



Comune di Parma



**responsabile unico del progetto**  
**Ing. Matteo Mochi**

Parma Infrastrutture S.p.a.

**progettista**  
**Ing. Valerio Filiberti**

Parma Infrastrutture S.p.a.

**collaboratori al progetto**  
**Geom. Gianluca Giovati**

**Ing. Guido Casoli**

**Geom. Edoardo Schiappa**

Parma Infrastrutture S.p.a.

**coord. della sicurezza in fase di progettazione**  
**Geom. Federico Comelli**

con studio in via Zappati 4, Sala Baganza (PR)

**coord. della sicurezza in fase esecutiva**  
**Geom. Federico Comelli**

con studio in via Zappati 4, Sala Baganza (PR)

**direzione lavori**  
**Ing. Valerio Filiberti**

Parma Infrastrutture S.p.a.

## **PROGETTO ESECUTIVO**

# **Manutenzione stradale straordinaria: fondazione e pavimentazioni strada Forlanini e strade limitrofe - Lotto 3**

**CUP I97H22002920004 - CUI L00162210348202600012**

titolo elaborato:

## **Elenco Prezzi Unitari**

TAVOLA:

| serie | numero |
|-------|--------|
|-------|--------|

|          |            |
|----------|------------|
| <b>G</b> | <b>7.0</b> |
|----------|------------|

|         |  |
|---------|--|
| formato |  |
|---------|--|

|       |  |
|-------|--|
| scala |  |
|-------|--|

|       |  |
|-------|--|
| file: |  |
|-------|--|

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
|                           | <b>010 - MANO D'OPERA<br/>AA - SETTORE EDILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 1<br>AP.MAN           | EDILI - STRADALI - PAVIMENTISTI - TINTEGGIATORI - IMPERMEABILIZZATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 2<br>AP.MAN.O         | <i>Costi orari complessivi della mano d'opera nell'industria edile per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito del comune di Parma. Le cifre indicate risultano già aumentate e maggiorate delle spese generali (16%) e utile d'impresa (10%).<br/>Per prestazioni in orario extra normale ed in particolari condizioni di esecuzione valgono le maggiorazioni previste dai vigenti contratti collettivi di lavoro.</i>   |                       |                    |          |
| Nr. 3<br>AP.MAN.O.0A      | Caposquadra specializzato<br><b>euro (quaranta/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h                     | 40,32              | 100.000  |
| Nr. 4<br>AP.MAN.O.0B      | Operaio di quarto livello<br><b>euro (trentaotto/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 38,93              | 100.000  |
| Nr. 5<br>AP.MAN.O.0C      | Operaio specializzato<br><b>euro (trentasei/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 36,81              | 100.000  |
| Nr. 6<br>AP.MAN.O.0D      | Operaio qualificato<br><b>euro (trentaquattro/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h                     | 34,20              | 100.000  |
| Nr. 7<br>AP.MAN.O.0E      | Operaio comune<br><b>euro (trenta/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 30,75              | 100.000  |
| Nr. 8<br>AP.MAN.T         | <i>Costi orari complessivi degli impiegati nell'industria edile per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito della Provincia di Parma. Le cifre indicate risultano già aumentate e maggiorate delle spese generali (16%) e utile d'impresa (10%).<br/>Per prestazioni in orario extra normale ed in particolari condizioni di esecuzione valgono le maggiorazioni previste dai vigenti contratti collettivi di lavoro.</i> |                       |                    |          |
| Nr. 9<br>AP.MAN.T.01      | Impiegato tecnico 1 livello<br><b>euro (ventisette/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 27,08              | 100.000  |
| Nr. 10<br>AP.MAN.T.02     | Impiegato tecnico 2 livello<br><b>euro (trenta/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h                     | 30,54              | 100.000  |
| Nr. 11<br>AP.MAN.T.03     | Impiegato tecnico 3 livello<br><b>euro (trentatre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 33,00              | 100.000  |
| Nr. 12<br>AP.MAN.T.04     | Impiegato tecnico 4 livello<br><b>euro (trentaquattro/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 34,92              | 100.000  |
| Nr. 13<br>AP.MAN.T.05     | Impiegato tecnico 5 livello<br><b>euro (trentasei/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 36,93              | 100.000  |
| Nr. 14<br>AP.MAN.T.06     | Impiegato tecnico 6 livello<br><b>euro (quarantadue/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 42,63              | 100.000  |
| Nr. 15<br>AP.MAN.Z.SVP    | <i>Maggiorazioni ai costi della manodopera per interventi al difuori del nomale orario di lavoro.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 16<br>AP.MAN.Z.SVP.a  | Maggiorazione per intervento notturno.<br><b>euro (trenta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                     | 30,00              | 100.000  |
| Nr. 17<br>AP.MAN.Z.SVP.b  | Maggiorazione intervento festivo o festivo notturno<br><b>euro (cinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                     | 50,00              | 100.000  |
|                           | <b>CC - SETTORE METALMECCANICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 18<br>AP.MAN.MTN      | FABBRI - LATTONIERI - ELETTRICI - IDRAULICI - ANTINCENDIO - FLOROVIVAISTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 19<br>AP.MAN.MTN.01   | <i>Costi orari complessivi della mano d'opera nell'industria metalmeccanica per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro in Comune di Parma. Le cifre indica risultano già aumentate e maggiorate delle spese generali (16%) e utile d'impresa (10%).</i>                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |
| Nr. 20<br>AP.MAN.MTN.01.a | Operaio specializzato C3<br><b>euro (trentauno/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h                     | 31,07              | 100.000  |
| Nr. 21                    | Operaio qualificato C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 24<br>ANNOTAZIONI  | <b>020 - ONERI E CONSUMI DI MACCHINARI ED ATTREZZATURE</b>                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
|                        | <b>EE - CARBURANTI, OLI ED ALTRI ONERI RELATIVI A MACCHINARI E MEZZI DI TRASPORTO</b>                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
|                        | <b>I prezzi relativi a consumo carburante, oli ecc sono già comprensivi di spese generali (16%) e utile d'impresa (10%)</b>                                                                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 25<br>AP.CA.MVT.01 | <b>01.A - MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                        | Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV<br><b>euro (venti/62)</b>                                                          | h                     | 20,62              | 0.000    |
| Nr. 26<br>AP.CA.MVT.02 | idem c.s. ...movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV<br><b>euro (quarantanove/50)</b>                                                                                                                      | h                     | 49,50              | 0.000    |
| Nr. 27<br>AP.CA.MVT.03 | idem c.s. ...movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV<br><b>euro (settantaquattro/24)</b>                                                                                                                                         | h                     | 74,24              | 0.000    |
| Nr. 28<br>AP.CA.MVT.04 | Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV<br><b>euro (dieci/27)</b>                                                | h                     | 10,27              | 0.000    |
| Nr. 29<br>AP.CA.MVT.05 | idem c.s. ...movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV<br><b>euro (venticinque/68)</b>                                                                                                                                  | h                     | 25,68              | 0.000    |
| Nr. 30<br>AP.CA.MVT.06 | idem c.s. ...movimento terra oltre 25.000 kg<br><b>euro (quarantauno/10)</b>                                                                                                                                                          | h                     | 41,10              | 0.000    |
| Nr. 31<br>AP.CA.MOP.01 | <b>01.B - MACCHINE OPERATRICI</b>                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |
|                        | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.<br><b>euro (ventiuno/82)</b>                                                                                             | h                     | 21,82              | 0.000    |
| Nr. 32<br>AP.CA.MOP.02 | idem c.s. ...macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV<br><b>euro (cinquantadue/38)</b>                                                                                                                      | h                     | 52,38              | 0.000    |
| Nr. 33<br>AP.CA.MOP.03 | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)<br><b>euro (quattro/20)</b>                                                | h                     | 4,20               | 0.000    |
| Nr. 34<br>AP.CA.MOP.04 | idem c.s. ...alimentazione a gasolio<br><b>euro (tre/74)</b>                                                                                                                                                                          | h                     | 3,74               | 0.000    |
| Nr. 35<br>AP.CA.MOP.05 | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio<br><b>euro (nove/15)</b>                                                                          | h                     | 9,15               | 0.000    |
| Nr. 36<br>AP.CA.MOP.06 | Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina<br><b>euro (cinque/71)</b>                                                                                                   | h                     | 5,71               | 0.000    |
| Nr. 37<br>AP.CA.MOP.07 | Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.<br><b>euro (undici/00)</b> | h                     | 11,00              | 0.000    |
| Nr. 38<br>AP.CA.MOP.08 | idem c.s. ...agricole per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV<br><b>euro (trentadue/36)</b>                                                                                                                  | h                     | 32,36              | 0.000    |
| Nr. 39<br>AP.CA.MOP.09 | idem c.s. ...macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)<br><b>euro (uno/32)</b>                                                                                               | h                     | 1,32               | 0.000    |
| Nr. 40<br>AP.CA.MOP.10 | idem c.s. ...agricole per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio<br><b>euro (uno/87)</b>                                                                                                                    | h                     | 1,87               | 0.000    |
| Nr. 41<br>AP.CA.MOP.11 | idem c.s. ...agricole per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV<br><b>euro (cinque/62)</b>                                                                                                                                    | h                     | 5,62               | 0.000    |
| Nr. 42<br>AP.CA.MOP.12 | idem c.s. ...agricole per motoseghe<br><b>euro (tre/92)</b>                                                                                                                                                                           | h                     | 3,92               | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 56<br>ANNOTAZIONI       | <b>030 - NOLI A FREDDO - ATTREZZATURE - MACCHINARI</b><br><b>FF- NOLO MACCHINARI</b><br><b>&lt;nessuna&gt;</b><br><b>I prezzi relativi al nolo dei macchinari e mezzi di trasporto sono già comprensivi di spese generali (16%) e utile d'impresa (10%)</b> |                       |                    |          |
|                             | <b>01A - MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 57<br>AP.MOT.01.NO_F.01 | Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno<br><b>euro (quattordici/68)</b>                                                                                                  | h                     | 14,68              | 0.000    |
| Nr. 58<br>AP.MOT.01.NO_F.02 | idem c.s. ...fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (quattordici/15)</b>                                                                                                                                                                              | h                     | 14,15              | 0.000    |
| Nr. 59<br>AP.MOT.01.NO_F.03 | idem c.s. ...fino a 1500 kg - 1 mese<br><b>euro (dodici/95)</b>                                                                                                                                                                                             | h                     | 12,95              | 0.000    |
| Nr. 60<br>AP.MOT.02.NO_F.01 | idem c.s. ...fino a 2500 kg - 1 giorno<br><b>euro (venti/66)</b>                                                                                                                                                                                            | h                     | 20,66              | 0.000    |
| Nr. 61<br>AP.MOT.02.NO_F.02 | idem c.s. ...fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (diciannove/63)</b>                                                                                                                                                                               | h                     | 19,63              | 0.000    |
| Nr. 62<br>AP.MOT.02.NO_F.03 | idem c.s. ...fino a 2500 kg - 1 mese<br><b>euro (sedici/61)</b>                                                                                                                                                                                             | h                     | 16,61              | 0.000    |
| Nr. 63<br>AP.MOT.03.NO_F.01 | idem c.s. ...fino a 3500 kg - 1 giorno<br><b>euro (ventidue/03)</b>                                                                                                                                                                                         | h                     | 22,03              | 0.000    |
| Nr. 64<br>AP.MOT.03.NO_F.02 | idem c.s. ...fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (ventiuno/08)</b>                                                                                                                                                                                 | h                     | 21,08              | 0.000    |
| Nr. 65<br>AP.MOT.03.NO_F.03 | idem c.s. ...fino a 3500 kg - 1 mese<br><b>euro (diciotto/16)</b>                                                                                                                                                                                           | h                     | 18,16              | 0.000    |
| Nr. 66<br>AP.MOT.04.NO_F.01 | idem c.s. ...fino a 5000 kg - 1 giorno<br><b>euro (ventiquattro/73)</b>                                                                                                                                                                                     | h                     | 24,73              | 0.000    |
| Nr. 67<br>AP.MOT.04.NO_F.02 | idem c.s. ...fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (ventitre/78)</b>                                                                                                                                                                                 | h                     | 23,78              | 0.000    |
| Nr. 68<br>AP.MOT.04.NO_F.03 | idem c.s. ...fino a 5000 kg - 1 mese<br><b>euro (venti/85)</b>                                                                                                                                                                                              | h                     | 20,85              | 0.000    |
| Nr. 69<br>AP.MOT.05.NO_F.01 | Macchine per movimento terra e accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno<br><b>euro (trentauno/17)</b>                                                                                                   | h                     | 31,17              | 0.000    |
| Nr. 70<br>AP.MOT.05.NO_F.02 | idem c.s. ...kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (ventinove/00)</b>                                                                                                                                                                                            | h                     | 29,00              | 0.000    |
| Nr. 71<br>AP.MOT.05.NO_F.03 | idem c.s. ...kg - 1 mese<br><b>euro (ventiquattro/44)</b>                                                                                                                                                                                                   | h                     | 24,44              | 0.000    |
| Nr. 72<br>AP.MOT.06.NO_F.01 | Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno<br><b>euro (sedici/23)</b>                                                                                                                         | h                     | 16,23              | 0.000    |
| Nr. 73<br>AP.MOT.06.NO_F.02 | idem c.s. ...potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (quindici/65)</b>                                                                                                                                                                    | h                     | 15,65              | 0.000    |
| Nr. 74<br>AP.MOT.06.NO_F.03 | idem c.s. ...potenza motore fino a 25 CV - 1 mese<br><b>euro (dieci/50)</b>                                                                                                                                                                                 | h                     | 10,50              | 0.000    |
| Nr. 75<br>AP.MOT.07.NO_F.01 | idem c.s. ...potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno<br><b>euro (diciannove/76)</b>                                                                                                                                                                         | h                     | 19,76              | 0.000    |
| Nr. 76<br>AP.MOT.07.NO_F.02 | idem c.s. ...potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (diciannove/23)</b>                                                                                                                                                                 | h                     | 19,23              | 0.000    |
| Nr. 77<br>AP.MOT.07.NO_F.03 | idem c.s. ...potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese<br><b>euro (diciassette/62)</b>                                                                                                                                                                          | h                     | 17,62              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 78<br>AP.MOT.08.NO_F.01  | idem c.s. ...potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno<br><b>euro (venticinque/56)</b>                                                                                                                                                           | h                     | 25,56              | 0.000    |
| Nr. 79<br>AP.MOT.08.NO_F.02  | idem c.s. ...potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (ventitre/17)</b>                                                                                                                                                      | h                     | 23,17              | 0.000    |
| Nr. 80<br>AP.MOT.08.NO_F.03  | idem c.s. ...potenza motore oltre 40 CV - 1 mese<br><b>euro (diciotto/86)</b>                                                                                                                                                                | h                     | 18,86              | 0.000    |
| Nr. 81<br>AP.MOT.09.NO_F.01  | Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno<br><b>euro (ventiotto/16)</b>                                                                                                     | h                     | 28,16              | 0.000    |
| Nr. 82<br>AP.MOT.09.NO_F.02  | idem c.s. ...potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni<br><b>euro (ventisette/53)</b>                                                                                                                                                       | h                     | 27,53              | 0.000    |
| Nr. 83<br>AP.MOT.09.NO_F.03  | idem c.s. ...potenza motore fino a 50 CV - 1 mese<br><b>euro (ventitre/42)</b>                                                                                                                                                               | h                     | 23,42              | 0.000    |
| Nr. 84<br>AP.MOT.10.NO_F.01  | idem c.s. ...potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno<br><b>euro (ventiotto/47)</b>                                                                                                                                                          | h                     | 28,47              | 0.000    |
| Nr. 85<br>AP.MOT.10.NO_F.02  | idem c.s. ...potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni<br><b>euro (trenta/09)</b>                                                                                                                                                          | h                     | 30,09              | 0.000    |
| Nr. 86<br>AP.MOT.10.NO_F.03  | idem c.s. ...potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese<br><b>euro (ventiotto/78)</b>                                                                                                                                                            | h                     | 28,78              | 0.000    |
| Nr. 87<br>AP.MOT.11.NO_F.01  | idem c.s. ...potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno<br><b>euro (sessanta/49)</b>                                                                                                                                                             | h                     | 60,49              | 0.000    |
| Nr. 88<br>AP.MOT.11.NO_F.02  | idem c.s. ...potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni<br><b>euro (quarantasei/71)</b>                                                                                                                                                       | h                     | 46,71              | 0.000    |
| Nr. 89<br>AP.MOT.11.NO_F.03  | idem c.s. ...potenza motore oltre 126 CV - 1 mese<br><b>euro (trentauno/76)</b>                                                                                                                                                              | h                     | 31,76              | 0.000    |
| Nr. 90<br>AP.MOT.12.NO_F.01  | Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno<br><b>euro (quarantadue/44)</b>                                                                                                    | h                     | 42,44              | 0.000    |
| Nr. 91<br>AP.MOT.12.NO_F.02  | idem c.s. ...CV - 2-10 giorni<br><b>euro (trentasette/73)</b>                                                                                                                                                                                | h                     | 37,73              | 0.000    |
| Nr. 92<br>AP.MOT.12.NO_F.03  | idem c.s. ...CV - 1 mese<br><b>euro (ventiotto/15)</b>                                                                                                                                                                                       | h                     | 28,15              | 0.000    |
| Nr. 93<br>AP.MOT.13.NO_F.01  | Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno<br><b>euro (ottantatre/80)</b>                                                                                               | h                     | 83,80              | 0.000    |
| Nr. 94<br>AP.MOT.13.NO_F.02  | idem c.s. ...165 CV - 2-10 giorni<br><b>euro (settantauno/51)</b>                                                                                                                                                                            | h                     | 71,51              | 0.000    |
| Nr. 95<br>AP.MOT.13.NO_F.03  | idem c.s. ...165 CV -1 mese<br><b>euro (quarantaotto/17)</b>                                                                                                                                                                                 | h                     | 48,17              | 0.000    |
| Nr. 96<br>AP.MOT.14.NO_F.01  | Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno<br><b>euro (venticinque/88)</b> | h                     | 25,88              | 0.000    |
| Nr. 97<br>AP.MOT.14.NO_F.02  | idem c.s. ...50 CV - 2-10 giorni<br><b>euro (ventidue/35)</b>                                                                                                                                                                                | h                     | 22,35              | 0.000    |
| Nr. 98<br>AP.MOT.14.NO_F.03  | idem c.s. ...50 CV -1 mese<br><b>euro (sedici/10)</b>                                                                                                                                                                                        | h                     | 16,10              | 0.000    |
| Nr. 99<br>AP.MOT.15.NO_F.01  | Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno<br><b>euro (trentasette/89)</b>                                          | h                     | 37,89              | 0.000    |
| Nr. 100<br>AP.MOT.15.NO_F.02 | idem c.s. ...CV - 2-10 giorni<br><b>euro (trentadue/46)</b>                                                                                                                                                                                  | h                     | 32,46              | 0.000    |
| Nr. 101                      | idem c.s. ...CV - 1 mese                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.MOT.15.NO_F.03            | <b>euro (ventiuno/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 21,46              | 0.000    |
| Nr. 102<br>AP.MOT.16.NO_F.01 | Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno<br><b>euro (quarantasei/02)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | h                     | 46,02              | 0.000    |
| Nr. 103<br>AP.MOT.16.NO_F.02 | idem c.s. ...sterzanti - 2-10 giorni<br><b>euro (quaranta/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 40,99              | 0.000    |
| Nr. 104<br>AP.MOT.16.NO_F.03 | idem c.s. ...sterzanti - 1 mese<br><b>euro (ventisei/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 26,08              | 0.000    |
| Nr. 105<br>AP.MOT.17.NO_F.01 | Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno<br><b>euro (trentasei/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h                     | 36,73              | 0.000    |
| Nr. 106<br>AP.MOT.17.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 15000 KG - 2-10 giorni<br><b>euro (trentatre/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h                     | 33,85              | 0.000    |
| Nr. 107<br>AP.MOT.17.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 15000 KG - 1 mese<br><b>euro (venticinque/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 25,11              | 0.000    |
| Nr. 108<br>AP.MOT.18.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 20000 KG - 1 giorno<br><b>euro (quarantasette/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h                     | 47,51              | 0.000    |
| Nr. 109<br>AP.MOT.18.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (quarantatre/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 43,39              | 0.000    |
| Nr. 110<br>AP.MOT.18.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 20000 KG - 1 mese<br><b>euro (trenta/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h                     | 30,91              | 0.000    |
| Nr. 111<br>AP.MOT.19.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 33000 Kg - 1 giorno<br><b>euro (settanta/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h                     | 70,91              | 0.000    |
| Nr. 112<br>AP.MOT.19.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni<br><b>euro (sessantauno/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 61,85              | 0.000    |
| Nr. 113<br>AP.MOT.19.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 33000 Kg - 1 mese<br><b>euro (quarantauno/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 41,74              | 0.000    |
| Nr. 114<br>AP.MOT.20.NO_F    | idem c.s. ...operativo di 46000 KG - 1 mese<br><b>euro (cinquantaquattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 54,60              | 0.000    |
| Nr. 115<br>AP.MOT.21.NO_F    | Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese<br><b>euro (sessantauno/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h                     | 61,11              | 0.000    |
| Nr. 116<br>AP.MOT.22.NO_F    | Macchine per movimento terra e accessori Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese<br><b>euro (diciotto/54)</b> | h                     | 18,54              | 0.000    |
| Nr. 117<br>AP.MOT.23.NO_F    | Macchine per movimento terra e accessori Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese<br><b>euro (venti/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 20,25              | 0.000    |
| Nr. 118<br>AP.MOT.24.NO_F.01 | Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno<br><b>euro (trenta/15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 30,15              | 0.000    |
| Nr. 119<br>AP.MOT.24.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (trenta/15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h                     | 30,15              | 0.000    |
| Nr. 120<br>AP.MOT.24.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 6000 kg - 1 mese<br><b>euro (ventisette/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 27,13              | 0.000    |
| Nr. 121<br>AP.MOT.25.NO_F    | idem c.s. ...operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese<br><b>euro (ventiquattro/88)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 24,88              | 0.000    |
| Nr. 122<br>AP.MOT.26.NO_F    | Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese<br><b>euro (ventiquattro/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 24,17              | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| 01.C - MACCHINE ED IMPIANTI PER OPERE STRADALI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 123<br>AP.MOS.01.NO_F.01                   | Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico<br>Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)<br>euro (quarantanove/43) | h                     | 49,43              | 0.000    |
| Nr. 124<br>AP.MOS.01.NO_F.02                   | idem c.s. ...cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)<br>euro (quarantasette/08)                                                                                                                                                                                                             | h                     | 47,08              | 0.000    |
| Nr. 125<br>AP.MOS.02.NO_F.01                   | idem c.s. ...cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)<br>euro (centotredici/48)                                                                                                                                                                                     | h                     | 113,48             | 0.000    |
| Nr. 126<br>AP.MOS.02.NO_F.02                   | idem c.s. ...cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)<br>euro (sessantanove/53)                                                                                                                                                                                          | h                     | 69,53              | 0.000    |
| Nr. 127<br>AP.MOS.03.NO_F                      | Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese<br>euro (dieci/55)                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 10,55              | 0.000    |
| Nr. 128<br>AP.MOS.04.NO_F.01                   | Macchine per taglio asfalto e accessori Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno<br>euro (sette/99)                                                                                                                                                                                                  | h                     | 7,99               | 0.000    |
| Nr. 129<br>AP.MOS.04.NO_F.02                   | idem c.s. ...scoppio - 2-10 giorni<br>euro (sei/70)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 6,70               | 0.000    |
| Nr. 130<br>AP.MOS.04.NO_F.03                   | idem c.s. ...scoppio - 1 mese<br>euro (cinque/50)                                                                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 5,50               | 0.000    |
| Nr. 131<br>AP.MOS.05.a.NO_F.01                 | Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno<br>euro (sette/98)                                                                                                                                                    | h                     | 7,98               | 0.000    |
| Nr. 132<br>AP.MOS.05.a.NO_F.02                 | idem c.s. ...disco - 2-10 giorni<br>euro (sette/86)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 7,86               | 0.000    |
| Nr. 133<br>AP.MOS.05.a.NO_F.03                 | idem c.s. ...disco - 1 mese<br>euro (cinque/67)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 5,67               | 0.000    |
| Nr. 134<br>AP.MOS.05.b.NO_F                    | Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm<br>euro (sessantatre/80)                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 63,80              | 0.000    |
| Nr. 135<br>AP.MOS.06.NO_F.01                   | Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno<br>euro (venti/66)                                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 20,66              | 0.000    |
| Nr. 136<br>AP.MOS.06.NO_F.02                   | idem c.s. ...kg - 2-10 giorni<br>euro (venti/04)                                                                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 20,04              | 0.000    |
| Nr. 137<br>AP.MOS.06.NO_F.03                   | idem c.s. ...operativo di 8000 kg - 1 mese<br>euro (diciassette/01)                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 17,01              | 0.000    |
| Nr. 138<br>AP.MOS.07.NO_F.01                   | idem c.s. ...operativo di 10000 kg - 1 giorno<br>euro (trentatre/70)                                                                                                                                                                                                                                                          | h                     | 33,70              | 0.000    |
| Nr. 139<br>AP.MOS.07.NO_F.02                   | idem c.s. ...operativo di 10000 kg - 2-10 giorni<br>euro (trentadue/78)                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 32,78              | 0.000    |
| Nr. 140<br>AP.MOS.07.NO_F.03                   | idem c.s. ...operativo di 10000 kg - 1 mese<br>euro (ventinove/11)                                                                                                                                                                                                                                                            | h                     | 29,11              | 0.000    |
| Nr. 141<br>AP.MOS.08.NO_F.01                   | idem c.s. ...operativo di 12000 kg - 1 giorno<br>euro (ventinove/19)                                                                                                                                                                                                                                                          | h                     | 29,19              | 0.000    |
| Nr. 142<br>AP.MOS.08.NO_F.02                   | idem c.s. ...operativo di 12000 kg - 2-10 giorni<br>euro (ventiotto/19)                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 28,19              | 0.000    |
| Nr. 143<br>AP.MOS.08.NO_F.03                   | idem c.s. ...operativo di 12000 kg - 1 mese<br>euro (ventisette/07)                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 27,07              | 0.000    |
| Nr. 144<br>AP.MOS.09.NO_F.01                   | idem c.s. ...operativo di 16000 kg - 1 giorno<br>euro (trenta/19)                                                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 30,19              | 0.000    |
| Nr. 145<br>AP.MOS.09.NO_F.02                   | idem c.s. ...operativo di 16000 kg - 2-10 giorni<br>euro (ventinove/24)                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 29,24              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                             |                       |                         | MDO/RU   |
| Nr. 146<br>AP.MOS.09.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 16000 kg - 1 mese<br><b>euro (ventiotto/28)</b>                                                                   | h                     | 28,28                   | 0.000    |
| Nr. 147<br>AP.MOS.10.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 18000 kg - 1 giorno<br><b>euro (trentatre/06)</b>                                                                 | h                     | 33,06                   | 0.000    |
| Nr. 148<br>AP.MOS.10.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 18000 kg - 2-10 giorni<br><b>euro (trentadue/10)</b>                                                              | h                     | 32,10                   | 0.000    |
| Nr. 149<br>AP.MOS.10.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 18000 kg - 1 mese<br><b>euro (trentauno/14)</b>                                                                   | h                     | 31,14                   | 0.000    |
| Nr. 150<br>AP.MOS.11.NO_F    | idem c.s. ...operativo di 20000 kg - 1 giorno<br><b>euro (trentacinque/15)</b>                                                              | h                     | 35,15                   | 0.000    |
| Nr. 151<br>AP.MOS.12.NO_F.01 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                         | h                     | 18,00                   | 0.000    |
| Nr. 152<br>AP.MOS.12.NO_F.02 | idem c.s. ...kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                             | h                     | 18,00                   | 0.000    |
| Nr. 153<br>AP.MOS.12.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 1500 kg - 1 mese<br><b>euro (sedici/20)</b>                                                                       | h                     | 16,20                   | 0.000    |
| Nr. 154<br>AP.MOS.13.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 2500 kg - 2-10 giorni<br><b>euro (venti/10)</b>                                                                   | h                     | 20,10                   | 0.000    |
| Nr. 155<br>AP.MOS.13.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 2500 kg - 1 mese<br><b>euro (venti/03)</b>                                                                        | h                     | 20,03                   | 0.000    |
| Nr. 156<br>AP.MOS.14.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 3000 kg - 1 giorno<br><b>euro (tredici/93)</b>                                                                    | h                     | 13,93                   | 0.000    |
| Nr. 157<br>AP.MOS.14.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (tredici/26)</b>                                                            | h                     | 13,26                   | 0.000    |
| Nr. 158<br>AP.MOS.14.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 3000 kg - 1 mese<br><b>euro (dodici/34)</b>                                                                       | h                     | 12,34                   | 0.000    |
| Nr. 159<br>AP.MOS.15.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 4000 kg - 1 giorno<br><b>euro (diciassette/95)</b>                                                                | h                     | 17,95                   | 0.000    |
| Nr. 160<br>AP.MOS.15.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sedici/43)</b>                                                             | h                     | 16,43                   | 0.000    |
| Nr. 161<br>AP.MOS.15.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 4000 kg - 1 mese<br><b>euro (undici/63)</b>                                                                       | h                     | 11,63                   | 0.000    |
| Nr. 162<br>AP.MOS.16.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 7500 kg - 2-10 giorni<br><b>euro (ventisette/73)</b>                                                              | h                     | 27,73                   | 0.000    |
| Nr. 163<br>AP.MOS.16.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 7500 kg - 1 mese<br><b>euro (diciassette/89)</b>                                                                  | h                     | 17,89                   | 0.000    |
| Nr. 164<br>AP.MOS.17.NO_F.01 | idem c.s. ...operativo di 8500 kg - 1 giorno<br><b>euro (trentauno/71)</b>                                                                  | h                     | 31,71                   | 0.000    |
| Nr. 165<br>AP.MOS.17.NO_F.02 | idem c.s. ...operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (trenta/31)</b>                                                             | h                     | 30,31                   | 0.000    |
| Nr. 166<br>AP.MOS.17.NO_F.03 | idem c.s. ...operativo di 8500 kg - 1 mese<br><b>euro (ventisette/46)</b>                                                                   | h                     | 27,46                   | 0.000    |
| Nr. 167<br>AP.MOS.18.NO_F.01 | Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni<br><b>euro (cinquanta/59)</b>     | h                     | 50,59                   | 0.000    |
| Nr. 168<br>AP.MOS.18.NO_F.02 | idem c.s. ...3,2 m -1 mese<br><b>euro (trentasei/65)</b>                                                                                    | h                     | 36,65                   | 0.000    |
| Nr. 169<br>AP.MOS.19.NO_F.01 | Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni<br><b>euro (settantaotto/78)</b> | h                     | 78,78                   | 0.000    |
| Nr. 170                      | idem c.s. ...m - 1 mese                                                                                                                     |                       |                         |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.MOS.19.NO_F.02                 | <b>euro (cinquantasette/16)</b>                                                                                                                                                                                                        | h                     | 57,16              | 0.000    |
| Nr. 171<br>AP.MOS.20.NO_F         | Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno<br><b>euro (ventidue/82)</b>                                                                                                                                        | h                     | 22,82              | 0.000    |
| Nr. 172<br>AP.MOS.21.NO_F         | Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno<br><b>euro (quattro/21)</b>                                                                                                                      | h                     | 4,21               | 0.000    |
| Nr. 173<br>AP.MOS.22.NO_F.01      | Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni<br><b>euro (ventisette/43)</b>                                                        | h                     | 27,43              | 0.000    |
| Nr. 174<br>AP.MOS.22.NO_F.02      | idem c.s. ...freddo) - 1 mese<br><b>euro (ventitre/46)</b>                                                                                                                                                                             | h                     | 23,46              | 0.000    |
| Nr. 175<br>AP.MOS.23.NO_F         | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno<br><b>euro (trentaotto/85)</b>                                               | h                     | 38,85              | 0.000    |
| <b>01.D - MACCHINE ELEVATRICI</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 176<br>AP.MEL.01.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.<br><b>euro (ventiuno/05)</b>           | h                     | 21,05              | 0.000    |
| Nr. 177<br>AP.MEL.02.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.<br><b>euro (ventiotto/45)</b>            | h                     | 28,45              | 0.000    |
| Nr. 178<br>AP.MEL.03.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.<br><b>euro (trentaotto/84)</b>           | h                     | 38,84              | 0.000    |
| Nr. 179<br>AP.MEL.04.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.<br><b>euro (trentasette/90)</b>        | h                     | 37,90              | 0.000    |
| Nr. 180<br>AP.MEL.05.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.<br><b>euro (trentaotto/60)</b>       | h                     | 38,60              | 0.000    |
| Nr. 181<br>AP.MEL.06.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.<br><b>euro (cinquantaquattro/15)</b> | h                     | 54,15              | 0.000    |
| Nr. 182<br>AP.MEL.07.NO_F         | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.<br><b>euro (sessantanove/59)</b>       | h                     | 69,59              | 0.000    |
| Nr. 183<br>AP.MEL.08.NO_F         | Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.<br><b>euro (sedici/71)</b>                                                                                                                                          | h                     | 16,71              | 0.000    |
| Nr. 184<br>AP.MEL.09.NO_F         | Autogru a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.<br><b>euro (trentaquattro/39)</b>                                                                                      | h                     | 34,39              | 0.000    |
| <b>01.E - MEZZI DI TRASPORTO</b>  |                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 185<br>AP.ACL.01.NO_F.01      | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (diciassette/30)</b>                                         | h                     | 17,30              | 0.000    |
| Nr. 186<br>AP.ACL.02.NO_F         | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (dieci/61)</b>                                           | h                     | 10,61              | 0.000    |
| Nr. 187<br>AP.ACL.03.NO_F         | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (nove/03)</b>                                            | h                     | 9,03               | 0.000    |
| Nr. 188<br>AP.ACL.04.NO_F         | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (dodici/91)</b>                                          | h                     | 12,91              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 189<br>AP.ACL.05.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (tredici/88)</b>                                                                                                    | h                     | 13,88              | 0.000    |
| Nr. 190<br>AP.ACL.06.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (sedici/07)</b>                                                                                                     | h                     | 16,07              | 0.000    |
| Nr. 191<br>AP.ACL.07.NO_F.01               | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)<br><b>euro (quattordici/30)</b>                                                                                                | h                     | 14,30              | 0.000    |
| Nr. 192<br>AP.ACL.07.NO_F.02               | idem c.s. ...assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)<br><b>euro (tredici/58)</b>                                                                                                                                                                                                                   | h                     | 13,58              | 0.000    |
| Nr. 193<br>AP.ACL.07.NO_F.03               | idem c.s. ...assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (dodici/83)</b>                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 12,83              | 0.000    |
| Nr. 194<br>AP.ACL.08.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (quindici/26)</b>                                                                                                    | h                     | 15,26              | 0.000    |
| Nr. 195<br>AP.ACL.09.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (diciotto/72)</b>                                                                                                    | h                     | 18,72              | 0.000    |
| Nr. 196<br>AP.ACL.10.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (ventiquattro/98)</b>                                                                                                | h                     | 24,98              | 0.000    |
| Nr. 197<br>AP.ACL.11.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (ventiquattro/86)</b>                                                                            | h                     | 24,86              | 0.000    |
| Nr. 198<br>AP.ACL.12.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (ventidue/85)</b>                                                                               | h                     | 22,85              | 0.000    |
| Nr. 199<br>AP.ACL.13.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)<br><b>euro (ventisei/60)</b>                                                                                                             | h                     | 26,60              | 0.000    |
| <b>01.F - TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 200<br>AP.TRA.01.NO_F.01               | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno<br><b>euro (undici/39)</b>             | h                     | 11,39              | 0.000    |
| Nr. 201<br>AP.TRA.01.NO_F.02               | idem c.s. ...freddo) - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (undici/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                 | h                     | 11,92              | 0.000    |
| Nr. 202<br>AP.TRA.01.NO_F.03               | idem c.s. ...freddo) - 1 mese<br><b>euro (nove/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 9,99               | 0.000    |
| Nr. 203<br>AP.TRA.02.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile<br><b>euro (diciotto/63)</b>      | h                     | 18,63              | 0.000    |
| Nr. 204<br>AP.TRA.03.NO_F                  | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile<br><b>euro (ventiquattro/37)</b> | h                     | 24,37              | 0.000    |
| Nr. 205<br>AP.TRA.04.NO_F.01               | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno<br><b>euro (sette/27)</b>            | h                     | 7,27               | 0.000    |
| Nr. 206<br>AP.TRA.04.NO_F.02               | idem c.s. ...freddo) - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sette/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | h                     | 7,27               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 207<br>AP.TRA.04.NO_F.03                                             | idem c.s. ...freddo) - 1 mese<br><b>euro (undici/94)</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | h                     | 11,94              | 0.000    |
| Nr. 208<br>AP.TRA.05.NO_F                                                | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile<br><b>euro (ventotto/69)</b>            | h                     | 28,69              | 0.000    |
| Nr. 209<br>AP.TRA.06.NO_F                                                | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile<br><b>euro (quarantanove/79)</b> | h                     | 49,79              | 0.000    |
| Nr. 210<br>AP.TRA.07.NO_F                                                | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese<br><b>euro (cinque/49)</b>                                                                                                                                  | h                     | 5,49               | 0.000    |
| Nr. 211<br>AP.TRA.08.NO_F                                                | idem c.s. ...portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese<br><b>euro (otto/59)</b>                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 8,59               | 0.000    |
| <b>01.M - PIASTRE VIBRANTI E COSTIPATORI VERTICALI</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 212<br>AP.PVC.01.NO_F.01                                             | Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.003.048)<br><b>euro (sette/03)</b>                                                                                                                         | h                     | 7,03               | 0.000    |
| Nr. 213<br>AP.PVC.01.NO_F.02                                             | idem c.s. ...kN - 2-10 giorni<br><b>euro (sette/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 7,03               | 0.000    |
| Nr. 214<br>AP.PVC.01.NO_F.03                                             | idem c.s. ...kN - 1 mese<br><b>euro (sei/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 6,33               | 0.000    |
| Nr. 215<br>AP.PVC.02.NO_F.01                                             | Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno<br><b>euro (sei/82)</b>                                                                                                                                                                              | h                     | 6,82               | 0.000    |
| Nr. 216<br>AP.PVC.02.NO_F.02                                             | idem c.s. ...scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sei/71)</b>                                                                                                                                                                                                                             | h                     | 6,71               | 0.000    |
| Nr. 217<br>AP.PVC.02.NO_F.03                                             | idem c.s. ...scoppio massa di 86 kg - 1 mese<br><b>euro (sei/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 6,13               | 0.000    |
| Nr. 218<br>AP.PVC.03.NO_F                                                | idem c.s. ...scoppio massa da 400 kg - 1 giorno<br><b>euro (sei/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 6,40               | 0.000    |
| <b>01.N - ATTREZZATURE PER LA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 219<br>AP.RMV.01.NO_F.01                                             | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno<br><b>euro (dieci/58)</b>                                                                                                                               | h                     | 10,58              | 0.000    |
| Nr. 220<br>AP.RMV.01.NO_F.02                                             | idem c.s. ...nylon - 2-10 giorni<br><b>euro (cinque/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 5,01               | 0.000    |
| Nr. 221<br>AP.RMV.01.NO_F.03                                             | idem c.s. ...nylon - 1 mese<br><b>euro (uno/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 1,99               | 0.000    |
| <b>01.O - GENERATORI ELETTRICI</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 222<br>AP.GEL.01.NLF.01                                              | Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.001)<br><b>euro (cinque/81)</b>                                                                                                                                                                                  | h                     | 5,81               | 0.000    |
| Nr. 223<br>AP.GEL.01.NLF.02                                              | Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.002)<br><b>euro (cinque/59)</b>                                                                                                                                                                          | h                     | 5,59               | 0.000    |
| Nr. 224<br>AP.GEL.01.NLF.03                                              | Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese<br>(RIF. TOS23_AT.N01.008.004)<br><b>euro (cinque/16)</b>                                                                                                                                                                                      | h                     | 5,16               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                               |                                                                                                                                        |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 225<br>AP.GEL.02.NLF.01   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno<br>(RIF. TOS23/_AT.N01.008.005)<br><b>euro (sei/00)</b>             | h                     | 6,00               | 0.000    |
| Nr. 226<br>AP.GEL.02.NLF.02   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.006)<br><b>euro (cinque/90)</b> | h                     | 5,90               | 0.000    |
| Nr. 227<br>AP.GEL.02.NLF.03   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.008)<br><b>euro (cinque/40)</b>           | h                     | 5,40               | 0.000    |
| Nr. 228<br>AP.GEL.03.NLF.01   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno<br>(RIF. OS23/1_AT.N01.008.009)<br><b>euro (sei/89)</b>                 | h                     | 6,89               | 0.000    |
| Nr. 229<br>AP.GEL.03.NLF.02   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.010)<br><b>euro (sei/79)</b>        | h                     | 6,79               | 0.000    |
| Nr. 230<br>AP.GEL.03.NLF.03   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.012)<br><b>euro (sei/20)</b>                  | h                     | 6,20               | 0.000    |
| Nr. 231<br>AP.GEL.04.NLF.01   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.013)<br><b>euro (sette/68)</b>              | h                     | 7,68               | 0.000    |
| Nr. 232<br>AP.GEL.04.NLF.02   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.014)<br><b>euro (sette/55)</b>      | h                     | 7,55               | 0.000    |
| Nr. 233<br>AP.GEL.04.NLF.03   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.016)<br><b>euro (sei/91)</b>                  | h                     | 6,91               | 0.000    |
| Nr. 234<br>AP.GEL.05.NLF.01   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.017)<br><b>euro (otto/77)</b>               | h                     | 8,77               | 0.000    |
| Nr. 235<br>AP.GEL.05.NLF.02   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.018)<br><b>euro (otto/61)</b>       | h                     | 8,61               | 0.000    |
| Nr. 236<br>AP.GEL.05.NLF.03   | Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese<br>(RIF. TOS23/1_AT.N01.008.020)<br><b>euro (sette/04)</b>                | h                     | 7,04               | 0.000    |
| <b>01.P - MOTOCOMPRESSORI</b> |                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 237<br>AP.MCPR.01.NO.01   | Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno<br><b>euro (sei/76)</b>                                   | h                     | 6,76               | 0.000    |
| Nr. 238<br>AP.MCPR.01.NO.02   | idem c.s. ...litri/minuto - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (cinque/72)</b>                                                                | h                     | 5,72               | 0.000    |
| Nr. 239<br>AP.MCPR.01.NO.03   | idem c.s. ...litri/minuto - 1 mese<br><b>euro (quattro/35)</b>                                                                         | h                     | 4,35               | 0.000    |
| Nr. 240<br>AP.MCPR.02.NO.01   | Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno<br><b>euro (undici/11)</b>                                | h                     | 11,11              | 0.000    |
| Nr. 241<br>AP.MCPR.02.NO.02   | idem c.s. ...litri/minuto - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (otto/76)</b>                                                                  | h                     | 8,76               | 0.000    |
| Nr. 242<br>AP.MCPR.02.NO.03   | idem c.s. ...litri/minuto - 1 mese<br><b>euro (cinque/96)</b>                                                                          | h                     | 5,96               | 0.000    |
| Nr. 243<br>AP.MCPR.03.NO.01   | Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno<br><b>euro (undici/28)</b>                                | h                     | 11,28              | 0.000    |
| Nr. 244                       | idem c.s. ...litri/minuto - da 2 a 10 giorni                                                                                           |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                               | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.MCPR.03.NO.02                                  | <b>euro (nove/68)</b>                                                                                                                                                                                                      | h                     | 9,68               | 0.000    |
| Nr. 245<br>AP.MCPR.03.NO.03                       | idem c.s. ...litri/minuto - 1 mese<br><b>euro (sette/37)</b>                                                                                                                                                               | h                     | 7,37               | 0.000    |
| <b>01.Q - MOTOPOMPE</b>                           |                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 246<br>AP.MPEL.01.NO_F.01                     | Motopompe e elettropompe Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno<br><b>euro (quindici/44)</b>                                                    | h                     | 15,44              | 0.000    |
| Nr. 247<br>AP.MPEL.01.NO_F.02                     | idem c.s. ...Kw - 2-10 giorni<br><b>euro (otto/02)</b>                                                                                                                                                                     | h                     | 8,02               | 0.000    |
| Nr. 248<br>AP.MPEL.01.NO_F.03                     | idem c.s. ...Kw - mensile<br><b>euro (cinque/85)</b>                                                                                                                                                                       | h                     | 5,85               | 0.000    |
| Nr. 249<br>AP.MPEL.02.NO_F.01                     | Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno<br><b>euro (sette/97)</b>                                                                       | h                     | 7,97               | 0.000    |
| Nr. 250<br>AP.MPEL.02.NO_F.02                     | idem c.s. ...tubazioni - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sette/44)</b>                                                                                                                                                        | h                     | 7,44               | 0.000    |
| Nr. 251<br>AP.MPEL.02.NO_F.03                     | idem c.s. ...tubazioni - mensile<br><b>euro (sei/65)</b>                                                                                                                                                                   | h                     | 6,65               | 0.000    |
| Nr. 252<br>AP.MPEL.03.NO_F.01                     | Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno<br><b>euro (nove/95)</b>                                                                        | h                     | 9,95               | 0.000    |
| Nr. 253<br>AP.MPEL.03.NO_F.02                     | idem c.s. ...tubazioni - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sei/62)</b>                                                                                                                                                          | h                     | 6,62               | 0.000    |
| Nr. 254<br>AP.MPEL.03.NO_F.03                     | idem c.s. ...tubazioni - 1 mese<br><b>euro (cinque/39)</b>                                                                                                                                                                 | h                     | 5,39               | 0.000    |
| <b>01.R - SALDATRICI E MOTOSALDATRICI</b>         |                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 255<br>AP.SMS.01.NO.01                        | Saldatrici e motosaldatrici Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno<br><b>euro (otto/03)</b>                                                                                          | h                     | 8,03               | 0.000    |
| Nr. 256<br>AP.SMS.01.NO.02                        | idem c.s. ...20-300 A - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sette/96)</b>                                                                                                                                                         | h                     | 7,96               | 0.000    |
| Nr. 257<br>AP.SMS.01.NO.03                        | idem c.s. ...20-300 A - 1 mese<br><b>euro (sette/23)</b>                                                                                                                                                                   | h                     | 7,23               | 0.000    |
| Nr. 258<br>AP.SMS.02.NO                           | Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese<br><b>euro (due/11)</b>                                                                         | h                     | 2,11               | 0.000    |
| Nr. 259<br>AP.SMS.03.NO.01                        | Saldatrici e motosaldatrici Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno<br><b>euro (cinque/09)</b>                                                                                          | h                     | 5,09               | 0.000    |
| Nr. 260<br>AP.SMS.03.NO.02                        | idem c.s. ...A - 2-10 giorni<br><b>euro (tre/86)</b>                                                                                                                                                                       | h                     | 3,86               | 0.000    |
| Nr. 261<br>AP.SMS.03.NO.03                        | idem c.s. ...A - 1 mese<br><b>euro (due/59)</b>                                                                                                                                                                            | h                     | 2,59               | 0.000    |
| Nr. 262<br>AP.SMS.04.NO                           | Accessori per saldatrici Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno<br><b>euro (due/06)</b>                                                                                                             | h                     | 2,06               | 0.000    |
| <b>GG- NOLO ACCESSORI E LAVORANTI</b>             |                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| <b>01.I - MACCHINE MOVIMENTO TERRA E TRATTORI</b> |                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 263<br>AP.AC.MMT.01.NO_F.01                   | Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno<br><b>euro (sette/91)</b> | h                     | 7,91               | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                      |                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 264<br>AP.AC.MMT.01.NO_F.<br>02  | idem c.s. ...o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (sette/72)</b>                                                                                            | h                     | 7,72               | 0.000    |
| Nr. 265<br>AP.AC.MMT.01.NO_F.<br>03  | idem c.s. ...o terne 80-90 KG - 1 mese<br><b>euro (sette/12)</b>                                                                                                      | h                     | 7,12               | 0.000    |
| Nr. 266<br>AP.AC.MMT.02.NO_F.<br>01  | idem c.s. ...o terne 350 KG - 1 giorno<br><b>euro (quindici/60)</b>                                                                                                   | h                     | 15,60              | 0.000    |
| Nr. 267<br>AP.AC.MMT.02.NO_F.<br>02  | idem c.s. ...o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (quindici/37)</b>                                                                                           | h                     | 15,37              | 0.000    |
| Nr. 268<br>AP.AC.MMT.02.NO_F.<br>03  | idem c.s. ...o terne 350 KG - 1 mese<br><b>euro (quattordici/04)</b>                                                                                                  | h                     | 14,04              | 0.000    |
| Nr. 269<br>AP.AC.MMT.03.NO_F.<br>01  | idem c.s. ...o terne da 1000 KG - 1 giorno<br><b>euro (venti/96)</b>                                                                                                  | h                     | 20,96              | 0.000    |
| Nr. 270<br>AP.AC.MMT.03.NO_F.<br>02  | idem c.s. ...o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni<br><b>euro (quindici/54)</b>                                                                                       | h                     | 15,54              | 0.000    |
| Nr. 271<br>AP.AC.MMT.03.NO_F.<br>03  | idem c.s. ...o terne da 1000 KG - 1 mese<br><b>euro (diciassette/39)</b>                                                                                              | h                     | 17,39              | 0.000    |
| Nr. 272<br>AP.AC.MMT.04.NO_F         | Accessori per infissione Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese<br><b>euro (quindici/55)</b>                 | h                     | 15,55              | 0.000    |
| Nr. 273<br>AP.AC.MMT.05.NO_F         | idem c.s. ...peso mazza 2,5 t - 1 mese<br><b>euro (ventiuno/39)</b>                                                                                                   | h                     | 21,39              | 0.000    |
| Nr. 274<br>AP.AC.MMT.06.NO_F         | idem c.s. ...peso mazza 1,9 t - 1 mese<br><b>euro (diciannove/43)</b>                                                                                                 | h                     | 19,43              | 0.000    |
| Nr. 275<br>AP.AC.MMT.07.NO_F.<br>01  | Accessori per infissione Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno<br><b>euro (quindici/31)</b>                                                               | h                     | 15,31              | 0.000    |
| Nr. 276<br>AP.AC.MMT.07.NO_F.<br>02  | idem c.s. ...legno - 2-10 giorni<br><b>euro (quattordici/77)</b>                                                                                                      | h                     | 14,77              | 0.000    |
| Nr. 277<br>AP.AC.MMT.07.NO_F.<br>03  | idem c.s. ...legno - 1 mese<br><b>euro (tredici/94)</b>                                                                                                               | h                     | 13,94              | 0.000    |
| Nr. 278<br>AP.AC.MMT.08.NO_F         | Accessori per infissione Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese<br><b>euro (quarantacinque/75)</b> | h                     | 45,75              | 0.000    |
| Nr. 279<br>AP.AC.MOTR.01.NO_<br>F.01 | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Pinza per tronchi - 1 giorno<br><b>euro (otto/83)</b>                               | h                     | 8,83               | 0.000    |
| Nr. 280<br>AP.AC.MOTR.01.NO_<br>F.02 | idem c.s. ...del verde Pinza per tronchi - 2-10 giorni<br><b>euro (otto/16)</b>                                                                                       | h                     | 8,16               | 0.000    |
| Nr. 281<br>AP.AC.MOTR.01.NO_<br>F.03 | idem c.s. ...del verde Pinza per tronchi - 1 mese<br><b>euro (sette/10)</b>                                                                                           | h                     | 7,10               | 0.000    |
| Nr. 282<br>AP.AC.MOTR.02.NO_<br>F.01 | idem c.s. ...del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno<br><b>euro (undici/97)</b>                                           | h                     | 11,97              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 283<br>AP.AC.MOTR.02.NO_F.02           | idem c.s. ...del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni<br><b>euro (undici/32)</b>                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 11,32              | 0.000    |
| Nr. 284<br>AP.AC.MOTR.02.NO_F.03           | idem c.s. ...del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese<br><b>euro (nove/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                      | h                     | 9,47               | 0.000    |
| Nr. 285<br>AP.AC.MOTR.03.NO_F              | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese<br><b>euro (ventuno/52)</b>                                                                                                                                                                                                     | h                     | 21,52              | 0.000    |
| Nr. 286<br>AP.AC.TR.01.NO_F                | Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m<br><b>euro (undici/88)</b>                                                                                                                                                                                                | h                     | 11,88              | 0.000    |
| Nr. 287<br>AP.AC.TR.02.NO_F                | Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m<br><b>euro (diciassette/89)</b>                                                                                                                                                                                 | h                     | 17,89              | 0.000    |
| Nr. 288<br>AP.AC.TR.03.NO_F                | Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m<br><b>euro (sei/53)</b>                                                                                                                                                                                                 | h                     | 6,53               | 0.000    |
| Nr. 289<br>AP.AC.TR.04.NO_F                | Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo<br><b>euro (trentasette/54)</b>                                                                                                                                                            | h                     | 37,54              | 0.000    |
| Nr. 290<br>AP.AC.TR.05.NO_F                | Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Botte trainata da 5-10 hl<br><b>euro (otto/95)</b>                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 8,95               | 0.000    |
| Nr. 291<br>AP.US.MMT.01.NO_F.01            | Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno<br><b>euro (sedici/75)</b>                                                                                                                             | h                     | 16,75              | 0.000    |
| Nr. 292<br>AP.US.MMT.01.NO_F.02            | idem c.s. ...15 - 2-10 giorni<br><b>euro (sedici/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 16,75              | 0.000    |
| Nr. 293<br>AP.US.MMT.01.NO_F.03            | idem c.s. ...15 - 1 mese<br><b>euro (quindici/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 15,07              | 0.000    |
| Nr. 294<br>AP.US.MMT.02.NO_F.01            | Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno<br><b>euro (undici/56)</b>                                                                                                                                                                 | h                     | 11,56              | 0.000    |
| Nr. 295<br>AP.US.MMT.02.NO_F.02            | idem c.s. ...mm. - 2-10 giorni<br><b>euro (dieci/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 10,43              | 0.000    |
| Nr. 296<br>AP.US.MMT.02.NO_F.03            | idem c.s. ...mm. - 1 mese<br><b>euro (otto/98)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 8,98               | 0.000    |
| Nr. 297<br>AP.US.MMT.03.NO_F.01            | Utensili e accessori per macchine movimento terra Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno<br><b>euro (quattordici/36)</b>                                                                                                                                                                               | h                     | 14,36              | 0.000    |
| Nr. 298<br>AP.US.MMT.03.NO_F.02            | idem c.s. ...L. - 2-10 giorni<br><b>euro (quattordici/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 14,36              | 0.000    |
| Nr. 299<br>AP.US.MMT.03.NO_F.03            | idem c.s. ...L. - 1 mese<br><b>euro (dodici/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h                     | 12,92              | 0.000    |
| <b>01.L - SGOMBERO NEVE E ANTIGHIACCIO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |
| Nr. 300<br>AP.NLV.01.NO_F                  | Nolo di vomere o lama sgombra neve, montati su autocarro, pala gommata, trattore agricolo o terna, compensati a parte. Sono compresi gli oneri derivanti da maggiori consumi, dall'utilizzo di catene da neve e dai tempi necessari per il montaggio e lo smontaggio dell'attrezzatura e degli accessori. Lama o vomere sgombraneve, larghezza fino a 200 cm |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    | MDO/RU   |
|                                    | <b>euro (sette/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 7,50               | 0.000    |
| Nr. 301<br>AP.NLV.02.NO_F          | idem c.s. ...fino a 250 cm<br><b>euro (dodici/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 12,38              | 0.000    |
| Nr. 302<br>AP.NLV.03.NO_F          | idem c.s. ...fino a 300 cm<br><b>euro (diciassette/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h                     | 17,25              | 0.000    |
| Nr. 303<br>AP.NSS.01.NO_F          | Nolo di spandisale con tramoggia avente capacità da 0,8 a 1,49 t. , dotato di dispositivo per lo spandimento del sale simmetrico e asimmetrico , con scatola comandi da posizionare in cabina, in grado di consentire una regolazione precisa della quantità da spargere.<br><b>euro (diciotto/50)</b>                                                                    | h                     | 18,50              | 0.000    |
| Nr. 304<br>AP.NSS.02.NO_F          | Nolo di spandisale con tramoggia avente capacità da 1,50 a 2,49 t. , dotato di dispositivo per lo spandimento del sale simmetrico e asimmetrico , con scatola comandi da posizionare in cabina, in grado di consentire una regolazione precisa della quantità da spargere.<br><b>euro (ventiuno/00)</b>                                                                   | h                     | 21,00              | 0.000    |
| Nr. 305<br>AP.NSS.03.NO_F          | Nolo di spandisale con tramoggia avente capacità da 2,50 a 4,00 t. , dotato di dispositivo per lo spandimento del sale simmetrico e asimmetrico , con scatola comandi da posizionare in cabina, in grado di consentire una regolazione precisa della quantità da spargere.<br><b>euro (ventitre/50)</b>                                                                   | h                     | 23,50              | 0.000    |
| Nr. 306<br>AP.NSS.04.NO_F          | Nolo di spandisale con tramoggia avente capacità oltre 4,01 t. , dotato di dispositivo per lo spandimento del sale simmetrico e asimmetrico , con scatola comandi da posizionare in cabina, in grado di consentire una regolazione precisa della quantità da spargere.<br><b>euro (venticinque/50)</b>                                                                    | h                     | 25,50              | 0.000    |
| Nr. 307<br>AP.NTF.01.NO_F          | Nolo di turbina o fresa sgombra neve, montati su autocarro, pala gommata, trattore agricolo o terna, compensati a parte. Sono compresi gli oneri derivanti da maggiori consumi, dall'utilizzo di catene da neve e dai tempi necessari per il montaggio e lo smontaggio dell'attrezzatura e degli accessori. Fresa o turbina larghezza 160 cm<br><b>euro (ventitre/25)</b> | h                     | 23,25              | 0.000    |
| Nr. 308<br>AP.NTF.02.NO_F          | idem c.s. ...turbina larghezza 200 cm<br><b>euro (trentadue/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h                     | 32,75              | 0.000    |
| Nr. 309<br>AP.NTF.03.NO_F          | idem c.s. ...turbina larghezza 260 cm<br><b>euro (quarantadue/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 42,25              | 0.000    |
| <b>01.O - GENERATORI ELETTRICI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 310<br>AP.ALE.B.01.NO          | Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (quattro/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 4,24               | 0.000    |
| Nr. 311<br>AP.ALE.B.02.NO          | Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (due/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 2,37               | 0.000    |
| Nr. 312<br>AP.ALE.B.03.NO          | Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (uno/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | h                     | 1,26               | 0.000    |
| Nr. 313<br>AP.ALE.B.04.NO          | Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (uno/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 1,68               | 0.000    |
| Nr. 314<br>AP.ALE.B.05.NO          | Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (due/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 2,11               | 0.000    |
| Nr. 315<br>AP.ALE.B.06.NO          | Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese<br><b>euro (due/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 2,61               | 0.000    |
| Nr. 316<br>AP.ALE.M.01.NO          | Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno<br><b>euro (tre/51)</b>                                                                                                                                                                                                                           | h                     | 3,51               | 0.000    |
| Nr. 317<br>AP.ALE.M.02.NO          | Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno<br><b>euro (quattro/19)</b>                                                                                                                                        | h                     | 4,19               | 0.000    |
| Nr. 318<br>AP.ALE.M.03.NO.01       | Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno<br><b>euro (cinque/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 5,50               | 0.000    |
| Nr. 319<br>AP.ALE.M.03.NO.02       | idem c.s. ...W - 2-10 giorni<br><b>euro (cinque/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h                     | 5,43               | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 333<br>ANNOTAZIONI        | <b>040 - NOLI A CALDO - ATTREZZATURE - MACCHINARI</b><br><b>FF- NOLO MACCHINARI</b><br><b>&lt;nessuna&gt;</b><br><b>I prezzi relativi ai noleggi a caldo di macchinari e mezzi di trasporto sono già comprensivi di spese generali (16%) e utile d'impresa (10%)</b>                                    |                       |                    |          |
| Nr. 334<br>AP.M.OS.001.NO_C.a | <b>01.C - MACCHINE ED IMPIANTI PER OPERE STRADALI</b><br>Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni<br><b>euro (centosessantasei/34)</b> | h                     | 166,34             | 43.964   |
| Nr. 335<br>AP.M.OS.001.NO_C.b | idem c.s. ...operatori) - 1 mese<br><b>euro (centosessantatre/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                   | h                     | 163,99             | 44.594   |
| Nr. 336<br>AP.M.OS.002.NO_C.a | Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni<br><b>euro (duecentotrentacinque/25)</b>                                  | h                     | 235,25             | 31.086   |
| Nr. 337<br>AP.M.OS.002.NO_C.b | idem c.s. ...operatori) - 1 mese<br><b>euro (centonovantauno/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | h                     | 191,30             | 38.228   |
| Nr. 338<br>AP.M.OS.017.NO_C   | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese - (nolo a caldo)<br><b>euro (ottantadue/67)</b>                                                                                                                                                                                    | h                     | 82,67              | 41.369   |
| Nr. 339<br>AP.M.OS.019.NO_C   | Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese - (nolo a caldo)<br><b>euro (centoquattordici/98)</b>                                                                                                                                             | h                     | 114,98             | 32.014   |
| Nr. 340<br>AP.M.ACL.01.NO_C   | <b>01.E - MEZZI DI TRASPORTO</b><br>Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (cinquantaotto/86)</b>                                                                 | h                     | 58,86              | 62.538   |
| Nr. 341<br>AP.M.ACL.02.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (cinquantasette/28)</b>                                                                                                    | h                     | 57,28              | 64.263   |
| Nr. 342<br>AP.M.ACL.03.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (sessantanove/99)</b>                                                                                                      | h                     | 69,99              | 52.593   |
| Nr. 343<br>AP.M.ACL.04.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (settanta/96)</b>                                                                                                         | h                     | 70,96              | 51.874   |
| Nr. 344<br>AP.M.ACL.05.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (settantatre/15)</b>                                                                                                      | h                     | 73,15              | 50.321   |
| Nr. 345<br>AP.M.ACL.06.NO_C.a | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)<br><b>euro (settantauno/38)</b>                                                                                                      | h                     | 71,38              | 51.569   |
| Nr. 346<br>AP.M.ACL.06.NO_C.b | idem c.s. ...assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)<br><b>euro (settanta/66)</b>                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 70,66              | 52.095   |
| Nr. 347<br>AP.M.ACL.06.NO_C.c | idem c.s. ...assi - 1 mese (nolo a caldo)<br><b>euro (sessantanove/91)</b>                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 69,91              | 52.653   |
| Nr. 348<br>AP.M.ACL.07.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)<br><b>euro (settantasei/39)</b>                                                                                                       | h                     | 76,39              | 48.187   |
| Nr. 349<br>AP.M.ACL.08.NO_C   | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)<br><b>euro (settantanove/85)</b>                                                                                                      | h                     | 79,85              | 46.099   |
| Nr. 350                       | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 355<br>ANNOTAZIONI | <b>050 - MATERIALI<br/>HH - INERTI<br/>&lt;nessuna&gt;</b>                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
|                        | <b>Prezzi per materiali di ottima qualità, corrispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale, resi franco rivenditore nell'ambito del Comune di Parma, salvo diversa indicazione, IVA esclusa.</b>                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 356<br>C.A.A.05.a1 | <b>02.A - INERTI - RICICLATO - MISTO CEMENTATO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
|                        | inerte- Inerti scavati in cave private nell'ambito dei terreni limitrofi ai fiumi vicini al comune di Parma, comprendono tutti gli oneri derivanti dall'allestimento e ripristino della cava: F.frantoio<br>- Balastra (35-100) (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (diciassette/50)</b> | t                     | 17,50              | 0.000    |
| Nr. 357<br>C.A.A.05.a2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Balastra (35-100) (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (ventiotto/88)</b>                                                                                                                                                                              | m³                    | 28,88              | 0.000    |
| Nr. 358<br>C.A.A.05.b1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ciottole (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                                                                                                                                                     | t                     | 17,50              | 0.000    |
| Nr. 359<br>C.A.A.05.b2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ciottole (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (ventiotto/88)</b>                                                                                                                                                                                       | m³                    | 28,88              | 0.000    |
| Nr. 360<br>C.A.A.05.c1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia cono (1550 kg circa/m³)<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                                                                                                                                                  | t                     | 17,50              | 0.000    |
| Nr. 361<br>C.A.A.05.c2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia cono (1550 kg circa/m³)<br><b>euro (ventisette/13)</b>                                                                                                                                                                                   | m³                    | 27,13              | 0.000    |
| Nr. 362<br>C.A.A.05.d1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia di Taro e d'Enza (1500 kg circa/m³)<br><b>euro (venti/50)</b>                                                                                                                                                                            | t                     | 20,50              | 0.000    |
| Nr. 363<br>C.A.A.05.d2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia di Taro e d'Enza (1500 kg circa/m³)<br><b>euro (trenta/75)</b>                                                                                                                                                                           | m³                    | 30,75              | 0.000    |
| Nr. 364<br>C.A.A.05.e1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia di frantumazione (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (venti/50)</b>                                                                                                                                                                            | t                     | 20,50              | 0.000    |
| Nr. 365<br>C.A.A.05.e2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Sabbia di frantumazione (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (trentatre/83)</b>                                                                                                                                                                        | m³                    | 33,83              | 0.000    |
| Nr. 366<br>C.A.A.05.f1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Tout venant frantumato fine (1700 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                                                                                                                     | t                     | 18,00              | 0.000    |
| Nr. 367<br>C.A.A.05.f2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Tout venant frantumato fine (1700 kg circa/m³)<br><b>euro (trenta/60)</b>                                                                                                                                                                       | m³                    | 30,60              | 0.000    |
| Nr. 368<br>C.A.A.05.g1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Tout venant frantumato grosso (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                                                                                                                                | t                     | 17,50              | 0.000    |
| Nr. 369<br>C.A.A.05.g2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Tout venant frantumato grosso (1650 kg circa/m³)<br><b>euro (ventiotto/88)</b>                                                                                                                                                                  | m³                    | 28,88              | 0.000    |
| Nr. 370<br>C.A.A.05.i1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (8-12) n.1 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                                                                                                                            | t                     | 18,00              | 0.000    |
| Nr. 371<br>C.A.A.05.i2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (8-12) n.1 (1600 kg circa/m³)                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
|                        | <b>euro (ventiotto/80)</b>                                                                                                    | m³                    | 28,80              | 0.000    |
| Nr. 372<br>C.A.A.05.j1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (12-22) n. 2 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/50)</b>                     | t                     | 18,50              | 0.000    |
| Nr. 373<br>C.A.A.05.j2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (12-22) n. 2 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (ventinove/60)</b>                    | m³                    | 29,60              | 0.000    |
| Nr. 374<br>C.A.A.05.k1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (22-35) n. 3 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/50)</b>                     | t                     | 18,50              | 0.000    |
| Nr. 375<br>C.A.A.05.k2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Ghiaietto (22-35) n. 3 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (ventinove/60)</b>                    | m³                    | 29,60              | 0.000    |
| Nr. 376<br>C.A.A.05.l1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Graniglia (3-5) n. 0 (1350 kg circa/m³)<br><b>euro (diciannove/50)</b>                     | t                     | 19,50              | 0.000    |
| Nr. 377<br>C.A.A.05.l2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Graniglia (3-5) n. 0 (1350 kg circa/m³)<br><b>euro (ventisei/33)</b>                       | m³                    | 26,33              | 0.000    |
| Nr. 378<br>C.A.A.05.m1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Graniglia (5-10) n. 1 (1370 kg circa/m³)<br><b>euro (diciannove/50)</b>                    | t                     | 19,50              | 0.000    |
| Nr. 379<br>C.A.A.05.m2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Graniglia (5-10) n. 1 (1370 kg circa/m³)<br><b>euro (ventisei/72)</b>                      | m³                    | 26,72              | 0.000    |
| Nr. 380<br>C.A.A.05.n1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrischetto (10-15) n. 1½ (1390 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/50)</b>                | t                     | 18,50              | 0.000    |
| Nr. 381<br>C.A.A.05.n2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrischetto (10-15) n. 1½ (1390 kg circa/m³)<br><b>euro (venticinque/72)</b>             | m³                    | 25,72              | 0.000    |
| Nr. 382<br>C.A.A.05.o1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrisco (15-25) n. 2 (1420 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/50)</b>                     | t                     | 18,50              | 0.000    |
| Nr. 383<br>C.A.A.05.o2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrisco (15-25) n. 2 (1420 kg circa/m³)<br><b>euro (ventisei/27)</b>                     | m³                    | 26,27              | 0.000    |
| Nr. 384<br>C.A.A.05.p1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrisco (25-35) n. 3 (1430 kg circa/m³)<br><b>euro (diciotto/00)</b>                     | t                     | 18,00              | 0.000    |
| Nr. 385<br>C.A.A.05.p2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietrisco (25-35) n. 3 (1430 kg circa/m³)<br><b>euro (venticinque/74)</b>                  | m³                    | 25,74              | 0.000    |
| Nr. 386<br>C.A.A.05.q1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietriscone (35-70) n. 4 (1450 kg circa/m³)<br><b>euro (diciannove/50)</b>                 | t                     | 19,50              | 0.000    |
| Nr. 387<br>C.A.A.05.q2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Pietriscone (35-70) n. 4 (1450 kg circa/m³)<br><b>euro (ventiotto/28)</b>                  | m³                    | 28,28              | 0.000    |
| Nr. 388<br>C.A.A.05.r1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia con ghiaietto n.0-1-2-3 (1600 Kg circa/m³)<br><b>euro (ventidue/50)</b>  | t                     | 22,50              | 0.000    |
| Nr. 389<br>C.A.A.05.r2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia con ghiaietto n.0-1-2-3 (1600 Kg circa/m³)<br><b>euro (trentasei/00)</b> | m³                    | 36,00              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 390<br>C.A.A.05.s1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia con pietrisco n. 0-1-1½-2-3 (1450 kg circa/m³)<br><b>euro (ventidue/50)</b>                                                                   | t                     | 22,50              | 0.000    |
| Nr. 391<br>C.A.A.05.s2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia con pietrisco n. 0-1-1½-2-3 (1450 kg circa/m³)<br><b>euro (trentadue/63)</b>                                                                  | m³                    | 32,63              | 0.000    |
| Nr. 392<br>C.A.A.05.t1 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia di Po con ghiaietto e pietrisco (1500 kg circa/m³)<br><b>euro (ventitre/10)</b>                                                               | t                     | 23,10              | 0.000    |
| Nr. 393<br>C.A.A.05.t2 | idem c.s. ...cava: F.frantoio<br>- Miscela di sabbia di Po con ghiaietto e pietrisco (1500 kg circa/m³)<br><b>euro (trentaquattro/65)</b>                                                          | m³                    | 34,65              | 0.000    |
| Nr. 394<br>C.A.A.05.u1 | inerte- F.frantoio<br>Sabbia fina asciugata (1400 kg circa/m³)<br><b>euro (trenta/00)</b>                                                                                                          | t                     | 30,00              | 0.000    |
| Nr. 395<br>C.A.A.05.u2 | idem c.s. ... (1400 kg circa/m³)<br><b>euro (quarantadue/00)</b>                                                                                                                                   | m³                    | 42,00              | 0.000    |
| Nr. 396<br>C.A.A.05.v1 | inerte- stabilizzato miscelato con granulato di conglomerato bituminoso mm 0-25 / 0-70 (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (quindici/50)</b>                                                             | t                     | 15,50              | 0.000    |
| Nr. 397<br>C.A.A.05.v2 | idem c.s. ... (1600 kg circa/m³)<br><b>euro (venticinque/00)</b>                                                                                                                                   | m³                    | 25,00              | 0.000    |
| Nr. 398<br>C.A.A.07.a  | SABBIA DI PO (1325 kg/m³)<br><b>euro (diciannove/00)</b>                                                                                                                                           | t                     | 19,00              | 0.000    |
| Nr. 399<br>C.A.A.07.b  | SABBIA DI PO (in sacchi da 33 kg)<br><b>euro (uno/80)</b>                                                                                                                                          | cad                   | 1,80               | 0.000    |
| Nr. 400<br>C.A.A.09.a  | SABBIONE DI PO Sabbione di Po (1500 kg al m³)<br><b>euro (ventiquattro/50)</b>                                                                                                                     | t                     | 24,50              | 0.000    |
| Nr. 401<br>C.A.A.09.b  | SABBIONE DI PO ( in sacchi da 33 kg)<br><b>euro (due/30)</b>                                                                                                                                       | cad                   | 2,30               | 0.000    |
| Nr. 402<br>C.A.A.0A    | Sabbia di cava di Po (1400 kg circa/m³), da sottofondo, caricata e misurata su autocarro, franco partenza<br><b>euro (tredici/30)</b>                                                              | t                     | 13,30              | 0.000    |
| Nr. 403<br>C.A.A.0C    | Sabbia essiccata a forno per sabbiare in sacchi da 25 kg<br><b>euro (novantadue/40)</b>                                                                                                            | t                     | 92,40              | 0.000    |
| Nr. 404<br>C.A.A.0E.a  | GHIAIA DI CAVA MISUR. SEZ. DI SCAVO - in prossimità dei Torrenti Parma e Baganza (2300 kg circa x m³)<br><b>euro (dodici/50)</b>                                                                   | m³                    | 12,50              | 0.000    |
| Nr. 405<br>C.A.A.0E.b  | GHIAIA DI CAVA MISUR. SEZ. DI SCAVO - in prossimità dei Torrenti Taro e Ceno (2400 Kg circa x m³)<br><b>euro (quindici/00)</b>                                                                     | m³                    | 15,00              | 0.000    |
| Nr. 406<br>C.A.A.0G.a  | GHIAIA CAVA CARICATA MISURATA SU AUTOCARR Ghiaia di cava, caricata e misurata su autocarro, alla partenza: dei torrenti Parma e Baganza (2300 kg circa x m³)<br><b>euro (sei/80)</b>               | t                     | 6,80               | 0.000    |
| Nr. 407<br>C.A.A.0G.b  | GHIAIA CAVA CARICATA MISURATA SU AUTOCARR in prossimità dei torrenti Taro e Ceno (2400 kg circa x m³), oneri di concessione e ripristino a carico del concessionario<br><b>euro (sette/40)</b>     | t                     | 7,40               | 0.000    |
| Nr. 408<br>C.A.A.0G.c  | GHIAIA CAVA CARICATA MISURATA SU AUTOCARR in prossimità dei torrenti Parma e Baganza (2300 kg circa x m³), oneri di concessione e ripristino a carico del concessionario<br><b>euro (sette/20)</b> | t                     | 7,20               | 0.000    |
| Nr. 409<br>C.A.A.0G.d  | GHIAIA CAVA CARICATA MISURATA SU AUTOCARR in prossimità dei torrenti Taro e Ceno (2400 kg circa x m³), oneri di concessione e ripristino a carico del concessionario<br><b>euro (sette/80)</b>     | t                     | 7,80               | 0.000    |
| Nr. 410<br>C.A.A.0K    | Ghiaia in pezzatura naturalmente assortita proveniente da cava di monte, per rilevati, caricata e misurata su autocarro, alla partenza (1750 kg circa x m³)<br><b>euro (otto/00)</b>               | t                     | 8,00               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 411<br>C.A.A.0N                                          | Frantumato misto di laterizi e cemento (1400 kg circa/m³), ricavato da materiali di recupero provenienti da demolizioni, caricato su autocarro franco partenza<br><b>euro (nove/30)</b>                                                            | t                     | 9,30               | 0.000    |
| Nr. 412<br>C.A.A.0P                                          | Misto cementato, realizzato mediante la miscelazione di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.) e cemento tipo 325 con dosaggio 100 kg/m³<br><b>euro (trentaotto/50)</b>                                              | t                     | 38,50              | 0.000    |
| <b>II - LEGANTI E PREMISCELATI</b><br><b>&lt;nessuna&gt;</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 413<br>ANNOTAZIONI                                       | <b>Prezzi per materiali di ottima qualità, corrispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale, resi franco rivenditore nell'ambito del comune di Parma, salvo diversa indicazione, IVA esclusa.</b>                        |                       |                    |          |
| <b>02.B - CEMENTO - CALCE - PREMISCELATI</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 414<br>AP.L.CSP.01                                       | Calcestruzzo strutturale predosato, conforme alla norma UNI EN 206-1 avente le seguenti caratteristiche:<br>-resistenza alla compressione Rck 35/37<br>-granulometria massima dell'impasto 18 mm<br>tempo di resa 5/7 ore<br><b>euro (zero/25)</b> | kg                    | 0,25               | 16.000   |
| Nr. 415<br>C.A.B.05.a                                        | CEMENTO: Cemento: R325 in sacchi da 25 kg<br><b>euro (ventiuno/00)</b>                                                                                                                                                                             | 100kg                 | 21,00              | 0.000    |
| Nr. 416<br>C.A.B.05.b                                        | CEMENTO: Cemento: R325 sfuso (franco produttore)<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                                                                                                                                   | 100kg                 | 17,50              | 0.000    |
| Nr. 417<br>C.A.B.05.c                                        | CEMENTO: Cemento: R425 in sacchi da 25 kg<br><b>euro (ventidue/30)</b>                                                                                                                                                                             | 100kg                 | 22,30              | 0.000    |
| Nr. 418<br>C.A.B.05.d                                        | CEMENTO: Cemento: R425 sfuso (franco produttore)<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                                                                                                                      | 100kg                 | 18,00              | 0.000    |
| Nr. 419<br>C.A.B.0A                                          | Calce eminentemente idraulica in sacchi da 25 kg<br><b>euro (diciassette/00)</b>                                                                                                                                                                   | 100kg                 | 17,00              | 0.000    |
| Nr. 420<br>C.A.B.0F                                          | Gesso in sacchi da 25 kg<br><b>euro (ventiotto/00)</b>                                                                                                                                                                                             | 100kg                 | 28,00              | 0.000    |
| Nr. 421<br>C.A.B.0K                                          | Scagliola in sacchi da 25 kg<br><b>euro (trentacinque/50)</b>                                                                                                                                                                                      | 100kg                 | 35,50              | 0.000    |
| Nr. 422<br>C.A.B.0P                                          | Cemento bianco Aquila in sacchi da 25 kg<br><b>euro (sessantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                          | 100kg                 | 68,00              | 0.000    |
| Nr. 423<br>C.A.B.0S                                          | Cemento super rapido nazionale in sacchi da 25 Kg<br><b>euro (quarantauno/00)</b>                                                                                                                                                                  | 100kg                 | 41,00              | 0.000    |
| Nr. 424<br>C.A.B.0V                                          | Collante premiscelato per murature e tavolati in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato<br><b>euro (zero/55)</b>                                                                                                                         | kg                    | 0,55               | 0.000    |
| Nr. 425<br>C.A.B.0W                                          | Premiscelato specifico per intonaci su murature in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato<br><b>euro (zero/80)</b>                                                                                                                       | kg                    | 0,80               | 0.000    |
| Nr. 426<br>C.A.B.0X.a                                        | PREMISCELATO A BASE CALCE PER INTONACI: normale<br><b>euro (zero/11)</b>                                                                                                                                                                           | kg                    | 0,11               | 0.000    |
| Nr. 427<br>C.A.B.0X.b                                        | idem c.s. ...PER INTONACI: termoisolante con perlite<br><b>euro (zero/22)</b>                                                                                                                                                                      | kg                    | 0,22               | 0.000    |
| Nr. 428<br>C.A.B.0Y.a                                        | PREMISCELATO A BASE GESSO PER INTONACI normale<br><b>euro (zero/14)</b>                                                                                                                                                                            | kg                    | 0,14               | 0.000    |
| Nr. 429<br>C.A.B.0Y.b                                        | idem c.s. ...PER INTONACI termoisolante con perlite<br><b>euro (zero/16)</b>                                                                                                                                                                       | kg                    | 0,16               | 0.000    |
| Nr. 430<br>C.A.B.15.b                                        | PREMISCELATO CEMENTIZIO CON ADDITIVO A BASE DI LATTICE DI GOMMA colori a scelta<br><b>euro (uno/60)</b>                                                                                                                                            | kg                    | 1,60               | 0.000    |
| Nr. 431                                                      | Premiscelato termoisolante per intonaci con vetro espanso, legante base cemento                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| C.A.B.18.a                                                                     | euro (quattrocentotrenta/00)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m³                    | 430,00             | 0.000    |
| Nr. 432<br>C.A.B.18.b                                                          | idem c.s. ...legante base calce idraulica naturale<br>euro (quattrocentotrentacinque/00)                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 435,00             | 0.000    |
| <b>KK - LEGNAMI DA LAVORO E COSTRUZIONE</b><br><b>02.C - LEGNAME DA LAVORO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 433<br>AP.LDC.01                                                           | Segatura ecologica di legno<br>euro (zero/60)                                                                                                                                                                                                                                                                    | l                     | 0,60               | 0.000    |
| Nr. 434<br>C.A.E.05.a                                                          | TRAVI ABETE SQUADRATI USO TRIESTE: Travi abete squadrati uso Trieste: fino a 16 x 16 cm lunghezza 4 - 5 m<br>euro (seicentotrentasei/00)                                                                                                                                                                         | m³                    | 636,00             | 0.000    |
| Nr. 435<br>C.A.E.05.b                                                          | TRAVI ABETE SQUADRATI USO TRIESTE: oltre 16 x 16 cm lunghezza oltre 5 m<br>euro (cinquecentoottantacinque/00)                                                                                                                                                                                                    | m³                    | 585,00             | 0.000    |
| Nr. 436<br>C.A.E.0A                                                            | Tavole abete di 4 m spessore 50 mm (da ponte)<br>euro (cinquecentoventi/00)                                                                                                                                                                                                                                      | m³                    | 520,00             | 0.000    |
| Nr. 437<br>C.A.E.0F.a                                                          | TAVOLE ABETE SPESSORE 25 MM I SCELTA: Tavole abete spessore 25 mm, I scelta: sottomisura<br>euro (seicentocinquanta/00)                                                                                                                                                                                          | m³                    | 650,00             | 0.000    |
| Nr. 438<br>C.A.E.0F.b                                                          | TAVOLE ABETE SPESSORE 25 MM I SCELTA: primate<br>euro (seicento/00)                                                                                                                                                                                                                                              | m³                    | 600,00             | 0.000    |
| Nr. 439<br>C.A.E.0F.c                                                          | idem c.s. ...I SCELTA: primate e piallate<br>euro (cinquecentocinquanta/00)                                                                                                                                                                                                                                      | m³                    | 550,00             | 0.000    |
| Nr. 440<br>C.A.E.0K                                                            | Morali e mezzi morali abete spigolo vivo di 4 m e più<br>euro (ottocentotrenta/00)                                                                                                                                                                                                                               | m³                    | 830,00             | 0.000    |
| Nr. 441<br>C.A.E.0M                                                            | Morali e mezzi morali in rovere squadrati, lunghezza 4-5 m<br>euro (ottocentotrenta/00)                                                                                                                                                                                                                          | m³                    | 830,00             | 0.000    |
| Nr. 442<br>C.A.E.0P                                                            | Listelli in abete 3 x 4 cm<br>euro (seicentoottanta/00)                                                                                                                                                                                                                                                          | m³                    | 680,00             | 0.000    |
| Nr. 443<br>C.A.E.0U.a                                                          | TRAVI ABETE SPIGOLO VIVO: sez. fino a 19 x 21 cm lunghezza fino a 6 m<br>euro (seicento/00)                                                                                                                                                                                                                      | m³                    | 600,00             | 0.000    |
| Nr. 444<br>C.A.E.0U.b                                                          | idem c.s. ...cm lunghezza oltre 6 m<br>euro (seicentoventicinque/00)                                                                                                                                                                                                                                             | m³                    | 625,00             | 0.000    |
| Nr. 445<br>C.A.E.0U.c                                                          | TRAVI ABETE SPIGOLO VIVO: sez. 21 x 24 cm e oltre: lunghezza fino a 6 m<br>euro (seicentoventicinque/00)                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 625,00             | 0.000    |
| Nr. 446<br>C.A.E.0U.d                                                          | idem c.s. ...oltre: lunghezza oltre 6 m<br>euro (seicentocinquanta/00)                                                                                                                                                                                                                                           | m³                    | 650,00             | 0.000    |
| Nr. 447<br>C.A.E.0Z                                                            | Travi in rovere squadrate, lunghezza 4-5 m<br>euro (millecinquecento/00)                                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 1'500,00           | 0.000    |
| Nr. 448<br>C.A.E.13                                                            | Pannelli a tre strati 500x2000 mm per getti calcestruzzo, spessore 27 mm<br>euro (trentatre/00)                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 33,00              | 0.000    |
| Nr. 449<br>C.A.E.15                                                            | Compensato americano, incollaggio fenolico, per sottotetti, spessori 10-13-16-19 mm<br>euro (settecentotrenta/00)                                                                                                                                                                                                | m³                    | 730,00             | 0.000    |
| <b>02.E - LEGNAME DA COSTRUZIONE</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 450<br>C.A.E.18                                                            | Perline abete 1^ qualità, da verniciare, lunghezza 4 m, larghezza 10-12 cm, spessore 10 mm<br>euro (ventitre/00)                                                                                                                                                                                                 | m²                    | 23,00              | 0.000    |
| Nr. 451<br>C.A.E.19                                                            | idem c.s. ...m, larghezza 15 cm, spessore 20 mm<br>euro (venticinque/00)                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 25,00              | 0.000    |
| Nr. 452<br>C.A.E.1A.a1                                                         | TRAVI E TRAVETTI IN LEGNO LAMELLARE Travi e travetti in legno lamellare di abete, secondo norme EN 14080, incollati con resine all'urea, di lunghezza non superiore a 15 m e altezza non superiore a 2.20 m, escluso lavorazioni speciali GL2h, per quantitativi superiori a 4 m³: Travi ordinarie - base 8.5 cm |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
|                                       | <b>euro (milleduecentocinquanta/00)</b>                                                                                                                                               | m³                    | 1'250,00           | 0.000    |
| Nr. 453<br>C.A.E.1A.a2                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per impregnazione (8%)<br>- base 8.5 cm<br><b>euro (cento/00)</b>                                   | m³                    | 100,00             | 0.000    |
| Nr. 454<br>C.A.E.1A.a3                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per giunti rigidi (15%)<br>- base 8.5 cm<br><b>euro (centoottantasette/50)</b>                      | m³                    | 187,50             | 0.000    |
| Nr. 455<br>C.A.E.1A.a4                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per curve e sagome particolari (10%)<br>- base 8.5 cm<br><b>euro (centoventicinque/00)</b>          | m³                    | 125,00             | 0.000    |
| Nr. 456<br>C.A.E.1A.b1                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Travi ordinarie<br>- base 10.5 e 12.5 cm<br><b>euro (milletrecento/00)</b>                                | m³                    | 1'300,00           | 0.000    |
| Nr. 457<br>C.A.E.1A.b2                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per impregnazione (8%)<br>- base 10.5 e 12.5 cm<br><b>euro (centoquattro/00)</b>                    | m³                    | 104,00             | 0.000    |
| Nr. 458<br>C.A.E.1A.b3                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per giunti rigidi (15%)<br>- base 10.5 e 12.5 cm<br><b>euro (centonovantacinque/00)</b>             | m³                    | 195,00             | 0.000    |
| Nr. 459<br>C.A.E.1A.b4                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per curve e sagome particolari (10%)<br>- base 10.5 e 12.5 cm<br><b>euro (centotrenta/00)</b>       | m³                    | 130,00             | 0.000    |
| Nr. 460<br>C.A.E.1A.c1                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Travi ordinarie<br>- base 14.5-22 cm<br><b>euro (milletrecento/00)</b>                                    | m³                    | 1'300,00           | 0.000    |
| Nr. 461<br>C.A.E.1A.c2                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per impregnazione (8%)<br>- base 14.5-22 cm<br><b>euro (centoquattro/00)</b>                        | m³                    | 104,00             | 0.000    |
| Nr. 462<br>C.A.E.1A.c3                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per giunti rigidi (15%)<br>- base 14.5-22 cm<br><b>euro (centonovantacinque/00)</b>                 | m³                    | 195,00             | 0.000    |
| Nr. 463<br>C.A.E.1A.c4                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per curve e sagome particolari (10%)<br>- base 14.5-22 cm<br><b>euro (centotrenta/00)</b>           | m³                    | 130,00             | 0.000    |
| Nr. 464<br>C.A.E.1A.d1                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Travi ordinarie<br>base superiore a 22 cm<br><b>euro (milleduecentocinquanta/00)</b>                      | m³                    | 1'250,00           | 0.000    |
| Nr. 465<br>C.A.E.1A.d2                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per impregnazione (8%)<br>base superiore a 22 cm<br><b>euro (cento/00)</b>                          | m³                    | 100,00             | 0.000    |
| Nr. 466<br>C.A.E.1A.d3                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per giunti rigidi (15%)<br>base superiore a 22 cm<br><b>euro (centoottantasette/50)</b>             | m³                    | 187,50             | 0.000    |
| Nr. 467<br>C.A.E.1A.d4                | idem c.s. ...lavorazioni speciali GL24h, per quantitativi superiori a 4 m³: Magg. per curve e sagome particolari (10%)<br>base superiore a 22 cm<br><b>euro (centoventicinque/00)</b> | m³                    | 125,00             | 0.000    |
| <b>LL - TUBAZIONI IN PVC</b>          |                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| <b>02.T - CORRUGATI DOPPIA PARETE</b> |                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 468<br>C.A.L.0Q.a                 | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 63 mm, ø interno 53 mm<br><b>euro (uno/66)</b>                                                                                                | m                     | 1,66               | 0.000    |
| Nr. 469                               | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 75 mm, ø interno 63 mm                                                                                                                        |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                             | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| C.A.L.0Q.b                                      | euro (due/14)                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 2,14               | 0.000    |
| Nr. 470<br>C.A.L.0Q.c                           | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 110 mm, ø interno 95 mm<br>euro (tre/25)                                                                                                                                                                   | m                     | 3,25               | 0.000    |
| Nr. 471<br>C.A.L.0Q.d                           | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 125 mm, ø interno 110 mm<br>euro (tre/95)                                                                                                                                                                  | m                     | 3,95               | 0.000    |
| Nr. 472<br>C.A.L.0Q.e                           | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 140 mm, ø interno 125 mm<br>euro (quattro/50)                                                                                                                                                              | m                     | 4,50               | 0.000    |
| Nr. 473<br>C.A.L.0Q.f                           | TUBO CON FILO PER TRAINO CAVI ø esterno 160 mm, ø interno 145 mm<br>euro (sei/52)                                                                                                                                                                  | m                     | 6,52               | 0.000    |
| <b>02.U - TUBAZIONI PER CONDOTTE DI SCARICO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 474<br>AP.TCS                               | TUBAZIONI PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 475<br>AP.TCS.10                            | Tubo in PVC rigido per condotte fognarie e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma <b>UNI EN 1401-1</b> ; giunto a bicchiere con anello di tenuta in materiale elastomerico conforme alla norma <b>EN 681-1</b><br>euro (zero/00) |                       | 0,00               | 0.000    |
| Nr. 476<br>AP.TCS.10.a                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 110 mm<br>euro (sette/04)                                                                                                                                                                                  | m                     | 7,04               | 0.000    |
| Nr. 477<br>AP.TCS.10.b                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 125 mm<br>euro (otto/05)                                                                                                                                                                                   | m                     | 8,05               | 0.000    |
| Nr. 478<br>AP.TCS.10.c                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 160 mm<br>euro (dodici/52)                                                                                                                                                                                 | m                     | 12,52              | 0.000    |
| Nr. 479<br>AP.TCS.10.d                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 200 mm<br>euro (diciannove/14)                                                                                                                                                                             | m                     | 19,14              | 0.000    |
| Nr. 480<br>AP.TCS.10.e                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 250 mm<br>euro (trenta/39)                                                                                                                                                                                 | m                     | 30,39              | 0.000    |
| Nr. 481<br>AP.TCS.10.f                          | idem c.s. ...norma EN 681-1<br>Diametro 315 mm<br>euro (quarantaotto/29)                                                                                                                                                                           | m                     | 48,29              | 0.000    |
| <b>MM - MATERIALI FERROSI</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| <b>02.F - FERRO PER ARMATURA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 482<br>C.A.F.04.a                           | FERRO PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA Tondo (in acciaio B450 C saldabile) per c.a. in barre da m 6 ad adherenza migliorata: ø 6 mm<br>euro (uno/20)                                                                                                | kg                    | 1,20               | 0.000    |
| Nr. 483<br>C.A.F.04.b                           | idem c.s. ...migliorata: ø 8 mm<br>euro (uno/13)                                                                                                                                                                                                   | kg                    | 1,13               | 0.000    |
| Nr. 484<br>C.A.F.04.c                           | idem c.s. ...migliorata: ø 10 mm<br>euro (uno/08)                                                                                                                                                                                                  | kg                    | 1,08               | 0.000    |
| Nr. 485<br>C.A.F.04.d                           | idem c.s. ...migliorata: ø 12 mm<br>euro (uno/07)                                                                                                                                                                                                  | kg                    | 1,07               | 0.000    |
| Nr. 486<br>C.A.F.04.e                           | FERRO PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA ø 14-16-20 mm<br>euro (uno/07)                                                                                                                                                                               | kg                    | 1,07               | 0.000    |
| Nr. 487<br>C.A.F.04.f                           | idem c.s. ...MIGLIORATA ø 18-22-24 mm<br>euro (uno/07)                                                                                                                                                                                             | kg                    | 1,07               | 0.000    |
| Nr. 488<br>C.A.F.0U                             | Monotraliccio elettrosaldato piatto per armature di ripartizione e cuciture<br>euro (uno/80)                                                                                                                                                       | kg                    | 1,80               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                   |                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 489<br>C.A.F.0Y.a             | RETE ELETTROSALDATA VARIE MAGLIE 200X300 CM con tondo ø 5 mm<br><b>euro (uno/31)</b>                                                                        | kg                    | 1,31               | 0.000    |
| Nr. 490<br>C.A.F.0Y.b             | idem c.s. ...tondo ø 6 mm<br><b>euro (uno/28)</b>                                                                                                           | kg                    | 1,28               | 0.000    |
| Nr. 491<br>C.A.F.0Y.c             | idem c.s. ...tondo ø 8-10 mm<br><b>euro (uno/27)</b>                                                                                                        | kg                    | 1,27               | 0.000    |
| Nr. 492<br>C.A.F.0Z.A             | RETE ELETTROSALDATA VARIE MAGLIE 225X400 CM Rete elettrosaldada maglia 10x10, 15x15, 20x20 cm, formato 225x400 cm: con tondo ø 5 mm<br><b>euro (uno/31)</b> | kg                    | 1,31               | 0.000    |
| Nr. 493<br>C.A.F.0Z.b             | idem c.s. ...tondo ø 6 mm<br><b>euro (uno/28)</b>                                                                                                           | kg                    | 1,28               | 0.000    |
| Nr. 494<br>C.A.F.0Z.c             | RETE ELETTROSALDATA VARIE MAGLIE 225X400 CM con tondo ø 8-10 mm<br><b>euro (uno/27)</b>                                                                     | kg                    | 1,27               | 0.000    |
| Nr. 495<br>C.A.F.12               | Rete elettrosaldada zincata maglia 5x5 cm con tondo ø 2 mm, formato 100x200 cm<br><b>euro (uno/47)</b>                                                      | m²                    | 1,47               | 0.000    |
| <b>02.G - PROFILATI METALLICI</b> |                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 496<br>C.A.F.0A               | Profilati piatti, tondi, quadri, angolari, ecc. fino a 80 mm<br><b>euro (uno/50)</b>                                                                        | kg                    | 1,50               | 0.000    |
| Nr. 497<br>C.A.F.0F.a             | TRAVI U E NP: Travi U e NP: da 80 mm a 220 mm<br><b>euro (uno/80)</b>                                                                                       | kg                    | 1,80               | 0.000    |
| Nr. 498<br>C.A.F.0F.b             | TRAVI U E NP: da 220 mm a 300 mm<br><b>euro (due/10)</b>                                                                                                    | kg                    | 2,10               | 0.000    |
| Nr. 499<br>C.A.F.0K               | Travi HE fino a 220 mm<br><b>euro (due/00)</b>                                                                                                              | kg                    | 2,00               | 0.000    |
| Nr. 500<br>C.A.F.0P               | Travi IPE fino a 220 mm<br><b>euro (uno/70)</b>                                                                                                             | kg                    | 1,70               | 0.000    |
| <b>02.H - RECINZIONI</b>          |                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 501<br>C.A.F.13               | Rete metallica plasticata omologata anticaduta con maglia 5x10 cm ø 2 mm per coperture<br><b>euro (quattro/20)</b>                                          | m²                    | 4,20               | 0.000    |
| Nr. 502<br>C.A.F.15               | Rete elettrosaldada in acciaio zincato e plasticato per recinzioni maglia 50x50 mm ø 2.2 mm<br><b>euro (cinque/50)</b>                                      | m²                    | 5,50               | 0.000    |
| Nr. 503<br>C.A.F.1A               | Rete in acciaio zincato e plasticato per recinzioni maglia romboidale 50 x 50 mm ø 2,6 mm<br><b>euro (tre/90)</b>                                           | m²                    | 3,90               | 0.000    |
| Nr. 504<br>C.A.F.1B               | Filo di tensione in acciaio plastificato per rete recinzione, ø 2,2-2,9 mm<br><b>euro (zero/18)</b>                                                         | m                     | 0,18               | 0.000    |
| Nr. 505<br>C.A.F.1C.a1            | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 125 cm zincato<br><b>euro (sei/50)</b>                                                              | cad                   | 6,50               | 0.000    |
| Nr. 506<br>C.A.F.1C.a2            | idem c.s. ...125 cm zincato e plasticato<br><b>euro (nove/00)</b>                                                                                           | cad                   | 9,00               | 0.000    |
| Nr. 507<br>C.A.F.1C.b1            | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 150 cm zincato<br><b>euro (sette/70)</b>                                                            | cad                   | 7,70               | 0.000    |
| Nr. 508<br>C.A.F.1C.b2            | idem c.s. ...150 cm zincato e plasticato<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                          | cad                   | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 509<br>C.A.F.1C.c1            | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 175 cm zincato<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                            | cad                   | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 510<br>C.A.F.1C.c2            | idem c.s. ...175 cm zincato e plasticato<br><b>euro (dodici/40)</b>                                                                                         | cad                   | 12,40              | 0.000    |
| Nr. 511                           | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 200 cm zincato                                                                                      |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| C.A.F.1C.d1                             | euro (tredici/10)                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 13,10              | 0.000    |
| Nr. 512<br>C.A.F.1C.d2                  | idem c.s. ...200 cm zincato e plastificato<br>euro (sedici/20)                                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 16,20              | 0.000    |
| Nr. 513<br>C.A.F.1C.e1                  | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 225 cm zincato<br>euro (sedici/55)                                                                                                                                                                                        | cad                   | 16,55              | 0.000    |
| Nr. 514<br>C.A.F.1C.e2                  | idem c.s. ...225 cm zincato e plastificato<br>euro (venti/50)                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 20,50              | 0.000    |
| Nr. 515<br>C.A.F.1C.f1                  | PALETTO IN ACCIAIO A T 30-35 mm. PER RECINZIONI altezza 250 cm zincato<br>euro (diciassette/30)                                                                                                                                                                                   | cad                   | 17,30              | 0.000    |
| Nr. 516<br>C.A.F.1C.f2                  | idem c.s. ...250 cm zincato e plastificato<br>euro (ventiuno/45)                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 21,45              | 0.000    |
| Nr. 517<br>C.A.F.1D.a1                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI plastificato altezza 125 cm<br>euro (cinque/30)                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 5,30               | 0.000    |
| Nr. 518<br>C.A.F.1D.a2                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI zincato e plastificato altezza 125 cm<br>euro (cinque/30)                                                                                                                                                                                        | cad                   | 5,30               | 0.000    |
| Nr. 519<br>C.A.F.1D.b1                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI plastificato altezza 150 cm<br>euro (sette/90)                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 7,90               | 0.000    |
| Nr. 520<br>C.A.F.1D.b2                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI zincato e plastificato altezza 150 cm<br>euro (sette/90)                                                                                                                                                                                         | cad                   | 7,90               | 0.000    |
| Nr. 521<br>C.A.F.1D.c1                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI plastificato altezza 175 cm<br>euro (otto/00)                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 8,00               | 0.000    |
| Nr. 522<br>C.A.F.1D.c2                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI zincato e plastificato altezza 175 cm<br>euro (otto/00)                                                                                                                                                                                          | cad                   | 8,00               | 0.000    |
| Nr. 523<br>C.A.F.1D.d1                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI plastificato altezza 200 cm<br>euro (dieci/30)                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 10,30              | 0.000    |
| Nr. 524<br>C.A.F.1D.d2                  | SAETTA IN ACCIAIO PER RECINZIONI zincato e plastificato altezza 200 cm<br>euro (dieci/30)                                                                                                                                                                                         | cad                   | 10,30              | 0.000    |
| <b>02.I - PRODOTTI IN GHISA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 525<br>AP.CGS                       | CHIUSINI GHISA SFEROIDALE                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 526<br>AP.CGS.01                    | Chiusini o caditoie in ghisa sferoidale UNI 4544 GS 500/7 costruiti secondo le norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante, e sigla dell'ente di certificazione. Franco magazzino<br>euro (quattro/85) | kg                    | 4,85               | 0.000    |
| <b>02.J - PRODOTTI IN CORTEN</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 527<br>C.A.F.1L.a                   | CORDOLI IN ACCIAIO CORTEN -rettilinei<br>euro (uno/80)                                                                                                                                                                                                                            | kg                    | 1,80               | 0.000    |
| Nr. 528<br>C.A.F.1L.b                   | idem c.s. ...ACCIAIO CORTEN -curvilinei<br>euro (due/50)                                                                                                                                                                                                                          | kg                    | 2,50               | 0.000    |
| <b>02-V - GIUNTI DI DILATAZIONE</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 529<br>AP.GD.01                     | Elementi di giunto per scorrimenti fino a mm 100<br>euro (quattrocentoottantaquattro/88)                                                                                                                                                                                          | m                     | 484,88             | 0.000    |
| <b>NN - MANUFATTI IN CEMENTO E C.A.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| <b>02.L - MATTONI E BLOCCHI</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 530<br>C.A.G.03                     | Blocchi UNI 24x12x7 in conglomerato di cemento vibrocompresso per muratura<br>euro (zero/80)                                                                                                                                                                                      | cad                   | 0,80               | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 531<br>C.A.G.05.a                | BLOCCHI CAVI AD H 20x50x20 cm<br><b>euro (uno/85)</b>                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 1,85               | 0.000    |
| Nr. 532<br>C.A.G.05.b                | BLOCCHI CAVI AD H 25x50x20 cm<br><b>euro (due/00)</b>                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 2,00               | 0.000    |
| Nr. 533<br>C.A.G.05.c                | BLOCCHI CAVI AD H 30x50x20 cm<br><b>euro (due/10)</b>                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 2,10               | 0.000    |
| Nr. 534<br>C.A.G.05.d                | BLOCCHI CAVI AD H 40x50x20 cm<br><b>euro (uno/95)</b>                                                                                                                                                                                                                       | cad                   | 1,95               | 0.000    |
| Nr. 535<br>C.A.G.07.a                | BLOCCHI CAVI IN CEMENTO A DUE FORI 20x50x20 cm<br><b>euro (uno/90)</b>                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 1,90               | 0.000    |
| Nr. 536<br>C.A.G.07.b                | idem c.s. ...DUE FORI 25x50x20 cm<br><b>euro (due/40)</b>                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 2,40               | 0.000    |
| Nr. 537<br>C.A.G.0C.a                | BLOCCHI CONGLOM CEMENTO SPLITTATI GRIGI 7x50x20 cm<br><b>euro (due/20)</b>                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 2,20               | 0.000    |
| Nr. 538<br>C.A.G.0C.b                | idem c.s. ...SPLITTATI GRIGI 12x50x20 cm<br><b>euro (due/60)</b>                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 2,60               | 0.000    |
| Nr. 539<br>C.A.G.0C.c                | idem c.s. ...SPLITTATI GRIGI 15x50x20 cm<br><b>euro (due/31)</b>                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 2,31               | 0.000    |
| Nr. 540<br>C.A.G.0C.d                | idem c.s. ...SPLITTATI GRIGI 20x50x20 cm<br><b>euro (quattro/00)</b>                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 4,00               | 0.000    |
| <b>02.K - MASSELLI AUTOBLOCCANTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 541<br>C.A.G.0G.a                | PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI IN CEM. FORM DOP.T Pavimenti autobloccanti in cemento formato doppio T, onda, doppio esagono e mattoncino: grigio spessore 6 cm<br><b>euro (tredici/00)</b>                                                                                         | m²                    | 13,00              | 0.000    |
| Nr. 542<br>C.A.G.0G.b                | idem c.s. ...e mattoncino: colorati spessore 6 cm<br><b>euro (quindici/00)</b>                                                                                                                                                                                              | m²                    | 15,00              | 0.000    |
| Nr. 543<br>C.A.G.0G.c                | idem c.s. ...e mattoncino: colore grigio spessore 8 cm<br><b>euro (quattordici/50)</b>                                                                                                                                                                                      | m²                    | 14,50              | 0.000    |
| Nr. 544<br>C.A.G.0G.d                | idem c.s. ...e mattoncino: colorati spessore 8 cm<br><b>euro (quindici/50)</b>                                                                                                                                                                                              | m²                    | 15,50              | 0.000    |
| Nr. 545<br>C.A.G.0G.e                | PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI IN CEM. FORM DOP.T grigio,spessore 8 cm tipo Green<br><b>euro (quindici/50)</b>                                                                                                                                                                     | m²                    | 15,50              | 0.000    |
| Nr. 546<br>C.A.G.0H.a                | PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI TRATTATI QUARZO colore grigio spessore 6 cm<br><b>euro (quattordici/00)</b>                                                                                                                                                                         | m²                    | 14,00              | 0.000    |
| Nr. 547<br>C.A.G.0H.b                | PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI TRATTATI QUARZO colorati spessore 6 cm<br><b>euro (sedici/00)</b>                                                                                                                                                                                   | m²                    | 16,00              | 0.000    |
| Nr. 548<br>C.A.G.0H.c                | idem c.s. ...TRATTATI QUARZO colore grigio spessore 8 cm<br><b>euro (quindici/50)</b>                                                                                                                                                                                       | m²                    | 15,50              | 0.000    |
| Nr. 549<br>C.A.G.0H.d                | PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI TRATTATI QUARZO colorati spessore 8 cm<br><b>euro (sedici/50)</b>                                                                                                                                                                                   | m²                    | 16,50              | 0.000    |
| <b>02.L - CORDOLI</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 550<br>AP.COS.C.01               | Cordoli sormontabili in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R, tipo "ISOLETTA H 20 " con finitura base colore grigio, a sezione trapezoidale, 33x40 x( 9/20) e della larghezza di cm 40 a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mmq.<br><b>euro (sei/41)</b> | cadauno               | 6,41               | 0.000    |
| Nr. 551<br>AP.COS.C02                | Cordoli sormontabili in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R, tipo "ISOLA H 24 " con finitura base colore grigio, a sezione trapezoidale, 33x40 x( 14/24) e della larghezza di cm 40 a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mmq.<br><b>euro (sette/27)</b> | cadauno               | 7,27               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 552<br>AP.COS.C03                         | Cordoli sormontabili per la realizzazione di aiuole, isole spartitraffico e rotonde stradali, a norma UNI EN 1340, elementi prefabbricati di tipo ancorabile.<br><b>euro (otto/76)</b>                                                                | cadauno               | 8,76               | 0.000    |
| Nr. 553<br>AP.EAS.01                          | Elemento tipo "Aiuola 50x40" ancorabile, dimensioni cm 50x40 x(8/16).<br><b>euro (nove/31)</b>                                                                                                                                                        | cadauno               | 9,31               | 0.000    |
| Nr. 554<br>AP.EAS.02                          | Elemento tipo "Aiuola 100x40" ancorabile, dimensioni cm 100x40 x(8/16).<br><b>euro (sedici/58)</b>                                                                                                                                                    | cadauno               | 16,58              | 0.000    |
| Nr. 555<br>AP.EAS.03                          | Elemento tipo "Curva 10/20" ancorabile, dimensioni cm (10/20)x40 x(8/16).<br><b>euro (quattro/79)</b>                                                                                                                                                 | cadauno               | 4,79               | 0.000    |
| Nr. 556<br>AP.EAS.04                          | Elemento tipo "Curva 20/30" ancorabile, dimensioni cm (20/30)x40 x(8/16).<br><b>euro (otto/12)</b>                                                                                                                                                    | cadauno               | 8,12               | 0.000    |
| Nr. 557<br>AP.EAS.05                          | Elemento tipo "Curva 30/40" ancorabile, dimensioni cm (30/40)x40 x(8/16).<br><b>euro (nove/83)</b>                                                                                                                                                    | cadauno               | 9,83               | 0.000    |
| Nr. 558<br>AP.ESC                             | Elementi per la separazione di corsie dedicate (taxi, mezzi pubblici), carreggiate, marciapiedi e piste ciclabili dalla sede stradale; rispondenti alla norma UNI EN 1340. Finitura quarzo e di dimensioni cm 25/31x24x100<br><b>euro (sedici/53)</b> | cadauno               | 16,53              | 0.000    |
| Nr. 559<br>AP.VLT.01                          | Voltatesta in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R tipo "ROMANINA " con finitura standard colore grigio , di dimensioni 40x40x( 10x20) a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup><br><b>euro (diciannove/41)</b>         | cadauno               | 19,41              | 0.000    |
| Nr. 560<br>AP.VLT.02                          | Voltatesta in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R tipo "ROMANA " con finitura standard colore grigio , di dimensioni 40x40x( 14/24) a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup><br><b>euro (ventidue/39)</b>             | cadauno               | 22,39              | 0.000    |
| Nr. 561<br>C.A.G.0P.a                         | CORDOLI CLS VIBROCOMPRESSO FINITI AL QUARZO 8/11 x 25 cm<br><b>euro (tre/49)</b>                                                                                                                                                                      | m                     | 3,49               | 0.000    |
| Nr. 562<br>C.A.G.0P.b                         | idem c.s. ...AL QUARZO 12/15 x 25 cm<br><b>euro (quattro/83)</b>                                                                                                                                                                                      | m                     | 4,83               | 0.000    |
| Nr. 563<br>C.A.G.0Q.a                         | CORDOLI RETTI IN CALCESTRUZZO PREFABBR. - 8/10 x 25 cm<br><b>euro (sei/00)</b>                                                                                                                                                                        | m                     | 6,00               | 0.000    |
| Nr. 564<br>C.A.G.0Q.b                         | idem c.s. ...PREFABBR. - 10/12 x 25 cm<br><b>euro (sette/00)</b>                                                                                                                                                                                      | m                     | 7,00               | 0.000    |
| Nr. 565<br>C.A.G.0Q.c                         | idem c.s. ...PREFABBR. - 12/15 x 25 cm<br><b>euro (sette/50)</b>                                                                                                                                                                                      | m                     | 7,50               | 0.000    |
| Nr. 566<br>C.A.G.0Q.d                         | idem c.s. ...PREFABBR. - 14/17 x 28 cm<br><b>euro (sei/50)</b>                                                                                                                                                                                        | m                     | 6,50               | 0.000    |
| <b>02.M - POZZETTI - PROLUNGHE - CHIUSINI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 567<br>AP.CIP                             | CAMERETTE ISPEZIONE TIPO PORTANTE                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |
| Nr. 568<br>AP.CIP.10                          | <i>DIMENSIONI INTERNE mm 800x800</i>                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 569<br>AP.CIP.10.a                        | Pozzetti di ispezione, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 800x800, spessore pareti mm 80, costituito da un elemento di base con altezza nominale interna di mm 800<br><b>euro (centoventotto/88)</b>                                          | cad                   | 128,88             | 0.000    |
| Nr. 570<br>AP.CIP.10.b                        | Elemento prolunga, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 800x800, spessore pareti mm 80, con altezza nominale di mm 200<br><b>euro (cinquantasette/42)</b>                                                                                       | cad                   | 57,42              | 0.000    |
| Nr. 571<br>AP.CIP.10.c                        | Soletta di copertura, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 800x800 e spessore mm 160<br><b>euro (centoventotto/88)</b>                                                                                                                          | cad                   | 128,88             | 0.000    |
| Nr. 572<br>AP.CIP.20                          | <i>DIMENSIONI INTERNE mm 1000x1000</i>                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 573<br>AP.CIP.20.a                        | Pozzetti di ispezione, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1000x1000, spessore pareti mm 110, costituito da un elemento di base con altezza nominale interna di mm 850 prodotto in conformità alla                                             |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
|                        | normativa EN 1917<br><b>euro (duecentosei/71)</b>                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 206,71             | 0.000    |
| Nr. 574<br>AP.CIP.20.b | Elemento prolunga, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1000x1000, spessore pareti mm 110, con altezza nominale interna di mm 600 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (centododici/29)</b>                                              | cad                   | 112,29             | 0.000    |
| Nr. 575<br>AP.CIP.20.c | Soletta di copertura, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1000x1000 e spessore mm 200 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (centoquarantaotto/02)</b>                                                                                   | cad                   | 148,02             | 0.000    |
| Nr. 576<br>AP.CIP.30   | <i>DIMENSIONI INTERNE mm 1200x1200</i>                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 577<br>AP.CIP.30.a | Pozzetti di ispezione, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1200x1200, spessore pareti mm 150, costituito da un elemento di base con altezza nominale interna di mm 1050 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (trecentosettanta/04)</b>  | cad                   | 370,04             | 0.000    |
| Nr. 578<br>AP.CIP.30.b | Elemento prolunga, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1200x1200, spessore pareti mm 150, con altezza nominale interna di mm 600 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (centosessantacinque/88)</b>                                      | cad                   | 165,88             | 0.000    |
| Nr. 579<br>AP.CIP.30.c | Soletta di copertura, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1200x1200 e spessore mm 200 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (duecentotrentaotto/61)</b>                                                                                  | cad                   | 238,61             | 0.000    |
| Nr. 580<br>AP.CIP.40   | <i>DIMENSIONI INTERNE mm 1500x1500</i>                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 581<br>AP.CIP.40.a | Pozzetti di ispezione, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1500x1500, spessore pareti mm 150, costituito da un elemento di base con altezza nominale interna di mm 1080 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (quattrocentosette/04)</b> | cad                   | 407,04             | 0.000    |
| Nr. 582<br>AP.CIP.40.b | Elemento prolunga, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1500x1500, spessore pareti mm 150, con altezza nominale interna di mm 600 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (duecentodiciotto/20)</b>                                         | cad                   | 218,20             | 0.000    |
| Nr. 583<br>AP.CIP.40.c | Soletta di copertura, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm 1500x1500 e spessore mm 200 prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (trecentocinquanta/90)</b>                                                                                   | cad                   | 350,90             | 0.000    |
| Nr. 584<br>AP.CIP.50   | <i>DIMENSIONI REALIZZATE SU MISURA</i>                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 585<br>AP.CIP.50.c | Soletta di copertura, in calcestruzzo vibrato, misure esterne mm 2400x2500 e spessore mm 200 dotata di due fori dn9160 prodotta in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (novecentoottanta/00)</b>                                                          | cad                   | 980,00             | 0.000    |
| Nr. 586<br>C.A.G.0U.a  | POZZETTI IN C.A.V. ESCL CHIUSINO misura interna 30 x 30 x 30 cm<br><b>euro (nove/00)</b>                                                                                                                                                                           | cad                   | 9,00               | 0.000    |
| Nr. 587<br>C.A.G.0U.b  | idem c.s. ...misura interna 40 x 40 x 40 cm<br><b>euro (quindici/00)</b>                                                                                                                                                                                           | cad                   | 15,00              | 0.000    |
| Nr. 588<br>C.A.G.0U.c  | idem c.s. ...misura interna 50 x 50 x 50 cm<br><b>euro (venti/00)</b>                                                                                                                                                                                              | cad                   | 20,00              | 0.000    |
| Nr. 589<br>C.A.G.0U.d  | idem c.s. ...misura interna 80 x 80 x 80 cm<br><b>euro (sessanta/00)</b>                                                                                                                                                                                           | cad                   | 60,00              | 0.000    |
| Nr. 590<br>C.A.G.0U.e  | idem c.s. ...misura interna 100 x 100 x 100 cm<br><b>euro (centodieci/00)</b>                                                                                                                                                                                      | cad                   | 110,00             | 0.000    |
| Nr. 591<br>C.A.G.0Z    | Pozzetti tipo Milano a 3 elementi in calcestruzzo prefabbricati, senza sifone, misura interna 45 x 45 x 90 cm<br><b>euro (sei/25)</b>                                                                                                                              | cad                   | 6,25               | 0.000    |
| Nr. 592<br>C.A.G.12.a  | ANELLI DI PROLUNGA IN CALCESTR. PREFABBR. - misura interna 30 x 30 x 30 cm<br><b>euro (nove/00)</b>                                                                                                                                                                | cad                   | 9,00               | 0.000    |
| Nr. 593<br>C.A.G.12.b  | idem c.s. ...misura interna 40 x 40 x 40 cm<br><b>euro (quattordici/00)</b>                                                                                                                                                                                        | cad                   | 14,00              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
|                                    |                                                                                                                             |                       |                         | MDO/RU   |
| Nr. 594<br>C.A.G.12.c              | idem c.s. ...misura interna 50 x 50 x 50 cm<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                 | cad                   | 17,50                   | 0.000    |
| Nr. 595<br>C.A.G.12.d              | idem c.s. ...misura interna 80 x 80 x 80 cm<br><b>euro (sessanta/00)</b>                                                    | cad                   | 60,00                   | 0.000    |
| Nr. 596<br>C.A.G.12.e              | idem c.s. ...misura interna 100 x 100 x 100 cm<br><b>euro (centocinque/00)</b>                                              | cad                   | 105,00                  | 0.000    |
| Nr. 597<br>C.A.G.14.a              | CHIUSINI IN C.A.V. CON TELAIO misura esterna 30 x 30 cm<br><b>euro (sette/00)</b>                                           | cad                   | 7,00                    | 0.000    |
| Nr. 598<br>C.A.G.14.b              | idem c.s. ...misura esterna 40 x 40 cm<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                            | cad                   | 10,00                   | 0.000    |
| Nr. 599<br>C.A.G.14.c              | idem c.s. ...misura esterna 50 x 50 cm<br><b>euro (dodici/00)</b>                                                           | cad                   | 12,00                   | 0.000    |
| Nr. 600<br>C.A.G.14.d              | idem c.s. ...misura esterna 60 x 60 cm<br><b>euro (diciassette/00)</b>                                                      | cad                   | 17,00                   | 0.000    |
| Nr. 601<br>C.A.G.14.e              | idem c.s. ...misura esterna 90 x 90 cm<br><b>euro (quarantaotto/00)</b>                                                     | cad                   | 48,00                   | 0.000    |
| Nr. 602<br>C.A.G.14.f              | idem c.s. ...misura esterna 100x100 cm<br><b>euro (cinquantanove/00)</b>                                                    | cad                   | 59,00                   | 0.000    |
| Nr. 603<br>C.A.G.15.a              | CADITOIE IN CLS - PREFABBRICATE misura esterna 30 x 30 cm<br><b>euro (sette/50)</b>                                         | cad                   | 7,50                    | 0.000    |
| Nr. 604<br>C.A.G.15.b              | idem c.s. ...misura esterna 40 x 40 cm<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                            | cad                   | 10,00                   | 0.000    |
| Nr. 605<br>C.A.G.15.c              | idem c.s. ...misura esterna 50 x 50 cm<br><b>euro (tredici/00)</b>                                                          | cad                   | 13,00                   | 0.000    |
| Nr. 606<br>C.A.G.15.d              | idem c.s. ...misura esterna 60 x 60 cm<br><b>euro (ventidue/00)</b>                                                         | cad                   | 22,00                   | 0.000    |
| <b>02.N - CANALETTE DI SCARICO</b> |                                                                                                                             |                       |                         |          |
| Nr. 607<br>AP.CAS                  | CANALE DI SCARICO IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7 D 400                                   |                       |                         |          |
| Nr. 608<br>AP.CAS.a                | idem c.s. ...GJS500-7 D 400<br>165x1000x160h mm<br><b>euro (centoventitre/77)</b>                                           | cad                   | 123,77                  | 0.000    |
| Nr. 609<br>AP.CAS.b                | idem c.s. ...GJS500-7 D 400<br>226x1000x212h mm<br><b>euro (centocinquante/12)</b>                                          | cad                   | 153,12                  | 0.000    |
| Nr. 610<br>AP.CAS.c                | idem c.s. ...GJS500-7 D 400<br>331x1000x315h mm<br><b>euro (trecentoquarantasette/07)</b>                                   | cad                   | 347,07                  | 0.000    |
| Nr. 611<br>C.A.G.17.b1             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia pressata zincata - larghezza utile 100 mm<br><b>euro (ventiuno/00)</b>        | cad                   | 21,00                   | 0.000    |
| Nr. 612<br>C.A.G.17.b2             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia elettrosaldata zincata - larghezza utile 100 mm<br><b>euro (ventinove/00)</b> | cad                   | 29,00                   | 0.000    |
| Nr. 613<br>C.A.G.17.b3             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia in ghisa sferoidale - larghezza utile 100 mm<br><b>euro (quarantanove/00)</b> | cad                   | 49,00                   | 0.000    |
| Nr. 614<br>C.A.G.17.c1             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia pressata zincata - larghezza utile 150 mm<br><b>euro (trentauno/00)</b>       | cad                   | 31,00                   | 0.000    |
| Nr. 615<br>C.A.G.17.c2             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia elettrosaldata zincata - larghezza utile 150 mm<br><b>euro (quaranta/00)</b>  | cad                   | 40,00                   | 0.000    |
| Nr. 616<br>C.A.G.17.c3             | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia in ghisa sferoidale - larghezza utile 150 mm<br><b>euro (sessanta/00)</b>     | cad                   | 60,00                   | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                         |                                                                                                                                                 |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 617<br>C.A.G.17.d1                                  | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia pressata zincata - larghezza utile 200 mm<br><b>euro (quarantacinque/00)</b>                      | cad                   | 45,00              | 0.000    |
| Nr. 618<br>C.A.G.17.d2                                  | CANALETTE DI SCARICO IN CLS E GRIGLIA griglia elettrosaldata zincata - larghezza utile 200 mm<br><b>euro (sessantasei/00)</b>                   | cad                   | 66,00              | 0.000    |
| Nr. 619<br>C.A.G.19.a                                   | CANALETTE SCARICO IN CLS E POLIESTERE griglia classe A<br><b>euro (trentadue/02)</b>                                                            | cad                   | 32,02              | 0.000    |
| Nr. 620<br>C.A.G.19.b                                   | idem c.s. ...griglia classe B<br><b>euro (trentasei/15)</b>                                                                                     | cad                   | 36,15              | 0.000    |
| Nr. 621<br>C.A.G.19.c                                   | idem c.s. ...griglia classe C<br><b>euro (quarantatre/38)</b>                                                                                   | cad                   | 43,38              | 0.000    |
| <b>02.O - ARCHITRAVI IN C.A.</b>                        |                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 622<br>C.A.G.1X.a                                   | ARCHITRAVI IN C.A. PREFABBRICATI misura 12x12x100-160 cm<br><b>euro (otto/50)</b>                                                               | m                     | 8,50               | 0.000    |
| Nr. 623<br>C.A.G.1X.b                                   | idem c.s. ...PREFABBRICATI misura 12x12x180-200 cm<br><b>euro (otto/50)</b>                                                                     | m                     | 8,50               | 0.000    |
| Nr. 624<br>C.A.G.1X.c                                   | idem c.s. ...PREFABBRICATI misura 12x12x250-300 cm<br><b>euro (otto/50)</b>                                                                     | m                     | 8,50               | 0.000    |
| <b>OO - MANUFATTI IN PIETRA</b>                         |                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| <b>02.P - GRANITO CORDOLI - LASTRE - PEZZI SPECIALI</b> |                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 625<br>AP.CGG                                       | <b>Cordolo di Granito Cee Grigio - fianco e testa granagliati con leggero bisello</b>                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 626<br>AP.CGG.01                                    | 10/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (trentasette/77)</b>                                                                       | m                     | 37,77              | 0.000    |
| Nr. 627<br>AP.CGG.02                                    | 12/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (trentaotto/79)</b>                                                                        | m                     | 38,79              | 0.000    |
| Nr. 628<br>AP.CGG.03                                    | 15/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (quarantacinque/94)</b>                                                                    | m                     | 45,94              | 0.000    |
| Nr. 629<br>AP.PCG                                       | <b>Passo carraio in granito</b>                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 630<br>AP.PCG.01                                    | Voltatesta DX o SX di Granito Cee Grigio - piano granigliato<br>cm 50x50x20 (cm 10 + cm 10)<br><b>euro (centotrentanove/85)</b>                 | cadauno               | 139,85             | 0.000    |
| Nr. 631<br>AP.PCG.02                                    | Lastra per passo carraio in Granito Cee Grigio - piano granigliato - coste segate - cm 50x100 spessore cm 8<br><b>euro (centoventisette/60)</b> | m                     | 127,60             | 0.000    |
| Nr. 632<br>AP.PGF                                       | <b>Piastrelle Granito Extracee Bianco - piano fiammato -coste segate</b>                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 633<br>AP.PGF.01                                    | dimensioni 30x60 spessore 3 cm<br><b>euro (cinquantaotto/19)</b>                                                                                | m2                    | 58,19              | 0.000    |
| Nr. 634<br>AP.PGF.02                                    | dimensioni 20x40 spessore 4 cm<br><b>euro (sessantaotto/39)</b>                                                                                 | m2                    | 68,39              | 0.000    |
| Nr. 635<br>AP.PGG                                       | <b>Lastre di Granito Cee Grigio - piano granigliato - coste segate</b>                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 636<br>AP.PGG.01                                    | dimensioni 40x100 spessore cm 6<br><b>euro (centoundici/27)</b>                                                                                 | m2                    | 111,27             | 0.000    |
| Nr. 637<br>AP.PGG.02                                    | dimensioni 50x100 spessore cm 6<br><b>euro (centoundici/27)</b>                                                                                 | m2                    | 111,27             | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 638<br>AP.BPC       | <b>02.Q - PORFIDO CUBETTI - LASTRE - BINDERI - SMOLLERI</b><br><b>Binderi di porfido piano cava lati tranciati sfusi</b> |                       |                    |          |
| Nr. 639<br>AP.BPC.01    | Larghezza cm 10, spessore cm 5/8<br><b>euro (cinque/23)</b>                                                              | m                     | 5,23               | 0.000    |
| Nr. 640<br>AP.BPC.02    | idem c.s. ...spessore cm 7/11<br><b>euro (sei/64)</b>                                                                    | m                     | 6,64               | 0.000    |
| Nr. 641<br>AP.BPC.03    | Larghezza cm 12, spessore cm 8/11<br><b>euro (sette/02)</b>                                                              | m                     | 7,02               | 0.000    |
| Nr. 642<br>AP.BPC.04    | idem c.s. ...spessore cm 10/15<br><b>euro (otto/17)</b>                                                                  | m                     | 8,17               | 0.000    |
| Nr. 643<br>AP.BPC.05    | Larghezza cm 14, spessore cm 15/20<br><b>euro (diciotto/25)</b>                                                          | m                     | 18,25              | 0.000    |
| Nr. 644<br>AP.CPC       | <b>Cordonate altezza cm 20/25 lunghezza a correre</b>                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 645<br>AP.CPC.01    | <i>testa a spacco e fianchi piano cava - giunti a spacco</i>                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 646<br>AP.CPC.01.01 | Larghezza testa cm 6<br><b>euro (ventiuno/05)</b>                                                                        | m                     | 21,05              | 0.000    |
| Nr. 647<br>AP.CPC.01.02 | idem c.s. ...testa cm 7<br><b>euro (ventidue/46)</b>                                                                     | m                     | 22,46              | 0.000    |
| Nr. 648<br>AP.CPC.01.03 | idem c.s. ...testa cm 8<br><b>euro (trentaquattro/96)</b>                                                                | m                     | 34,96              | 0.000    |
| Nr. 649<br>AP.CPC.01.04 | idem c.s. ...testa cm 10<br><b>euro (quarantauno/41)</b>                                                                 | m                     | 41,41              | 0.000    |
| Nr. 650<br>AP.CPC.01.05 | idem c.s. ...testa cm 12<br><b>euro (cinquanta/25)</b>                                                                   | m                     | 50,25              | 0.000    |
| Nr. 651<br>AP.CPC.02    | <i>testa segata, fianco piano cava - giunti segati</i>                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 652<br>AP.CPC.02.01 | Larghezza testa cm 5<br><b>euro (ventisette/24)</b>                                                                      | m                     | 27,24              | 0.000    |
| Nr. 653<br>AP.CPC.02.02 | idem c.s. ...testa cm 6<br><b>euro (ventiotto/07)</b>                                                                    | m                     | 28,07              | 0.000    |
| Nr. 654<br>AP.CPC.02.03 | idem c.s. ...testa cm 7<br><b>euro (trenta/62)</b>                                                                       | m                     | 30,62              | 0.000    |
| Nr. 655<br>AP.CPC.02.04 | idem c.s. ...testa cm 8<br><b>euro (trentaotto/47)</b>                                                                   | m                     | 38,47              | 0.000    |
| Nr. 656<br>AP.CPC.02.05 | idem c.s. ...testa cm 10<br><b>euro (quarantanove/70)</b>                                                                | m                     | 49,70              | 0.000    |
| Nr. 657<br>AP.CPC.02.06 | idem c.s. ...testa cm 12<br><b>euro (cinquantatre/03)</b>                                                                | m                     | 53,03              | 0.000    |
| Nr. 658<br>AP.CPC.02.07 | idem c.s. ...testa cm 15<br><b>euro (cinquantacinque/76)</b>                                                             | m                     | 55,76              | 0.000    |
| Nr. 659<br>AP.CPC.03    | <i>testa bocciardata, fianco piano - giunti segati</i>                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 660<br>AP.CPC.03.01 | Larghezza testa cm 5<br><b>euro (trentauno/33)</b>                                                                       | m                     | 31,33              | 0.000    |
| Nr. 661<br>AP.CPC.03.02 | idem c.s. ...testa cm 6<br><b>euro (trentaquattro/83)</b>                                                                | m                     | 34,83              | 0.000    |
| Nr. 662                 | idem c.s. ...testa cm 7                                                                                                  |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.CPC.03.03            | <b>euro (trentasei/11)</b>                                                              | m                     | 36,11              | 0.000    |
| Nr. 663<br>AP.CPC.03.04 | idem c.s. ...testa cm 8<br><b>euro (trentanove/75)</b>                                  | m                     | 39,75              | 0.000    |
| Nr. 664<br>AP.CPC.03.05 | idem c.s. ...testa cm 10<br><b>euro (cinquantasei/72)</b>                               | m                     | 56,72              | 0.000    |
| Nr. 665<br>AP.CPC.03.06 | idem c.s. ...testa cm 12<br><b>euro (sessantatre/74)</b>                                | m                     | 63,74              | 0.000    |
| Nr. 666<br>AP.CPC.03.07 | idem c.s. ...testa cm 15<br><b>euro (sessantasei/54)</b>                                | m                     | 66,54              | 0.000    |
| Nr. 667<br>AP.CPC.04    | <i>testa fiammata, fianco piano - giunti segati</i>                                     |                       |                    |          |
| Nr. 668<br>AP.CPC.04.01 | Larghezza testa cm 5<br><b>euro (ventinove/22)</b>                                      | m                     | 29,22              | 0.000    |
| Nr. 669<br>AP.CPC.04.02 | idem c.s. ...testa cm 6<br><b>euro (trenta/05)</b>                                      | m                     | 30,05              | 0.000    |
| Nr. 670<br>AP.CPC.04.03 | idem c.s. ...testa cm 7<br><b>euro (trentadue/73)</b>                                   | m                     | 32,73              | 0.000    |
| Nr. 671<br>AP.CPC.04.04 | idem c.s. ...testa cm 8<br><b>euro (quarantaquattro/66)</b>                             | m                     | 44,66              | 0.000    |
| Nr. 672<br>AP.CPC.04.05 | idem c.s. ...testa cm 10<br><b>euro (cinquantatre/59)</b>                               | m                     | 53,59              | 0.000    |
| Nr. 673<br>AP.CPC.04.06 | idem c.s. ...testa cm 12<br><b>euro (sessanta/61)</b>                                   | m                     | 60,61              | 0.000    |
| Nr. 674<br>AP.CPC.04.07 | idem c.s. ...testa cm 15<br><b>euro (sessantaquattro/18)</b>                            | m                     | 64,18              | 0.000    |
| Nr. 675<br>AP.CPC.05    | <i>testa piano cava. lati segati - giunti segati</i>                                    |                       |                    |          |
| Nr. 676<br>AP.CPC.05.01 | Larghezza testa cm 5<br><b>euro (trentanove/43)</b>                                     | m                     | 39,43              | 0.000    |
| Nr. 677<br>AP.CPC.05.02 | idem c.s. ...testa cm 6<br><b>euro (quarantauno/73)</b>                                 | m                     | 41,73              | 0.000    |
| Nr. 678<br>AP.CPC.05.03 | idem c.s. ...testa cm 7<br><b>euro (quarantauno/98)</b>                                 | m                     | 41,98              | 0.000    |
| Nr. 679<br>AP.CPC.05.04 | idem c.s. ...testa cm 8<br><b>euro (quarantatre/13)</b>                                 | m                     | 43,13              | 0.000    |
| Nr. 680<br>AP.CPC.05.05 | idem c.s. ...testa cm 10<br><b>euro (quarantaquattro/66)</b>                            | m                     | 44,66              | 0.000    |
| Nr. 681<br>AP.CPC.05.06 | idem c.s. ...testa cm 12<br><b>euro (cinquanta/15)</b>                                  | m                     | 50,15              | 0.000    |
| Nr. 682<br>AP.CPC.05.07 | idem c.s. ...testa cm 15<br><b>euro (cinquantasei/72)</b>                               | m                     | 56,72              | 0.000    |
| Nr. 683<br>AP.CPF       | <b>Cubetti di porfido piano cava, lati tranciati sfufim franco produttore/cava</b>      |                       |                    |          |
| Nr. 684<br>AP.CPF.001   | Cubetti tipo 4/6, resa 100 kg/m2<br><b>euro (duecentocinquantanove/67)</b>              | t                     | 259,67             | 0.000    |
| Nr. 685<br>AP.CPF.002.a | Cubetti tipo 6/8 spessore 4/6, resa 100 kg/m2<br><b>euro (duecentocinquantanove/67)</b> | t                     | 259,67             | 0.000    |
| Nr. 686<br>AP.CPF.002.b | Cubetti tipo 6/8, resa 135 kg/m2<br><b>euro (duecentocinquantadue/65)</b>               | t                     | 252,65             | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                          |                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 687<br>AP.CPF.003.01 | Cubetti tipo 8/10 spessore 6/8, resa 135 kg/m2<br><b>euro (duecentocinquantanove/67)</b>                         | t                     | 259,67             | 0.000    |
| Nr. 688<br>AP.CPF.003.02 | Cubetti tipo 8/10, resa 180 kg/m2<br><b>euro (duecentotrentacinque/80)</b>                                       | t                     | 235,80             | 0.000    |
| Nr. 689<br>AP.CPF.004    | Cubetti tipo 10/12, resa 230 kg/m2<br><b>euro (duecentoventiquattro/58)</b>                                      | t                     | 224,58             | 0.000    |
| Nr. 690<br>AP.CPF.005.01 | Cubetti tipo 10x10, spessore 3/6 resa 100 kg/m2<br><b>euro (trecentosettantaotto/97)</b>                         | t                     | 378,97             | 0.000    |
| Nr. 691<br>AP.CPF.005.02 | Cubetti tipo 10x10, spessore 5/8 resa 135 kg/m2<br><b>euro (trecentotrentasei/86)</b>                            | t                     | 336,86             | 0.000    |
| Nr. 692<br>AP.CPF.005.03 | Cubetti tipo 10x10, spessore 8/10 resa 180 kg/m2<br><b>euro (trecentootto/79)</b>                                | t                     | 308,79             | 0.000    |
| Nr. 693<br>AP.CPF.006    | Sovrapprezzo alle voci precedenti (da AP.PCF.001 a AP.PCF.005) per colore selezionato<br><b>euro (dodici/76)</b> | t                     | 12,76              | 0.000    |
| Nr. 694<br>AP.LPP        | <b>Lastrame palladiana di porfido su palette franco produttore/cava</b>                                          |                       |                    |          |
| Nr. 695<br>AP.LPP.001.01 | Normale 3/5 cm grigio/viola, resa 80 kg/m2<br><b>euro (centocinque/27)</b>                                       | t                     | 105,27             | 0.000    |
| Nr. 696<br>AP.LPP.001.02 | Normale 3/5 cm grigio/viola/ruggine, resa 80 kg/m2<br><b>euro (centocinque/27)</b>                               | t                     | 105,27             | 0.000    |
| Nr. 697<br>AP.LPP.002.01 | Normale 3/5 cm grigio scelto, resa 80 kg/m2<br><b>euro (centodiciannove/31)</b>                                  | t                     | 119,31             | 0.000    |
| Nr. 698<br>AP.LPP.002.02 | Normale 3/5 cm viola scelto, resa 80 kg/m2<br><b>euro (centodiciannove/31)</b>                                   | t                     | 119,31             | 0.000    |
| Nr. 699<br>AP.LPP.003.01 | Sottile 1/3 cm grigio/viola, resa 55 kg/m2<br><b>euro (centoquarantasette/38)</b>                                | t                     | 147,38             | 0.000    |
| Nr. 700<br>AP.LPP.003.02 | Sottile 1/3 cm grigio/viola/ruggine, resa 55 kg/m2<br><b>euro (centocinquantaquattro/40)</b>                     | t                     | 154,40             | 0.000    |
| Nr. 701<br>AP.LPP.003.03 | Sottile 1/3 cm grigio scelto, resa 55 kg/m2<br><b>euro (centosessantauno/41)</b>                                 | t                     | 161,41             | 0.000    |
| Nr. 702<br>AP.LPP.003.04 | Sottile 1/3 cm viola scelto, resa 55 kg/m2<br><b>euro (centosessantauno/41)</b>                                  | t                     | 161,41             | 0.000    |
| Nr. 703<br>AP.LPP.004.01 | Gigante 3/7 cm misto, resa 100 kg/m2<br><b>euro (centonovantasei/50)</b>                                         | t                     | 196,50             | 0.000    |
| Nr. 704<br>AP.LPP.004.02 | Gigante 3/7 cm grigio scelto, resa 100 kg/m2<br><b>euro (duecentodieci/54)</b>                                   | t                     | 210,54             | 0.000    |
| Nr. 705<br>AP.LPP.004.03 | Gigante 3/7 cm viola scelto, resa 100 kg/m2<br><b>euro (duecentodieci/54)</b>                                    | t                     | 210,54             | 0.000    |
| Nr. 706<br>AP.LPP.005.01 | Gigante sottile 2/4 cm misto , resa 70 kg/m2<br><b>euro (duecentoventiquattro/58)</b>                            | t                     | 224,58             | 0.000    |
| Nr. 707<br>AP.LPP.005.02 | Gigante sottile 2/4 cm grigio scelto, resa 70 kg/m2<br><b>euro (duecentotrentaotto/61)</b>                       | t                     | 238,61             | 0.000    |
| Nr. 708<br>AP.LPP.005.03 | Gigante sottile 2/4 cm viola scelto, resa 70 kg/m2<br><b>euro (duecentotrentaotto/61)</b>                        | t                     | 238,61             | 0.000    |
| Nr. 709<br>AP.LPP.006    | Normale 2/5 cm lati segati, resa 75 kg/m2<br><b>euro (duecentotrentaotto/61)</b>                                 | t                     | 238,61             | 0.000    |
| Nr. 710<br>AP.PPF        | <b>Piastrelle di porfido piano fiammato lati segati lunghezza a correre</b>                                      |                       |                    |          |
| Nr. 711<br>AP.PPF.001    | <i>Piastrelle colore grigio Albiano</i>                                                                          |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                       | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                 |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 712<br>AP.PPF.001.a | spessore 1,30 cm<br><b>euro (novantadue/64)</b>                                                 | m2                    | 92,64              | 0.000    |
| Nr. 713<br>AP.PPF.001.b | spessore 2,00 cm<br><b>euro (centosei/67)</b>                                                   | m2                    | 106,67             | 0.000    |
| Nr. 714<br>AP.PPF.001.c | spessore 3,00 cm<br><b>euro (centoventisette/73)</b>                                            | m2                    | 127,73             | 0.000    |
| Nr. 715<br>AP.PPF.002   | <i>Piastrelle colore viola marrone</i>                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 716<br>AP.PPF.002.a | spessore 1,30 cm<br><b>euro (ottantacinque/62)</b>                                              | m2                    | 85,62              | 0.000    |
| Nr. 717<br>AP.PPF.002.b | spessore 2,00 cm<br><b>euro (ottantaotto/43)</b>                                                | m2                    | 88,43              | 0.000    |
| Nr. 718<br>AP.PPF.002.c | spessore 3,00 cm<br><b>euro (centodue/46)</b>                                                   | m2                    | 102,46             | 0.000    |
| Nr. 719<br>AP.PPG       | <b>Piastrelle di porfido piano spazzolato lati segati lunghezza a correre</b>                   |                       |                    |          |
| Nr. 720<br>AP.PPG.001   | <i>Piastrelle colore grigio Albiano</i>                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 721<br>AP.PPG.001.a | spessore 1,30 cm<br><b>euro (centoventiuno/60)</b>                                              | m2                    | 121,60             | 0.000    |
| Nr. 722<br>AP.PPG.001.b | spessore 2,00 cm<br><b>euro (centotrentasette/04)</b>                                           | m2                    | 137,04             | 0.000    |
| Nr. 723<br>AP.PPG.001.c | spessore 3,00 cm<br><b>euro (centoquarantasette/38)</b>                                         | m2                    | 147,38             | 0.000    |
| Nr. 724<br>AP.PPG.002   | <i>Piastrelle colore viola marrone</i>                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 725<br>AP.PPG.002.a | spessore 1,30 cm<br><b>euro (centotredici/83)</b>                                               | m2                    | 113,83             | 0.000    |
| Nr. 726<br>AP.PPG.002.b | spessore 2,00 cm<br><b>euro (centosedici/95)</b>                                                | m2                    | 116,95             | 0.000    |
| Nr. 727<br>AP.PPG.002.c | spessore 3,00 cm<br><b>euro (centotrentadue/39)</b>                                             | m2                    | 132,39             | 0.000    |
| Nr. 728<br>AP.PPS       | <b>Piastrelle di porfido piano cava lati segati su palette - spessore 2/5 franco produttore</b> |                       |                    |          |
| Nr. 729<br>AP.PPS.001.a | cm 10 - lunghezza a correre<br><b>euro (novantaquattro/04)</b>                                  | m2                    | 94,04              | 0.000    |
| Nr. 730<br>AP.PPS.001.b | cm 15 - lunghezza a correre<br><b>euro (settanta/18)</b>                                        | m2                    | 70,18              | 0.000    |
| Nr. 731<br>AP.PPS.001.c | cm 20 - lunghezza a correre<br><b>euro (sessantatre/16)</b>                                     | m2                    | 63,16              | 0.000    |
| Nr. 732<br>AP.PPS.001.d | cm 25 - lunghezza a correre<br><b>euro (sessantatre/16)</b>                                     | m2                    | 63,16              | 0.000    |
| Nr. 733<br>AP.PPS.001.e | cm 30 - lunghezza a correre<br><b>euro (sessantatre/16)</b>                                     | m2                    | 63,16              | 0.000    |
| Nr. 734<br>AP.PPS.001.f | cm 35 - lunghezza a correre<br><b>euro (sessantatre/16)</b>                                     | m2                    | 63,16              | 0.000    |
| Nr. 735<br>AP.PPS.001.g | cm 40 - lunghezza a correre<br><b>euro (sessantacinque/97)</b>                                  | m2                    | 65,97              | 0.000    |
| Nr. 736<br>AP.PPS.001.h | cm 50 - lunghezza a correre<br><b>euro (ottantaotto/43)</b>                                     | m2                    | 88,43              | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                        |                                                                                                                           |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 737<br>AP.PPS.002                  | Supplemento alla voce precedente AP.PPS.001 e relative sottovoci per spessore lastre cm 5/8<br><b>euro (trentasei/00)</b> | %                     | 36,00              | 0.000    |
| Nr. 738<br>AP.PPS.003                  | idem c.s. ...relative sottovoci per colore grigio<br><b>euro (dieci/00)</b>                                               | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 739<br>AP.PPS.004                  | idem c.s. ...relative sottovoci per colore viola<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 740<br>AP.PPS.005                  | idem c.s. ...relative sottovoci per misure quadrate<br><b>euro (venti/00)</b>                                             | %                     | 20,00              | 0.000    |
| Nr. 741<br>AP.PPT                      | <b>Piastrelle di porfido piano cava lati tranciati su palette - spessore 3/6 franco produttore</b>                        |                       |                    |          |
| Nr. 742<br>AP.PPT.001.a                | cm 10 - lunghezza a correre<br><b>euro (trentaquattro/39)</b>                                                             | m2                    | 34,39              | 0.000    |
| Nr. 743<br>AP.PPT.001.b                | cm 15 - lunghezza a correre<br><b>euro (quaranta/70)</b>                                                                  | m2                    | 40,70              | 0.000    |
| Nr. 744<br>AP.PPT.001.c                | cm 20 - lunghezza a correre<br><b>euro (quarantasei/32)</b>                                                               | m2                    | 46,32              | 0.000    |
| Nr. 745<br>AP.PPT.001.d                | cm 25 - lunghezza a correre<br><b>euro (quarantasette/72)</b>                                                             | m2                    | 47,72              | 0.000    |
| Nr. 746<br>AP.PPT.001.e                | cm 30 - lunghezza a correre<br><b>euro (quarantanove/83)</b>                                                              | m2                    | 49,83              | 0.000    |
| Nr. 747<br>AP.PPT.001.f                | cm 35 - lunghezza a correre<br><b>euro (cinquantaquattro/74)</b>                                                          | m2                    | 54,74              | 0.000    |
| Nr. 748<br>AP.PPT.001.g                | cm 40 - lunghezza a correre<br><b>euro (cinquantaotto/95)</b>                                                             | m2                    | 58,95              | 0.000    |
| Nr. 749<br>AP.PPT.001.h                | cm 50 - lunghezza a correre<br><b>euro (settantauno/58)</b>                                                               | m2                    | 71,58              | 0.000    |
| Nr. 750<br>AP.PPT.002                  | Supplemento alla voce precedente AP.PPT.001 e relative sottovoci per spessore 1/3 cm<br><b>euro (tre/83)</b>              | m2                    | 3,83               | 0.000    |
| Nr. 751<br>AP.PPT.003                  | idem c.s. ...e relative sottovoci per spessore 5/8 cm<br><b>euro (tre/83)</b>                                             | m2                    | 3,83               | 0.000    |
| Nr. 752<br>AP.PPT.004                  | idem c.s. ...e relative sottovoci per colore grigio<br><b>euro (dieci/00)</b>                                             | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 753<br>AP.PPT.005                  | idem c.s. ...e relative sottovoci per colore viola<br><b>euro (dieci/00)</b>                                              | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 754<br>AP.SPT                      | <b>Somlleri di porfido lati tranciati</b>                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 755<br>AP.SPT.001                  | sfusi<br><b>euro (centoquarantaotto/50)</b>                                                                               | t                     | 148,50             | 0.000    |
| <b>02.R - LUSERNA CORDOLI - LASTRE</b> |                                                                                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 756<br>AP.CLF                      | <b>Cordolo in Luserna, costa a vista fiammata, testa superiore segata con spigolo smussato, colore misto</b>              |                       |                    |          |
| Nr. 757<br>AP.CLF.01                   | Dimensioni 10x25x100<br><b>euro (sessantasei/22)</b>                                                                      | m                     | 66,22              | 0.000    |
| Nr. 758<br>AP.CLF.02                   | Dimensioni 12x25x100<br><b>euro (sessantaotto/33)</b>                                                                     | m                     | 68,33              | 0.000    |
| Nr. 759<br>AP.CLF.03                   | Dimensioni 15x25x100<br><b>euro (settantatre/69)</b>                                                                      | m                     | 73,69              | 0.000    |
| Nr. 760                                | <b>Pavimento in Luserna, piano fiammato, lati segati e colore blu o misto</b>                                             |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.PLF                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 761<br>AP.PLF.01   | Larghezza cm 20/30/40/50/60, a correre e spessore cm 3<br><b>euro (centoottantatre/74)</b>                                                                                                                                                    | m2                    | 183,74             | 0.000    |
| Nr. 762<br>AP.PLF.02   | Misura fissa e spessore cm 3<br><b>euro (centoottantatre/74)</b>                                                                                                                                                                              | m2                    | 183,74             | 0.000    |
| Nr. 763<br>AP.PLF.03   | Misura cm 60-100, lunghezza a correre<br><b>euro (centosettantadue/26)</b>                                                                                                                                                                    | m2                    | 172,26             | 0.000    |
| Nr. 764<br>AP.PLS.01   | <b>Pavimento in Luserna, piano a spacco, lati segati e colore grigio</b>                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 765<br>AP.PLS.01.a | Larghezza cm 20 e lunghezza a correre; spessore cm 3/5<br><b>euro (sessantanove/48)</b>                                                                                                                                                       | m2                    | 69,48              | 0.000    |
| Nr. 766<br>AP.PLS.01.b | Larghezza cm 30 e lunghezza a correre; spessore cm 3/5<br><b>euro (settantaquattro/84)</b>                                                                                                                                                    | m2                    | 74,84              | 0.000    |
| Nr. 767<br>AP.PLS.01.c | Larghezza cm 40 e lunghezza a correre; spessore cm 3/5<br><b>euro (ottantadue/30)</b>                                                                                                                                                         | m2                    | 82,30              | 0.000    |
| Nr. 768<br>AP.PLS.01.d | Misura cm 40x20; spessore cm 3/5<br><b>euro (settantatre/88)</b>                                                                                                                                                                              | m2                    | 73,88              | 0.000    |
| Nr. 769<br>AP.PLS.01.e | Misura cm 50x25; spessore cm 3/5<br><b>euro (settantaquattro/84)</b>                                                                                                                                                                          | m2                    | 74,84              | 0.000    |
| Nr. 770<br>AP.PLS.01.f | Misura cm 60x30; spessore cm 3/5<br><b>euro (settantaotto/09)</b>                                                                                                                                                                             | m2                    | 78,09              | 0.000    |
| Nr. 771<br>AP.PLS.02   | <b>Pavimento in Luserna, piano a spacco, lati segati e colore misto</b>                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 772<br>AP.PLS.02.a | Larghezza cm 30 e lunghezza a correre; spessore cm 6/8<br><b>euro (centosette/18)</b>                                                                                                                                                         | m2                    | 107,18             | 0.000    |
| Nr. 773<br>AP.PLS.02.b | Larghezza cm 40 e lunghezza a correre; spessore cm 6/8<br><b>euro (centoquattordici/84)</b>                                                                                                                                                   | m2                    | 114,84             | 0.000    |
| Nr. 774<br>AP.PZS      | <b>Pezzi speciali</b>                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 775<br>AP.PZS.01   | Lastre di luserna lavorate a canaletta con dimensioni cm 34x100 scavate di circa 2 cm e fiammate internamente, comprensive di 2 striscie laterali fiammate cm 3.<br>Spessore cm 8 e colore misto o blu.<br><b>euro (centocinquantauno/21)</b> | m                     | 151,21             | 0.000    |
|                        | <b>PP - MATERIALI PER SEPARAZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONI</b>                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 776<br>AP.TNT.001  | TESSUTO NON TESSUTO in fibra di vetro peso specifico 200 g/m <sup>2</sup><br><b>euro (uno/40)</b>                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>        | 1,40               | 0.000    |
| Nr. 777<br>C.A.K.0A.a  | GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA TNT normale spessore 3 mm<br><b>euro (otto/50)</b>                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>        | 8,50               | 0.000    |
| Nr. 778<br>C.A.K.0A.b  | idem c.s. ...normale spessore 4 mm<br><b>euro (nove/40)</b>                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 9,40               | 0.000    |
| Nr. 779<br>C.A.K.0A.c  | GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA TNT con protezione scaglie ardesia da 3,5 kg/m <sup>2</sup><br><b>euro (quattro/80)</b>                                                                                                                      | m <sup>2</sup>        | 4,80               | 0.000    |
| Nr. 780<br>C.A.K.0A.d  | idem c.s. ...ardesia da 4,5 kg/m <sup>2</sup><br><b>euro (cinque/20)</b>                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>        | 5,20               | 0.000    |
| Nr. 781<br>C.A.K.0D.a  | GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ARMATURA FELTRO normale spessore 3 mm<br><b>euro (due/75)</b>                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>        | 2,75               | 0.000    |
| Nr. 782<br>C.A.K.0D.b  | idem c.s. ...normale spessore 4 mm<br><b>euro (nove/00)</b>                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 9,00               | 0.000    |
| Nr. 783                | GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ARMATURA FELTRO con protezione scaglie ardesia da 3,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                             |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| C.A.K.0D.c                                          | euro (nove/40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>        | 9,40               | 0.000    |
| Nr. 784<br>C.A.K.0D.d                               | idem c.s. ...ardesia da 4,5 kg/m <sup>2</sup><br>euro (tre/81)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>        | 3,81               | 0.000    |
| Nr. 785<br>C.A.K.0E                                 | Guaina in rotoli di polietilene ad alta densità con rilievi semiconici per protezione dell'impermeabilizzazione, spessore 1-2 mm<br>euro (uno/70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        | 1,70               | 0.000    |
| Nr. 786<br>C.A.K.0M.a                               | TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE peso specifico 150 g/m <sup>2</sup><br>euro (zero/60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>        | 0,60               | 0.000    |
| Nr. 787<br>C.A.K.0M.b                               | idem c.s. ...peso specifico 200 g/m <sup>2</sup><br>euro (zero/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>        | 0,66               | 0.000    |
| Nr. 788<br>C.A.K.0M.d                               | idem c.s. ...peso specifico 300 g/m <sup>2</sup><br>euro (uno/00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        | 1,00               | 0.000    |
| <b>QQ - CALCESTRUZZI E CALCESTRUZZI STRUTTURALI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |
| Nr. 789<br>AP.CLS.MA                                | Conglomerato cementizio tipo fillcrete, autolivellante, volumetricamente stabile, studiato per il riempimento fluido di scavi per tubazioni, cavi elettrici, fognature, etc... fornito in cantiere<br>euro (ottantadue/94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>        | 82,94              | 0.000    |
| Nr. 790<br>C.A.N.01                                 | Per la classificazione del calcestruzzo vedere tabella in calce alla pubblicazione<br>Consegnati in cantiere con autobetoniera: tempo di scarico 7 minuti/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 791<br>C.A.N.05                                 | Calcestruzzo non strutturale confezionato con 300 kg/m <sup>3</sup> di cemento CEM I R 32,5 N consegnato in cantiere con autobetoniera<br>euro (centodue/00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>        | 102,00             | 0.000    |
| Nr. 792<br>C.A.N.0A                                 | Calcestruzzo non strutturale confezionato con 300 kg/m <sup>3</sup> di cemento CEM I R 42,5 N consegnato in cantiere con autobetoniera<br>euro (centocinque/00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>        | 105,00             | 0.000    |
| Nr. 793<br>C.A.N.0D.a                               | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità alle norme tecniche in vigore (D.M. 14/01/2008) avente resistenza caratteristica Rck 10 MPa (C 8/10), rapporto acqua/cemento max 0.65, classe di consistenza S 3 (slump di riferimento da 100 a 150 mm), diametro massimo dell'aggregato pari a 25 mm<br>euro (centotredici/00)                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>        | 113,00             | 0.000    |
| Nr. 794<br>C.A.N.0D.b                               | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità alle norme tecniche in vigore (D.M. 14/01/2008) avente resistenza caratteristica Rck 15 MPa (C 12/15), rapporto acqua/cemento max 0.65, classe di consistenza S 3 (slump di riferimento da 100 a 150 mm), diametro massimo dell'aggregato pari a 25 mm<br>euro (centodiciotto/00)                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>        | 118,00             | 0.000    |
| Nr. 795<br>C.A.N.0Q.a                               | CLS LEGGERO PER STRUTTURE PORTANTI circa 1400 kg/m <sup>3</sup> , resistenza media a compressione a 28 giorni circa 25 N/mm <sup>2</sup> , conducibilità termica circa 0,42 W/mK, classe di esposizione X0 - XC (resa circa 0.47 sacchi/m <sup>2</sup> per sp.1cm)<br>euro (trecentoquarantacinque/00)                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>        | 345,00             | 0.000    |
| Nr. 796<br>C.A.N.0Q.b                               | CLS LEGGERO PER STRUTTURE PORTANTI 1600 kg/m <sup>3</sup> , resistenza media a compressione a 28 giorni circa 35 N/mm <sup>2</sup> , conducibilità termica circa 0,54 W/mK, classe di esposizione X0 - XC - XF (resa circa 0.47 sacchi/m <sup>2</sup> per sp.1cm)<br>euro (trecentosettanta/00)                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>        | 370,00             | 0.000    |
| Nr. 797<br>C.A.N.0Q.c                               | CLS LEGGERO PER STRUTTURE PORTANTI in sacchi da circa 19,6 l, per strutture portanti (rinforzi e solette collaboranti): densità a 28 giorni circa 1800 kg/m <sup>3</sup> , resistenza media a compressione a 28 giorni circa 45 N/mm <sup>2</sup> , conducibilità termica circa 0,70 W/mK, classe di esposizione X0 - XC - XD - XS - XF - XA (resa circa 0.61 sacchi/m <sup>2</sup> per sp.1cm)<br>euro (trecentonovanta/00)                                                                                                                 | m <sup>3</sup>        | 390,00             | 0.000    |
| Nr. 798<br>C.A.N.0R                                 | Calcestruzzo non strutturale alleggerito con perline vergini di polistirolo espanso con granulometria di 3-5 mm, pretrattato al fine di rendere l'impasto omogeneo, densità 500 kg/m <sup>3</sup> , cemento R325 a kg 300 consegnato in cantiere con autobetoniera<br>euro (centosessantacinque/00)                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>        | 165,00             | 0.000    |
| Nr. 799<br>C.A.N.0T                                 | Calcestruzzo leggero premiscelato fibrorinforzato a ritiro e asciugatura compensati, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento umidità - inferiore 1% a 30' secondo norme UNI EN 13055-1:2003) con inerti naturali, cemento tipo Portland ad alta resistenza e additivi, in sacchi da circa 16 l ((resa circa 0.74 sacchi/m <sup>2</sup> per sp.1cm), per strutture portanti, classe volumica D 1,6 di circa 1500 kg/m <sup>3</sup> , modulo elastico circa 17000 MPa, classe di resistenza media a compressione a 25/28 giorni |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                     |                       |                    | MDO/RU   |
|                        | <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>                                                                                                                                  | m³                    | 420,00             | 0.000    |
| Nr. 800<br>C.A.N.0U    | Sosta autobetoniera<br><b>euro (settantaotto/00)</b>                                                                                                                | h                     | 78,00              | 0.000    |
| Nr. 801<br>C.A.N.0Z    | Carico incompleto (per quantitativi inferiori a 8 m³) maggiorazione<br><b>euro (sedici/00)</b>                                                                      | m³                    | 16,00              | 0.000    |
| Nr. 802<br>C.A.N.15.a  | POMPA PER CALCESTRUZZO: - autocarrata braccio fino a 35 m quota fissa<br><b>euro (centoottanta/00)</b>                                                              | cad                   | 180,00             | 0.000    |
| Nr. 803<br>C.A.N.15.b  | POMPA PER CALCESTRUZZO: - su autobetoniera quota fissa<br><b>euro (centocinquanta/00)</b>                                                                           | cad                   | 150,00             | 0.000    |
| Nr. 804<br>C.A.N.15.c  | POMPA PER CALCESTRUZZO: - autocarrata braccio 40 m quota fissa<br><b>euro (centoottanta/00)</b>                                                                     | cad                   | 180,00             | 0.000    |
| Nr. 805<br>C.A.N.1A.a  | POMPAGGIO: - per getti fino a 10 m³.<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                      | m³                    | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 806<br>C.A.N.1A.b  | idem c.s. ...fino a 30 m³.<br><b>euro (nove/00)</b>                                                                                                                 | m³                    | 9,00               | 0.000    |
| Nr. 807<br>C.A.N.1A.c  | POMPAGGIO: - per getti oltre a 30 m³.<br><b>euro (otto/00)</b>                                                                                                      | m³                    | 8,00               | 0.000    |
| Nr. 808<br>C.A.N.1F.a1 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 15, non strutturale -<br>Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centodiciotto/00)</b> | m³                    | 118,00             | 0.000    |
| Nr. 809<br>C.A.N.1F.a2 | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centodiciotto/00)</b>                                                                                          | m³                    | 118,00             | 0.000    |
| Nr. 810<br>C.A.N.1F.a3 | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centoventi/00)</b>                                                                                             | m³                    | 120,00             | 0.000    |
| Nr. 811<br>C.A.N.1F.b1 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 20, non strutturale -<br>Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centoventitre/00)</b> | m³                    | 123,00             | 0.000    |
| Nr. 812<br>C.A.N.1F.b2 | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centoventitre/00)</b>                                                                                          | m³                    | 123,00             | 0.000    |
| Nr. 813<br>C.A.N.1F.b3 | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centoventicinque/00)</b>                                                                                       | m³                    | 125,00             | 0.000    |
| Nr. 814<br>C.A.N.1F.c1 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 25, strutturale -<br>Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centoventiotto/00)</b>    | m³                    | 128,00             | 0.000    |
| Nr. 815<br>C.A.N.1F.c2 | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centoventiotto/00)</b>                                                                                         | m³                    | 128,00             | 0.000    |
| Nr. 816<br>C.A.N.1F.c3 | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centotrenta/00)</b>                                                                                            | m³                    | 130,00             | 0.000    |
| Nr. 817<br>C.A.N.1F.d1 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 30, strutturale -<br>Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centotrentatre/00)</b>    | m³                    | 133,00             | 0.000    |
| Nr. 818<br>C.A.N.1F.d2 | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centotrentatre/00)</b>                                                                                         | m³                    | 133,00             | 0.000    |
| Nr. 819<br>C.A.N.1F.D3 | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centotrentacinque/00)</b>                                                                                      | m³                    | 135,00             | 0.000    |
| Nr. 820<br>C.A.N.1F.e1 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 37, strutturale -<br>Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centotrentacinque/00)</b> | m³                    | 135,00             | 0.000    |
| Nr. 821<br>C.A.N.1F.e2 | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centotrentaotto/00)</b>                                                                                        | m³                    | 138,00             | 0.000    |
| Nr. 822                | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200                                                                                                                            |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| C.A.N.1F.e3                                                         | <b>euro (centoquarantatre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³                    | 143,00             | 0.000    |
| Nr. 823<br>C.A.N.1F.f1                                              | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 40, strutturale - Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centoquarantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                | m³                    | 145,00             | 0.000    |
| Nr. 824<br>C.A.N.1F.f2                                              | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centoquarantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³                    | 145,00             | 0.000    |
| Nr. 825<br>C.A.N.1F.f3                                              | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centocinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³                    | 150,00             | 0.000    |
| Nr. 826<br>C.A.N.1F.g1                                              | CALCESTRUZZO A RESISTENZA CON CEMENTO R325 o R425 Calcestruzzo Rck 45, strutturale - Consistenza plastica SLUMP S2 mm50-90<br><b>euro (centocinquantatre/00)</b>                                                                                                                                                                                  | m³                    | 153,00             | 0.000    |
| Nr. 827<br>C.A.N.1F.g2                                              | idem c.s. ...plastica SLUMP S3 mm100-150<br><b>euro (centocinquantatre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³                    | 153,00             | 0.000    |
| Nr. 828<br>C.A.N.1F.g3                                              | idem c.s. ...plastica SLUMP S4 mm160-200<br><b>euro (centocinquantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³                    | 155,00             | 0.000    |
| Nr. 829<br>C.A.N.3F.a                                               | Calcestruzzo strutturale classe di esposizione XC - corrosione indotta da carbonatazione Rck 30 (C25/30) (rapporto a/c max<0,6)<br><b>euro (centotrentacinque/00)</b>                                                                                                                                                                             | m³                    | 135,00             | 0.000    |
| Nr. 830<br>C.A.N.3F.b                                               | idem c.s. ...carbonatazione Rck 35 (C28/35) (rapporto a/c max<0,6)<br><b>euro (centoquaranta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                              | m³                    | 140,00             | 0.000    |
| Nr. 831<br>C.A.N.3F.c                                               | idem c.s. ...carbonatazione Rck 37 (C30/37) (rapporto a/c max<0,6)<br><b>euro (centoquarantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                        | m³                    | 145,00             | 0.000    |
| Nr. 832<br>C.A.N.3F.d                                               | idem c.s. ...carbonatazione Rck 40 (C32/40) (rapporto a/c max<0,6)<br><b>euro (centoquarantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | m³                    | 148,00             | 0.000    |
| Nr. 833<br>C.A.N.3H.a                                               | Calcestruzzo strutturale a prestazione garantita Classe di esposizione XD - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare Rck 35 (C28/35) (rapporto a/c max<0,55)<br><b>euro (centotrentacinque/00)</b>                                                                                                            | m³                    | 135,00             | 0.000    |
| Nr. 834<br>C.A.N.3H.b                                               | idem c.s. ...mare Rck 37 (C30/37) (rapporto a/c max<0,55)<br><b>euro (centoquaranta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | m³                    | 140,00             | 0.000    |
| Nr. 835<br>C.A.N.3H.c                                               | idem c.s. ...mare Rck 40 (C32/40) (rapporto a/c max<0,55)<br><b>euro (centoquarantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | m³                    | 145,00             | 0.000    |
| Nr. 836<br>C.A.N.3H.d                                               | idem c.s. ...mare Rck 45 (C35/45) (rapporto a/c max<0,55)<br><b>euro (centoquarantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | m³                    | 148,00             | 0.000    |
| Nr. 837<br>C.A.N.3L.a                                               | Calcestruzzo strutturale a prestazione garantita Classe di esposizione XF - attacco cicli GELO/DISGELO con o senza sali disgelanti (occorre sempre prescrivere che gli aggregati abbiano una sufficiente resistenza al gelo/disgelo - EN 12620) Rck 30 (C25/30) aerato (aria min 3%)(rapporto a/c max<0,55)<br><b>euro (centoquarantaotto/00)</b> | m³                    | 148,00             | 0.000    |
| Nr. 838<br>C.A.N.3L.b                                               | idem c.s. ...12620) Rck 35 (C28/35) aerato (aria min 3%)(rapporto a/c max<0,45)<br><b>euro (centocinquantauno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                             | m³                    | 151,00             | 0.000    |
| Nr. 839<br>C.A.N.3L.c                                               | idem c.s. ...12620) Rck 37 (C30/37) aerato (aria min 3%)(rapporto a/c max<0,5)<br><b>euro (centocinquantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                           | m³                    | 155,00             | 0.000    |
| Nr. 840<br>C.A.N.3L.d                                               | idem c.s. ...12620) Rck 40 (C32/40) aerato (aria min 3%)(rapporto a/c max<0,5)<br><b>euro (centocinquantaotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                             | m³                    | 158,00             | 0.000    |
| Nr. 841<br>C.A.N.3O                                                 | Maggiorazione per classe di lavorabilità S4 (SLUMP di riferimento da 160 a 200 mm)<br><b>euro (tre/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                        | m³                    | 3,45               | 0.000    |
| Nr. 842<br>C.A.N.3Q                                                 | Maggiorazione per classe di lavorabilità S5 (SLUMP di riferimento maggiore o uguale a 220 mm)<br><b>euro (quattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 4,60               | 0.000    |
| Nr. 843<br>C.A.N.3S                                                 | Maggiorazione per diametro massimo di aggregati = 15 mm<br><b>euro (cinque/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | m³                    | 5,75               | 0.000    |
| <b>RR - ADDITIVI, MALTE EPOSSIDICHE E PRODOTTI CHIMICI SPECIALI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 844<br>AP.AM.PRE.01 | Malta premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua. Resistente ai sali antighiaccio: UNI EN 1338/1340; olii e idrocarburi: UNI EN 13529 e in accordo con UNI/TR 11256:2007) tipo "Beton Road"<br><b>euro (uno/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                    | 1,76               | 37.500   |
| Nr. 845<br>AP.AM.PRE.02 | Legante poliuretano monocomponente, privo di solventi per sigillatura di fughe tipo "Mapeston Joint"<br><b>euro (diciotto/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    | 18,33              | 5.837    |
| Nr. 846<br>AP.AM.PRE.03 | Lattice di gomma sintetica, di colore bianco, resistente alla saponificazione alcalina in grado di migliorare la lavorabilità, l'adesione a tutte le superfici, la flessibilità, e in generale le prestazioni meccaniche di malte cementizie (tipo Planicrete della Mapei S.p.A.). Il prodotto, aggiunto agli impasti cementizi in parziale sostituzione dell'acqua, dovrà consentire di migliorare la resistenza chimica agli alcali diluiti, la plasticità, la ritenzione d'acqua, l'impermeabilità e la resistenza ai cicli di gelo disgelo delle malte cementizie.<br><b>euro (sette/66)</b> | kg                    | 7,66               | 8.616    |
| Nr. 847<br>AP.AM.PRE.04 | Fornitura di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60, in sacco da 25 kg Franco Magazzino<br><b>euro (zero/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    | 0,41               | 9.756    |
| Nr. 848<br>AP.AM.PRE.05 | Fornitura di malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2, in sacco da 25 kg<br><b>euro (zero/72)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                    | 0,72               | 5.556    |
| Nr. 849<br>AP.AM.PRE.06 | Fornitura di consolidante epossidico bicomponente all'acqua, franco magazzino<br><b>euro (quarantadue/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 42,17              | 0.000    |
| Nr. 850<br>AP.AM.PRE.07 | Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq<br><b>euro (quarantasei/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                    | 46,36              | 0.000    |
| Nr. 851<br>C-A-Q.1F-0a  | Resine epossidiche adesive adesivo epossidico per incollaggi strutturali<br><b>euro (tredici/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg                    | 13,84              | 0.000    |
| Nr. 852<br>C-A-Q.1F-0b  | Resine epossidiche adesive adesivo epossidico fluido<br><b>euro (tredici/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg                    | 13,22              | 0.000    |
| Nr. 853<br>C-A-Q.1F-0c  | idem c.s. ...adesivo epossidico per iniezioni<br><b>euro (venti/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg                    | 20,66              | 0.000    |
| Nr. 854<br>C-A-Q.1F-0d  | idem c.s. ...adesivo epossidico in cartucce (250 ml)<br><b>euro (ventuno/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | u                     | 21,69              | 0.000    |
| Nr. 855<br>C-A-Q.1L-0a  | Fibre di carbonio per rinforzi strutturali lamine a basso modulo elastico 50x1,2 mm<br><b>euro (cinquantauno/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 51,65              | 0.000    |
| Nr. 856<br>C-A-Q.1L-0b  | idem c.s. ...modulo elastico 60x1,2 mm<br><b>euro (cinquantasei/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 56,81              | 0.000    |
| Nr. 857<br>C-A-Q.1L-0c  | idem c.s. ...modulo elastico 80x1,2 mm<br><b>euro (sessantasette/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 67,14              | 0.000    |
| Nr. 858<br>C-A-Q.1L-0d  | idem c.s. ...modulo elastico 100x1,2 mm<br><b>euro (settantasette/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 77,47              | 0.000    |
| Nr. 859<br>C-A-Q.1L-0e  | idem c.s. ...modulo elastico 120x1,2 mm<br><b>euro (ottantasette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 87,80              | 0.000    |
| Nr. 860<br>C-A-Q.1L-0f  | Fibre di carbonio per rinforzi strutturali lamine a medio modulo elastico 60x1,4 mm<br><b>euro (sessantasette/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 67,14              | 0.000    |
| Nr. 861<br>C-A-Q.1L-0g  | idem c.s. ...modulo elastico 90x1,4 mm<br><b>euro (novantaotto/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 98,13              | 0.000    |
| Nr. 862<br>C-A-Q.1L-0h  | idem c.s. ...modulo elastico 120x1,4 mm<br><b>euro (centodiciotto/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 118,79             | 0.000    |
| Nr. 863<br>C-A-Q.1L-0i  | Fibre di carbonio per rinforzi strutturali lamine ad alto modulo elastico 50x1,4 mm<br><b>euro (ottantasette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 87,80              | 0.000    |
| Nr. 864<br>C-A-Q.1L-0j  | Fibre di carbonio per rinforzi strutturali adesivo epossidico in pasta per lamine<br><b>euro (quindici/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg                    | 15,49              | 0.000    |
| Nr. 865<br>C-A-Q.1L-0k  | idem c.s. ...pasta per tessuto<br><b>euro (diciotto/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg                    | 18,08              | 0.000    |
| Nr. 866                 | Fibre di carbonio per rinforzi strutturali tessuto in fibra di carbonio bidirezionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| C-A-Q.1L-0l            | <b>euro (trentaotto/73)</b>                                                                                                        | m²                    | 38,73              | 0.000    |
| Nr. 867<br>C-A-Q.1L-0m | idem c.s. ...di carbonio unidirezionale<br><b>euro (cinquantauno/65)</b>                                                           | m²                    | 51,65              | 0.000    |
| Nr. 868<br>C-A-Q.1P-0a | Vernici e protettivi vernice impermeabilizzante per piscine e vasche (0,40 l/m²)<br><b>euro (dodici/65)</b>                        | l                     | 12,65              | 0.000    |
| Nr. 869<br>C-A-Q.1P-0b | Vernici e protettivi vernice idrorepellente di resina siliconica in solvente trasparente (0,50 l/m²)<br><b>euro (cinque/42)</b>    | l                     | 5,42               | 0.000    |
| Nr. 870<br>C-A-Q.1P-0c | Vernici e protettivi vernice antiacida epossicatrame (0,75 kg/m²)<br><b>euro (sei/97)</b>                                          | kg                    | 6,97               | 0.000    |
| Nr. 871<br>C-A-Q.1P-0d | Vernici e protettivi vernice impregnante inibitore di corrosione, trasparente (0,4 kg/m²)<br><b>euro (tredici/69)</b>              | kg                    | 13,69              | 0.000    |
| Nr. 872<br>C-A-Q.1P-0e | Vernici e protettivi vernice epossidica ad altissima resistenza chimica, grigia (0,8 kg/m²)<br><b>euro (diciotto/08)</b>           | kg                    | 18,08              | 0.000    |
| Nr. 873<br>C-A-Q.1P-0f | Vernici e protettivi vernice vetrificante per acqua potabile e vino (0,4 kg/m²)<br><b>euro (quindici/49)</b>                       | kg                    | 15,49              | 0.000    |
| Nr. 874<br>C-A-Q.1P-0g | Vernici e protettivi pittura acrilica in solvente, protettiva per cls trasparente (0,4 kg/m²)<br><b>euro (sette/49)</b>            | kg                    | 7,49               | 0.000    |
| Nr. 875<br>C-A-Q.1P-0h | idem c.s. ...per cls colorata (0,4 kg/m²)<br><b>euro (otto/01)</b>                                                                 | kg                    | 8,01               | 0.000    |
| Nr. 876<br>C-A-Q.1P-0i | Vernici e protettivi impregnate idrorepellente a base di resine silossane trasparente (0,5 l/m²)<br><b>euro (otto/78)</b>          | l                     | 8,78               | 0.000    |
| Nr. 877<br>C-A-Q.1P-0j | Vernici e protettivi vernice antimuffa per interni (0,35 kg/m²)<br><b>euro (quattro/39)</b>                                        | kg                    | 4,39               | 0.000    |
| Nr. 878<br>C-A-Q.1P-0k | Vernici e protettivi primer per incapsulamento cemento-amianto (0,2 l/m²)<br><b>euro (sei/46)</b>                                  | l                     | 6,46               | 0.000    |
| Nr. 879<br>C-A-Q.1P-0l | Vernici e protettivi vernice acrilica per incapsulamento cemento-amianto (0,6 kg/m²)<br><b>euro (sei/20)</b>                       | kg                    | 6,20               | 0.000    |
| Nr. 880<br>C-A-Q.1P-0m | Vernici e protettivi pittura acrilica all'acqua traspirabile per intonaci a cls (0,5 kg/m²)<br><b>euro (due/17)</b>                | kg                    | 2,17               | 0.000    |
| Nr. 881<br>C-A-Q.1P-0n | Vernici e protettivi pittura acril-silossamica alta traspirabilità per intonaci deumidificanti (0,5 kg/m²)<br><b>euro (sei/97)</b> | kg                    | 6,97               | 0.000    |
| Nr. 882<br>C-A-Q.1P-0o | Vernici e protettivi vernice bituminosa ad alta protezione (0,4 kg/m²)<br><b>euro (tre/62)</b>                                     | kg                    | 3,62               | 0.000    |
| Nr. 883<br>C.A.Q       | ADDITIVI, MALTE EPOSSIDICHE E PRODOTTI CHIMICI SPECIALI                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 884<br>C.A.Q.05.a  | ADDITIVI PER CALCESTRUZZI antigelo liquido esente cloro (dosaggio 1%)<br><b>euro (due/80)</b>                                      | kg                    | 2,80               | 0.000    |
| Nr. 885<br>C.A.Q.05.b  | ADDITIVI PER CALCESTRUZZI impermeabilizzante fluidificante (dosaggio 0.5%)<br><b>euro (tre/20)</b>                                 | kg                    | 3,20               | 0.000    |
| Nr. 886<br>C.A.Q.05.c  | ADDITIVI PER CALCESTRUZZI superfluidificante neutro (dosaggio 1.5%)<br><b>euro (due/30)</b>                                        | kg                    | 2,30               | 0.000    |
| Nr. 887<br>C.A.Q.05.d  | ADDITIVI PER CALCESTRUZZI superfluidificante accelerante (dosaggio 1.5%)<br><b>euro (tre/00)</b>                                   | kg                    | 3,00               | 0.000    |
| Nr. 888<br>C.A.Q.05.e  | ADDITIVI PER CALCESTRUZZI inibitore di corrosione (dosaggio 3%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                          | kg                    | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 889<br>C.A.Q.0A.a  | DISARMANTI per casseri in legno (120 m²/l)<br><b>euro (tre/00)</b>                                                                 | l                     | 3,00               | 0.000    |
| Nr. 890<br>C.A.Q.0A.b  | DISARMANTI per casseri metallici (40 m²/l)<br><b>euro (quattro/00)</b>                                                             | l                     | 4,00               | 0.000    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                       |                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 891<br>C.A.Q.0A.c | DISARMANTI per casseforme in legno (100 m <sup>2</sup> /l)<br><b>euro (tre/50)</b>                                                               | l                     | 3,50               | 0.000    |
| Nr. 892<br>C.A.Q.0F.a | ADDITIVI PER MALTE Additivi per malte idrofugo liquido presa normale (dosaggio 3%)<br><b>euro (tre/93)</b>                                       | kg                    | 3,93               | 0.000    |
| Nr. 893<br>C.A.Q.0F.b | ADDITIVI PER MALTE idrofugo liquido presa rapida (dosaggio 1 kg/m <sup>2</sup> /cm)<br><b>euro (quattro/91)</b>                                  | kg                    | 4,91               | 0.000    |
| Nr. 894<br>C.A.Q.0F.c | ADDITIVI PER MALTE idrofugo liquido presa istantanea (dosaggio 0,4%)<br><b>euro (cinque/11)</b>                                                  | kg                    | 5,11               | 0.000    |
| Nr. 895<br>C.A.Q.0F.d | ADDITIVI PER MALTE adesivo per malta (dosaggio 0,5 kg/m <sup>2</sup> /cm)<br><b>euro (quattro/13)</b>                                            | kg                    | 4,13               | 0.000    |
| Nr. 896<br>C.A.Q.0F.e | ADDITIVI PER MALTE adesivo reattivo per malta (dosaggio 0,5 kg/m <sup>2</sup> /cm)<br><b>euro (tre/64)</b>                                       | kg                    | 3,64               | 0.000    |
| Nr. 897<br>C.A.Q.0F.f | ADDITIVI PER MALTE aerante stabilizzante (dosaggio 0,2%)<br><b>euro (due/22)</b>                                                                 | kg                    | 2,22               | 0.000    |
| Nr. 898<br>C.A.Q.0L.a | MALTE E LEGANTI ESPANSIVI malta pronta espansiva per ancoraggi<br><b>euro (zero/63)</b>                                                          | kg                    | 0,63               | 0.000    |
| Nr. 899<br>C.A.Q.0L.b | MALTE E LEGANTI ESPANSIVI espansivo metallico (rapporto 1:5 con cemento)<br><b>euro (due/32)</b>                                                 | kg                    | 2,32               | 0.000    |
| Nr. 900<br>C.A.Q.0L.c | MALTE E LEGANTI ESPANSIVI malta espansiva tixotropica (1,8 kg/l miscela)<br><b>euro (zero/70)</b>                                                | kg                    | 0,70               | 0.000    |
| Nr. 901<br>C.A.Q.0P.a | MALTA PRONTA PER RIPRISTINI CLS per trattamento anticorrosivo di ripresa getto (2 kg/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (tre/20)</b>                    | kg                    | 3,20               | 0.000    |
| Nr. 902<br>C.A.Q.0P.b | MALTA PRONTA PER RIPRISTINI CLS malta riparazione a finitura rapida (2 kg/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (uno/05)</b>                               | kg                    | 1,05               | 0.000    |
| Nr. 903<br>C.A.Q.0P.c | MALTA PRONTA PER RIPRISTINI CLS malta monocomponente per riparazione in spessore sino 3 cm (2 kg/m <sup>2</sup> /mm)<br><b>euro (zero/85)</b>    | kg                    | 0,85               | 0.000    |
| Nr. 904<br>C.A.Q.0P.d | idem c.s. ...riparazione in spessore sino 2 cm (2 kg/m <sup>2</sup> /mm)<br><b>euro (zero/65)</b>                                                | kg                    | 0,65               | 0.000    |
| Nr. 905<br>C.A.Q.0P.e | idem c.s. ...riparazione in rasatura sino a 5 mm<br><b>euro (uno/05)</b>                                                                         | kg                    | 1,05               | 0.000    |
| Nr. 906<br>C.A.Q.0P.f | MALTA PRONTA PER RIPRISTINI CLS malta monocomponente colabile per pavimenti sino a 5 mm<br><b>euro (uno/00)</b>                                  | kg                    | 1,00               | 0.000    |
| Nr. 907<br>C.A.Q.0P.g | MALTA PRONTA PER RIPRISTINI CLS trattamento per ferri d'armatura (bicomponente)<br><b>euro (cinque/53)</b>                                       | kg                    | 5,53               | 0.000    |
| Nr. 908<br>C.A.Q.0S.a | MALTE PER RISANAMENTO MURATURE intonaco deumidificante macroporogeno (15 kg/m <sup>2</sup> /cm)<br><b>euro (zero/80)</b>                         | kg                    | 0,80               | 0.000    |
| Nr. 909<br>C.A.Q.0S.b | MALTE PER RISANAMENTO MURATURE rasanti per intonaco macroporogeno<br><b>euro (zero/70)</b>                                                       | kg                    | 0,70               | 0.000    |
| Nr. 910<br>C.A.Q.0W.a | MALTA PRONTA ADESIVA PER IMPERMEABILIZZ. turafalle istantaneo<br><b>euro (due/50)</b>                                                            | kg                    | 2,50               | 0.000    |
| Nr. 911<br>C.A.Q.0W.b | MALTA PRONTA ADESIVA PER IMPERMEABILIZZ. cemento osmotico (2,5 kg/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (uno/30)</b>                                       | kg                    | 1,30               | 0.000    |
| Nr. 912<br>C.A.Q.0W.c | MALTA PRONTA ADESIVA PER IMPERMEABILIZZ. malta cementizia impermeabilizzante per acqua potabile (1,7 kg/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (uno/30)</b> | kg                    | 1,30               | 0.000    |
| Nr. 913<br>C.A.Q.0W.d | MALTA PRONTA ADESIVA PER IMPERMEABILIZZ. boiaccia epossì-cemento per trattamento anticorrosivo (2 kg/m <sup>2</sup> /mm)<br><b>euro (tre/46)</b> | kg                    | 3,46               | 0.000    |
| Nr. 914<br>C.A.Q.0W.e | MALTA PRONTA ADESIVA PER IMPERMEABILIZZ. malta bicomponente impermeabilizzante a basso modulo elastico (2 kg/m <sup>2</sup> /mm)                 |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
|                        | euro (due/35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                    | 2,35               | 0.000    |
| Nr. 915<br>AP.BCB      | <b>SS - BITUMI - CONGLOMERATI BITUMINOSI</b><br>CONGLOMERATI BITUMINOSI- BITUMI - EMULSIONI BITUMINOSE FRANCO IMPIANTO DI PRODUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |
| Nr. 916<br>AP.BCB.A.01 | Emulsione acida con percentuale di bitume al 55%, sfusa<br>euro (novecentosettantanove/46)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t                     | 979,46             | 0.000    |
| Nr. 917<br>AP.BCB.A.02 | idem c.s. ...di bitume al 55%, in fusti<br>euro (millecentoquarantaotto/40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t                     | 1'148,40           | 0.000    |
| Nr. 918<br>AP.BCB.A.03 | idem c.s. ...di bitume al 60%, sfusa<br>euro (millequarantasei/32)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 1'046,32           | 0.000    |
| Nr. 919<br>AP.BCB.A.04 | idem c.s. ...di bitume al 60%, in fusti<br>euro (milleduecentoventiquattro/96)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t                     | 1'224,96           | 0.000    |
| Nr. 920<br>AP.BCB.A.05 | idem c.s. ...di bitume al 65%, sfusa<br>euro (millecentoquarantaotto/40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t                     | 1'148,40           | 0.000    |
| Nr. 921<br>AP.BCB.A.06 | idem c.s. ...di bitume modificato al 65%, sfusa<br>euro (millecinquecentotrentauno/20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t                     | 1'531,20           | 0.000    |
| Nr. 922<br>AP.BCB.B.01 | Conglomerato bituminoso per strato di base, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A. La composizione della miscela di inerti potrà prevedere una addizione di idoneo fresato in percentuale tale da non superare il 30% del peso totale degli inerti, conseguentemente è richiesto l'impiego di attivanti chimici funzionali atti a rigenerare le caratteristiche del bitume invecchiato. Il conglomerato, che verrà prodotto in appositi impianti, dovrà avere una percentuale di bitume compresa tra il 4% e il 5% del peso degli aggregati. Con bitume tal quale, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>euro (settantadue/09)         | t                     | 72,09              | 0.000    |
| Nr. 923<br>AP.BCB.B.02 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato SOFT, con valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>euro (settantanove/37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t                     | 79,37              | 0.000    |
| Nr. 924<br>AP.BCB.B.03 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato HARD, con valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>70 dmm.<br>euro (settantanove/37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t                     | 79,37              | 0.000    |
| Nr. 925<br>AP.BCB.B.04 | Conglomerato bituminoso per strato di base binder, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A. La composizione della miscela di inerti potrà prevedere una addizione di idoneo fresato in percentuale tale da non superare il 25% del peso totale degli inerti, conseguentemente è richiesto l'impiego di attivanti chimici funzionali atti a rigenerare le caratteristiche del bitume invecchiato. Il conglomerato, che verrà prodotto in appositi impianti, dovrà avere una percentuale di bitume compresa tra il 4% e il 5% del peso degli aggregati. Con bitume tal quale, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>euro (settantanove/75) | t                     | 79,75              | 0.000    |
| Nr. 926<br>AP.BCB.B.05 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato SOFT, con valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>euro (ottantaotto/55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t                     | 88,55              | 0.000    |
| Nr. 927<br>AP.BCB.B.06 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato HARD, con valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br>euro (ottantaotto/55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t                     | 88,55              | 0.000    |
| Nr. 928<br>AP.BCB.B.07 | Conglomerato bituminoso per strato di usura di tipo A o tipo B, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A. La composizione della miscela di inerti potrà prevedere una addizione di idoneo fresato in percentuale tale da non superare il 15% del peso totale degli inerti, conseguentemente è richiesto l'impiego di attivanti chimici funzionali atti a rigenerare le caratteristiche del bitume invecchiato. Il conglomerato, che verrà prodotto in appositi impianti, dovrà avere una percentuale di bitume compresa tra il 5% e il 6% del peso degli aggregati. Con bitume tal quale, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.              |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
|                        | <b>euro (novantadue/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t                     | 92,17              | 0.000    |
| Nr. 929<br>AP.BCB.B.08 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato SOFT, con valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm..<br><b>euro (centotré/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t                     | 103,10             | 0.000    |
| Nr. 930<br>AP.BCB.B.09 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato HARD, con valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (centotré/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t                     | 103,10             | 0.000    |
| Nr. 931<br>AP.BCB.B.10 | Conglomerato bituminoso denominato micro (0/6) avente le seguenti caratteristiche: composizione granulometrica 6.3 mm passante 85/95%, 4 mm passante 64/84%, 2 mm passante 40/50%, 0,25 mm passante 12/16%, 0,063 mm passante 4/8%. Bitume tal quale 50-70 come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto con percentuale compresa tra il 5,5 e il 6,5 del peso degli aggregati.<br><b>euro (centotré/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t                     | 103,10             | 0.000    |
| Nr. 932<br>AP.BCB.C.01 | Fornitura di asfalto colato AC 6 G NERO per marciapiedi o piste ciclabili confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, filler ed inerti di adeguata granulometria, con l'aggiunta di speciali additivi, compreso di graniglia speciale antisdrucchiolo di colore GRIGIO/GIALLO.<br><b>euro (duecentosedici/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t                     | 216,92             | 0.000    |
| Nr. 933<br>AP.BCB.C.02 | Fornitura di ASFALTO CARRABILE GUSSASPHALT GA 6 G RED, per marciapiedi o piste ciclabili con elevato transito veicolare, confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, bitumi ossidati, OSSIDO DI FERRO, filler ed inerti di adeguata granulometria, con l'aggiunta di speciali additivi, compreso di GRANIGLIA ROSSO VULCANO.<br><b>euro (trecentosessantatré/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t                     | 363,66             | 0.000    |
| Nr. 934<br>AP.BCB.C.03 | Fornitura di asfalto colato AC 6 G RED per marciapiedi o piste ciclabili confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, filler, ossido di ferro ed inerti di adeguata granulometria, con l'aggiunta di speciali additivi, compreso di graniglia speciale.<br><b>euro (duecentosessantauno/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t                     | 261,58             | 0.000    |
| Nr. 935<br>AP.BCB.C.04 | Fornitura di ASFALTO CARRABILE GUSSASPHALT GA 6 G NERO, per marciapiedi o piste ciclabili con elevato transito veicolare, confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, bitumi ossidati, filler ed inerti di adeguata granulometria, con l'aggiunta di speciali additivi, compresa GRANIGLIA PREBITUMATA.<br><b>euro (trecentododici/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t                     | 312,62             | 0.000    |
|                        | <b>TT - TERRE COLTIVE E TORBE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 936<br>AP.BCB.C.01 | Conglomerato bituminoso per strato di base, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A. La composizione della miscela di inerti dovrà prevedere l'utilizzo di materiali inerti riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i., conseguentemente è richiesto l'impiego di attivanti chimici funzionali atti a rigenerare le caratteristiche del bitume invecchiato. Il conglomerato, che verrà prodotto in appositi impianti, dovrà avere una percentuale di bitume compresa tra il 4% e il 5% del peso degli aggregati.<br>Con bitume tal quale, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (ottanta/77)</b>            | t                     | 80,77              | 0.000    |
| Nr. 937<br>AP.BCB.C.02 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato SOFT, con valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (ottantanove/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 89,70              | 0.000    |
| Nr. 938<br>AP.BCB.C.03 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato HARD, con valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (ottantanove/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 89,70              | 0.000    |
| Nr. 939<br>AP.BCB.C.04 | Conglomerato bituminoso per strato di base binder, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A. La composizione della miscela di inerti dovrà prevedere l'utilizzo di materiali inerti riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i., conseguentemente è richiesto l'impiego di attivanti chimici funzionali atti a rigenerare le caratteristiche del bitume invecchiato. Il conglomerato, che verrà prodotto in appositi impianti, dovrà avere una percentuale di bitume compresa tra il 4% e il 5% del peso degli aggregati.<br>Con bitume tal quale, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.<br><b>euro (ottantanove/45)</b> | t                     | 89,45              | 0.000    |
| Nr. 940<br>AP.BCB.C.05 | idem c.s. ...aggregati.<br>Con bitume modificato SOFT, con valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80° C e penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 952<br>D.E.A.03.a | <b>060 - ONERI PER ANALISI - CONFERIMENTI IN DISCARICA E CENTRI DI RECUPERO</b>                                                                                                |                       |                    |          |
|                       | Oneri per conferimento in discarica di rifiuti speciali Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione - Codice CER 17 09 04                                         |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (quattordici/00)</b>                                                                                                                                                   | t                     | 14,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 953<br>D.E.A.03.b | Oneri per conferimento in discarica di rifiuti speciali Terre e rocce da scavo - Codice CER 17 05 04                                                                           |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (trentadue/00)</b>                                                                                                                                                     | t                     | 32,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 954<br>D.E.A.03.c | idem c.s. ...da scavo contaminate da fanghi bentonitici o polimeri non biodegradabili - Codice CER 17 05 04                                                                    |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (cinquanta/00)</b>                                                                                                                                                     | t                     | 50,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 955<br>D.E.A.03.d | Oneri per conferimento in discarica di rifiuti speciali Conglomerato cementizio non armato in blocchi - Codice CER 17 01 01                                                    |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (quattordici/00)</b>                                                                                                                                                   | t                     | 14,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 956<br>D.E.A.03.e | Oneri per conferimento in discarica di rifiuti speciali Miscele bituminose (tipo asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso stradale - Codice CER 17 03 02 |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (tredici/00)</b>                                                                                                                                                       | t                     | 13,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 957<br>D.E.A.03.f | Oneri per conferimento in discarica di rifiuti speciali Residui di pulizia piazzali o strade - Codice CER 20 03 03                                                             |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (centoottanta/00)</b>                                                                                                                                                  | t                     | 180,00             | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 958<br>D.E.A.04.a | Oneri per conferimento di terre e rocce da scavo Rientranti nei limiti definiti dalla Tabella 1 - Colonna A                                                                    |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (otto/00)</b>                                                                                                                                                          | m³                    | 8,00               | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 959<br>D.E.A.04.b | idem c.s. ...- Colonna B                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
|                       | <b>euro (cinquantauno/00)</b>                                                                                                                                                  | m³                    | 51,00              | 0.000    |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
|                       |                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. %<br>MDO/RU |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                            | <b>070 - LAVORI ED OPERE COMPIUTE</b><br><b>1001 - SCAVI - SCARIFICAZIONI - TAGLI - FRESATURE</b><br><b>03.A - LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |                    |
| Nr. 960<br>AP.LC.SME.MR.01 | Scarifica meccanica della pavimentazione bituminosa sui marciapiedi fino al raggiungimento dell'estradosso della sottostante soletta in cls, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie alla demolizione della sovrastruttura, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasferimento alle pubbliche discariche e i relativi oneri di discarica. Il tutto per volumi non superiori ai 12 mc.<br><b>euro (centoquarantauno/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                    | 141,77             | 50.772             |
| Nr. 961<br>AP.LC.SME.MR.02 | Scarifica di marciapiedi e piste ciclabili in conglomerato bituminoso eseguita con qualsiasi mezzo ed attrezzatura necessaria. La lavorazione comprende:<br>-rimozione dello strato di pavimentazione in conglomerato bituminoso;<br>-asportazione della sotto pavimentazione in stabilizzato e/o ghiaia fino alla quota necessaria e stabilita dalla D.L.;<br>-gli approntamenti per la protezione delle eventuali alberature presenti;<br>-l'asportazione delle radici superficiali con cicatrizzazione delle stesse in caso di taglio;<br>-oneri per il trasporto e il conferimento in discarica dei materiali di risulta;<br>Ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera compiuta.<br><b>euro (ottantasei/74)</b> | m3                    | 86,74              | 58.716             |
|                            | <b>03.B - LAVORAZIONI SU STRADE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                    |
| Nr. 962<br>AP.LC.FSP.01    | Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale fresato, il trasferimento alle pubbliche discariche e i relativi oneri di discarica.                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |                    |
| Nr. 963<br>AP.LC.FSP.01.a  | idem c.s. ...oneri di discarica.<br>Per superfici fino a 300 mq e volumi non superiori ai 9,00 mc.<br><b>euro (centoottantatre/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 183,24             | 33.835             |
| Nr. 964<br>AP.LC.FSP.01.b  | idem c.s. ...oneri di discarica.<br>Per superfici comprese tra 300,01 e 500 mq e volumi compresi tra 9,01 e 20,00 mc<br><b>euro (centoquattordici/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 114,80             | 30.549             |
| Nr. 965<br>AP.LC.FSP.01.c  | idem c.s. ...oneri di discarica.<br>Per superfici comprese tra 500,01 e 2000 mq e volumi compresi tra 20,01 e 80,00 mc<br><b>euro (novantaotto/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 98,78              | 25.683             |
| Nr. 966<br>AP.LC.FSP.01.d  | idem c.s. ...oneri di discarica.<br>Per superfici superiori ai 2000,01 mq e volumi superiori ai 80,01 mc<br><b>euro (ottantatre/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 83,27              | 24.318             |
| Nr. 967<br>AP.LC.SME.01    | Scarifica meccanica della massicciata stradale, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie alla demolizione compreso inoltre il carico sui mezzi di trasporto, il trasferimento alle pubbliche discariche e i relativi oneri di discarica.<br><b>euro (cinquantasei/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3                    | 56,77              | 19.852             |
| Nr. 968<br>AP.LC.SME.02    | Scarifica meccanica della pavimentazione bituminosa, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie alla demolizione della sovrastruttura, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasferimento alle pubbliche discariche e i relativi oneri di discarica.<br><b>euro (sessanta/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 60,17              | 18.730             |
| Nr. 969<br>AP.LC.SSB.01    | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, nonchè la rimozione di trovanti con dimensioni non superiori a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><b>euro (sette/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 7,61               | 34.823             |
| Nr. 970<br>AP.LC.SSO.01.a  | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,5 m, compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque fino ad un battente di 20 cm, le eventuali sbadacchiature e puntellature, nonchè la rimozione di trovanti con dimensioni non superiori a 0,25 mc, la regolarizzazione del fondo dello scavo e il carico sui mezzi di trasporto: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><b>euro (tredici/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                | m3                    | 13,48              | 50.000             |
| Nr. 971<br>AP.LC.SSO.01.b  | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici fino alla profondità di 4 m (si computa solo la parte eccedente i m 1,50), compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque fino ad un battente di 20 cm, le eventuali sbadacchiature e puntellature, nonché la rimozione di trovanti con dimensioni non superiori a 0,25 mc, la regolarizzazione del fondo dello scavo e il carico sui mezzi di trasporto: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><b>euro (quindici/43)</b>                                                                                                                                                                                                   | m3                    | 15,43              | 43.681             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 972<br>AP.LC.SSO.02.a                                           | Scavo a sezione obbligata,effettuato a mano fino alla profondità di 1,5 m, compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque fino ad un battente di 20 cm, le eventuali sbadacchiature e puntellature e il carico su mezzi di trasporto: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><b>euro (ottantanove/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 89,12              | 87.320   |
| Nr. 973<br>AP.LC.SSO.02.b                                           | Scavo a sezione obbligata,effettuato a mano fino alla profondità di 4 m (si computa solo la parte eccedente i m 1,50), compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque fino ad un battente di 20 cm, le eventuali sbadacchiature e puntellature e il carico su mezzi di trasporto: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br><b>euro (centoquarantaotto/52)</b>                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 148,52             | 87.322   |
| Nr. 974<br>AP.LC.SVP.01                                             | Sovrapprezzo per scavi in strati di fondazione bituminosi di qualsiasi genere (tappeto, binder, ecc.) e di qualsiasi spessore eseguito in occasione di scavi a sezione ristretta, o di sbancamento, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie alla demolizione delle sovrastrutture stesse<br><b>euro (sei/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 6,24               | 0.000    |
| Nr. 975<br>AP.LC.SVP.02                                             | Sovrapprezzo per scavo in massiciata di qualsiasi tipo (ghiaia mista naturale o stabilizzata, materiali provenienti da demolizione, ecc.) e di qualsiasi spessore eseguito in occasione di scavi a sezione ristretta, o di sbancamento, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie al disfacimento delle sovrastrutture<br><b>euro (due/98)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 2,98               | 32.550   |
| Nr. 976<br>AP.LC.SVP.03                                             | Sovrapprezzo per scavo su pavimentazioni in acciottolato o cubetti di porfido di qualsiasi tipo e pezzatura eseguito in occasione di scavi a sezione ristretta, o di sbancamento, comprese tutte le attrezzature e le operazioni necessarie alla demolizione della sovrastruttura, con recupero del materiale riutilizzabile, la cernita, l'accatastamento nell'ambito del cantiere o l'eventuale trasporto ai magazzini comunali.<br><b>euro (sette/22)</b>                                                                                                                                                                      | m2                    | 7,22               | 43.352   |
| Nr. 977<br>AP.LC.SVP.04                                             | Sovrapprezzo per rimozione della pavimentazione residua intorno ai chiusini in seguito all'esecuzione di interventi di fresatura, eseguita a mano o a macchina, compreso il carico, il trasporto agli impianti di conferimento del materiale di risulta gli oneri per lo smaltimento e la pulizia del piano di posa. Al termine delle lavorazioni il chiusino dovrà presentare il bordo del telaio pulito ed a vista per un'altezza di almeno 3 cm tale da consentire la stesa di conglomerato bituminoso per strato di usura.<br><b>euro (quarantasei/86)</b>                                                                    | cadauno               | 46,86              | 70.487   |
| Nr. 978<br>AP.LC.TGA.01                                             | Compenso per il taglio del manto d'asfalto sulla sede stradale per la formazione di tracce continue in occasione di scavi a sezione ristretta, eseguito esclusivamente con idonea macchina taglia asfalto, per profondità comprese tra 5 e 7 cm<br><b>euro (due/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 2,60               | 83.077   |
| Nr. 979<br>AP.LC.TSP                                                | Realizzazione di nuova spira ad induzione o rifacimento di spira non funzionante. La lavorazione comprende il taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante tagliasfalto a benzina o elettrica, di adeguata potenza, dotata di disco diamantato spessore cm 1 e profondità di taglio minima cm 5 e massima cm 8. Successiva stesa di malta a rapido indurimento a sigillatura e protezione dei cavi inseriti, assistenza alla posa dei cavi. Compresa ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita ad esclusione delle opere da elettricista.                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 980<br>AP.LC.TSP.01                                             | Realizzazione di nuova spira ad induzione o rifacimento di spira non funzionante. La lavorazione comprende il taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante tagliasfalto a benzina o elettrica, di adeguata potenza, dotata di disco diamantato spessore cm 1 e profondità di taglio minima cm 5 e massima cm 8. Successiva stesa di malta a rapido indurimento a sigillatura e protezione dei cavi inseriti, assistenza alla posa dei cavi. Compresa ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita ad esclusione delle opere da elettricista.                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 981<br>AP.LC.TSP.02                                             | Fino a due spire al giorno realizzate nella stessa strada<br><br>idem c.s. ...opere da elettricista.<br><br>Per ogni spira in più realizzata nella stessa strada/giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |
| <b>1002 - DEMOLIZIONI</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| <b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 982<br>AP.LC.DEM.01                                             | Rimozione di lastre di pietra di qualsiasi spessore, avendo cura durante la rimozione della loro integrità, compreso l'uso delle apposite attrezzature vacuum, per un eventuale successivo riutilizzo, compreso il carico su appositi bancali, il trasporto, e lo scarico presso la sede dei magazzini Comunali.<br>Si compensa altresì il carico,trasporto e conferimento a discarica (oneri di smaltimento compresi) del sottofondo e del materiale lapideo non più utilizzabile derivante dalla cernita.<br><b>euro (venticinque/71)</b>                                                                                       | m2                    | 25,71              | 52.470   |
| Nr. 983<br>AP.LC.DEM.02                                             | Disfacimento di pavimentazioni in masselli autobloccanti (compresi grigliati drenanti) di qualsiasi forma, spessore o pezzatura, compreso il disfacimento del letto di posa e della eventuale massiciata sottostante, l'eventuale pulizia dei masselli di recupero, avendo cura durante la rimozione della loro integrità per un eventuale successivo riutilizzo, compreso il carico su appositi bancali, il trasporto, e lo scarico presso la sede dei magazzini Comunali. Si compensa altresì il carico, trasporto e conferimento a discarica (oneri compresi) del materiale costituendo il letto di posa non più utilizzabile. |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 984<br>AP.LC.DEM.03 | <b>euro (diciotto/58)</b><br><br>Rimozione di pavimentazioni in acciottolato o cubetti di qualsiasi pezzatura compreso il letto di posa, avendo cura durante la rimozione della loro integrità per un eventuale successivo riutilizzo. La lavorazione comprende inoltre la cernita, il carico, il trasporto, e lo scarico presso la sede dei magazzini Comunali.<br>Si compensa altresì il carico, trasporto e conferimento a discarica (oneri di smaltimento compresi) del materiale non più utilizzabile derivante dalla cernita.                                                                                                | m2                    | 18,58              | 65.178   |
| Nr. 985<br>AP.LC.DEM.04 | <b>euro (sedici/79)</b><br><br>Rimozione di pavimentazione in pietra di qualsiasi tipo e spessore o di pavimento in masselli autobloccanti (compresi grigliati drenanti), compreso il letto di posa, senza onere di recupero del materiale. Si comprende altresì il carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali, i compresi i relativi oneri di smaltimento.                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 16,79              | 52.412   |
| Nr. 986<br>AP.LC.DEM.05 | <b>euro (tredici/56)</b><br><br>Demolizione di sottofondo in calcestruzzo di cemento, inteso sia come piano di posa di altre pavimentazioni o come piano calpestabile, avente le seguenti caratteristiche: qualsiasi dosaggio e consistenza, anche leggermente armato, spessore fino a cm. 20<br>Si intendono comprese tutte le attrezzature e manodopera necessarie alla demolizione e alla salvaguardia delle strutture esistenti, ivi compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, il trasporto a discarica ed i relativi oneri di conferimento nonché ogni altro onere per dare l'opera finita e a regola d'arte. | m2                    | 13,56              | 47.861   |
| Nr. 987<br>AP.LC.DEM.06 | <b>euro (cento/12)</b><br><br>Demolizione di sottofondo in calcestruzzo di cemento, inteso sia come piano di posa di altre pavimentazioni o come piano calpestabile, avente le seguenti caratteristiche: qualsiasi dosaggio e consistenza, anche leggermente armato, spessore fino a cm. 20<br>Si intendono comprese tutte le attrezzature e manodopera necessarie alla demolizione e alla salvaguardia delle strutture esistenti, ivi compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, il trasporto a discarica ed i relativi oneri di conferimento nonché ogni altro onere per dare l'opera finita e a regola d'arte.   | m3                    | 100,12             | 35.298   |
| Nr. 988<br>AP.LC.DEM.07 | <b>euro (centosessantauno/66)</b><br><br>Demolizione di porzioni di soletta in calcestruzzo, inteso come piano di posa di altre pavimentazioni, avente le seguenti caratteristiche: qualsiasi dosaggio e consistenza, anche leggermente armata, spessore fino a cm. 20<br>Si intendono comprese tutte le attrezzature e manodopera necessarie alla demolizione e alla salvaguardia delle strutture esistenti, ivi compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, il trasporto a discarica ed i relativi oneri di conferimento nonché ogni altro onere per dare l'opera finita e a regola d'arte.                        | m3                    | 161,66             | 43.517   |
| Nr. 989<br>AP.LC.DEM.08 | <b>euro (sette/77)</b><br><br>Rimozione di cordoli in cemento, granito, arenaria, trachite, porfido, ecc., senza onere del recupero. Compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasferimento alle pubbliche discariche nonché gli oneri di conferimento alle stesse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 7,77               | 49.421   |
| Nr. 990<br>AP.LC.DEM.09 | <b>euro (quindici/78)</b><br><br>Rimozione di cordoli in cemento, granito, arenaria, trachite, porfido, ecc., compreso pulizia, carico, scarico e accatastamento ordinato nei magazzini comunali o in prossimità del cantiere in caso di riutilizzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 15,78              | 60.203   |
| Nr. 991<br>AP.LC.DEM.10 | <b>euro (centotantasei/52)</b><br><br>Demolizione pozzetti impiantistici di qualsiasi natura di sottoservizio, fino alla misura del manufatto 50x50 cm; compresi carico e trasporto in discarica autorizzata oltre ad oneri di smaltimento.<br>Compreso accatastamento dei chiusini in ghisa in area di cantiere per successivo riutilizzo.<br>L'attività sarà da svolgersi, su indicazioni della D.L., in presenza di gestore dell'impianto tecnologico. Esclusi oneri di rimozione e spostamento di impianti.                                                                                                                    | cadauno               | 186,52             | 46.660   |
| Nr. 992<br>AP.LC.DEM.11 | <b>euro (duecentoventitre/07)</b><br><br>Demolizione pozzetti impiantistici di qualsiasi natura di sottoservizio, misura del manufatto compresa tra 60x60 cm e 80x80 cm (si ritengono comprese le misure assimilabili); compresi carico e trasporto in discarica autorizzata oltre ad oneri di smaltimento.<br>Compreso accatastamento dei chiusini in ghisa in area di cantiere per successivo riutilizzo.<br>L'attività sarà da svolgersi, su indicazioni della D.L., in presenza di gestore dell'impianto tecnologico. Esclusi oneri di rimozione e spostamento di impianti.                                                    | cadauno               | 223,07             | 42.139   |
| Nr. 993<br>AP.LC.DEM.12 | <b>03.D - LAVORAZIONI SU MANUFATTI</b><br><br>Demolizione di strutture esistenti, entro e fuori terra, eseguita con mezzo meccanico. Sono compresi altresì il carico, trasporto e conferimento a discarica (oneri compresi) del materiale, eventuali aggettamenti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Nella lavorazione si compensa l'eventuale recupero del materiale riutilizzabile, la sua sistemazione nelle vicinanze del cantiere ed il successivo carico e trasporto ai magazzini comunali;<br>per murature in pietrame o mattoni, vuoto per pieno.                                         | m3                    | 58,10              | 27.608   |
| Nr. 994                 | <b>04.A - DEMOLIZIONI PUNTUALI</b><br><br>Demolizione di struttura in calcestruzzo armato o porzioni di essa rinvenuta durante le operazioni di escavazione, comprese tutte le attrezzature necessarie, incluso il carico su autocarro, il trasporto e conferimento del materiale a discarica autorizzata. Compresi gli oneri di smaltimento ed ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa.                                                                                                                                                                                                                     | m3                    | 170,14             | 47.367   |
| Nr. 994                 | <b>euro (centosettanta/14)</b><br><br>Demolizione di struttura in mattoni o porzioni di essa rinvenuta durante le operazioni di escavazione, comprese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.DEM.13                                                              | tutte le attrezzature necessarie, incluso il carico su autocarro, il trasporto e conferimento del materiale a discarica autorizzata. Compresi gli oneri di smatimento ed ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione completa.<br><b>euro (centoquattordici/71)</b>                                                                                                                                                                       | m3                    | 114,71             | 46.814   |
| <b>1008 - FOGNATURE E SCARICHI</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 995<br>AP.LC.FPT.A                                                    | Fornitura e posa in opera di tubi in pvc rigido per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq), con giunto ed anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera ad esclusione di:<br>-la formazione del letto di posa;<br>-il rinfiamento in materiale idoneo secondo le disposizioni della D.L.;                                             |                       |                    |          |
| Nr. 996<br>AP.LC.FPT.A.a                                                  | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm<br><b>euro (tredici/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 13,46              | 44.502   |
| Nr. 997<br>AP.LC.FPT.A.b                                                  | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm<br><b>euro (quattordici/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 14,47              | 41.396   |
| Nr. 998<br>AP.LC.FPT.A.c                                                  | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 160 mm, spessore 4,0 mm<br><b>euro (diciannove/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 19,77              | 33.991   |
| Nr. 999<br>AP.LC.FPT.A.d                                                  | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm<br><b>euro (ventiotto/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 28,37              | 29.785   |
| Nr. 1000<br>AP.LC.FPT.A.e                                                 | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm<br><b>euro (quaranta/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 40,26              | 15.450   |
| Nr. 1001<br>AP.LC.FPT.A.f                                                 | idem c.s. ...disposizioni della D.L.;<br><br>diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm<br><b>euro (sessanta/15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 60,15              | 12.751   |
| <b>1009 - CANALIZZAZIONI PER LINEE ELETTRICHE E PREDISPOSIZIONI VARIE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1002<br>AP.LC.CA.E                                                    | Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conformi norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N<br>-compreso strado di allettamento in sabbia di cava<br>-escluse tutte le opere provvisorie, lo scavo, il rinfiamento e rinterro. |                       |                    |          |
| Nr. 1003<br>AP.LC.CA.E.a                                                  | idem c.s. ...rinfiamento e rinterro.<br><br>ø esterno 63 mm, ø interno 53 mm<br><b>euro (cinque/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 5,41               | 44.362   |
| Nr. 1004<br>AP.LC.CA.E.b                                                  | idem c.s. ...rinfiamento e rinterro.<br><br>ø esterno 75 mm, ø interno 63 mm<br><b>euro (sei/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 6,08               | 39.474   |
| Nr. 1005<br>AP.LC.CA.E.c                                                  | idem c.s. ...rinfiamento e rinterro.<br><br>ø esterno 110 mm, ø interno 95 mm<br><b>euro (sette/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 7,62               | 33.990   |
| Nr. 1006<br>AP.LC.CA.E.d                                                  | idem c.s. ...rinfiamento e rinterro.<br><br>ø esterno 125 mm, ø interno 110 mm<br><b>euro (otto/98)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 8,98               | 34.521   |
| Nr. 1007                                                                  | idem c.s. ...rinfiamento e rinterro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                                                                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.CA.E.e                                                                                                                                                                                        | ø esterno 140 mm, ø interno 125 mm<br><b>euro (dieci/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 10,46              | 37.285   |
| Nr. 1008<br>AP.LC.CA.E.f                                                                                                                                                                            | idem c.s. ...rinfianco e rinterro.<br>ø esterno 160 mm, ø interno 145 mm<br><b>euro (dodici/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 12,57              | 31.026   |
| <p align="center"><b>1010 - POZZETTI - CHIUSINI - CADITOIE</b><br/> <b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b><br/> <b>FORNITURA E POSA DI CAMERETTA PREFABBRICATA</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 1009<br>AP.LC.CAM.A                                                                                                                                                                             | Fornitura e posa di cameretta prefabbricata avente dimensioni interne 180x180 h 180 spessore pareti cm 16, completa di soletta di copertura aventi dimensioni esterne cm 212x212 h cm 20 e forometria luce netta cm 75x75. Si intendono compensati tutti gli oneri necessari per dare l'opera finita ad esclusione di scavi e reinterri.<br><b>euro (dodicimilacentonovantanove/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cadauno               | 12'199,78          | 6.265    |
| Nr. 1011<br>AP.LC.MIQ                                                                                                                                                                               | <i>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 1012<br>AP.LC.MIQ.N                                                                                                                                                                             | Rimozione o sostituzione ( <b>esclusa fornitura</b> ) e posa in opera a livello della pavimentazione di chiusini e caditoie, già esistenti su carreggiata e/o marciapiedi; la lavorazione comprende tutti i materiali occorrenti per il posizionamento a livello del piano viabile/calpestabile del chiusino/caditoia/valvola ( <b>è ammesso solamente l'uso di mattoni in CLS</b> ) e rifinitura interna, nonché il raccordo stradale con materiale bituminosi. Le malte e i bottoncini utilizzati dovranno essere del tipo premiscelato a resistenza garantita, a rapido indurimento e, in fase preventiva, dovranno essere sottoposti all'approvazione della Direzione Lavori. |                       |                    |          |
| Nr. 1013<br>AP.LC.MIQ.N.a                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori.<br>Per la messa in quota di chiusini di saracinesche, idranti, valvole e sifoni e chiusini aventi luce interna 20x20 e 30x30.<br><b>euro (novantadue/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 92,67              | 67.411   |
| Nr. 1014<br>AP.LC.MIQ.N.b                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 40x40, 50x50.<br><b>euro (centotrentacinque/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cadauno               | 135,33             | 61.937   |
| Nr. 1015<br>AP.LC.MIQ.N.c                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 60x60, 70x70, 50x70, 60x80, Ø60, Ø70.<br><b>euro (centoottantaotto/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cadauno               | 188,69             | 57.104   |
| Nr. 1016<br>AP.LC.MIQ.N.d                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 70x90, 80x80,90x90, 120x60,125x80<br><b>euro (duecentocinquantaquattro/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cadauno               | 254,61             | 57.095   |
| Nr. 1017<br>AP.LC.MIQ.R                                                                                                                                                                             | idem c.s. ...della Direzione Lavori. Dati in opera transitabili entro quattro ore dall'inizio delle lavorazioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1018<br>AP.LC.MIQ.R.a                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori. Dati in opera transitabili entro quattro ore dall'inizio delle lavorazioni.<br>Per la messa in quota di chiusini di saracinesche, idranti, valvole e sifoni e chiusini aventi luce interna 20x20 e 30x30.<br><b>euro (centoquarantanove/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cadauno               | 149,29             | 57.418   |
| Nr. 1019<br>AP.LC.MIQ.R.b                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori. Dati in opera transitabili entro quattro ore dall'inizio delle lavorazioni.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 40x40, 50x50.<br><b>euro (trecentocinque/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cadauno               | 305,20             | 50.318   |
| Nr. 1020<br>AP.LC.MIQ.R.c                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori. Dati in opera transitabili entro quattro ore dall'inizio delle lavorazioni.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 60x60, 70x70, 50x70, 60x80, Ø60, Ø70.<br><b>euro (cinquecentotredici/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cadauno               | 513,34             | 46.957   |
| Nr. 1021<br>AP.LC.MIQ.R.d                                                                                                                                                                           | idem c.s. ...della Direzione Lavori. Dati in opera transitabili entro quattro ore dall'inizio delle lavorazioni.<br>Per la messa in quota di di chiusini o caditoie aventi luce interna 70x90, 80x80,90x90, 120x60,125x80<br><b>euro (settecentocinquantaquattro/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cadauno               | 752,57             | 46.465   |
| Nr. 1022<br>AP.LC.POZ.A                                                                                                                                                                             | <i>FORNITURA E POSA DI POZZETTI IN CLS</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1023<br>AP.LC.POZ.A.01   | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc.; l'opera finita ricomprende inoltre:<br>-scavo dell'impronta per la posa del manufatto;<br>-il carico del materiale di risulta su autocarro;<br>-il trasporto del materiale presso discariche/centri di recupero;<br>- gli oneri di smatimento;<br>-rinfianco con calcestruzzo Rck 20 spessore 15 cm.                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 1024<br>AP.LC.POZ.A.01.a | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 30 x 30 cm<br><b>euro (centootto/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               | 108,80             | 55.239   |
| Nr. 1025<br>AP.LC.POZ.A.01.b | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 40 x 40 cm<br><b>euro (centotrentacinque/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 135,35             | 47.802   |
| Nr. 1026<br>AP.LC.POZ.A.01.c | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 50 x 50 cm<br><b>euro (centocinquantatre/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 153,27             | 43.720   |
| Nr. 1027<br>AP.LC.POZ.A.01.d | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 80 x 80 cm<br><b>euro (duecentotre/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 203,56             | 34.039   |
| Nr. 1028<br>AP.LC.POZ.B      | <i>FORNITURA E POSA DI ELEMENTO PROLUNGA IN CLS</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 1029<br>AP.LC.POZ.B.01   | Elemento prolunga prefabbricato in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc.; l'opera finita ricomprende inoltre:<br>-scavo dell'impronta per la posa del manufatto;<br>-il carico del materiale di risulta su autocarro;<br>-il trasporto del materiale presso discariche/centri di recupero;<br>- gli oneri di smatimento;<br>-rinfianco con calcestruzzo Rck 20 spessore 15 cm.                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1030<br>AP.LC.POZ.B.01.a | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 30 x 30 cm<br><b>euro (quarantadue/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 42,49              | 28.289   |
| Nr. 1031<br>AP.LC.POZ.B.01.b | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 40 x 40 cm<br><b>euro (cinquantadue/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cadauno               | 52,34              | 22.965   |
| Nr. 1032<br>AP.LC.POZ.B.01.c | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 50 x 50 cm<br><b>euro (settantatre/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 73,06              | 16.452   |
| Nr. 1033<br>AP.LC.POZ.B.01.d | idem c.s. ...spessore 15 cm.<br><br>Dimensioni interne 80 x 80 cm<br><b>euro (centosessantasei/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cadauno               | 166,20             | 4.170    |
| Nr. 1034<br>AP.LC.POZ.C      | <i>FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI (BASE) - Prodotti in conformità alla normativa UNI EN 1917</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1035<br>AP.LC.POZ.C.01   | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc..<br>Nella voce si intendono eseguite e compensate anche le seguenti lavorazioni:<br>- scavo delle dimensioni necessarie per la posa del manufatto;<br>- il carico del materiale di risulta su autocarro;<br>- il trasporto del materiale presso discariche/centri di recupero;<br>- gli oneri di smaltimento;<br>- il piano di appoggio con calcestruzzo Rck 20 spessore 10 cm;<br>- il rinfianco con calcestruzzo Rck 20 spessore 10 cm; |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1036<br>AP.LC.POZ.C.01.a | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 800x800, spessore pareti mm 80 ed altezza mm 870 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (duecentoottantasette/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cadauno               | 287,74             | 18.437   |
| Nr. 1037<br>AP.LC.POZ.C.01.b | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1000x1000, spessore pareti mm 110 ed altezza mm 1000 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (quattrocentoundici/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 411,37             | 12.896   |
| Nr. 1038<br>AP.LC.POZ.C.01.c | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1200x1200, spessore pareti mm 150 ed altezza mm 1200 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (seicentotrentacinque/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               | 635,36             | 8.350    |
| Nr. 1039<br>AP.LC.POZ.C.01.d | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1500x1500, spessore pareti mm 150 ed altezza mm 1200 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (settecentodiciotto/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 718,27             | 7.386    |
| Nr. 1040<br>AP.LC.POZ.D      | <i>FORNITURA E POSA DI ELEMENTI PROLUNGA (CAMERA) PER POZZETTI STRADALI- Prodotti in conformità alla normativa UNI EN 1917</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 1041<br>AP.LC.POZ.D.01   | Elemento prolunga, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc..<br>Nella voce si intendono eseguite e compensate anche le seguenti lavorazioni:<br>- scavo delle dimensioni necessarie per la posa del manufatto;<br>- il carico del materiale di risulta su autocarro;<br>- il trasporto del materiale presso discariche/centri di recupero;<br>- gli oneri di smaltimento;<br>- il rinfiacco con calcestruzzo Rck 20 spessore10 cm; |                       |                    |          |
| Nr. 1042<br>AP.LC.POZ.D.01.a | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 800x800, spessore pareti mm 80 ed altezza mm 200 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (centotrentacinque/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cadauno               | 135,93             | 28.507   |
| Nr. 1043<br>AP.LC.POZ.D.01.b | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1000x1000, spessore pareti mm 110 ed altezza mm 600 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (duecentotrentacinque/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cadauno               | 235,60             | 16.447   |
| Nr. 1044<br>AP.LC.POZ.D.01.c | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1200x1200, spessore pareti mm 150 ed altezza mm 600 - Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (trecentosei/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cadauno               | 306,00             | 12.663   |
| Nr. 1045<br>AP.LC.POZ.D.01.d | idem c.s. ...20 spessore10 cm;<br><br>Dimensioni interne mm 1500x1500, spessore pareti mm 150 ed altezza mm 600- Prodotto in conformità alla normativa EN 1917<br><b>euro (trecentoottanta/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cadauno               | 380,48             | 10.185   |
| Nr. 1046<br>AP.LC.POZ.E      | <i>FORNITURA E POSA DI SOLETTE DI COPERTURA PREFABBRICATE PER POZZETTI STRADALI - Prodotte in conformità alla normativa UNI EN 1917</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 1047<br>AP.LC.POZ.E.01   | Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in cemento armato vibrato e prodotta in conformità alla normativa EN 1971; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e realizzata alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1048<br>AP.LC.POZ.E.01.a | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Dimensioni interne 800x800 ed esterne mm 1000x1000; spessore nominale mm 160<br><b>euro (centosettantadue/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cadauno               | 172,24             | 16.088   |
| Nr. 1049                     | idem c.s. ...alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.POZ.E.01.b                               | Dimensioni interne 1000x1000 ed esterne mm 1220x1220; spessore nominale mm 200<br><b>euro (centonovantauno/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cadauno               | 191,38             | 14.479   |
| Nr. 1050<br>AP.LC.POZ.E.01.c                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Dimensioni interne 1200x1200 ed esterne mm 1500x1500; spessore nominale mm 200<br><b>euro (duecentoottantanove/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 289,29             | 11.338   |
| Nr. 1051<br>AP.LC.POZ.E.01.d                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Dimensioni interne 1500x1500 ed esterne mm 1800x1800; spessore nominale mm 200<br><b>euro (trecentonovantaquattro/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cadauno               | 394,26             | 7.028    |
| Nr. 1052<br>AP.LC.POZ.E.01.e                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Dimensioni esterne mm 2400x2500 provvista di 2 fori DN60; spessore nominale mm 200<br><b>euro (millecentotrentanove/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cadauno               | 1'139,87           | 6.630    |
| Nr. 1053<br>AP.LC.POZ.F                        | <b>FORNITURA E POSA DI CANALETTE PREFABBRICATE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1054<br>AP.LC.POZ.F.01                     | Fornitura e posa in opera di canale di scarico in cemento vibrocompresso completo di 2 griglie in ghisa GJS500-7 D 400, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, la lavorazione comprende:<br>-scavo, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica/centro di recupero;<br>-oneri di conferimento a discarica/centro di recupero;<br>-sottofondo di posa in cls Rck 20 per uno spessore di cm10;<br>-rinfiaccio in cls Rck 20 per uno spessore cm 10;<br>ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte. |                       |                    |          |
| Nr. 1055<br>AP.LC.POZ.F.01.a                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>dimensioni mm 165x1000x160h.<br><b>euro (centocinquantasei/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cadauno               | 156,49             | 11.068   |
| Nr. 1056<br>AP.LC.POZ.F.01.b                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>dimensioni mm 226x1000x212h.<br><b>euro (centoottantaotto/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cadauno               | 188,43             | 9.192    |
| Nr. 1057<br>AP.LC.POZ.F.01.c                   | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>dimensioni mm 331x1000 x315h.<br><b>euro (trecentoottantadue/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cadauno               | 382,73             | 4.525    |
| Nr. 1058<br>AP.LC.PU.MA                        | <b>PULIZIA POZZETTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1059<br>AP.LC.PU.MA.01                     | Pulizia manuale di pozzetti stradali sifonati e non; la lavorazione comprende lo svuotamento del materiale presente internamente al pozzetto (terriccio, fogliame e materiali similari assimilabili alla pulizia di strade e piazzali) il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. gli oneri relativi allo smaltimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'oepra compiuta a regola d'arte.<br><b>euro (trentasette/77)</b>                                                                                                             | cadauno               | 37,77              | 58.883   |
| <b>03.E - FORNITURA A PIE D'OPERA</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1060<br>AP.FIO                             | <b>FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI CHIUSINI - CADITOIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 1061<br>AP.FIO.a                           | Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale UNI 4544 GS 500/7 costruiti secondo le norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante, e sigla dell'ente di certificazione, foniti in cantiere a piè d'opera.<br><b>euro (cinque/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | kg                    | 5,03               | 1.988    |
| Nr. 1062<br>AP.FIO.b                           | Bocca di lupo tipo "Ligabue" ( Dimensioni 225x800 mm) in ghisa sferoidale EN GJS 500-7 secondo ISO 1083 / EN1563, classe > C250 rispondenti la normativa EN124-2.<br><b>euro (duecentoquarantadue/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadauno               | 242,48             | 6.594    |
| <b>1011 - FONDAZIONE STRADALE E MASSICCIAE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| <b>03.B - LAVORAZIONI SU STRADE</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1063<br>AP.LC.FSM.01                       | Fornitura, stesa, regolarizzazione e cilindatura o costipamento di misto naturale di ghiaia e sabbia (tout - venant) priva di materie terrose, granulometricamente ben assortita per massicciate stradali o riempimenti del vano degli scavi.<br><b>euro (cinquantaquattro/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 54,84              | 26.568   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1064<br>AP.LC.FSM.01.1                                          | idem c.s. ...vano degli scavi.<br><b>euro (trentaotto/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 38,74              | 24.290   |
| Nr. 1065<br>AP.LC.FSM.02                                            | Stabilizzazione a cemento di massicciata stradale esistente, eseguita in sito per uno spessore di centimetri 30, comprendente le seguenti lavorazioni:<br>-fresatura del materiale con idonea macchina stabilizzatrice, fino ad arrivare ad un diametro massimo del materiale di 50 millimetri;<br>-eventuale correzione dell'umidità che dovrà essere compresa tra il 5% e il 7%.<br>-stesa di cemento di tipo Portland (CEM II ALL 32.5 R) in percentuale del 3% sul peso del materiale secco come da Proctor di riferimento; la Direzione Lavori, in tutti i casi, si riserva di aumentare la percentuale di cemento qualora ne riscontrasse la necessità;<br>-fresatura atta alla miscelazione/impasto del materiale steso con il materiale ipresente in sito e precedentemente fresato;<br>-regolarizzazione delle superfici e formazione delle pendenze come da progetto e approvazione della Direzione Lavori;<br>-compattazione con adeguati rulli delle superfici fino al raggiungimento della densità massima umida;<br>Terminate le varie fasi delle lavorazioni si dovrà rispettare un riposo di 24 ore per il piano trattato. La ripresa del transito e delle successive lavorazioni avranno luogo solo dopo il raggiungimento del valore minimo di 60 MPa/m2 a seguito delle prove a mezzo piastra dinamica.<br>Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (trenta/82)</b> | m3                    | 30,82              | 18.657   |
| Nr. 1066<br>AP.LC.FSM.03                                            | Maggiorazione alla voce AP.LC.FSM.02 per ogni punto percentuale in più di cemento rispetto al 3%<br><b>euro (uno/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3                    | 1,22               | 24.590   |
| <b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 1067<br>AP.LC.FSM.04                                            | Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 1068<br>AP.LC.FSM.04.a                                          | idem c.s. ...UNI o equivalenti<br>avente allungamento al carico massimo 60%, resistenza a trazione 0,9 Kn: TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE peso specifico 150 g/m²<br><b>euro (quattro/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 4,32               | 71.296   |
| Nr. 1069<br>AP.LC.FSM.04.b                                          | idem c.s. ...UNI o equivalenti<br>avente allungamento al carico massimo 60%, resistenza a trazione 2,0 Kn: TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE peso specifico 200 g/m²<br><b>euro (quattro/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 4,38               | 70.320   |
| Nr. 1070<br>AP.LC.FSM.04.c                                          | idem c.s. ...UNI o equivalenti<br>avente allungamento al carico massimo 65%, resistenza a trazione 3,0 Kn: TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE peso specifico 300 g/m²<br><b>euro (quattro/72)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 4,72               | 65.254   |
| Nr. 1071<br>AP.LC.FSM.05                                            | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato, con granulometria continua, miscelato con fresato nella percentuale massima del 30%, compresa la fornitura del materiale, la stesa con eventuale aggiunta di acqua e successiva compattazione con rulli vibranti di idoneo peso; sono ricomprese tutte le eventuali lavorazioni ed oneri necessario per dare un lavoro a perfetta regola d'arte, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.<br>Misurato in opera dopo il costipamento<br><b>euro (cinquantatre/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                    | 53,66              | 21.170   |
| Nr. 1072<br>AP.LC.FSM.06                                            | Fondazione in misto cementato, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, da saturare con sabbia fine di Po in ragione di 2-3 kg per mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.<br>Misurato in opera dopo il costipamento.<br><b>euro (settantaquattro/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3                    | 74,92              | 6.540    |
| <b>1013 - CORDOLATURE</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 1073<br>AP.A.PO.COR.01                                          | Solo posa di cordoli per marciapiedi dimensioni commerciali varie in cemento, granito, arenaria, trachite, porfido, ecc., retti o curvi. La lavorazione comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di discarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1074<br>AP.LC.COR.CA    | -la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (trentasette/63)</b><br><br><i>CORDOLATURE PREFABBRICATE IN CEMENTO</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 37,63              | 50.093   |
| Nr. 1075<br>AP.LC.COR.CA.01 | Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento retti o curvi dimensioni 8/10x25x100, marcati CE (a norma UNI EN 1340). Le lavorazioni da eseguirsi comprendono:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (quarantatre/22)</b>                     | m                     | 43,22              | 44.123   |
| Nr. 1076<br>AP.LC.COR.CA.02 | Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento retti o curvi dimensioni 10/12x25x100, marcati CE (a norma UNI EN 1340). Le lavorazioni da eseguirsi comprendono:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (quarantaquattro/78)</b>                | m                     | 44,78              | 43.077   |
| Nr. 1077<br>AP.LC.COR.CA.03 | Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento retti o curvi dimensioni 12/15x25x100, marcati CE (a norma UNI EN 1340). Le lavorazioni da eseguirsi comprendono:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (quarantacinque/57)</b>                 | m                     | 45,57              | 42.594   |
| Nr. 1078<br>AP.LC.COR.CA.04 | Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento retti o curvi dimensioni 14/17x28x100 o 15/18x30x100, marcati CE (a norma UNI EN 1340). Le lavorazioni da eseguirsi comprendono:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (quarantaquattro/75)</b> | m                     | 44,75              | 43.508   |
| Nr. 1079<br>AP.LC.COR.CA.05 | Provvista e posa in opera di volta testa in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R tipo "ROMANINA" con finitura standard colore grigio , di dimensioni 40x40x( 10x20) a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup><br>; la lavorazione comprende:<br>-scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (sessantacinque/60)</b>       | cadauno               | 65,60              | 46.128   |
| Nr. 1080<br>AP.LC.COR.CA.06 | Provvista e posa in opera di volta testa in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R tipo "ROMANA" con finitura standard colore grigio ,di dimensioni 40x40x( 14x24) realizzato secondo la norma UNI EN 1340, avente resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup> ; la lavorazione comprende:<br>-scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1081<br>AP.LC.COR.CA.07    | -la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (sessantaotto/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cadauno               | 68,58              | 44.124   |
| Nr. 1082<br>AP.LC.COR.CA.08    | Provvista e posa in opera di cordoli sormontabili in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R, tipo "ISOLETTA H 20" con finitura base colore grigio, a sezione trapezoidale, 33x40x(9/20) e della larghezza di cm 40 a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup> ; la lavorazione comprende:<br>-scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 15;<br>-il taglio dei cordoli ove necessario;<br>la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ottantauno/42)</b> | m                     | 81,42              | 55.908   |
| Nr. 1083<br>AP.LC.COR.GRA      | Provvista e posa in opera di cordoli sormontabili in calcestruzzo vibro compresso 42,5 R, tipo "ISOLA H 24" con finitura base colore grigio, a sezione trapezoidale, 33x40x(14/24) e della larghezza di cm 40 a norma UNI EN 1340, resistenza a flessione $\geq 3,5$ N/mm <sup>2</sup> ; la lavorazione comprende:<br>-scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 15;<br>-il taglio dei cordoli ove necessario;<br>-la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ottantatre/12)</b>  | m                     | 83,12              | 54.764   |
| Nr. 1084<br>AP.LC.COR.GRA.A    | <i>CORDOLATURE IN GRANITO</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 1085<br>AP.LC.COR.GRA.A.01 | Fornitura e posa in opera di cordoli in Granito CEE grigio, retti o curvi; La lavorazione, oltre la fornitura e posa dei cordoli comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |
| Nr. 1086<br>AP.LC.COR.GRA.A.02 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>10/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (sessantanove/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 69,12              | 19.604   |
| Nr. 1087<br>AP.LC.COR.GRA.A.03 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>12/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (settanta/32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 70,32              | 19.269   |
| Nr. 1088<br>AP.LC.COR.GRA.B.01 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>15/25 lunghezza 80-120 cm - giunti segati<br><b>euro (settantasette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 77,80              | 17.416   |
| Nr. 1089<br>AP.LC.COR.GRA.B.02 | Provvista e posa in opera di voltatesta DX o SX di Granito Cee Grigio - piano granigliato cm 50x50x20 (cm 10 + cm 10); la lavorazione comprende:<br>-scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (duecentouno/95)</b>                                                                                                                                                                                                              | cadauno               | 201,95             | 19.119   |
| Nr. 1089<br>AP.LC.COR.GRA.B.02 | Provvista e posa in opera di Lastra per passo carraio in Granito Cee Grigio - piano granigliato - coste segate - cm 50x100 spessore cm 8; la lavorazione comprende:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1090<br>AP.LC.COR.LUS      | -scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-allettamento in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 15;<br>-il taglio dei cordoli ove necessario;<br>-la sigillatura e stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (centose settantadue/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 172,54             | 15.834   |
| Nr. 1091<br>AP.LC.COR.LUS.A    | <i>CORDOLATURE IN LUSERNA</i><br><br>Fornitura e posa di cordolo in Luserna, costa a vista fiammata, testa superiore segata con spigolo smussato, colore misto, retti o curvi; La lavorazione, oltre la fornitura e posa dei cordoli comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte. |                       |                    |          |
| Nr. 1092<br>AP.LC.COR.LUS.A.01 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>Misura 10x25x100<br><b>euro (novanta sette/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 97,57              | 13.887   |
| Nr. 1093<br>AP.LC.COR.LUS.A.02 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>Misura 12x25x100<br><b>euro (novanta nove/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 99,68              | 13.593   |
| Nr. 1094<br>AP.LC.COR.LUS.A.03 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>Misura 15x25x100<br><b>euro (cento cinque/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 105,04             | 12.900   |
| Nr. 1095<br>AP.LC.COR.PO       | <i>CORDOLATURE IN PORFIDO</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1096<br>AP.LC.COR.PO.a     | Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido o arenaria retti o curvi, dimensioni cm 10x25x100; La lavorazione, oltre la fornitura e posa dei cordoli comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1097<br>AP.LC.COR.PO.a.01  | Cordonate aventi testa a spacco, fianchi piano cava e giunti a spacco. Lunghezza correre<br><b>euro (settanta due/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 72,76              | 18.623   |
| Nr. 1098<br>AP.LC.COR.PO.a.02  | Cordonate aventi testa segata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottanta uno/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 81,05              | 16.718   |
| Nr. 1099<br>AP.LC.COR.PO.a.03  | Cordonate aventi testa bocciardata, fianco piano cavalato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottanta otto/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 88,07              | 15.385   |
| Nr. 1100<br>AP.LC.COR.PO.a.04  | Cordonate aventi testa fiammata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottanta quattro/94)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 84,94              | 15.952   |
| Nr. 1101<br>AP.LC.COR.PO.a.05  | Cordonate aventi testa piano cava, lati segati e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (settanta sei/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 76,01              | 17.827   |
| Nr. 1102<br>AP.LC.COR.PO.b     | Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido o arenaria retti o curvi, dimensioni cm 12x25x100; La lavorazione, oltre la fornitura e posa dei cordoli comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
|                               | -la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfiando in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 1103<br>AP.LC.COR.PO.b.01 | Cordonate aventi testa a spacco, fianchi piano cava e giunti a spacco. Lunghezza correre<br><b>euro (ottantauno/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 81,78              | 16.569   |
| Nr. 1104<br>AP.LC.COR.PO.b.02 | Cordonate aventi testa segata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottantaquattro/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 84,56              | 16.024   |
| Nr. 1105<br>AP.LC.COR.PO.b.03 | Cordonate aventi testa bocciardata, fianco piano cavallato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (novantacinque/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 95,27              | 14.223   |
| Nr. 1106<br>AP.LC.COR.PO.b.04 | Cordonate aventi testa fiammata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (novantadue/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 92,14              | 14.706   |
| Nr. 1107<br>AP.LC.COR.PO.b.05 | Cordonate aventi testa piano cava, lati segati e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottantauno/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 81,68              | 16.589   |
| Nr. 1108<br>AP.LC.COR.PO.c    | Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido o arenaria retti o curvi, dimensioni cm 15x25x100; La lavorazione, oltre la fornitura e posa dei cordoli comprende:<br>-lo scavo a sezione di adeguata larghezza e profondità;<br>-il carico del materiale scavato;<br>-il trasporto del materiale risultante dallo scavo;<br>-gli oneri di scarica relativi al materiale di risulta;<br>-la compattazione del cavo;<br>-il sottofondo e il rinfiando in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10;<br>-la sigillatura e la stuccatura dei giunti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 1109<br>AP.LC.COR.PO.c.01 | Cordonate aventi testa segata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottantasette/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 87,62              | 15.465   |
| Nr. 1110<br>AP.LC.COR.PO.c.02 | Cordonate aventi testa bocciardata, fianco piano cavallato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (novantaotto/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 98,40              | 13.770   |
| Nr. 1111<br>AP.LC.COR.PO.c.03 | Cordonate aventi testa fiammata, fianco piano cava lato non a vista e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (novantasei/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 96,04              | 14.109   |
| Nr. 1112<br>AP.LC.COR.PO.c.04 | Cordonate aventi testa piano cava, lati segati e giunti segati. Lunghezza correre<br><b>euro (ottantaotto/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 88,58              | 15.297   |
|                               | <b>1014 - PAVIMENTAZIONI IN PIETRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1113<br>AP.LC.GRA         | <b>PAVIMENTAZIONI IN GRANITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1114<br>AP.LC.GRA.A       | Fornitura e posa in opera di pavimento in Granito Cee Grigio, eseguito in piastrelle coste segate e piano granigliato/bocciardato posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiacatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte |                       |                    |          |
| Nr. 1115<br>AP.LC.GRA.A.01    | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni cm 40x100 spessore cm 6<br><b>euro (centosettanta/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 170,75             | 19.602   |
| Nr. 1116<br>AP.LC.GRA.A.02    | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni cm 50x100 spessore cm 6<br><b>euro (centosettanta/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 170,75             | 19.602   |
| Nr. 1117<br>AP.LC.GRA.B       | Fornitura e posa in opera di pavimento in Granito Extracoe Bianco, eseguito in piastrelle coste segate e piano fiammato posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1118<br>AP.LC.GRA.B.01   | fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><br>idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni cm 30x60 spessore cm 3<br><b>euro (centoquattordici/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 114,29             | 28.673   |
| Nr. 1119<br>AP.LC.GRA.B.02   | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni cm 20x40 spessore cm 4<br><b>euro (centoventicinque/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 125,45             | 26.329   |
| Nr. 1120<br>AP.LC.LUS        | <b>PAVIMENTAZIONI IN LUSERNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1121<br>AP.LC.LUS.A.MP   | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano a spacco di cava colore grigio. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60 Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte                         |                       |                    |          |
| Nr. 1122<br>AP.LC.LUS.A.MP.a | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 20, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centosessantaotto/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 168,37             | 22.231   |
| Nr. 1123<br>AP.LC.LUS.A.MP.b | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 30, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centosettantatre/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 173,90             | 21.524   |
| Nr. 1124<br>AP.LC.LUS.A.MP.c | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 40, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centoottantauno/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 181,58             | 20.614   |
| Nr. 1125<br>AP.LC.LUS.A.MP.d | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 40x20, spessore cm 3/5<br><b>euro (centosettantadue/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 172,91             | 21.647   |
| Nr. 1126<br>AP.LC.LUS.A.MP.e | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 50x25, spessore cm 3/5<br><b>euro (centosettantatre/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 173,90             | 21.524   |
| Nr. 1127<br>AP.LC.LUS.A.MP.f | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 60x60, spessore cm 3/5<br><b>euro (centosettantasette/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 177,24             | 21.118   |
| Nr. 1128<br>AP.LC.LUS.A.T    | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano a spacco di cava colore grigio. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                         | MDO/RU   |
| Nr. 1129<br>AP.LC.LUS.A.T.a  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 20, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centoventisei/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 126,57                  | 26.096   |
| Nr. 1130<br>AP.LC.LUS.A.T.b  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 30, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centotrentadue/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 132,10                  | 25.004   |
| Nr. 1131<br>AP.LC.LUS.A.T.c  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 40, spessore cm 3/5, lunghezza a correre<br><b>euro (centotrentanove/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 139,78                  | 23.630   |
| Nr. 1132<br>AP.LC.LUS.A.T.d  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 40x20, spessore cm 3/5<br><b>euro (centotrentauno/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 131,11                  | 25.193   |
| Nr. 1133<br>AP.LC.LUS.A.T.e  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 50x25, spessore cm 3/5<br><b>euro (centotrentadue/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 132,10                  | 25.004   |
| Nr. 1134<br>AP.LC.LUS.A.T.f  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: cm 60x60, spessore cm 3/5<br><b>euro (centotrentacinque/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 135,44                  | 24.387   |
| Nr. 1135<br>AP.LC.LUS.B.MP   | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano a spacco di cava colore misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60 Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte                         |                       |                         |          |
| Nr. 1136<br>AP.LC.LUS.B.MP.a | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 30, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (duecentotredici/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 213,49                  | 19.650   |
| Nr. 1137<br>AP.LC.LUS.B.MP.b | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 40, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (duecentoventiuno/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 221,13                  | 18.971   |
| Nr. 1138<br>AP.LC.LUS.B.T    | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano a spacco di cava colore misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte |                       |                         |          |
| Nr. 1139<br>AP.LC.LUS.B.T.a  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 30, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (centosessantasei/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 166,03                  | 22.616   |
| Nr. 1140<br>AP.LC.LUS.B.T.b  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 40, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (centosettantanove/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 179,33                  | 20.939   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1141<br>AP.LC.LUS.C.MP    | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano fiammato colore misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60 Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte                              |                       |                    |          |
| Nr. 1142<br>AP.LC.LUS.C.MP.10 | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 60-100, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (duecentoottanta/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 280,52             | 14.954   |
| Nr. 1143<br>AP.LC.LUS.C.T     | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano fiammato colore misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte      |                       |                    |          |
| Nr. 1144<br>AP.LC.LUS.C.T.10  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 60-100, spessore cm 6/8, lunghezza a correre<br><b>euro (duecentotrentaotto/72)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 238,72             | 15.730   |
| Nr. 1145<br>AP.LC.LUS.D.MP    | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano fiammato, colore blu misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60 Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte                         |                       |                    |          |
| Nr. 1146<br>AP.LC.LUS.D.MP.10 | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 20/30/40/50/60 a correre e spessore cm 3<br><b>euro (duecentoottantasei/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 286,06             | 13.085   |
| Nr. 1147<br>AP.LC.LUS.D.MP.20 | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: misura fissa e spessore cm 3<br><b>euro (duecentoottantasei/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 286,06             | 13.085   |
| Nr. 1148<br>AP.LC.LUS.D.T     | Fornitura e posa in opera di pavimento in Luserna, eseguito in piastrelle coste segate e piano fiammato, colore blu misto. Posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte |                       |                    |          |
| Nr. 1149<br>AP.LC.LUS.D.T.10  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: larghezza cm 20/30/40/50/60 a correre e spessore cm 3<br><b>euro (duecentoquarantaquattro/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 244,26             | 13.522   |
| Nr. 1150<br>AP.LC.LUS.D.T.20  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>dimensioni: misura fissa e spessore cm 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1151<br>AP.LC.PO.C      | <b>euro (duecentoquarantaquattro/26)</b><br><br><b>PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI DI PORFIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 244,26             | 13.522   |
| Nr. 1152<br>AP.LC.PO.C.MP   | Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su allettamento dello spessore di 5 -7 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie alla smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura,e la contemporanea battitura mediante adeguato compattatore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 1153<br>AP.LC.PO.C.MP.a | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 6 - 8 (resa 135 kg/mq)<br><b>euro (centoquarantadue/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 142,49             | 37.427   |
| Nr. 1154<br>AP.LC.PO.C.MP.b | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 8 - 10 (resa 180 kg/mq)<br><b>euro (centoquarantadue/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                    | 142,60             | 31.690   |
| Nr. 1155<br>AP.LC.PO.C.MP.c | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10 - 12 (resa 230 kg/mq)<br><b>euro (centocinquantadue/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 152,58             | 29.886   |
| Nr. 1156<br>AP.LC.PO.C.R    | Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco; posto in opera così come specificato:<br>-ad archi contrastanti;<br>-strato di allettamento costituito da frantumato di roccia magmatica o calcarea avente granulometria idonea 3/6 mm e spessore ricompreso tra 5/6 cm. Il materiale costituente lo strato di allettamento dovrà essere pulito ed asciutto;<br>-a posa ultimata gli interstizi dovranno essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento cui seguire la costipazione e vibratura meccanica a secco.<br>-ulteriore intasamento delle fughe con pietrischetto della stessa granulometria o con granulometria inferiore 2/4 mm., perfettamente asciutto e pulito<br>- stesa con appositi strumenti, nebulizzatore e pistola a stantuffo, di resina poliuretana con bassa percentuale di isocianato; la resina deve avere un collaudo su campo di almeno 10 anni, deve corrispondere con idonee certificazioni a requisiti di non infiammabilità, corrispondere ai parametri europei di igiene e sicurezza degli operatori e di non cessione all'ambiente dopo l'applicazione e possedere idonea certificazione allo smaltimento o al riciclo corrispondenti alle normative dei rifiuti speciali non pericolosi.<br>Nel prezzo, oltre alla fornitura tutti i materiali, si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con resina e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. |                       |                    |          |
| Nr. 1157<br>AP.LC.PO.C.R.a  | idem c.s. ...a regola d'arte.<br><br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 6 - 8 (resa 135 kg/mq)<br><b>euro (centocinque/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 105,14             | 35.905   |
| Nr. 1158<br>AP.LC.PO.C.R.b  | idem c.s. ...a regola d'arte.<br><br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 8 - 10 (resa 180 kg/mq)<br><b>euro (centosei/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 106,51             | 32.908   |
| Nr. 1159<br>AP.LC.PO.C.R.c  | idem c.s. ...a regola d'arte.<br><br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10 - 12 (resa 230 kg/mq)<br><b>euro (centotredici/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 113,38             | 25.392   |
| Nr. 1160<br>AP.LC.PO.C.T    | Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su allettamento dello spessore di 5 -7 cm di sabbia a granulometria idonea, premiscelata a secco con cemento r32,5 nella quantità di 300 kg di cemento per mc di impasto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura,e la contemporanea battitura mediante adeguato compattatore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia dosata a 500 kg di cemento r3,25 per mc di sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1161<br>AP.LC.PO.C.T.a  | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 4 - 6 (resa 100 kg/mq)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    | MDO/RU   |
|                              | <b>euro (novantaotto/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 98,92              | 55.358   |
| Nr. 1162<br>AP.LC.PO.C.T.b   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 6 - 8 spessore 4/6 (resa 100 kg/mq)<br><b>euro (novantaquattro/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 94,49              | 53.678   |
| Nr. 1163<br>AP.LC.PO.C.T.c   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 6 - 8 (resa 135 kg/mq)<br><b>euro (centotre/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 103,29             | 49.347   |
| Nr. 1164<br>AP.LC.PO.C.T.d   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 8 - 10 spessore 6/8 (resa 135 kg/mq)<br><b>euro (novantatre/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 93,05              | 43.439   |
| Nr. 1165<br>AP.LC.PO.C.T.e   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 8 - 10 (resa 180 kg/mq)<br><b>euro (centouno/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 101,36             | 40.243   |
| Nr. 1166<br>AP.LC.PO.C.T.f   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10 - 12 (resa 230 kg/mq)<br><b>euro (centoundici/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 111,34             | 37.004   |
| Nr. 1167<br>AP.LC.PO.C.T.g   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10x10 spessore 3/6 (resa 100 kg/mq)<br><b>euro (novantacinque/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 95,13              | 43.130   |
| Nr. 1168<br>AP.LC.PO.C.T.h   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10x10 spessore 5/8 (resa 135 kg/mq)<br><b>euro (centotre/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 103,28             | 39.950   |
| Nr. 1169<br>AP.LC.PO.C.T.i   | idem c.s. ...a regola d'arte.<br>Con fornitura di Cubetti in porfido di Pezzatura 10x10 spessore 8/10 (resa 180 kg/mq)<br><b>euro (centoquattordici/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 114,13             | 36.406   |
| Nr. 1170<br>AP.LC.PO.P       | <b>PAVIMENTAZIONI IN PIASTRELLE DI PORFIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 1171<br>AP.LC.PO.P.MP    | Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino, rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito con malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte        |                       |                    |          |
| Nr. 1172<br>AP.LC.PO.P.MP.01 | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>Piastrelle segate, larghezza da cm 15 a 50, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano a correre con coste segate spessore cm. 3 - 6 o 2 - 5<br><b>euro (centosessantasei/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 166,42             | 24.636   |
| Nr. 1173<br>AP.LC.PO.P.MP.02 | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>Piastrelle dello spessore costante di 30 mm, con faccia vista segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate a giunto minimo, posate a correre con larghezza variabile fino a 50 cm<br><b>euro (duecentotrenta/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 230,84             | 17.155   |
| Nr. 1174<br>AP.LC.PO.P.T     | Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino, rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato, posate su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1175<br>AP.LC.PO.P.T.01                                  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>Piastrille segate, larghezza da cm 15 a 50, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano a correre con coste segate spessore cm. 3 - 6 o 2 - 5<br><b>euro (centoventi/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 120,53             | 27.553   |
| Nr. 1176<br>AP.LC.PO.P.T.02                                  | idem c.s. ...a regola d'arte<br><br>Piastrille dello spessore costante di 30 mm, con faccia vista segata e fiammata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate a giunto minimo, posate a correre con larghezza variabile fino a 50 cm<br><b>euro (centoottantacinque/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 185,91             | 17.627   |
| Nr. 1177<br>AP.LC.RST                                        | <b>RIPRISTINO DI STUCCATURE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1178<br>AP.LC.RST.01                                     | Rimozione di stuccature deteriorate da pavimentazioni in cubetti di porfido, realizzate in resina, e successivo ripristino delle stesse.<br>Le attività da eseguirsi saranno così sviluppate:<br>-pulizia tramite getti di aria compressa delle stuccature ammalorate fino ad ottenere il distacco delle parti deteriorate; rimozione, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta.<br>-riempimento delle fessure mediante fornitura e posa graniglia di porfido e resina poliuretanicca con bassa percentuale di isocianato; la resina impiegata dovrà avere un collaudo su campo di almeno 10 anni, rispondente a requisiti di non infiammabilità, ai parametri europei di igiene e sicurezza degli operatori e di non cessione all'ambiente dopo l'applicazione, possedere idonea certificazione allo smaltimento o al riciclo corrispondenti alle normative dei rifiuti speciali non pericolosi.<br>-pulizia finale, carico, trasporto e smaltimento di eventuali materiali di risulta.<br><br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte<br><b>euro (ventitre/83)</b>      | m2                    | 23,83              | 28.577   |
| <b>05.A - SOLO POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1179<br>AP.PO.CU.PO                                      | Solo posa di pavimentazione in cubetti di porfido o ciottoli mediante utilizzo di materiale preventivamente recuperato durante le operazioni di scavo. La sarà effettuata con le seguenti modalità:<br>-su letto di sabbia dello spessore di cm 10, premiscelata a secco con cemento tipo r32.5 nella quantità di kg 300 per m³ di inerte, compresa fornitura dei materiali di posa;<br>-disegno ad archi contrastanti;<br>-sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia dosata a 500 kg di cemento r32,5 per mc di sabbia, compresa fornitura dei materiali;<br>-successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>-la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche;<br>-la bagnatura, e la contemporanea battitura mediante adeguato compattatore meccanico;<br>-l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera;<br>Qualora, in fase di ripristino, fosse necessaria l'integrazione del materiale, questo sarà compensato a parte.<br><b>euro (sessantaquattro/34)</b> | m2                    | 64,34              | 75.381   |
| Nr. 1180<br>AP.PO.PAV.GRA                                    | Solo posa in opera di pavimentazione per esterni in pietra naturale secondo UNI EN 1341:2013 in lastre di granito grigio ad uso "trottatoio", formato larghezza fino a 80 cm, spessore 10-12 cm. Posa in opera a correre, allettamento dello spessore di 5 -7 cm di sabbia a granulometria idonea, premiscelata a secco con cemento r32,5 nella quantità di 300 kg di cemento per mc di impasto, compreso l'onere delle interruzioni, tagli speciali, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia dosata a 500 kg di cemento r32,5 per mc di sabbia, fughe da 4 a 10 mm.<br><b>euro (sessanta/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 60,17              | 68.639   |
| Nr. 1181<br>AP.PO.PAV.LUS                                    | Solo posa in opera di pavimento in Luserna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1182<br>AP.PO.PAV.LUS.MP                                 | idem c.s. ...in Luserna su allettamento dello spessore di 5 cm di malta premiscelata per posa pietra tipo Mapestone TFB60 Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata per stuccatura pietra tipo Mapestone PFS2<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (novantaquattro/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 94,45              | 38.655   |
| Nr. 1183<br>AP.PO.PAV.LUS.T                                  | Solo posa in opera di pavimento in Luserna su allettamento dello spessore di 5 cm eseguito in malta cementizia dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1184<br>AP.PO.PIE.LMP | compresi e compensati, oltre la fornitura, gli oneri per:<br>-fornitura e posa dell'allettamento;<br>-imboiaccatura della faccia inferiore degli elementi additivata con liquido per il miglioramento dell'adesione<br>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br>-battitura delle piastrelle posate<br>-sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia<br>-pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura<br>-il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (cinquantadue/65)</b> | m2                    | 52,65              | 60.988   |
|                           | Solo posa di pietra d'inciampo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per:<br>-la realizzazione della nicchia di alloggiamento nella pavimentazione esistente;<br>-la posa in opera previo livellamento del fondo di posa con malta premiscelata;<br>-la sigillatura degli interstizi con malta premiscelata a rapido indurimento;<br>-pulitura superficiale;<br>- l'eventuale taglio/rifilatura di piastrelle e loro posa che si dovesse rendere necessario e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (centosessanta/52)</b>                      | cadauno               | 160,52             | 63.786   |
| Nr. 1185<br>AP.SVP.C      | <b>05.B - SOVRAPPREZZO ALLA POSA O FPO DI PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI</b><br><b>SOVRAPPREZZI ALLA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI DI PORFIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1186<br>AP.SVP.C.001  | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimentazioni in cubetti di porfido per <b>disposizione a cerchi concentrici e file parallele</b> , con applicazione di maggiorazione del prezzo pari al 10%, in occasione di posa per creazione stacco tra pavimentazioni, delimitazione di aree quali stalli di sosta, motivi geometrici decorativi.<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                           | %                     | 10,00              | 100.000  |
| Nr. 1187<br>AP.SVP.C.002  | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimentazioni in cubetti di porfido per <b>disposizione a coda di pavone</b> con applicazione di maggiorazione del prezzo pari al 15%<br><b>euro (quindici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                     | 15,00              | 100.000  |
| Nr. 1188<br>AP.SVP.C.003  | Sovrapprezzo per l'esecuzione della resinatura della pavimentazione eseguita in due fasi ovvero:<br>colatura della resina nelle fughe della pavimentazione realizzata prima dell'intasamento finale delle stesse con l'apposito ghiaino.<br><br>La successiva fase di intasamento delle fughe e resinatura delle stesse risulta già compensata nelle voci di UPU relative alla fornitura e posa dei chubetti mediate l'impiego di resina.<br><b>euro (quattordici/64)</b>                                                                                                                                  | m2                    | 14,64              | 24.522   |
| Nr. 1189<br>AP.SVP.P      | <b>05.C - SOVRAPPREZZO ALLA POSA O FPO DI PAVIMENTAZIONI IN PIASTRELLE</b><br><b>SOVRAPPREZZI ALLA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN PIASTRELLE DI PORFIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1190<br>AP.SVP.P.001  | Sovrapprezzo alla FPO di pavimentazione in di piastrelle in porfido piano di cava, lati segati per fornitura con <b>spessore cm 5/8</b> .<br><b>euro (venticinque/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 25,01              | 3.559    |
| Nr. 1191<br>AP.SVP.P.002  | idem c.s. ...lati segati a correre per fornitura di piastrelle a lunghezza fissa<br><b>euro (dodici/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 12,63              | 0.000    |
| Nr. 1192<br>AP.SVP.P.003  | Sovrapprezzo alla FPO di pavimentazione in di piastrelle in porfido piano fiammato, lati segati a correre per fornitura di piastrelle a <b>lunghezza fissa</b><br><b>euro (venticinque/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 25,55              | 0.000    |
| Nr. 1193<br>AP.FPE.01     | <b>05.D - MATERIALI A PIE' D'OPERA</b><br>Fonitura a pie' d'opera di graniglia n° 0 (zero) per integrazione nella misura del 30% del premiscelato MAPESTONE TBF 60 o altro prodotto avente stesse caratteristiche.<br><b>euro (ventinove/99)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t                     | 29,99              | 18.406   |
| Nr. 1194<br>AP.LC.AUB     | <b>1015 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI</b><br><b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b><br>Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibro compresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339; strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura. La pavimentazione sarà posta in opera a secco, sia                                                                                                                                  |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1195<br>AP.LC.AUB.01  | <p>manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di pietrisco di spessore 4-5 cm, vibro compattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta.</p> <p>Sono compensati e ricompresi nella lavorazione gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-tagli e sfridi;</li> <li>-formazione di guide e riquadri;</li> <li>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche;</li> <li>-le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq (vuoto per pieno);</li> <li>-la sigillatura degli interstizi con sabbia di Po;</li> <li>-ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.</li> </ul> <p>Resta escluso dalla lavorazione il sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte</p> <p>Masselli aventi spessore 8 cm e colorazione superficiale standard grigio</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |
|                           | idem c.s. ...alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
|                           | Masselli aventi spessore 8 cm e colorazione superficiale standard grigio.<br><b>euro (trentacinque/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 35,40              | 38.927   |
| Nr. 1196<br>AP.LC.AUB.02  | <p>idem c.s. ...alla regola dell'arte.</p> <p>Masselli aventi spessore 8 cm e colorazione superficiale a scelta della D.L.<br/><b>euro (trentasei/40)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 36,40              | 37.857   |
| Nr. 1197<br>AP.LC.MDR     | <p>Pavimentazione in masselli grigliati drenanti, in calcestruzzo vibro compresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339; strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura. La pavimentazione sarà posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di pietrisco di spessore 4-5 cm, vibro compattata con piastra e sigillata a secco con pietrisco.</p> <p>Sono compensati e ricompresi nella lavorazione gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-tagli e sfridi;</li> <li>-formazione di guide e riquadri;</li> <li>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche;</li> <li>-le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq (vuoto per pieno);</li> <li>-il riempimento dei masselli con pietrisco;</li> <li>-ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.</li> </ul> <p>Resta escluso dalla lavorazione il sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte</p> <p>Masselli aventi spessore 8 cm e colorazione superficiale a scelta della D.L.<br/><b>euro (trentauno/06)</b></p> | m2                    | 31,06              | 30.522   |
| Nr. 1198<br>AP.PO.AUB.01  | <p>Solo posa di masselli autobloccanti, di qualunque tipo, forma o dimensione, compreso il piano di posa di spessore adeguato.</p> <p>Sono compensati e ricompresi nella lavorazione gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-eventuale ritiro del materiale da posare presso i magazzini comunali;</li> <li>-il raccordo alle pavimentazioni esistenti;</li> <li>-tagli e sfridi;</li> <li>-formazione di guide e riquadri;</li> <li>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche;</li> <li>-le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq (vuoto per pieno);</li> <li>-la sigillatura degli interstizi con sabbia di Po;</li> <li>-ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.</li> </ul> <p><b>euro (ventiuno/38)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 21,38              | 71.749   |
| Nr. 1199<br>AP.PO.MDR.01  | <p>Solo posa di masselli grigliati drenanti, di qualunque tipo, forma o dimensione, compreso il piano di posa di spessore adeguato.</p> <p>Sono compensati e ricompresi nella lavorazione gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-eventuale ritiro del materiale da posare presso i magazzini comunali;</li> <li>-il raccordo alle pavimentazioni esistenti;</li> <li>-tagli e sfridi;</li> <li>-formazione di guide e riquadri;</li> <li>-formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche;</li> <li>-le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq (vuoto per pieno);</li> <li>-la sigillatura degli interstizi con pietrischetto;</li> <li>-ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.</li> </ul> <p><b>euro (sedici/89)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 16,89              | 64.654   |
| Nr. 1200<br>AP.RI.MDR.01  | <p>Intasamento di pavimentazione esistente in masselli autobloccanti drenanti. L'attività comprende la fornitura in cantiere di pietrisco tipo 0, la stesa a completo riempimento della pavimentazione, lo spazzamento dell'inerte in eccesso ed ogni altra opera e magistero necessari a dare l'opera finita.</p> <p><b>euro (quattro/03)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 4,03               | 65.012   |
| Nr. 1201<br>C03.001.105.a | <p>Pavimentazione con lastre in calcestruzzo vibrocompresso, di spessore 35 mm circa poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: superficie bugnata grezza, delle dimensioni di: 400 x 600 mm</p> <p><b>euro (quarantacinque/18)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 45,18              | 29.000   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1202<br>C03.001.105.b | idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata grezza, delle dimensioni di: 300 x 400 mm<br><b>euro (quarantacinque/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 45,18              | 29.000   |
| Nr. 1203<br>C03.001.110.a | idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: 400 x 600 mm<br><b>euro (quarantacinque/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 45,67              | 29.000   |
| Nr. 1204<br>C03.001.110.b | idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: 300 x 400 mm<br><b>euro (quarantacinque/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 45,96              | 28.000   |
| Nr. 1205<br>C03.001.115   | idem c.s. ...d'arte: superficie bugnata sabbiata, delle dimensioni di: superficie scanalata dritta grezza, delle dimensioni di 400 x 600 mm<br><b>euro (quarantacinque/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 45,96              | 28.000   |
| Nr. 1206<br>C03.001.120.a | idem c.s. ...d'arte: superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: 400 x 600 mm<br><b>euro (quarantaquattro/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 44,41              | 30.000   |
| Nr. 1207<br>C03.001.120.b | idem c.s. ...d'arte: superficie scanalata diagonale grezza, delle dimensioni di: 400 x 400 mm<br><b>euro (quarantaquattro/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 44,41              | 30.000   |
| Nr. 1208<br>C03.010.005.e | Lastra tattile per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigeliva e carrabile, predisposta con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, dimensioni 400 x 300 mm, spessore totale 33 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, delle dimensioni di 400 x 300 mm e seguenti tipologie: grigio naturale: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantasei/59)</b> | mq                    | 56,59              | 27.000   |
| Nr. 1209<br>C03.010.005.f | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: rettilineo<br><b>euro (cinquantasei/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq                    | 56,59              | 27.000   |
| Nr. 1210<br>C03.010.005.g | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: svolta ad angolo<br><b>euro (ventiquattro/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 24,31              | 23.000   |
| Nr. 1211<br>C03.010.005.h | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: incrocio<br><b>euro (ventiquattro/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   | 24,31              | 23.000   |
| Nr. 1212<br>C03.010.005.i | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: pericolo valicabile<br><b>euro (trentaotto/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 38,19              | 9.000    |
| Nr. 1213<br>C03.010.005.j | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: arresto pericolo<br><b>euro (cinquantasei/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 56,59              | 27.000   |
| Nr. 1214<br>C03.010.010.e | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantasette/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 57,49              | 27.000   |
| Nr. 1215<br>C03.010.010.f | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: rettilineo<br><b>euro (cinquantasette/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 57,49              | 27.000   |
| Nr. 1216<br>C03.010.010.g | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: svolta ad angolo<br><b>euro (ventiquattro/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 24,73              | 23.000   |
| Nr. 1217<br>C03.010.010.h | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: incrocio<br><b>euro (ventiquattro/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 24,73              | 23.000   |
| Nr. 1218<br>C03.010.010.i | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: pericolo valicabile<br><b>euro (trentanove/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 39,10              | 9.000    |
| Nr. 1219<br>C03.010.010.j | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: arresto pericolo<br><b>euro (cinquantasette/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 57,49              | 27.000   |
| Nr. 1220<br>C03.010.015.e | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantaotto/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 58,39              | 27.000   |
| Nr. 1221<br>C03.010.015.f | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: rettilineo<br><b>euro (cinquantaotto/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 58,39              | 27.000   |
| Nr. 1222<br>C03.010.015.g | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: svolta ad angolo<br><b>euro (venticinque/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 25,17              | 22.000   |
| Nr. 1223<br>C03.010.015.h | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: incrocio<br><b>euro (venticinque/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 25,17              | 22.000   |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1224<br>C03.010.015.i                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: pericolo valicabile<br><b>euro (quaranta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq                    | 40,00              | 9.000    |
| Nr. 1225<br>C03.010.015.j                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: arresto pericolo<br><b>euro (cinquantaotto/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 58,39              | 27.000   |
| Nr. 1226<br>C03.010.020.a                                                                                             | Massello autobloccante tattile in calcestruzzo vibrocompresso per esterni per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelo e carrabile, predisposto per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, in opera su letto di sabbia con successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante, della dimensione di 300 x 300 m e seguenti tipologie: grigio naturale: incrocio<br><b>euro (trentacinque/00)</b> | cad                   | 35,00              | 34.000   |
| Nr. 1227<br>C03.010.020.b                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: arresto pericolo sinistro/destro<br><b>euro (cinquantadue/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 52,80              | 22.000   |
| Nr. 1228<br>C03.010.020.c                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantadue/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 52,80              | 22.000   |
| Nr. 1229<br>C03.010.020.d                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: grigio naturale: rettilineo laterale/centrale<br><b>euro (cinquantadue/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 52,80              | 22.000   |
| Nr. 1230<br>C03.010.025.a                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: incrocio<br><b>euro (trentacinque/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 35,42              | 33.000   |
| Nr. 1231<br>C03.010.025.b                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: arresto pericolo sinistro/destro<br><b>euro (cinquantatre/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    | 53,70              | 22.000   |
| Nr. 1232<br>C03.010.025.c                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantatre/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq                    | 53,70              | 22.000   |
| Nr. 1233<br>C03.010.025.d                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: rosso: rettilineo laterale/centrale<br><b>euro (cinquantatre/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq                    | 53,70              | 22.000   |
| Nr. 1234<br>C03.010.030.a                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: incrocio<br><b>euro (trentacinque/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 35,86              | 33.000   |
| Nr. 1235<br>C03.010.030.b                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: arresto pericolo sinistro/destro<br><b>euro (cinquantaquattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 54,60              | 22.000   |
| Nr. 1236<br>C03.010.030.c                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: attenzione servizio<br><b>euro (cinquantaquattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 54,60              | 22.000   |
| Nr. 1237<br>C03.010.030.d                                                                                             | idem c.s. ...seguenti tipologie: giallo o bianco: rettilineo laterale/centrale<br><b>euro (cinquantaquattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 54,60              | 22.000   |
| <b>1016 - PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b><br><b>03.A - LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1238<br>AP.LC.PASC.C                                                                                              | Fornitura e posa di Asfalto Colato per marciapiedi o piste ciclabili con elevato transito veicolare (carrabile), le lavorazioni dovranno essere così articolate:<br>-pulizia e/o scarifica per creazione aggancio in prossimità di cordoli, pozzetti soglie ecc ecc mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici e/o manualmente;<br>-fornitura del materiale, confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, filler, ossido di ferro ed inerti di adeguata granulometria ed aggiunta di speciali additivi<br>-stesa del materiale in un solo strato di mm 18/20<br>-spargimento di graniglia speciale antisdrucchiolo prebitumata.<br>È compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero necessari per svolgere il lavoro a perfetta regola d'arte.                                        |                       |                    |          |
| Nr. 1239<br>AP.LC.PASC.C.01                                                                                           | finitura con graniglia speciale antisdrucchiolo di colore grigio/nero<br><b>euro (trentacinque/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 35,92              | 23.218   |
| Nr. 1240<br>AP.LC.PASC.C.02                                                                                           | idem c.s. ...di colore rosso vulcano<br><b>euro (trentaotto/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 38,27              | 21.793   |
| Nr. 1241<br>AP.LC.PASC.C.03                                                                                           | Fornitura e posa di Asfalto Colato per marciapiedi o piste ciclabili carrabile colorato, a basso impatto ambientale di granulometria 0-6mm confezionato a caldo all'interno di idonei automescolatori termoriscaldanti, con aggregati conformi ai requisiti previsti dalla norma uni en 13043, con legante sintetico speciale trasparente, filler ed additivi speciali. steso a mano o con apposita finitrice. Tipo di miscela con valore di riflettanza sri maggiore di 29. spessore finito mm 20, le lavorazioni dovranno essere così articolate:                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1242<br>AP.LC.PASC.N    | -pulizia e/o scarifica per creazione aggancio in prossimità di cordoli, pozzetti soglie ecc ecc mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici e/o manualmente;<br>-fornitura del materiale, confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, filler, ossido di ferro ed inerti di adeguata granulometria ed aggiunta di speciali additivi<br>-valore di riflettanza SRI $\geq 29$<br>-stesa del materiale in un solo strato di mm 18/20<br>-spargimento di graniglia speciale antisdrucchiolo prebitumata.<br>È compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero necessari per svolgere il lavoro a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (quarantasei/00)</b>                                      | m2                    | 46,00              | 18.130   |
| Nr. 1243<br>AP.LC.PASC.N.01 | Fornitura e posa di Asfalto Colato per marciapiedi o piste ciclabili, le lavorazioni dovranno essere così articolate:<br>-pulizia e/o scarifica per creazione aggancio in prossimità di cordoli, pozzetti soglie ecc ecc mediante utilizzo di idonei mezzi meccanici e/o manualmente;<br>-fornitura del materiale, confezionato in appositi automescolatori, nelle dovute proporzioni, con bitumi, filler, ossido di ferro ed inerti di adeguata granulometria ed aggiunta di speciali additivi<br>-stesa del materiale in un solo strato di mm 15/20<br>-spargimento di graniglia speciale antisdrucchiolo.<br>È compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero necessari per svolgere il lavoro a perfetta regola d'arte. | m2                    | 25,05              | 26.826   |
| Nr. 1244<br>AP.LC.PASC.N.02 | idem c.s. ...di colore red-stone<br><b>euro (ventisette/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 27,09              | 24.806   |
| Nr. 1245<br>AP.LC.PASC.T    | Trattamento superficiale della pavimentazione in asfalto colato così realizzata:<br>-spazzolatura di tutta la superficie per eliminare la graniglia in eccedenza;<br>-successivo trattamento superficiale protettivo con resina speciale applicata con apposito nebulizzatore in ragione di 100 gr/mq;<br><b>euro (quattro/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 4,76               | 11.345   |
| Nr. 1246<br>AP.LC.PCBM      | Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto 0/6 al 6% di bitume) posato a mano su marciapiede, confezionato e posato secondo quanto disposto dalle norme del CSA. La lavorazione comprende inoltre la stesa della mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per mq e il trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,20 kg per mq, saturata con 2-3 kg per mq di sabbia                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1247<br>AP.LC.PCBM.01   | idem c.s. ...di sabbia<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 2 cm.<br><b>euro (diciassette/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 17,56              | 38.781   |
| Nr. 1248<br>AP.LC.PCBM.02   | idem c.s. ...di sabbia<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 3 cm.<br><b>euro (venti/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 20,28              | 34.467   |
| Nr. 1249<br>AP.LC.PCBM.03   | idem c.s. ...di sabbia<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 4 cm.<br><b>euro (ventidue/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 22,87              | 31.045   |
| Nr. 1250<br>AP.LC.PCBM.04   | idem c.s. ...di sabbia<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 5 cm.<br><b>euro (ventisei/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 26,54              | 27.769   |
| Nr. 1251<br>AP.LC.PCBM.C    | Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto 0/6 al 6% di bitume) posato a mano su marciapiede, confezionato e posato secondo quanto disposto dalle norme del CSA con contenuto di materiali riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i. La lavorazione comprende inoltre la stesa della mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per mq e il trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,20 kg per mq, saturata con 2-3 kg per mq di sabbia.                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1252<br>AP.LC.PCBM.C.01 | idem c.s. ...mq di sabbia.<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 2 cm.<br><b>euro (diciotto/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 18,18              | 37.459   |
| Nr. 1253<br>AP.LC.PCBM.C.02 | idem c.s. ...mq di sabbia.<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 3 cm.<br><b>euro (ventiuno/21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 21,21              | 32.956   |
| Nr. 1254<br>AP.LC.PCBM.C.03 | idem c.s. ...mq di sabbia.<br>Misurato in orizzontale per la superficie in vista per uno spessore di 4 cm.<br><b>euro (ventiquattro/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 24,10              | 29.461   |
| Nr. 1255                    | idem c.s. ...mq di sabbia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                               | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.PCBM.C.04                                                   | Misurato in orizzontale per la superfcie in vista per uno spessore di 5 cm.<br><b>euro (ventiotto/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 28,08              | 26.246   |
| <b>03.B - LAVORAZIONI SU STRADE</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1256<br>AP.LC.PAV.STRA-0                                      | Fornitura e spruzzatura di emulsione acida con percentuale di bitume al 60% per mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.<br><b>euro (uno/45)</b>                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 1,45               | 4.828    |
| <b>03.B1 - PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO STANDARD</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1257<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>1                               | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di base, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A, messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1258<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>1.01                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (duecentododici/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 212,61             | 10.042   |
| Nr. 1259<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>1.02                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (duecentoventinove/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3                    | 229,35             | 9.309    |
| Nr. 1260<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>1.03                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Hard"<br><b>euro (duecentoventinove/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3                    | 229,35             | 9.309    |
| Nr. 1261<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>2                               | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di binder, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A, messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1262<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>2.01                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (duecentoquarantatre/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                    | 243,76             | 12.077   |
| Nr. 1263<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>2.02                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (duecentosessantaquattro/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 264,00             | 11.152   |
| Nr. 1264<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>2.03                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Hard"<br><b>euro (duecentosessantaquattro/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 264,00             | 11.152   |
| Nr. 1265<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>3                               | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A, messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 1266<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>3.01                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (trecento/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3                    | 300,37             | 14.429   |
| Nr. 1267<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>3.02                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (trecentoventicinque/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                    | 325,51             | 13.314   |
| Nr. 1268<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>3.03                            | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato hard"<br><b>euro (trecentoventicinque/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                    | 325,51             | 13.314   |
| Nr. 1269<br>AP.LC.PAV.STRA-A.0<br>4                               | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione. La miscela sarà composta da aggregato grosso, aggregato fine di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo in impianto con bitume modificato (splittmastix SMA). Il conglomerato sarà messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Spessore reso fino a 4 cm Misurato in opera</b> |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
|                                       | <b>dopo costipamento<br/>euro (trecentocinquantaquattro/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 354,54             | 12.224   |
| Nr. 1270<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>1   | <b>03.B2 - PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RISPONDENTE AI REQUISITI<br/>CAM (INERTI RICICLATI E TEMPERATURE DI POSA)</b><br>Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di base, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A e con contenuto di materiali riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i., messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 1271<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>1.a | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (duecentotrentadue/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3                    | 232,57             | 9.180    |
| Nr. 1272<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>1.b | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (duecentocinquantaquattro/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 253,11             | 8.435    |
| Nr. 1273<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>1.c | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Hard"<br><b>euro (duecentocinquantaquattro/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 253,11             | 8.435    |
| Nr. 1274<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>2   | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di binder, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A e con contenuto di materiali riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i., messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1275<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>2.a | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (duecentosessantasei/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                    | 266,07             | 11.065   |
| Nr. 1276<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>2.b | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (duecentonovanta/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3                    | 290,42             | 10.137   |
| Nr. 1277<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>2.c | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Hard"<br><b>euro (duecentonovanta/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3                    | 290,42             | 10.137   |
| Nr. 1278<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>3   | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, ottenuto con graniglie e pietrischi rispondenti a quanto richiesto dal C.S.A e con contenuto di materiali riciclati conforme al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i., messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Misurato in opera dopo costipamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    |          |
| Nr. 1279<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>3.a | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Tal Quale"<br><b>euro (trecentoventicinque/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                    | 325,81             | 13.302   |
| Nr. 1280<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>3.b | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato Soft"<br><b>euro (trecentocinquantaquattro/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 356,33             | 12.163   |
| Nr. 1281<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>3.c | idem c.s. ...opera dopo costipamento<br>con bitume "Modificato hard"<br><b>euro (trecentocinquantaquattro/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 356,33             | 12.163   |
| Nr. 1282<br>AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>4   | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione. La miscela sarà composta da aggregato grosso, aggregato fine di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo in impianto con bitume modificato (splittmastix SMA). Il conglomerato sarà messo in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare. Il conglomerato bituminoso dovrà essere confezionato mediante l'impiego di materiali riciclati conformemente al D.M. 5 agosto 2024 e s.m.i.. È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>Spessore reso fino a 4 cm Misurato in opera dopo costipamento<br/>euro (trecentoottantanove/11)</b> | m3                    | 389,11             | 11.138   |
| Nr. 1283                              | Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura a ridotta emissione acustica, costituito da un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.PAV.STRA-C.0<br>5                                              | misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler (UNI EN 13043), conforme ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compreso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero rigenerato con attivanti chimici funzionali da un minimo 10% fino ad un massimo di 20%. Il conglomerato sarà prodotto a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 6,5%, con blend polimerico a base di polverino di gomma da PFU e polimeri (dosato a 2,0 - 3,0% sul peso degli aggregati), aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva. Le caratteristiche elasto-plastiche del blend polimerico consentono la realizzazione di pavimentazioni chiuse o semi-aperte con spiccata resilienza e stabilità a carichi ciclici, mentre la componente gommosa consente l'assorbimento delle vibrazioni e una effettiva riduzione del rumore causato dal traffico veicolare.<br>È compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore misurato in opera dopo costipamento.<br><b>euro (quattrocentosettantanove/38)</b> | m3                    | 479,38             | 9.041    |
| Nr. 1284<br>C01.022.013.a                                            | Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo della vecchia pavimentazione, compreso il conglomerato bituminoso fresato, cemento ed emulsione bituminosa sovrastabilizzata, dosata al 2,5 - 5,5% sul peso degli aggregati, in funzione del tipo di granulato di recupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini: con emulsione modificata, fino a 15 cm<br><b>euro (ventiotto/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 28,78              | 2.000    |
| Nr. 1285<br>C01.022.013.b                                            | idem c.s. ...con emulsione modificata, per ogni cm in più di spessore<br><b>euro (due/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 2,09               | 5.000    |
| Nr. 1286<br>C01.022.013.c                                            | idem c.s. ...con emulsione bitume tal quale, fino a 15 cm<br><b>euro (venticinque/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    | 25,90              | 2.000    |
| Nr. 1287<br>C01.022.013.d                                            | idem c.s. ...con emulsione bitume tal quale, per ogni cm in più di spessore<br><b>euro (uno/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 1,90               | 6.000    |
| <b>03.B3 - TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1288<br>AP.LC.PAV.STRA-T.01                                      | Fornitura e stesa di sabbia fine di Po asciutta, nel quantitativo di 3-4 kg/mq da stendersi come protettivo per porzioni di pavimentazione riaperte al traffico in tempi brevi.<br><b>euro (zero/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 0,68               | 55.882   |
| Nr. 1289<br>AP.LC.PAV.STRA-T.02                                      | Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,8-1,2 kg per mq e stesa di sabbia fine di Po asciutta nel quantitativo di 3-4 kg/mq a saturazione dello strato di emulsione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (due/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 2,00               | 25.000   |
| <b>03.B4 - MAGGIORAZIONI E SOVRAPPREZZI</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1290<br>AP.LC.PAV.STRA-Z.01                                      | Sovrapprezzo per stesa media giornaliera di conglomerato bituminoso strato d'usura inferiore a 25 m3. Tale compensazione trova applicazione nel caso in cui la media di stesa giornaliera, all'interno dell'intervento manutentivo (m3 totali stesi/giorni di stesa), sia inferiore a 25 m3/giorno. Si applica il 10% dell'articolo AP.LC.PAV.STRA.04 e relative sotto voci.<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %                     | 10,00              | 0.000    |
| <b>03.B5 - RAPPEZZI STRADALI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO STANDARD</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |
| Nr. 1291<br>AP.LC.RAP.STRA-A.0<br>1                                  | Realizzazione di rappezzi su situazioni di degrado del manto bituminoso per uno spessore medio ci cm 4 compressi. L'intervento sarà realizzato mediante:<br>-stesa mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa tappeto di conglomerato bituminoso (usura 0/6 al 6% di bitume) a caldo steso con vibrofinitrice compatta (apertura banco da 0,80 a 1,80 m);<br>-compattazione con rulli e/o piastre vibranti;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ventiuno/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 21,52              | 29.879   |
| Nr. 1292<br>AP.LC.RAP.STRA-A.0<br>2                                  | Realizzazione di rappezzi stradali fino alla superficie massima di 200 m2/giorno e per spessori compresi tra 3 e 4 cm compressi. La lavorazione comprende:<br>-fresatura della porzione di pavimentazione individuata;<br>-pulizia della superficie fresata mediante spazzamento meccanico;<br>-spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa del conglomerato bituminoso (tappeto usura tipo B o usura 0/6 al 6% di bitume) a macchina;<br>-compattazione con rulli e/o piastre vibranti;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>-conferimento del materiale di risulta in discarica autorizzata e relativi oneri;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1293<br>AP.LC.RAP.STRA-A.0<br>3                                                                                                | Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (trentadue/98)</b><br><br>Realizzazione di rappezzi stradali, la lavorazione comprende:<br>-spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa di conglomerato bituminoso denominato micro avente le seguenti caratteristiche: composizione granulometrica 6.3 mm passante 85/95%, 4 mm passante 64/84%, 2 mm passante 40/50%, 0,25 mm passante 12/16%, 0,063 mm passante 4/8%. Bitume tal quale 50-70 come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto con percentuale compresa tra il 5,5 e il 6,5 del peso degli aggregati e messo in opera con idonee vibrofinitrici;<br>-compattazione con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte. | m2                    | 32,98              | 33.778   |
| Nr. 1294<br>AP.LC.RAP.STRA-A.0<br>3.a                                                                                              | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>per superficie realizzata giornalmente ricompresa tra 201e 500 m2/giorno e spessori medi compresi tra 2 e 4 cm compressi.<br><b>euro (diciannove/13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 19,13              | 18.610   |
| Nr. 1295<br>AP.LC.RAP.STRA-A.0<br>3.b                                                                                              | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>per superficie realizzata giornalmente ricompresa tra 501 e 900 m2/giorno e spessori medi compresi tra 2 e 4 cm compressi.<br><b>euro (sedici/23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 16,23              | 13.185   |
| <b>03.B6 - RAPPEZZI STRADALI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RISPONDENTE AI REQUISITI CAM ( INERTI RICICLATI E TEMPERATURE DI POSA)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1296<br>AP.LC.RAP.STRA-B.0<br>1                                                                                                | Realizzazione di rappezzi su situazioni di degrado del manto bituminoso per uno spessore medio di cm 4 compressi. L'intervento sarà realizzato mediante:<br>-stesa mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa tappeto di conglomerato bituminoso (usura 0/6 al 6% di bitume) a caldo steso con vibrofinitrice compatta (apertura banco da 0,80 a 1,80 m);<br>-compattazione con rulli e/o piastre vibranti;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ventidue/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 22,75              | 28.264   |
| Nr. 1297<br>AP.LC.RAP.STRA-B.0<br>2                                                                                                | Realizzazione di rappezzi stradali fino alla superficie massima di 200 m2/giorno e per spessori compresi tra 3 e 4 cm compressi. La lavorazione comprende:<br>-fresatura della porzione di pavimentazione individuata;<br>-pulizia della superficie fresata mediante spazzamento meccanico;<br>-spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa del conglomerato bituminoso (tappeto usura tipo B o usura 0/6 al 6% di bitume) a macchina;<br>-compattazione con rulli e/o piastre vibranti;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>-conferimento del materiale di risulta in discarica autorizzata e relativi oneri;<br>Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (trentaquattro/21)</b>                                                                                                                | m2                    | 34,21              | 32.564   |
| Nr. 1298<br>AP.LC.RAP.STRA-B.0<br>3                                                                                                | Realizzazione di rappezzi stradali, la lavorazione comprende:<br>-spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,8-1,2 kg per m2;<br>-stesa di conglomerato bituminoso denominato micro avente le seguenti caratteristiche: composizione granulometrica 6.3 mm passante 85/95%, 4 mm passante 64/84%, 2 mm passante 40/50%, 0,25 mm passante 12/16%, 0,063 mm passante 4/8%. Bitume tal quale 50-70 come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto con percentuale compresa tra il 5,5 e il 6,5 del peso degli aggregati e messo in opera con idonee vibrofinitrici;<br>-compattazione con rulli di idonea massa fino a ottenere un piano omogeneo e regolare;<br>-trattamento superficiale del conglomerato con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 1,0-1,2 kg per mq, saturata con circa 2-3 kg/mq di sabbia fine di Po asciutta.<br>Il tutto per dare l'opera finita alla regola dell'arte.                                                                                              |                       |                    |          |
| Nr. 1299<br>AP.LC.RAP.STRA-B.0<br>3.a                                                                                              | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>per superficie realizzata giornalmente ricompresa tra 201e 500 m2/giorno e spessori medi compresi tra 2 e 4 cm compressi.<br><b>euro (venti/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 20,36              | 17.485   |
| Nr. 1300<br>AP.LC.RAP.STRA-B.0<br>3.b                                                                                              | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>per superficie realizzata giornalmente ricompresa tra 501 e 900 m2/giorno e spessori medi compresi tra 2 e 4 cm compressi.<br><b>euro (diciassette/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 17,46              | 12.257   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. %<br>MDO/RU |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
|                          | <b>1018 - PAVIMENTAZIONI - SOTTOPAVIMENTAZIONI IN CLS</b><br><b>03.A - LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |                    |
| Nr. 1301<br>AP.LC.SPC    | Realizzazione di soletta per marciapiedi e piste ciclabili eseguita mediante impiego di conglomerato cementizio preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, Classe di consistenza S1-S2.<br>La lavorazione comprende, oltre la fornitura del materiale in cantiere:<br>-lo spargimento ed il livellamento del materiale a mano fino al raggiungimento dello spessore prestabilito;<br>-la formazione delle pendenze necessarie;<br>-la costipazione mediante l'impiego di idonee piastre vibranti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                               |                       |                         |                    |
| Nr. 1302<br>AP.LC.SPC.01 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 10<br><b>euro (centotrenta/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                    | 130,01                  | 9.538              |
| Nr. 1303<br>AP.LC.SPC.02 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 15<br><b>euro (centotrentacinque/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3                    | 135,01                  | 9.185              |
| Nr. 1304<br>AP.LC.SPC.03 | Realizzazione di soletta per marciapiedi e piste ciclabili eseguita mediante impiego di conglomerato cementizio preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, Classe di consistenza S1-S2.<br>La lavorazione comprende, oltre la fornitura del materiale in cantiere:<br>-lo spargimento ed il livellamento del materiale a mano fino al raggiungimento dello spessore prestabilito;<br>-la formazione delle pendenze necessarie;<br>-la costipazione mediante l'impiego di idonee piastre vibranti;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 10 rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centotrentatre/84)</b>                                                                       | m3                    | 133,84                  | 9.265              |
| Nr. 1305<br>AP.LC.SPC.04 | idem c.s. ...resistenza Rck 15 rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centoquaranta/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 140,11                  | 8.850              |
| Nr. 1306<br>AP.LC.SPC.05 | Fornitura e posa in opera di conglomerato alleggerito a base di argilla espansa idrorepellente tipo Lecapiù 2-3 di classe granulometrica 1-4 mm e boiaccia di cemento tipo 42,5 nella quantità di 200 kg di polvere di cemento per m3 di miscela. Confezionato in opera, pompabile. La massa volumica a secco dovrà essere inferiore a 850 kg/m3, la resistenza media a compressione non inferiore a 5 MPa secondo UNI EN 12390-3. Nel prezzo sono compresi la fornitura e il trasporto del materiale, le stesa dello stesso costipato, gli oneri relativi a mezzi e mano d'opera necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo quanto prescritto dal capitolato speciale d'appalto.<br><b>euro (trecentoundici/98)</b>                                                                                                  | m3                    | 311,98                  | 5.109              |
|                          | <b>03.B - LAVORAZIONI SU STRADE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |                    |
| Nr. 1307<br>AP.LC.RSP    | Riabilitazione di fondazione stradale eseguita mediante impiego di conglomerato cementizio preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste. Classe di consistenza S1-S2.<br>La lavorazione comprende, oltre la fornitura del materiale in cantiere:<br>-lo spargimento ed il livellamento del materiale fino al raggiungimento dello spessore prestabilito mediante l'impiego di mezzi meccanici (escavatore e mezzi assimilabili);<br>-la formazione delle pendenze necessarie;<br>-la costipazione mediante l'impiego di idonei rulli aventi massa operativa di almeno 8500 kg;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.                                                                                                                                                     |                       |                         |                    |
| Nr. 1308<br>AP.LC.RSP.01 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 10<br><b>euro (centoventisei/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 126,87                  | 6.471              |
| Nr. 1309<br>AP.LC.RSP.02 | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 15<br><b>euro (centotrentauno/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 131,87                  | 6.226              |
| Nr. 1310<br>AP.LC.RSP.03 | Riabilitazione di fondazione stradale eseguita mediante impiego di conglomerato cementizio preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste. Classe di consistenza S1-S2.<br>La lavorazione comprende, oltre la fornitura del materiale in cantiere:<br>-lo spargimento ed il livellamento del materiale fino al raggiungimento dello spessore prestabilito mediante l'impiego di mezzi meccanici (escavatore e mezzi assimilabili);<br>-la formazione delle pendenze necessarie;<br>-la costipazione mediante l'impiego di idonei rulli aventi massa operativa di almeno 8500 kg;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza Rck 10 rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centotrenta/70)</b> | m3                    | 130,70                  | 6.282              |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1311<br>AP.LC.RSP.04                                            | idem c.s. ...resistenza Rck 15 rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centotrentasei/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3                    | 136,97             | 5.994    |
| Nr. 1312<br>AP.LC.RSS                                               | Realizzazione di soletta in conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 22 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione l'eventuale bagnatura per prevenire le cavillature superficiali e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (zero/00)</b> |                       | 0,00               | 0.000    |
| Nr. 1313<br>AP.LC.RSS.01                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C20/25 (Rck 25 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centotrentasei/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                    | 136,28             | 7.169    |
| Nr. 1314<br>AP.LC.RSS.02                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centoquarantasei/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 146,28             | 6.679    |
| Nr. 1315<br>AP.LC.RSS.03                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centoquarantanove/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3                    | 149,28             | 6.545    |
| Nr. 1316<br>AP.LC.RSS.04                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C20/25 (Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centoquarantadue/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 142,66             | 6.848    |
| Nr. 1317<br>AP.LC.RSS.05                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centocinquantacinque/21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3                    | 155,21             | 6.295    |
| Nr. 1318<br>AP.LC.RSS.06                                            | idem c.s. ...perfetta regola d'arte.<br>Mediante utilizzo di calcestruzzo preconfezionato avente classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm <sup>2</sup> ) rispondente ai requisiti CAM<br><b>euro (centocinquantanove/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3                    | 159,49             | 6.126    |
| <b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1319<br>AP.LC.RFA                                               | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio tipo fillcrete, autolivellante, volumetricamente stabile, studiato per il riempimento fluido di scavi per tubazioni, cavi elettrici, fognature, etc..., compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>euro (ottantasei/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                    | 86,78              | 4.425    |
| <b>1019 - CALCESTRUZZI PER OPERE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |
| Nr. 1320<br>AP.LC.CFE.A                                             | Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 22 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 1321<br>AP.LC.CFE.A.10                                          | idem c.s. ...di armatura:<br>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C20/25 (Rck 25 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centoquarantasette/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                    | 147,57             | 11.222   |
| Nr. 1322<br>AP.LC.CFE.A.20                                          | idem c.s. ...di armatura:<br>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centocinquantadue/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                    | 152,57             | 10.854   |
| Nr. 1323<br>AP.LC.CFE.A.30                                          | idem c.s. ...di armatura:<br>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm <sup>2</sup> )<br><b>euro (centosessanta/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 160,57             | 10.313   |
| Nr. 1324<br>AP.LC.CFE.B                                             | Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, classe di esposizione XC e dimensione massima degli inerti pari a 22 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i                                                                                                             |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1325<br>AP.LC.CFE.B.10   | <p>soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:</p> <p>idem c.s. ...di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>), rapporto a/c max ≤0,6<br/><b>euro (centocinquantadue/57)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                    | 152,57             | 10.854   |
| Nr. 1326<br>AP.LC.CFE.B.20   | <p>idem c.s. ...di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm<sup>2</sup>), rapporto a/c max ≤0,6<br/><b>euro (centocinquantasette/57)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3                    | 157,57             | 10.510   |
| Nr. 1327<br>AP.LC.CFE.B.30   | <p>idem c.s. ...di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm<sup>2</sup>), rapporto a/c max ≤0,6<br/><b>euro (centosessantadue/57)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                    | 162,57             | 10.186   |
| Nr. 1328<br>AP.LC.CFE.C      | <p>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica rispondente ai requisiti minimi ambientali (CAM) regolati dal D.M. 256/2022 e sm.i., dimensione massima degli inerti pari a 22 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:</p>                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1329<br>AP.LC.CFE.C.10   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C20/25 (Rck 25 N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>euro (centocinquantacinque/23)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3                    | 155,23             | 10.668   |
| Nr. 1330<br>AP.LC.CFE.C.20   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>euro (centosessantauno/50)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3                    | 161,50             | 10.254   |
| Nr. 1331<br>AP.LC.CFE.C.30   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>euro (centosettanta/78)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 170,78             | 9.697    |
| Nr. 1332<br>AP.LC.CFE.D      | <p>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica rispondente ai requisiti minimi ambientali (CAM) regolati dal D.M. 256/2022 e sm.i., classe di esposizione XC e dimensione massima degli inerti pari a 22 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura:</p>                                                                                                 |                       |                    |          |
| Nr. 1333<br>AP.LC.CFE.D.10   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>euro (centosessantauno/50)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3                    | 161,50             | 10.254   |
| Nr. 1334<br>AP.LC.CFE.D.20   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>euro (centosessantasette/14)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                    | 167,14             | 9.908    |
| Nr. 1335<br>AP.LC.CFE.D.30   | <p>idem c.s. ...ferro di armatura:<br/>per opere di fondazione ed elevazione: classe di resistenza a compressione C30/37 (Rck 37 N/mm<sup>2</sup>), rapporto a/c max ≤0,6<br/><b>euro (centosettantadue/78)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3                    | 172,78             | 9.584    |
| Nr. 1336<br>AP.LC.CFE.O      | <p>Conglomerato cementizio confezionato in cantiere per l'esecuzione di getti di piccola entità, secondo disposizioni della D.L</p> <p>-compreso il confezionamento con l'ausilio di betoniera, il rispetto delle parti di acqua per la corretta miscelazione, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte;</p> <p>-esclusi ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura;</p> <p>eseguito con calcestruzzo premiscelato in sacchi a resistenza garantita RCK 30<br/><b>euro (quattrocentocinque/89)</b></p> | m3                    | 405,89             | 16.714   |
| <b>1020 - FERRO PER C.A.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1337<br>AP.LC.FA.01      | <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fogli aventi dimensioni 200x300.</p> <p>Nella lavorazione vengono compensati gli oneri per:</p> <p>-la sovrapposizione di n°1 maglie di rete;</p> <p>-l'eventuale legatura disposta dalla D.L.;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    | MDO/RU   |
|                           | -i distanziali per la corretta luce di copriferro da terra della maglia metallica;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1338<br>AP.LC.FA.01.a | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>Ø6 maglie varie<br><b>euro (due/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg                    | 2,53               | 42.688   |
| Nr. 1339<br>AP.LC.FA.01.b | idem c.s. ...alla regola dell'arte.<br><br>Ø8/10 maglie varie<br><b>euro (due/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg                    | 2,52               | 42.857   |
| Nr. 1340<br>AP.LC.FA.02   | Fornitura e posa di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre-lavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. |                       |                    |          |
| Nr. 1341<br>AP.LC.FA.02.a | idem c.s. ...Superiore dei LL.PP.<br><br>barre ad aderenza migliorata Ø6<br><b>euro (due/02)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                    | 2,02               | 31.188   |
| Nr. 1342<br>AP.LC.FA.02.b | idem c.s. ...Superiore dei LL.PP.<br><br>barre ad aderenza migliorata Ø8<br><b>euro (uno/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                    | 1,95               | 32.308   |
| Nr. 1343<br>AP.LC.FA.02.c | idem c.s. ...Superiore dei LL.PP.<br><br>barre ad aderenza migliorata Ø10<br><b>euro (uno/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 1,90               | 33.158   |
| Nr. 1344<br>AP.LC.FA.02.d | idem c.s. ...Superiore dei LL.PP.<br><br>barre ad aderenza migliorata Ø12-14-12-20-22-24<br><b>euro (uno/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                    | 1,89               | 33.333   |
| <b>1021 - CASSEFORMI</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 1345<br>D-A-E.1Z-0a   | Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce)<br><b>euro (diciassette/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 17,40              | 0.000    |
| Nr. 1346<br>D-A-E.1Z-0b   | Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per murature di cantinato e sotterranee<br><b>euro (diciannove/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 19,57              | 0.000    |
| Nr. 1347<br>D-A-E.1Z-0c   | idem c.s. ...cantinato e sotterranee con getti contro terra, altezze fino a 2.20 m<br><b>euro (ventisette/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²                    | 27,84              | 0.000    |
| Nr. 1348<br>D-A-E.1Z-0d   | Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione<br><b>euro (ventiquattro/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 24,33              | 0.000    |
| Nr. 1349<br>D-A-E.1Z-0e   | Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: per pilastri e travi ribassate<br><b>euro (trentadue/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 32,90              | 0.000    |
| Nr. 1350<br>D-A-E.1Z-0f   | idem c.s. ...di servizio: per travi in spessore e cordoli<br><b>euro (ventisei/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 26,65              | 0.000    |
| Nr. 1351<br>D-A-E.1Z-0g   | idem c.s. ...di servizio: per balconi, pensiline ecc.<br><b>euro (trentatre/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 33,31              | 0.000    |
| Nr. 1352<br>D-A-E.1Z-0h   | idem c.s. ...di servizio: per rampe di scale rette<br><b>euro (cinquanta/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    | 50,30              | 0.000    |
| Nr. 1353<br>D-A-E.1Z-0i   | idem c.s. ...di servizio: sovrapprezzo per casseri con superficie a contatto del getto resa liscia mediante piallatura delle tavole nuove (25 mm), compresa fornitura e applicazione liquido disarmante<br><b>euro (otto/32)</b>                                                                                                                                                                                                     | m²                    | 8,32               | 0.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. %<br><br>MDO/RU |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|                            | <b>1022 - CARPENTERIA METALLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |                        |
| Nr. 1354<br>AP.LC.CAM.01   | Carpenteria metallica in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, una mano di vernice antiruggine e opere murarie.<br><b>euro (quattordici/66)</b>                                                                                                                                                                      | kg                    | 14,66                   | 40.314                 |
| Nr. 1355<br>AP.LC.CAM.02   | idem c.s. ...o saldati, compresa zincatura e opere murarie.<br><b>euro (quindici/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                    | 15,06                   | 39.243                 |
| Nr. 1356<br>AP.LC.CAM.03   | Fornitura e posa in opera di pannelli in grigliato pressato in acciaio S235JR, portata classe 4 (autoarticolati-carico dinamico 9000 kg su impronta 600x250 mm, massa totale a terra fino a 45000 kg per luce netta massima pari a mm 631), bordati ed aventi le seguenti caratteristiche:<br>-Piatto portante 100x4 mm<br>-Passo piatti portanti 44 mm<br>-Traversino di collegamento 10x3 mm<br>-Passo traversini 11 mm<br>-Sagomati a disegno<br>-Piatto portante 100x4 mm<br>-Passo piatti portanti 44 mm<br>-Traversino di collegamento 10x3 mm<br>-Passo traversini 11 mm<br>-Sagomati a disegno<br>-Zincatura a caldo a norme UNI EN ISO 1461<br><b>euro (quattro/59)</b> | kg                    | 4,59                    | 15.686                 |
| Nr. 1357<br>AP.LC.CAM.04   | Fornitura e posa in opera di pannelli in grigliato pressato in acciaio S235JR, portata classe 1 (utilizzo pedonale), bordati ed aventi le seguenti caratteristiche:<br>-Piatto portante 30x2 mm<br>-Maglia 66x15 mm<br>-Zincatura a caldo a norme UNI EN ISO 1461<br>La lavorazione ricomprende lo smontaggio del grigliato esistente da sostituire<br><b>euro (dieci/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 10,20                   | 58.137                 |
| Nr. 1358<br>AP.LC.CAM.05   | Raddizzatura di pannelli in grigliato pressato in acciaio S235JR, portata classe 1 (utilizzo pedonale), bordati. La lavorazione ricomprende:<br>smontaggio del grigliato esistente<br>trasporto presso officina<br>raddrizzamento meccanico mediante pressa<br>riconsegna in cantiere<br>montaggio<br><br><b>euro (centocinquantadue/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadauno               | 152,46                  | 42.844                 |
|                            | <b>1023 - PARAPEDONALI - DISSUASORI - SEGNALETICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                         |                        |
| Nr. 1359<br>AP.LC.DSP.01   | Sistemazione e ripristino mediante rimozione, fornitura, posa in opera di dissuasori di sosta mod. “Cierre Tecnoforniture BO.1” (tipologia ex Pascoli) normalmente in uso presso il Comune di Parma, divelti o danneggiati per ogni elemento in più rispetto a quanto previste dal Capitolato Speciale d'Appalto per interventi rientranti in materia di manutenzione ordinaria. Sono comprese nell'attività da eseguirsi:<br>-il ripristino della pavimentazione eventualmente danneggiata attorno al dissuasore<br>-ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente<br><b>euro (duecentosettantadue/78)</b>                                  | cadauno               | 272,78                  | 9.524                  |
| Nr. 1360<br>AP.LC.DSP.02.a | Sistemazione e ripristino mediante rimozione, fornitura e posa in opera di elemento parapedonale, diametro tubolare mm 48. In uso presso il Comune di Parma, divelti o danneggiati per ogni elemento in più rispetto a quanto previste dal Capitolato Speciale d'Appalto per interventi rientranti in materia di manutenzione ordinaria. Sono comprese nell'attività da eseguirsi:<br>-il ripristino della pavimentazione eventualmente danneggiata attorno al dissuasore;<br>-ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente.<br><b>euro (centosessantaquattro/21)</b>                                                                       | cadauno               | 164,21                  | 23.732                 |
| Nr. 1361<br>AP.LC.DSP.02.b | Sistemazione e ripristino mediante rimozione, fornitura e posa in opera di elemento parapedonale, diametro tubolare mm 60. In uso presso il Comune di Parma, divelti o danneggiati per ogni elemento in più rispetto a quanto previste dal Capitolato Speciale d'Appalto per interventi rientranti in materia di manutenzione ordinaria. Sono comprese nell'attività da eseguirsi:<br>-il ripristino della pavimentazione eventualmente danneggiata attorno al dissuasore;<br>-ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente.<br><b>euro (centoottantauno/88)</b>                                                                            | cadauno               | 181,88                  | 21.426                 |
| Nr. 1362<br>AP.LC.DSP.03   | Rimozione e ricollocazione di elementi parapedonali o di dissuasori per ogni elemento in più, rispetto a quanto previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, per interventi rientranti in materia di manutenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                         |                        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1363<br>AP.LC.DSP.04  | ordinaria; l'attività da svolgersi ricomprende:<br>- demolizione della pavimentazione circostante;<br>-pulizia della base dal cemento che lo fissava in preparazione alla ricollocazione;<br>-la ricollocazione dell'elemento utilizzando malta premiscelata strutturale;<br>-il ripristino della pavimentazione circostante l'elemento ripristinato;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (centodiciannove/18)</b>                                                                                                                                                                                                                         | cadauno               | 119,18             | 57.015   |
| Nr. 1364<br>AP.LC.DSP.04  | Rimozione e ricollocazione di colonnotta in pietra; l'attività da svolgersi ricomprende:<br>- demolizione della pavimentazione circostante;<br>-pulizia della base dal cemento che lo fissava in preparazione alla ricollocazione;<br>-la ricollocazione dell'elemento utilizzando malta premiscelata strutturale;<br>-il ripristino della pavimentazione circostante l'elemento ripristinato;<br>-l'eventuale carico e trasporto ai magazzini comunali per successiva ricollocazione;<br>-l'eventuale carico e trasporto dai magazzini comunali al punto di ricollocazione;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (duecentoventisei/00)</b> | cadauno               | 226,00             | 44.881   |
| Nr. 1364<br>AP.LC.DSP.04  | Rimozione di elementi parapetonali o dissuatori, l'attività da svolgersi ricomprende:<br>- demolizione della pavimentazione circostante nella misura necessaria alla rimozione dell'elemento;<br>- rimozione dell'elemento metallico;<br>- riempimento delle forometrie mediante calcestruzzo premiscelato;<br>- carico e trasporto dell'elemento presso magazzino della stazione appaltante;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (cinquantasei/83)</b>                                                                                                                                                                                    | cadauno               | 56,83              | 58.913   |
| Nr. 1365<br>AP.LC.DSP.05  | Rimozione di sostegno tubolare ed apposta segnaletica verticale con successiva ricollocazione; l'attività da svolgersi ricomprende:<br>- demolizione della pavimentazione circostante;<br>-pulizia della base dal cemento che lo fissava in preparazione all'eventuale ricollocazione;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ventiotto/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cadauno               | 28,50              | 56.982   |
| Nr. 1366<br>AP.LC.DSP.06  | Ricollocazione di sostegno tubolare ed apposta segnaletica verticale precedentemente rimosso; l'attività da svolgersi ricomprende:<br>- inghisaggio del sostegno tubolare;<br>-ripristino della pavimentazione circostante;<br>Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (ventidue/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cadauno               | 22,63              | 42.068   |
| Nr. 1367<br>AP.LC.DSP.07  | Fornitura di dissuasore in carpenterie metalliche avente le seguenti caratteristiche:<br>· Colonne verticali in tubo tondo diam 100 con fondello superiore<br>· Piastre di base in piatto 200x200x10 mm<br>· Dimensioni Lg.800 mm<br>· Materiale s235jr-Finitura del materiale: Zincato a caldo e verniciata in ral da definire<br><b>euro (ventiotto/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 28,26              | 20.913   |
| Nr. 1368<br>C01.052.005.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm<br><b>euro (uno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 1,00               | 5.000    |
| Nr. 1369<br>C01.052.005.b | idem c.s. ...strisce da 15 cm<br><b>euro (uno/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,25               | 5.000    |
| Nr. 1370<br>C01.052.005.c | idem c.s. ...strisce da 20 cm<br><b>euro (uno/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,68               | 5.000    |
| Nr. 1371<br>C01.052.005.d | idem c.s. ...strisce da 25 cm<br><b>euro (due/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 2,09               | 5.000    |
| Nr. 1372<br>C01.052.010.a | Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm<br><b>euro (zero/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 0,82               | 5.000    |
| Nr. 1373<br>C01.052.010.b | idem c.s. ...strisce da 15 cm<br><b>euro (uno/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,04               | 5.000    |
| Nr. 1374<br>C01.052.010.c | idem c.s. ...strisce da 20 cm<br><b>euro (uno/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,38               | 5.000    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1375<br>C01.052.010.d | idem c.s. ...strisce da 25 cm<br><b>euro (uno/72)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,72               | 5.000    |
| Nr. 1376<br>C01.052.015.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq<br><b>euro (sei/94)</b>                                                       | mq                    | 6,94               | 5.000    |
| Nr. 1377<br>C01.052.015.b | idem c.s. ...del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq<br><b>euro (cinque/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 5,91               | 5.000    |
| Nr. 1378<br>C01.052.020.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto<br><b>euro (cinque/91)</b>                                                                    | mq                    | 5,91               | 5.000    |
| Nr. 1379<br>C01.052.020.b | idem c.s. ...per pieno: ripasso di impianto esistente<br><b>euro (cinque/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 5,80               | 4.000    |
| Nr. 1380<br>C01.052.025.a | Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm<br><b>euro (zero/51)</b>                                                                                | m                     | 0,51               | 16.000   |
| Nr. 1381<br>C01.052.025.b | idem c.s. ...strisce da 15 cm<br><b>euro (zero/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,65               | 16.000   |
| Nr. 1382<br>C01.052.025.c | idem c.s. ...strisce da 20 cm<br><b>euro (zero/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,85               | 16.000   |
| Nr. 1383<br>C01.052.025.d | idem c.s. ...strisce da 25 cm<br><b>euro (uno/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,08               | 16.000   |
| Nr. 1384<br>C01.052.030.a | Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore sugli elementi litoidi di 2 mm: per strisce da 12 cm<br><b>euro (zero/57)</b>                                                                              | m                     | 0,57               | 16.000   |
| Nr. 1385<br>C01.052.030.b | idem c.s. ...strisce da 15 cm<br><b>euro (zero/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,71               | 17.000   |
| Nr. 1386<br>C01.052.030.c | idem c.s. ...strisce da 20 cm<br><b>euro (zero/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,95               | 17.000   |
| Nr. 1387<br>C01.052.030.d | idem c.s. ...strisce da 25 cm<br><b>euro (uno/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 1,19               | 17.000   |
| Nr. 1388<br>C01.052.035.a | Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm<br><b>euro (zero/46)</b> | m                     | 0,46               | 18.000   |
| Nr. 1389<br>C01.052.035.b | idem c.s. ...strisce da 15 cm<br><b>euro (zero/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,59               | 19.000   |
| Nr. 1390<br>C01.052.035.c | idem c.s. ...strisce da 20 cm<br><b>euro (zero/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,77               | 18.000   |
| Nr. 1391<br>C01.052.035.d | idem c.s. ...strisce da 25 cm<br><b>euro (zero/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 0,97               | 18.000   |
| Nr. 1392<br>C01.052.040.a | Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm<br><b>euro (diciassette/95)</b>                                                                                                                                    | mq                    | 17,95              | 24.000   |
| Nr. 1393<br>C01.052.040.b | idem c.s. ...spessore finito non superiore a 3,00 mm<br><b>euro (quattordici/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq                    | 14,22              | 22.000   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1394<br>C01.052.050                                          | Bande sonore rialzate in laminato elastoplastico bianco rifrangente ed antisdrucciolo, strato superficiale in rilievo di larghezza 12 cm poste in opera ancorate alla pavimentazione stradale mediante apposito supporto adesivo di larghezza 15 cm, lunghezza 50 m, altezza 5 mm, peso 50 g/m<br><b>euro (centoventiquattro/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 124,48             | 20.000   |
| Nr. 1395<br>C01.052.055.a                                        | Dosso rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: larghezza 47 cm<br><b>euro (sessantadue/13)</b>                                                                                                                                                                                                                               | cad                   | 62,13              | 38.000   |
| Nr. 1396<br>C01.052.055.b                                        | idem c.s. ...viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: terminale larghezza 24 cm<br><b>euro (cinquantadue/91)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 52,91              | 44.000   |
| Nr. 1397<br>C01.052.060.a                                        | idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: larghezza 50 cm<br><b>euro (ottantauno/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 81,65              | 34.000   |
| Nr. 1398<br>C01.052.060.b                                        | idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: terminale larghezza 27 cm<br><b>euro (sessantadue/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 62,35              | 45.000   |
| Nr. 1399<br>C01.052.065.a                                        | idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: larghezza 50 cm<br><b>euro (centosessantaquattro/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 164,42             | 29.000   |
| Nr. 1400<br>C01.052.065.b                                        | idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: terminale larghezza 30 cm<br><b>euro (centodieci/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 110,36             | 43.000   |
| Nr. 1401<br>C01.052.070                                          | Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile<br><b>euro (novantadue/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 92,17              | 29.000   |
| <b>1024 - BARRIERE DI SICUREZZA<br/>06-A BARRIERE METALLICHE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    |          |
| Nr. 1402<br>AP.C02                                               | TERMINALI PER BARRIERE METALLICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |
| Nr. 1403<br>AP.C02.01                                            | Fornitura e posa di elemento terminale testato classe T50 L = 6,00 m. Sono compresi nella lavorazione tutti i materiali, le attrezzature necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>euro (duemiladuecentosessantanove/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cadauno               | 2'269,04           | 23.436   |
| Nr. 1404<br>AP.C02.02                                            | Fornitura e posa di attenuatore d'urto classe P2, testato secondo ENV 1317-4:2001 Sono compresi nella lavorazione tutti i materiali, le attrezzature necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>euro (quattromilaquattrocentonovantacinque/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 4'495,10           | 20.127   |
| Nr. 1405<br>AP.C03                                               | RACCORDI PER BARRIERE METALLICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |
| Nr. 1406<br>AP.C03.01                                            | Fornitura e posa di raccordo di transizione 3onde / 2 onde rispondenti ai requisiti di acciaio S235JR, zincati secondo normativa UNI EN 1461-2009 e saldature conformi alla UNI 3834-2:2026. Sono compresi nella lavorazione tutti i materiali, le attrezzature necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>euro (quattrocentonovanta/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 490,78             | 41.104   |
| Nr. 1407<br>AP.LC.BAR                                            | SOLA SOSTITUZIONE E/O POSA DI BARRIERE ED ACCESSORI IN ACCIAIO/METALLICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 1408<br>AP.LC.BAR.01                                         | Sostituzione di palo di sostegno, per guard rail, bordo ponte per interventi di piccola entità a seguito di danneggiamento da sinistro stradale ecc ecc. La lavorazione comprende le seguenti attività:<br>rimozione del palo di sostegno esistente;<br>la verifica delle barre filettate esistenti;<br>l'eventuale sostituzione delle barre filettate di fissaggio de palo previa realizzazione delle nuove forometrie e l'inghisaggio delle stesse con apposita resina bicomponente;<br>la fornitura ed il montaggio del nuovo palo.<br>Ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte.<br><b>euro (centoventidue/17)</b> | cadauno               | 122,17             | 36.032   |
| Nr. 1409<br>AP.LC.BAR.02                                         | Sostituzione di lame, compresa fornitura, per interventi di piccola entità a seguito di danneggiamento da sinistro stradale, sia bordo laterale che bordo ponte, compresi distanziatori, bulloneria, catarifrangenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1410<br>AP.LC.BAR.02.001                                     | Sostituzione di lame, compresa fornitura, per interventi di piccola entità a seguito di danneggiamento da sinistro stradale ecc ecc, sia bordo laterale che bordo ponte, compresi distanziatori, bulloneria, catarifrangenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1411<br>AP.LC.BAR.02.002 | ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>DOPPIA ONDA</b> dello spessore di 3 mm<br><b>euro (ottantaotto/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 88,71              | 37.234   |
|                              | idem c.s. ...dare l'opera finita.<br><b>TRIPLA ONDA</b> dello spessore di 3 mm<br><b>euro (centotre/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 103,71             | 31.848   |
| Nr. 1412<br>AP.LC.BAR.03     | Sola posa in opera di barriera metallica completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, eventuale corrimano e bulloni, compresi tutti gli oneri necessari per dare l'opera completa ed eseguita alla regoa dell'arte. Escluso il trasporto da magazzino a cantiere.<br><b>euro (ventiuno/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 21,29              | 70.878   |
| Nr. 1413<br>C01.028          | <b>BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 1414<br>C01.028.005      | Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N2 - W2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317 posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1760 mm (altezza fuori terra 700 mm) ed interasse non superiore a 2000 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br><b>euro (sessantanove/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 69,79              | 6.000    |
| Nr. 1415<br>C01.028.010      | Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda fissata con distanziatori ai paletti di sostegno con sezione a sigma, di altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 770 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br><b>euro (settantatre/29)</b>                                                                                                                                                                  | m                     | 73,29              | 9.000    |
| Nr. 1416<br>C01.028.015      | Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, pali di sostegno altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 940 mm) posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (centoventiuno/28)</b>                                                                                                                                                                                    | m                     | 121,28             | 7.000    |
| Nr. 1417<br>C01.028.020      | Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed una trave superiore a cassonetto, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (centonovantaquattro/92)</b>   | m                     | 194,92             | 5.000    |
| Nr. 1418<br>C01.028.025      | Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed una trave superiore a cassonetto, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base, altezza 1550 mm, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 370 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (duecentosettantasei/73)</b> | m                     | 276,73             | 5.000    |
| Nr. 1419<br>C01.028.030      | Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3,0 mm fissata su pali di sostegno altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1210 mm) con carter di rinforzo alla base, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 570 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, corrente inferiore fermaruote e rinforzo in piatto 70 x 5 posti in diagonale tra                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1420<br>C01.028.035   | fascia e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><b>euro (duecentosei/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 206,89             | 5.000    |
| Nr. 1421<br>C01.028.040   | Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H4 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (spartitraffico), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da una fascia orizzontale a tripla onda fissata su entrambe i lati dei pali di sostegno, altezza totale 2000 mm (altezza fuori terra 1280 mm), posti ad interasse 500 mm; interposizione tra le due fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 780 mm e dissipatori di energia, correnti inferiori fermaruote con distanziatore e rinforzo in piatto 70 x 5 posto in diagonale tra le due fasce; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br><b>euro (trecentocinquantesette/54)</b>                                                                    | m                     | 357,54             | 6.000    |
| Nr. 1422<br>C01.028.045.b | Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo, retta, livello di contenimento H4 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda e trave a C fissate su pali di sostegno altezza 1535 mm con piastra alla base, posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave a C, corrente inferiore fermaruote fissato ai pali di sostegno con distanziatori e tubi di rinforzo posti in diagonale tra trave e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br><b>euro (trecentotré/08)</b> | m                     | 303,08             | 5.000    |
| Nr. 1423<br>C01.028.045.c | Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m<br><b>euro (venticinque/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 25,74              | 0.000    |
| Nr. 1424<br>C01.028.050.b | idem c.s. ...caldo: per doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m<br><b>euro (dodici/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 12,87              | 0.000    |
| Nr. 1425<br>C01.028.050.c | idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m<br><b>euro (trentaotto/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 38,61              | 0.000    |
| Nr. 1426<br>C01.058       | idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m<br><b>euro (diciannove/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 19,31              | 0.000    |
| Nr. 1427<br>C01.058.095   | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1428<br>C01.058.100   | Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile<br><b>euro (dodici/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 12,47              | 71.000   |
| Nr. 1429<br>C01.031       | Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri<br><b>euro (tre/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg                    | 3,78               | 52.000   |
| Nr. 1430<br>C01.031.005   | <b>06-B BARRIERE IN CALCESTRUZZO</b><br>BARRIERE DI SICUREZZA IN CALCESTRUZZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1431<br>C01.031.010   | Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare e bordo laterale, classe H2 - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a T rovesciata, delle dimensioni di 62 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota<br><b>euro (duecentoquarantaquattro/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 244,26             | 9.000    |
|                           | Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare, classe H4b - W7, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo New Jersey simmetrico, delle dimensioni di 66 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1432<br>C01.031.015.a  | eventuali compensatori di quota<br><b>euro (duecentonovantaotto/55)</b><br><br>Barriera di sicurezza stradale per bordo ponte, classe H4b - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo New Jersey asimmetrico, delle dimensioni di 50 x 600 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota: solo barriera<br><b>euro (quattrocentoottantauno/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 298,55             | 8.000    |
| Nr. 1433<br>C01.031.015.b  | idem c.s. ...di quota: con corrimano strutturale lineare in acciaio zincato completo di bulloneria<br><b>euro (seicentosettantanove/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 481,56             | 24.000   |
| Nr. 1434<br>C01.031.020    | idem c.s. ...di quota: con corrimano strutturale lineare in acciaio zincato completo di bulloneria<br><b>euro (seicentosettantanove/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                     | 679,50             | 21.000   |
| Nr. 1435<br>C01.031.025    | Barriera di sicurezza stradale a muretto per bordo laterale, classe H2 - W5, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a trapezio, delle dimensioni di 40 x 600 x 98 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 30 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota<br><b>euro (trecentosettantanove/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 379,66             | 23.000   |
| Nr. 1436<br>86.15.01.01.A  | Barriera di sicurezza stradale a muretto per spartitraffico monofilare, classe H3 - W8, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C35/45 confezionato con cemento tipo 42,5 R, a New Jersey simmetrico, delle dimensioni di 62 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 30 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota<br><b>euro (duecentoventiquattro/56)</b><br><br><b>06-C BARRIERE ANTIRUMORE</b><br>Fornitura e posa di barriera antirumore, secondo UNI EN 1793-1-2-3.<br>I valori acustici devono rispettare la normativa PR - ENV 1793-5.<br>Fonoassorbimento categoria A3 secondo UNI EN 1793-1.<br>Fonoisolamento DLR = 30 dB(A) - categoria B3 secondo UNI EN 1793-2.<br>La barriera antirumore deve corrispondere ai seguenti requisiti:<br>- resistenza al carico del vento, secondo la norma CNR-UNI 10.012; UNI EN 1794-1, con resistenza della struttura al carico di 250 Kg/mq con deflessione temporanea massima di 30 mm a pannello.<br>- resistenza all'impatto da pietrisco, secondo la norma UNI EN 1794-1.<br>- resistenza al fuoco di sterpaglia, secondo la norma UNI EN 1794-2.<br>Con i seguenti parametri minimi:<br>- parte anteriore secondo norma in classe 1;<br>- parte posteriore secondo norma in classe 3.<br>La fondazione ed i fori praticati per l'alloggiamento dei montanti non sono compresi nel prezzo.<br>Il prezzo comprende la fornitura e posa della struttura di sostegno con montanti HEA o HEB, piastre flangiate oppure tirafondi, tutto zincato a caldo secondo UNI ISO 5744, la bulloneria in acciaio inox, il calcestruzzo gettato in opera all'interno dei fori predisposti nella fondazione.in legno formato da pannelli prefabbricati, trattato nell'autoclave a pressione con sali protettivi, materassino di lana di roccia con densità minima di 90 kg/m3 spessore minimo di 40 mm e rivestimento protettivo con geotessile in fibra di vetro.§Liefern und<br><b>euro (duecentosettanta/19)</b> | m                     | 224,56             | 10.000   |
| Nr. 1437<br>AP.LC.DSM.01   | <b>1025 - DISERBO MECCANICO - FISICO - CHIMICO</b><br><b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b><br>Diserbo meccanico, da eseguirsi secondo programmazione annua o frazione di anno e con grado di infestazione medio, operato con decespugliatore munito di spazzola per diserbo o reciprocatore. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.<br>Interventi su strade, marciapiedi e piste ciclabili; superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e relativi decreti Regionali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 270,19             | 20.000   |
| Nr. 1438<br>AP.LC.DSM.01.a | idem c.s. ...relativi decreti Regionali.<br><br>Per sviluppo lineare compreso tra 1 e 500 m<br><b>euro (ottantacinque/16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 85,16              | 90.277   |
| Nr. 1439<br>AP.LC.DSM.01.b | idem c.s. ...relativi decreti Regionali.<br><br>Per sviluppo lineare maggiore di 500,01 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1440<br>AP.LC.DSM.02                                                                            | <b>euro (zero/20)</b><br><br>Diserbo meccanico, da eseguirsi secondo programmazione annua o frazione di anno e con grado di infestazione medio, operato con decespugliatore munito di spazzola per diserbo o reciprocatore. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.<br>Interventi su pavimentazioni in masselli autobloccanti, in pietra (porfido, luserna ecc. ecc.) calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e relativi decreti Regionali. | m                     | 0,20               | 90.000   |
| Nr. 1441<br>AP.LC.DSM.02.a                                                                          | idem c.s. ...relativi decreti Regionali.<br><br>Per sviluppo lineare compreso tra 1 e 500 mq<br><b>euro (centodieci/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | a corpo               | 110,70             | 90.280   |
| Nr. 1442<br>AP.LC.DSM.02.b                                                                          | idem c.s. ...relativi decreti Regionali.<br><br>Per sviluppo lineare maggiore di 500,01 mq<br><b>euro (zero/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 0,24               | 91.667   |
| Nr. 1443<br>AP.LC.DSM.03                                                                            | Sovraprezzo per intervento di diserbo meccanico in condizioni NON ordinarie e/o grado di infestazione elevato; si applica una maggiorazione del 100% sulla relativa voce di elenco prezzi.<br><b>euro (cento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | %                     | 100,00             | 0.000    |
| Nr. 1444<br>AP.LC.DSM.04                                                                            | Sovraprezzo per raccolta, trasporto e conferimento presso centro autorizzato delle risulte per intervento di diserbo meccanico; i si applica una maggiorazione del 30% sulla relativa voce di elenco prezzi.<br><b>euro (trenta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | %                     | 30,00              | 0.000    |
| Nr. 1445<br>AP.LC.DSM.05                                                                            | Diserbo meccanico, da eseguirsi secondo programmazione annua o frazione di anno e con grado di infestazione medio, operato con macchina spazzatrice ed aspiratrice munita di spazzola per diserbo.<br>Interventi su strade, marciapiedi e piste ciclabili; superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e relativi decreti Regionali.<br><b>euro (zero/27)</b>                                                                                         | m                     | 0,27               | 14.815   |
| <b>1026 - MANUTENZIONE STRADE BIANCHE - BANCHINE - FOSSI</b><br><b>03.B - LAVORAZIONI SU STRADE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |
| Nr. 1446<br>AP.LC.RIF.BAN                                                                           | Formazione di banchine stradali laterali compreso la rullatura e gli oneri per la formazione di pendenze e sagome stradali. Per una larghezza media fino a 0,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |          |
| Nr. 1447<br>AP.LC.RIF.BAN.01                                                                        | idem c.s. ...a 0,50 m<br>mediante fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato di frantoio<br><b>euro (dieci/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 10,34              | 59.671   |
| Nr. 1448<br>AP.LC.RIF.BAN.02                                                                        | idem c.s. ...a 0,50 m<br>mediante fornitura e posa in opera di misto cementato<br><b>euro (undici/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 11,25              | 54.844   |
| Nr. 1449<br>AP.LC.RIF.BAN.03                                                                        | idem c.s. ...a 0,50 m<br>mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo RcK10<br><b>euro (undici/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 11,48              | 47.387   |
| Nr. 1450<br>AP.LC.RIF.BAN.04                                                                        | idem c.s. ...a 0,50 m<br>mediante fornitura e posa in opera di stabilizzato a chiusura dei tratti maggiormente affossati, successiva stesa di strato in misto cementato. Completamento dell'attività mediante stesa di micro tappeto (0/6 mm) e successiva mano di emulsione e sabbia.<br><b>euro (quattordici/90)</b>                                                                                                                                                           | m                     | 14,90              | 41.409   |
| Nr. 1451<br>AP.LC.RIF.FOS                                                                           | Rifacimento e/o risagomatura di fossi stradali compreso l'eventuale riporto di materiale terroso per la formazione delle scarpate laterali.<br><b>euro (otto/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 8,06               | 51.241   |
| Nr. 1452<br>AP.LC.STRA.BIA.01                                                                       | Sistemazione di buche e avvallamenti su strade sterrate con materiale granulometricamente stabilizzato compresa la fornitura del materiale, la stesa anche su porzioni di carreggiata ed in presenza di traffico, la bagnatura, il costipamento con rullo ferro gomma del peso non inferiore a 8,5 t. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br><b>euro (due/88)</b>                                                                       | m2                    | 2,88               | 14.236   |
| Nr. 1453<br>AP.LC.STRA.BIA.02                                                                       | Scarifica della massicciata strade bianche con fresa miscelatrice livellante e seguenti caratteristiche esecutive:<br>-due passate successive una all'andata ed una al ritorno allo scopo di interessare l'intera carreggiata;<br>-profondità di fresatura secondo disposizioni della D.L., fino ad un massimo di cm 20;<br>-bagnatura preventiva della massicciata da livellare<br>-compattazione con rullo ferro gomma del peso non inferiore alle 12 t                        |                       |                    |          |
| Nr. 1454                                                                                            | idem c.s. ...alle 12 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
| AP.LC.STRA.BIA.02.a           | per strade con larghezza fino a ml. 6,00<br><b>euro (seicento/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | km                    | 600,83             | 35.285   |
| Nr. 1455<br>AP.LC.STRA.BIA.03 | Realizzazione di trattamento monostrato secondo la seguente metodologia:<br>- fornitura, stesa e compattazione di Pietrisco con pezzatura (14-32)mm;<br>- stesa di emulsione acida al 55%;<br>- fornitura, stesa e compattazione di Pietrisco con pezzatura (2-6)mm;<br>Compreso oltre altro onere e magistero per dare l'opera finita.<br><b>euro (dieci/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 10,51              | 25.595   |
| Nr. 1456<br>AP.LC.STRA.BIA.05 | Fornitura e stesa di pietrisco n°2 (pezzatura 0/31,5) a ricarica delle strade bianche in occasione della loro manutenzione. Tale lavorazione è da porsi in atto, in accordo con la D.L., dopo fresatura e livellamento della carreggiata così come previsto e compensato dall'articolo AP.LC.STRA.BIA.02.<br>Compreso trasporto in sito del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera realizzata alla regola dell'arte.<br><b>euro (zero/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 0,39               | 17.949   |
| Nr. 1457<br>AP.LC.STRA.BIA.06 | Ripristino della pavimentazione delle strade bianche mediante fornitura e stesa di pietrisco n°2, livellamento mediante pala caricatrice e successiva rullatura con rullo tandem (ferro-ferro) di peso non inferiore a 7,5 t. Comprese le assistenze a terra, trasporto dei mezzi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (due/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 2,25               | 15.556   |
| Nr. 1458<br>AP.MAT.PO         | <b>03.E - FORNITURA A PIE D'OPERA</b><br>Fornitura a piè d'opera di misto cementato al 4% di cemento r32,5 sul peso degli inerti<br><b>euro (quarantasei/16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t                     | 46,16              | 7.106    |
| Nr. 1459<br>C04.106           | <b>1027 - OPERE DI DIFESA SPONDALE</b><br><br>DIFESA SPONDALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1460<br>C04.106.005       | Difesa radente eseguita con pali di castagno o altre specie indicate nel capitolato, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 15-25 cm misurato a un metro dalla testa e di lunghezza variabile di 3,5-4,5 m, compresi fornitura e infissione a rifiuto con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione che dovrà essere eseguita con interasse tra i pali di 80 cm, collegamento delle teste dei pali con polloni vivi da intreccio o pertichelle di specie e dimensioni indicate nel c.s.a., con contemporaneo inserimento di talee di salice o porzione di salice di lunghezza non inferiore a 4 m, posti su 5-6 ordini e legati con filo di ferro zincato da 1,6 mm o mediante opportune chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (settantatre/80)</b>                                                                                                                                                                             | m                     | 73,80              | 15.220   |
| Nr. 1461<br>C04.106.010       | Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 15-18 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 2,5 m, compresi fornitura e infissione con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scanso di ostacolo di impaccio all'infissione, eseguita con interasse tra i pali di 80 cm compreso la fornitura e posa di n. 1 palo corrente in legno di castagno diametro 18-25 cm con giunti sormontati per almeno 50 cm predisposti per l'ancoraggio di tiranti di stabilizzazione e chiodature alle testate dei pali già infissi nel terreno, inoltre con predisposizione di cappio in acciaio, posizionato ad adeguata altezza per l'aggancio di funi di acciaio, collegamento delle teste e dei pali con polloni vivi da intreccio o pertichelle di rami di specie e dimensioni indicate nel c.s.a. posti su 6 ordini e legati con filo di ferro zincato da 2,2 mm o mediante chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (sessantasette/94)</b>  | m                     | 67,94              | 28.890   |
| Nr. 1462<br>C04.106.015       | Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 18-25 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 4 m, compresi fornitura e infissione con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scanso di ostacolo di impaccio all'infissione, eseguita con interasse tra i pali di 80 cm compreso la fornitura e posa di n. 1 palo corrente in legno di castagno diametro 18-25 cm con giunti sormontati per almeno 50 cm predisposti per l'ancoraggio di tiranti di stabilizzazione e chiodature alle testate dei pali già infissi nel terreno, inoltre con predisposizione di cappio in acciaio, posizionato ad adeguata altezza per l'aggancio di funi di acciaio, collegamento delle teste e dei pali con polloni vivi da intreccio o pertichelle di rami di specie e dimensioni indicate nel c.s.a. posti su 12 ordini e legati con filo di ferro zincato da 2,2 mm o mediante chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario (secondo le indicazioni della D.L.) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (centoquattro/65)</b> | m                     | 104,65             | 36.270   |
| Nr. 1463<br>C04.106.020.a     | Difesa spondale radente poggiata, anche, su fondazione pagata a parte, realizzata con tondi in legno di castagno scortecciati, di diametro maggiore o uguale a cm 20 e lunghezza variabile, per formazione di paratia doppia larga cm 100 o paratia tripla larga cm 150, fissati con zanche, graffe e/o chiodature ai tondi di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1464<br>C04.106.020.b | legname di castagno di uguale diametro sovrapposti ad incastellatura ad interasse di cm 150; l'opera dovrà essere integrata con fascine di salice vivo secondo le prescrizioni del c.s.a.: paratia doppia<br><b>euro (centosettantaotto/06)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mc                    | 178,06             | 39.630   |
| Nr. 1465<br>C04.106.025   | idem c.s. ...c.s.a.: paratia tripla<br><b>euro (duecentouno/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mc                    | 201,30             | 42.070   |
| Nr. 1466<br>C04.106.030   | Paratia semplice realizzata mediante infissione di pali di legno per il contenimento di materie terrose, del diametro in testa non inferiore a 20 cm e della lunghezza di 5 m, da infiggersi con battipalo meccanico, anche imbarcato su natante, ad interasse di 50 cm, comprese filagnole di legno colleganti tutte le teste dei pali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (novantasei/21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 96,21              | 18.970   |
| Nr. 1467<br>C04.106.035   | Costruzione di presidi di sponda costituiti da una fila di pali di legno del diametro in testa non inferiore a 15 cm e della lunghezza di 3 m, da infiggersi con battipalo meccanico o con benna vibrante, ad interasse di 40 cm e da doppia fila sovrapposta di fascinotti di legno verde di salice o tamerice, compresi i relativi movimenti a mano di terra, in scavo ed in riporto e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (cinquanta/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 50,39              | 22.920   |
| Nr. 1468<br>C04.106.040   | Presidi di sponda costituiti da doppia fila di pali in legno di cui la parte esterna con pali di castagno del diametro in testa di 14-16 cm e della lunghezza di 4,5 m e la parte interna con pali pure in castagno del diametro in testa di 8-12 cm e della lunghezza di 2,5 m, da infiggersi dall'acqua o da terra con battipalo meccanico ad un interasse di 50 cm, compresi fornitura e posa in opera di fascinotti del diametro finito di 25 cm da posarsi all'interno della doppia fila di pali, sovrapposti su tre file, costruiti con rami di salice o tamerice di fresco taglio, movimenti di terra e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. La lunghezza del presidio verrà computata misurando la fila esterna<br><b>euro (cento/57)</b>                                                                       | m                     | 100,57             | 16.510   |
| Nr. 1469<br>C04.106.045.a | Fascinotti lunghezza minima 3 m del diametro finito di 25 cm, di idonee essenze, forniti e fissati ai pali di presidio con filo zincato, compresa la sovrapposizione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (sette/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 7,68               | 36.460   |
| Nr. 1470<br>C04.106.045.b | Rinverdimenti vivi forniti e inseriti in difese di sponda in pietrame e scarpate interne dell'alveo mediante messa in opera negli interstizi o in strati di terreno interposti di talee di salice, tamerice od altre piante autoctone idonee da procurarsi possibilmente nei paraggi dei lavori da eseguire, con alloggiamento in terreno vegetale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: talee fino a 1 m diametro min. 3 cm<br><b>euro (uno/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 1,25               | 78.400   |
| Nr. 1471<br>C04.106.050.a | idem c.s. ...regola d'arte: astoni fino a 3 m<br><b>euro (uno/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 1,84               | 74.460   |
| Nr. 1472<br>C04.106.050.b | Canaletta in legname e pietrame a forma trapezoidale, di altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata in pali di legname idoneo di diametro 15-20 cm. Ancoraggio del tondame disposto longitudinalmente a quello infisso nel terreno, posto in opera lungo il lato obliquo della canaletta, con chioderie e graffe metalliche, ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura, sono compresi lo scavo, il rinterro e tutto il materiale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame di spessore 20 cm, recuperato in loco e posto in opera a mano<br><b>euro (centoquarantacinque/77)</b>                                                                          | m                     | 145,77             | 48.140   |
| Nr. 1473<br>C04.106.055   | idem c.s. ...rivestiti in materasso spessore 20 cm, costituito da maglia 6 x 8 in filo zincato a doppia torsione, conforme alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., e riempimento con grossi ciottoli opportunamente sistemati<br><b>euro (centosettantanove/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 179,69             | 44.710   |
| Nr. 1474<br>C04.106.060   | Copertura diffusa in salici su sponda d'alveo, consistente nel modellamento della sponda con uso di escavatore, posa di più file di paletti di castagno di diametro 5 cm e lunghezza 80 cm, infissi nel terreno per 60 cm, disposti nel senso della corrente, distanziati di 1 m nella fila inferiore, di 2 m in quella intermedia e di 3 m in quella superiore, posizionamento di uno strato continuo (almeno 10 per metro) di astoni di salice sramati lunghezza minima 3 m nel senso trasversale alla direzione della corrente, con lo spessore maggiore posto al piede della scarpata stessa, ancorate ai paletti con filo di ferro zincato dello spessore di 3 mm e ricoperte da uno strato di terra vegetale dello spessore massimo di 3 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (settantadue/50)</b> | m                     | 72,50              | 48.350   |
|                           | Armatura al piede di sponda d'alveo protetta con copertura diffusa in salici, mediante scavo della berma di fondazione, copertura in massi di peso compreso fra i 1000 e 3000 kg, muniti di spezzoni di acciaio ad aderenza migliorata di diametro 16 mm, con asola, fissati ai massi stessi con getto di malta antiritiro in foro di 25 mm profondità 40 cm, compreso collegamento dei massi tra loro con fune in acciaio, diametro 20 mm, passata nelle asole e fissata ogni 5 m a pali di castagno o robinia di diametro 20 cm e lunghezza 200 cm, infissi nell'alveo al piede della scarpata per 150 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (settantasette/34)</b>                                                                                                                                    | m                     | 77,34              | 43.850   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1475<br>C04.106.065                  | Copertina in paletti di castagno, per coronamento di briglie, della lunghezza corrispondente alla larghezza della gaveta di coronamento aumentata da un aggetto di 15 cm verso monte e 15 cm verso valle. Formata da due correnti, in tondi di castagno scortecciato del diametro di 15 cm, lungo l'intero profilo della gaveta, ancorati con apposita legatura alla struttura in gabbioni e da tondi di castagno scortecciato, fissati alla struttura in gabbioni con legatura incrociata con filo zincato dello spessore di 3 mm ed inchiodati, ognuno, ai sottostanti correnti con adeguate chiodature. Sono compresi fornitura del legname, zanche, chiodature, filo zincato.<br><b>euro (sessantauno/88)</b> | mq                    | 61,88              | 27.970   |
| <b>1028 - RIPRISTINO DI MANOMISSIONI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |
| Nr. 1476<br>AP.LC.MAN.01                 | Ripristino localizzato di pavimentazione pregiata a seguito di intervento di manomissione di suolo pubblico. La voce compensa:<br>-rimozione del conglomerato bituminoso steso a carattere di provvisorietà per rendere transitabile la porzione precedentemente interessata dai lavori;<br>-rimozione di strato di malta areata per lo spessore necessario alla realizzazione della soletta in cls;<br>-realizzazione della soletta in cls con interposta rete elettrosaldata (ove necessario);<br>-trasporto ed oneri di scarica dei materiali di risulta;                                                                                                                                                      |                       |                    |          |
| Nr. 1477<br>AP.LC.MAN.01.A               | Con realizzazione di soletta in cls spessore cm 20 ed interposta rete elettrosaldata Ø 6 maglia 20x20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1478<br>AP.LC.MAN.01.A.1             | idem c.s. ...6 maglia 20x20.<br>per ripristini fino a 1,00 m2<br><b>euro (ottantasette/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 87,55              | 34.358   |
| Nr. 1479<br>AP.LC.MAN.01.A.2             | idem c.s. ...6 maglia 20x20.<br>per ripristini compresi tra 1,01 e 2,00 mq m2<br><b>euro (settantanove/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 79,17              | 31.679   |
| Nr. 1480<br>AP.LC.MAN.01.A.3             | idem c.s. ...6 maglia 20x20.<br>per ripristini tra 2,01 m2 fino a 5,00 m2<br><b>euro (cinquantasette/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 57,68              | 15.621   |
| Nr. 1481<br>AP.LC.MAN.01.B               | Con realizzazione di soletta in cls spessore cm 20 ed interposta rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    |          |
| Nr. 1482<br>AP.LC.MAN.01.B.1             | idem c.s. ...8 maglia 15x15.<br>per ripristini fino a 1,00 m2<br><b>euro (ottantasette/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 87,53              | 34.365   |
| Nr. 1483<br>AP.LC.MAN.01.B.2             | idem c.s. ...8 maglia 15x15.<br>per ripristini compresi tra 1,01 e 2,00 mq m2<br><b>euro (settantanove/15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 79,15              | 31.687   |
| Nr. 1484<br>AP.LC.MAN.01.B.3             | idem c.s. ...8 maglia 15x15.<br>per ripristini tra 2,01 m2 fino a 5,00 m2<br><b>euro (sessantacinque/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 65,59              | 18.921   |
| Nr. 1485<br>AP.LC.MAN.01.C               | Senza realizzazione di soletta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |
| Nr. 1486<br>AP.LC.MAN.01.C.1             | idem c.s. ...realizzazione di soletta<br>per ripristini fino a 1,00 m2<br><b>euro (cinquantaquattro/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 54,67              | 55.021   |
| Nr. 1487<br>AP.LC.MAN.01.C.2             | idem c.s. ...realizzazione di soletta<br>per ripristini compresi tra 1,01 e 2,00 mq m2<br><b>euro (quarantasei/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 46,29              | 54.180   |
| Nr. 1488<br>AP.LC.MAN.01.C.3             | Senza realizzazione di soletta<br>per ripristini tra 2,01 m2 fino a 5,00 m2<br><b>euro (venti/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 20,60              | 20.728   |
| Nr. 1489<br>AP.SVR.MAN.10                | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimentazioni in pietra <b>per il ripristino di manomissioni aventi superficie fino a 1,00 m2</b><br>Alla voce utilizzata per compensare la FPO della pavimentazione utilizzata si applica una maggiorazione del 10%<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1490<br>AP.SVR.MAN.20                | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimentazioni in pietra <b>per il ripristino di manomissioni aventi superficie ricompresa tra 1,01 e 2,00 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1491<br>AP.SVR.MAN.30           | Alla voce utilizzata per compensare la FPO della pavimentazione utilizzata si applica una maggiorazione del 5%<br><b>euro (cinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                     | 5,00               | 0.000    |
|                                     | Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di pavimentazioni in pietra <b>per il ripristino di manomissioni aventi superficie ricompresa tra 2,01 e 5,00 m2</b><br>Alla voce utilizzata per compensare la FPO della pavimentazione utilizzata si applica una maggiorazione del 3%<br><b>euro (tre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                     | 3,00               | 0.000    |
| <b>1029 - GIUNTI DI DILATAZIONE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |          |
| Nr. 1492<br>A.003.025.001.a         | IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare la zona di attacco tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri di armatura messi a nudo nonché l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito. Compresi e compensati nel prezzo: - l'idonea attrezzatura demolitrice; - il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; - il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di risulta; - un'energica soffiatura delle superfici trattate; - tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di sgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie di calcestruzzo integra e pulita, predisposta ad un buon aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati. Sono invece esclusi dal prezzo gli oneri derivanti dall'eventuale raccolta delle acque provenienti dagli scarichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br><b>euro (trentadue/54)</b>       | m2                    | 32,54              | 45.140   |
| Nr. 1493<br>A.003.025.001.b         | IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare la zona di attacco tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri di armatura messi a nudo nonché l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito. Compresi e compensati nel prezzo: - l'idonea attrezzatura demolitrice; - il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; - il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di risulta; - un'energica soffiatura delle superfici trattate; - tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di sgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie di calcestruzzo integra e pulita, predisposta ad un buon aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati. Sono invece esclusi dal prezzo gli oneri derivanti dall'eventuale raccolta delle acque provenienti dagli scarichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ<br><b>euro (dieci/67)</b> | m2*cm                 | 10,67              | 44.800   |
| Nr. 1494<br>A.003.025.002.a         | IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici capaci di getti d'acqua fino a pressione in uscita di 1500 atm. Adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture. Compresa la eventuale spazzolatura meccanica o sabbiatura dei ferri di armatura ed una energica soffiatura con aria compressa, l'eventuale scalpellatura di rifinitura, mediante demolitori leggeri, l'approvvigionamento dell'acqua, il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br><b>euro (trentaotto/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 38,26              | 45.980   |
| Nr. 1495<br>A.003.025.002.b         | idem c.s. ...SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ<br><b>euro (undici/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2*cm                 | 11,78              | 45.270   |
| Nr. 1496<br>A.003.027.a             | DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compresi e compensati nel prezzo: - il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore lungo le linee delimitanti la fascia da asportare; - la demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso e dell'eventuale sottostante strato impermeabilizzante; - l'allontanamento dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo escluso l'eventuale demolizione di esistenti strutture e/o apparecchi di giunto e l'asportazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. ASPORTAZIONE PAVIMENTAZIONI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI Misurazione lungo il giunto da risanare.<br><b>euro (cinquanta/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 50,53              | 63.050   |
| Nr. 1497<br>A.003.027.b             | DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Compreso l'allontanamento a discarica dei materiali di risulta ed ogni altra prestazione od onere, essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br><b>euro (diciotto/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 18,40              | 30.790   |
| Nr. 1498                            | DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE Di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    | MDO/RU   |
| A.003.027.c              | idonea attrezzatura atta a salvaguardare l'integrità della soletta; ASPORTAZIONE COMPLETA DI ANGOLARI METALLICI compreso il taglio delle zanche di ancoraggio, la pulizia a getto di acqua in pressione della superficie, l'allontanamento del materiale di risulta compreso l'onere per l'indennità di scarica.<br><b>euro (diciannove/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 19,90              | 67.900   |
| Nr. 1499<br>A.003.027.d  | DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE Mediante l'asportazione con adeguati mezzi demolitori ad aria compressa del manufatto esistente, l'accurata pulizia dello spazio tra le due solette contigue, il ripristino dei bordi con malta reoplastica o materiale epossidico, compreso la sistemazione delle armature metalliche deteriorate o quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (settantaotto/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 78,87              | 35.570   |
| Nr. 1500<br>A.003.030.a  | FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO O c.a.p. per alloggiamento di bocchettone o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compresi: - l'onere della risistemazione dell'armatura esistente, e quello per la formazione a mano e la rifinitura dei fori e dell'incavo di alloggiamento del fazzoletto del bocchettone; - il carico e l'allontanamento dei materiali di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO FINO A 50 MM Per fori di lunghezza non superiore a cm 50.<br><b>euro (trentauno/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   | 31,08              | 69.900   |
| Nr. 1501<br>A.003.030.b  | idem c.s. ...foro. - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO MAGGIORE DI 50 E FINO A 200 MM Per fori di lunghezza non superiore a cm 50.<br><b>euro (cinquantauno/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 51,83              | 69.890   |
| Nr. 1502<br>A.003.030.c  | idem c.s. ...foro. - PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO FINO A 15 CM Per ogni foro di profondità non superiore a cm 100 o, per fori di lunghezza superiore, per ogni 100 cm o frazione.<br><b>euro (sessantadue/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 62,79              | 66.920   |
| Nr. 1503<br>A.003.030.d  | idem c.s. ...foro. - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE "A.03.030.c" PER LUNGHEZZE SUPERIORI A 100 CM PER OGNI CM (%) (Percentuale del 10.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1504<br>A.003.033    | SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Del calcestruzzo eseguita mediante scalpelli montati su apparecchiature azionate elettricamente e/o pneumaticamente (spesso medio 1 cm) compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta ed il loro trasporto alle discariche pubbliche entro 15 km di distanza, compresi gli eventuali corrispettivi per diritti di scarica.<br><b>euro (quattro/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 4,81               | 63.610   |
| Nr. 1505<br>A.003.040.a  | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CALCESTRUZZO Demolizione, scalpellatura e asportazione dello strato corticale di conglomerato cementizio ammalorato su intradossi di impalcati di opere d'arte (solette, travi, trasversi ecc) o su superfici verticali di pile e spalle, per il risanamento delle stesse, negli spessori prescritti dalla D.L. eseguite a mano o mediante martelli demolitori leggeri, adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture. Sono compresi nel prezzo: - il trattamento delle superfici con getto di vapore di acqua ad una pressione di 0,7-0,8 Mpa; - la spazzolatura meccanica e sabbatura a metallo bianco dell'armatura metallica scoperta, - la depolverizzazione finale da eseguirsi con aria compressa; - il caricamento del materiale di rifiuto entro i 5 km di distanza dal cantiere; per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. La misurazione dello spessore medio dello strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 per lato. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 2 CM<br><b>euro (quindici/98)</b> | m2                    | 15,98              | 53.700   |
| Nr. 1506<br>A.003.040.b  | idem c.s. ...SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 2 CM E PER OGNI CM IN PIÙ<br><b>euro (otto/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2*cm                 | 8,81               | 41.580   |
| Nr. 1507<br>A.003.045    | FRESATURA DI CORDOLO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Regularizzazione del piano di posa di barriera a muretto in calcestruzzo, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura. Compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto fino a 5 km dal perimetro del lotto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore fresato.<br><b>euro (uno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2*cm                 | 1,00               | 12.240   |
| Nr. 1508<br>AP.LC.GDM.01 | GIUNTO DI DILATAZIONE LONGITUDINALE IN GOMMA ARMATA A PIASTRA PONTE CON TRATTAMENTO ANTISKID- PER SCORRIMENTO FINO A MM 100<br>Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo a piastra ponte in gomma armata realizzato in acciaio S355 J2 + gomma; giunto di dilatazione ad aderenza migliorata mediante inserti con trattamento antiskid; giunto a basso acustico e modulare per favorirne gli interventi di manutenzione; adatto per giunti longitudinali (asse giunto parallelo alla direzione di traffico) per permettere scorrimenti relativi di impalcati fino a 50 mm (+/- 25 mm) in senso longitudinale, fino a 50 mm (+/- 25 mm) in senso longitudinale - fino a 40 mm (+/- 20 mm) in senso trasversale - fino a 50 mm (+/- 25 mm) in senso verticale; realizzato per ridurre al minimo l'ampiezza dei varchi longitudinali di superficie.<br>Dimensione massima varco strutturale 200 mm.<br>Compresi e compensati nel prezzo:                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1509<br>AP.LC.GDP.01 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- il taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, e trasporto a scarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto e la soffiatura con aria compressa;</li> <li>- la fornitura e posa di un profilo di drenaggio in acciaio inossidabile X5 CrNi 18-10 (AISI 304) per la raccolta delle acque provenienti dall'interno della pavimentazione, da porre in opera a monte del giunto;</li> <li>- il getto in betoncino premiscelato con fibre in acciaio colabile, resistenza a compressione dopo 8 ore non inferiore a 35 MPa a 0° C con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio per uno spessore massimo di 10 cm, eventuale ferro di armatura integrativo e relativi ancoraggi alla soletta;</li> <li>- levigatura del piano di posa del giunto, successiva pulizia della superficie e stesa di idoneo stucco epossidico;</li> <li>- la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione in gomma armata, realizzato mediante idonei profili piani in acciaio, vulcanizzati in una matrice di elastomero; i profili piatti di estremità ne permettono l'ancoraggio alla struttura;</li> <li>- la fornitura e posa della resina di ancoraggio e dello stucco epossidico necessari per la corretta posa in opera del giunto;</li> <li>- il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;</li> <li>- scossalina di drenaggio, in PVC con armatura in rete poliestere;</li> <li>- bulloneria in acciaio classe 8.8 o superiore per il fissaggio degli elementi modulari al sottostante sistema di ancoraggio;</li> <li>- il massello di raccordo alla pavimentazione realizzato con betoncino premiscelato con fibre in acciaio colabile ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione esteso fino ad una larghezza massima di 10 cm per ciascun lato.</li> <li>- malta poliuretanica per il riempimento delle nicchie di ancoraggio</li> </ul> <p>Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.e i disegni della ditta fornitrice.</p> <p><b>euro (millesecentotrentadue/11)</b></p> | m                     | 1'632,11           | 26.274   |
|                          | Realizzazione di giunti di dilatazione in polistirene estruso alta densità su solette in c.a. mediante la posa di strisce di spessore mm 50 ed altezza mm10 appositamente mantenute in posizione mediante cordolo in premiscelato Rck30MPa a consolidamento della struttura realizzata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell' arte. <p><b>euro (sei/82)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 6,82               | 80.352   |
| Nr. 1510<br>AP.LC.GDT.01 | <p>Fornitura e posa di GUSS_JOINT, mastice bituminoso a curva discontinua ricco di bitume per la realizzazione di giunti elastici a tampone di larghezza massima cm 40.</p> <p>Sono Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pulizia finale, carico trasporto e smaltimento di ogni residuo di lavorazioni;</li> <li>-ogni altra opera e magistero per dare la lavorazione finita alla regola dell' arte;</li> </ul> <p><b>euro (quattrocentosessantauno/77)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 461,77             | 19.003   |
| Nr. 1511<br>B.006.080    | <p>CAPPA IN ASFALTO NATURALE DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20 A due strati dei quali: - il primo, dello spessore finito di 8 mm, costituito da una miscela di mastice di roccia asphaltica, dalle caratteristiche previste nelle Norme U.N.I., nella proporzione del 92% in peso e da bitume nella proporzione dell'8% in peso; - il secondo, dello spessore finito di 12 mm, costituito da una miscela di asfalto naturale, bitume, sabbia e graniglia nelle proporzioni indicate nelle Norme Tecniche.</p> <p><b>euro (quattordici/96)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 14,96              | 14.600   |
| Nr. 1512<br>B.006.081.a  | <p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direzione Lavori. Il mastice d'asfalto dovrà avere la seguente composizione: - sabbia graduata 0,075 + 2,5 mm: 65/70% in peso sulla miscela degli inerti; - bitume 40/50 con indice di penetrazione compreso tra + 0,5 e rapporto minimo di 5 a 1 in peso: 15/19% in peso sulla miscela degli inerti. Compreso nel prezzo la pulizia preliminare delle superfici da impermeabilizzare mediante spazzolatura e successiva energica soffiatura ad aria compressa. Compreso inoltre: - la stesa di una mano di idoneo primer in ragione di 0,5/0,7 kg/mq; - la formazione di risvolti in corrispondenza delle copertine mediante impiego di guaine impermeabili prefabbricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10</p> <p><b>euro (undici/01)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 11,01              | 39.010   |
| Nr. 1513<br>B.006.081.b  | <p>idem c.s. ...DI MM 20</p> <p><b>euro (tredici/03)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 13,03              | 32.970   |
| Nr. 1514<br>B.006.085    | <p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a losanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>euro (ventinove/09)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 29,09              | 13.340   |
| Nr. 1515<br>B.006.091    | <p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1516<br>B.006.093   | preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (dodici/02)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 12,02              | 17.510   |
| Nr. 1517<br>B.006.094.a | MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzato, previa accurata pulizia della superficie da trattare, mediante spargimento con autocisterna termica provvista di autonomo impianto di riscaldamento e barra di spruzzatura automatica, di bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirolobutadiene-stirolo-radiale) avente le seguenti caratteristiche: - indice di penetrazione superiore+3 viscosità a 80 C 1/s 671722 non inferiore 100 Pa.s Punto di rottura Fraas CNR 4374 oltre-20 C densità in ragione di 2.50 kg/mq; - immediata applicazione sulla zona trattata del tessuto non tessuto di poliestere di almeno 0.150 kg/mq.; - ulteriore spargimento come sopra di bitume modificato con elastomeri SBR-R in ragione di 2.00 kg/mq. Compresa nel prezzo la sabbiatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (quindici/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 15,68              | 15.170   |
| Nr. 1518<br>B.006.094.b | IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretanico bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantità di iso-cianato pari al 39% del peso del residuo secco. L'allungamento a rottura del prodotto, eseguito a 30°C, dovrà essere almeno del 180% ed il prodotto non dovrà subire rammollimenti a temperature fino a 180°C. Il rivestimento dovrà essere continuo e perfettamente impermeabile all'acqua, ma permeabile ai gas ed ai vapori acquei. Lo spessore finito non dovrà essere in alcun punto inferiore a 3 mm. Il prodotto dovrà essere resistente ai sali antigelo, agli idrocarburi, alcali diluiti, all'idrolisi ed ai microrganismi. Le superfici da trattare dovranno risultare pulite e prive di materiali incoerenti ed estranei. Sono compresi e compensati nel prezzo la soffiatura, il primer d'attacco, lo strato impermeabile, la mano d'aggancio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eventuali trattamenti preparatori necessari, come per esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO<br><b>euro (ventiotto/78)</b> | m2                    | 28,78              | 31.460   |
| Nr. 1519<br>B.006.095   | idem c.s. ...PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO<br><b>euro (ventisei/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 26,92              | 29.550   |
| Nr. 1520<br>B.006.100   | IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (trentaotto/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 38,22              | 21.830   |
| Nr. 1521<br>B.007.040.a | TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di gallerie naturali, artificiali, pozzi anche in presenza di acqua in pressione, mediante l'applicazione manuale a secco di membrana elastica per uno spessore minimo di 3 mm. La membrana impermeabilizzante dovrà avere le seguenti caratteristiche: - resistenza alla pressione idraulica > 14 bar; - resistenza a rottura a 28gg > 3MPa; - allungamento a rottura a 28gg > 120%; - adesione al calcestruzzo > 1,00 MPa; - infiammabilità DIN 4102-B2. Sono compresi e compensati nel prezzo la preparazione del sottofondo con lavaggio a pressione del supporto. Sono esclusi la rimozione del calcestruzzo ammalorato o materiali incoerenti. La tipologia di lavorazione dovrà essere utilizzata in alternativa al trattamento tradizionale per ragioni di documentata inaccessibilità dei siti e difficoltà ad applicare tecniche e materiali tradizionali già disponibili nei prezzi ANAS Per trattamento fino a 200 mq.<br><b>euro (cinquanta/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 50,85              | 10.810   |
| Nr. 1522<br>B.007.040.b | GIUNTO LONGITUDINALE DI SUPERFICIE PER DISALLINEAMENTO VERTICALE Per disallineamento verticale adottato nei collegamenti tra strutture poste in parallelo (giunto montato longitudinalmente) eseguito con moduli di gomma armata a norme CNR 10018/87. Il giunto sarà così costituito: - moduli in gomma armata dimensionati per garantire il disallineamento verticale di + o - 10 mm; - lamiere di armatura in acciaio predisposte per gli ancoraggi, vulcanizzate a caldo; - sistema di ancoraggio con zanche, tirafondi e viti di opportune dimensioni; - scossalina di impermeabilizzazione e drenaggio in acciaio inox o in neoprene armato con rete in maglia quadrata in juta imputrescibile, fissata ai bordi da collegare a mezzo di adesivo epossidico, previa rinvivatura dell'estradosso della struttura; - masselli di raccordo con la pavimentazione bituminosa in malta reoplastica fibrorinforzata. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. - PER SCORRIMENTO FINO A 40 MM<br><b>euro (ottocentosessantasei/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 866,25             | 8.670    |
|                         | idem c.s. ...FINO A 100 MM<br><b>euro (millequattrocentotrentatre/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 1'433,43           | 8.370    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1523<br>B.007.050.a | GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa rattivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscinotto sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50<br><b>euro (ottocentosettantacinque/07)</b> | m                     | 875,07             | 9.720    |
| Nr. 1524<br>B.007.050.b | idem c.s. ...A MM 100<br><b>euro (milleduecentonovantatre/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 1'293,51           | 15.760   |
| Nr. 1525<br>B.007.050.c | idem c.s. ...A MM 200<br><b>euro (duemilatrecentotrentaquattro/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 2'334,37           | 10.910   |
| Nr. 1526<br>B.007.050.d | idem c.s. ...A MM 300<br><b>euro (tremilanovecentoottantauno/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 3'981,84           | 6.820    |
| Nr. 1527<br>B.007.050.e | idem c.s. ...A MM 400<br><b>euro (quattromilaottocentoventi/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 4'820,74           | 8.450    |
| Nr. 1528<br>B.007.050.f | idem c.s. ...A MM 600<br><b>euro (cinquemilasettecentoventiuno/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 5'721,40           | 7.910    |
| Nr. 1529<br>B.007.050.g | idem c.s. ...A MM 800<br><b>euro (settemilacinquecentoottantauno/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 7'581,46           | 10.750   |
| Nr. 1530<br>B.007.050.h | idem c.s. ...A MM 1000<br><b>euro (diecimilanovecentosedici/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 10'916,08          | 14.930   |
| Nr. 1531<br>B.007.052.a | SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO Di cui alla voce precedente. - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) (Percentuale del 25.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1532<br>B.007.052.b | idem c.s. ...FINO A 100 MM (%) (Percentuale del 23.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1533<br>B.007.052.c | idem c.s. ...FINO A 200 MM (%) (Percentuale del 20.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1534<br>B.007.052.d | idem c.s. ...FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1535<br>B.007.052.e | idem c.s. ...FINO A 400 MM (%) (Percentuale del 17.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1536<br>B.007.052.f | idem c.s. ...FINO A 600 MM (%) (Percentuale del 15.00%)<br><b>euro (uno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %                     | 1,00               | 0.000    |
| Nr. 1537<br>B.007.052.g | idem c.s. ...FINO A 800 MM (%) (Percentuale del 15.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1538<br>B.007.052.h | idem c.s. ...FINO A 1000 MM (%) (Percentuale del 10.00%)<br><b>euro (dieci/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                     | 10,00              | 0.000    |
| Nr. 1539<br>B.007.055.a | GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a pettine" realizzato in acciaio CORTEN S355J2 WP, adatto ad assorbire e permettere scorrimenti di impalcati da 50 a 1000 mm sia per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                         | MDO/RU   |
|                         | strutture continue che collegate a cerniera. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio per uno spessore massimo di 8 cm, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata ai bordi da collegare a mezzo adesivo epossidico, previa raschiatura e pulitura delle superfici di ancoraggio; - i pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, di idonee dimensioni da fissare al sottostante sistema di ancoraggio mediante bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine; - il massello di raccordo alla pavimentazione realizzato con malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione esteso fino a profondità massima di 10 cm. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50<br><b>euro (novecentoventisei/72)</b> | m                     | 926,72                  | 9.180    |
| Nr. 1540<br>B.007.055.b | idem c.s. ...A MM 100<br><b>euro (milleduecentocinquantacinque/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 1'255,60                | 16.230   |
| Nr. 1541<br>B.007.055.c | idem c.s. ...A MM 200<br><b>euro (duemilatrecentocinquantesette/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 2'357,60                | 12.350   |
| Nr. 1542<br>B.007.055.d | idem c.s. ...A MM 300<br><b>euro (tremilaottocentoottanta/73)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 3'880,73                | 8.750    |
| Nr. 1543<br>B.007.055.e | idem c.s. ...A MM 400<br><b>euro (quattromilaseicentotrentauno/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 4'631,42                | 11.000   |
| Nr. 1544<br>B.007.055.f | idem c.s. ...A MM 600<br><b>euro (seimilatrecentocinquantanove/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 6'359,75                | 9.160    |
| Nr. 1545<br>B.007.055.g | idem c.s. ...A MM 700<br><b>euro (ottomilaquattrocentoottantasei/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 8'486,35                | 13.720   |
| Nr. 1546<br>B.007.055.h | idem c.s. ...A MM 800<br><b>euro (diecimiladuecentodiciannove/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 10'219,12               | 13.290   |
| Nr. 1547<br>B.007.055.i | idem c.s. ...A MM 900<br><b>euro (dodicimilaseicentodieci/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 12'610,75               | 12.920   |
| Nr. 1548<br>B.007.055.l | idem c.s. ...A MM 1000<br><b>euro (tredicimilasettecentoottantasette/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 13'787,90               | 14.770   |
| Nr. 1549<br>B.007.060.a | GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in gomma o hypalon; - lamiera striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti , bussole ecc., per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50<br><b>euro (duecentotrentacinque/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 235,14                  | 19.010   |
| Nr. 1550<br>B.007.060.b | idem c.s. ...A MM 100<br><b>euro (duecentosessantaquattro/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 264,12                  | 16.930   |
| Nr. 1551<br>B.007.060.c | idem c.s. ...A MM 200<br><b>euro (duecentonovantasette/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 297,44                  | 15.030   |
| Nr. 1552<br>B.007.060.d | idem c.s. ...A MM 300<br><b>euro (cinquecentouno/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 501,66                  | 11.090   |
| Nr. 1553<br>B.007.060.e | idem c.s. ...A MM 400<br><b>euro (cinquecentotrentatre/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 533,54                  | 10.430   |
| Nr. 1554<br>B.007.060.f | idem c.s. ...A MM 600<br><b>euro (seicentoventitre/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 623,85                  | 10.680   |
| Nr. 1555<br>B.007.060.g | idem c.s. ...A MM 700<br><b>euro (seicentoottantatre/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 683,26                  | 9.750    |
| Nr. 1556                | idem c.s. ...A MM 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    | MDO/RU   |
| B.007.060.h             | <b>euro (settecentoventinove/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 729,62             | 9.130    |
| Nr. 1557<br>B.007.060.i | idem c.s. ...A MM 900<br><b>euro (ottocento/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 800,61             | 8.320    |
| Nr. 1558<br>B.007.060.l | idem c.s. ...A MM 1000<br><b>euro (ottocentoquarantasei/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 846,97             | 7.860    |
| Nr. 1559<br>B.007.070.a | GIUNTO DI DILATAZIONE A TAMPONE TIPO POLIMERICO A FREDDO Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione per escursioni di impalcati fino a 15 mm (+/- 7,5 mm), continuità ed impermeabilità a livello di pavimentazione, del tipo a tampone polimerico, da realizzarsi a freddo su opere d'arte, previa demolizione ed asporto della pavimentazione pre-esistente nell'area interessata al giunto e costituito da: 1) sistema di supporto e collegamento realizzato mediante stesa di malta a base di legante epossipoliuretano elastomerizzato ed inerti quarziferi di adeguata durezza e granulometria; 2) sistema drenante a contatto con il binder di collegamento, realizzato mediante stesa di malta a base di legante ed inerti come sopra descritti, in grado di garantire una percentuale dei vuoti superiori al 3) sistema di movimentazione a livello di pavimentazione realizzato, previo posizionamento di elementi di sconnessione mediante stesa di malta a base di legante epossipoliuretano elastomerizzato per uno spessore di mm 50; 4) primer di ancoraggio a base di legante come sopra; 5) elemento poliuretano di sostentamento a livello della sconnessione, il tutto comprensivo di ogni onere per fornitura di materiali e di messa in opera e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DELLA LARGHEZZA DI MM 500 E DI SPESSORE MM 100 Pari a 50 dmc/ml.<br><b>euro (cinquecentosettantatre/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 573,48             | 29.550   |
| Nr. 1560<br>B.007.070.b | idem c.s. ...d'arte. - PER DIMENSIONI DEL GIUNTO OLTRE I 50 DMC/ML Per volumi eccedenti allo standard (50dmc/ml) per ogni dmc.<br><b>euro (sei/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dm3                   | 6,83               | 4.960    |
| Nr. 1561<br>B.007.072.a | GIUNTO DI DILATAZIONE A TAMPONE TIPO POLIMERICO A CALDO Realizzazione o rifacimento di giunto a tampone viscoelastico su impalcati di viadotti, atti ad assorbire spostamenti trasversali e torsionali di +/- 25 mm, da eseguirsi secondo la procedura di seguito esposta: - taglio con idonea sega a disco della pavimentazione per tutta la lunghezza e larghezza necessaria; - demolizione del giunto esistente di qualsiasi tipo (neoprene armato, tampone, etc.), spinta a qualsiasi profondità, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante soletta, compreso ogni onere per il taglio e l'asportazione del materiale costituente il giunto, compresa l'asportazione della pavimentazione, la pulizia della superficie mediante lancia termica, il trasporto ed il conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta; - verifica della funzionalità della soletta e dell'eventuale sottostante profilo metallico; - eventuale demolizione, spinta a qualsiasi profondità, della soletta in c.a. e rimozione dell'eventuale sottostante profilo metallico; - successivo eventuale ripristino, mediante fornitura e posa di tondini in acciaio, adeguatamente ancorati alle armature esistenti ed alla soletta e getto di malta di resina epossidica avente qualsiasi volume e spessore al fine di ricostruire la soletta; - rimozione, trasporto e conferimento a discarica di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni; - pulizia completa delle pareti dello scavo che dovrà contenere il giunto; - alloggiamento di scossalina in guaina bituminosa, in un unico elemento per tutta la lunghezza del giunto, di spessore 3 mm e larghezza minima 500 mm, disposta ad nel varco tra le due testate e fissata con incollaggio di legante bituminoso gommato sull'estradosso delle solette; - installazione di lamierino di acciaio inox di spessore 2,5 mm e larghezza minima 400 mm sopra il varco tra le due testate, al fine evitare la fuoriuscita di aggregato durante la costruzione del giunto; - fornitura e posa in opera, a monte del giunto di dilatazione, di tubo di drenaggio in alluminio a sezione rettangolare, per la raccolta e la evacuazione delle acque a livello di soletta; - rivestimento delle pareti del cassonetto di alloggiamento del giunto con legante bituminoso gommato che dovrà rivestire anche le facce verticali dell'asfalto; - riempimento del giunto con materiale viscoelastico. Il materiale viscoelastico sarà costituito da una combinazione di legante bituminoso gommato e di aggregato lapideo e dovrà essere realizzato sul luogo di installazione mediante un procedimento a caldo. Il legante, composto da una miscela di bitume e polimeri, dovrà avere caratteristiche corrispondenti alle Norme tecniche indicate nel Contratto. L'aggregato utilizzato per la realizzazione del giunto dovrà essere ottenuto esclusivamente da basalto o granito o gabbro e presentare le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche di Contratto. L'aggregato dovrà essere monogranulare, con dimensione compresa tra 15 e 20 mm. L'aggregato (eventualmente prebitumato) scaldato sarà posto nello scavo in strati tra i 20 mm e i 40 mm di spessore, secondo la profondità totale del giunto, ed ogni strato dovrà essere immediatamente ricoperto con il legante bituminoso gommato a caldo e lavorato con rastrello per rivestire la pietra, riempire gli interstizi e coprire esattamente lo strato. L'ultimo strato di riempimento verrà portato fino a 20-25 mm al di sotto del livello della pavimentazione stradale. Lo strato di copertura, che verrà realizzato subito dopo, sarà composto di aggregato e bitume in quantità pari al 75% di pietra e al 25% di bitume portati alla temperatura di 170° C e miscelati sul posto in una betoniera. Verrà steso in modo tale da essere leggermente al di sopra del piano stradale. Quando la temperatura del composto scenderà fino a circa 60°C, sarà compattato con un rullo vibrante fino a raggiungere il livello della pavimentazione circostante. Per finire, sulla superficie del giunto potrà essere versato del legante bituminoso per riempire i vuoti esistenti nello strato superiore del giunto secondo le indicazioni della D.L. - DELLA LARGHEZZA DI MM 500 E DI SPESSORE MM 100 Pari a 50 dmc/ml.<br><b>euro (cinquecentocinquanta/77)</b> | m                     | 550,77             | 30.790   |
| Nr. 1562<br>B.007.072.b | idem c.s. ...D.L. - PER DIMENSIONI DEL GIUNTO OLTRE I 50 DMC/ML Per volumi eccedenti allo standard (50dmc/ml) per ogni dmc.<br><b>euro (quattro/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dm3                   | 4,48               | 7.570    |
| Nr. 1563                | GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE PREFORMATO IN ACCIAIO-ELASTOMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                    | MDO/RU   |
| B.007.080                        | Fornitura e posa in opera di giunto costituito da miscela polimero bituminosa di collegamento alla pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo le Note Tecniche prescritte dalla D.L., per metro lineare di giunto (larghezza 500 mm e spessore 100 mm) tale giunto, in acciaio gomma con tampone viscoelastico a caldo a livello del piano stradale, adatto ad assorbire scorrimenti totali degli impalcati con luci fino a 45 metri, è costituito da: - un dispositivo di drenaggio e deflusso delle acque di sottopavimentazione composto da una scossalina in poliestere ancorata alle testate delle solette con idoneo adesivo e da tubi drenanti sagomati e rivestiti con tessuto non tessuto e stucco epossidico, posti al contatto tra pavimentazione e giunto; - getto di stucco epossidico di qualsiasi spessore, al fine di creare un opportuno cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio; - giunto di sottopavimentazione composto da elementi in gomma sintetica poliuretanica, posti con continuità sul varco ed ancorati con appositi tirafondi M12 inghisati su entrambe le aree delle solette contigue previa esecuzione dei fori e relativo riempimento con resina epossidica. In ciascun elemento sopradescritto, saranno inglobate due piastre in acciaio sormontate da una ulteriore piastra ponte in grado di assecondare la dilatazione delle campate; - un massello tampone costituito da massa bituminosa viscoelastica ed inerti selezionati con caratteristiche conformi alle norme tecniche di capitolato previa stesa di una mano di attacco con bitume elastomerizzato sulla superficie del giunto e delle pareti verticali; - intasamento della superficie finita del massello con colata di bitume modificato. Per uno spessore del massello massimo di qualsiasi altezza ed una larghezza massima di 50 cm, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (ottocentosettantatre/25)</b> | m                     | 873,25             | 20.800   |
| Nr. 1564<br>B.007.085            | GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN LAMIERA PER SCORRIMENTI < 20 MM Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione, adatto per scorrimenti inferiori a mm20, eseguito con lamiera in acciaio inox dello spessore di 30/10 e della larghezza di mm60, ancorata in un solo lato ad angolari metallici leggeri, fortemente zancati nello spessore delle solette e completato da scossalina in neoprene incollata ai bordi con idonea resina epossidica. Il prezzo comprende inoltre l'armatura della pavimentazione con doppio strato di rete in polipropilene per una larghezza non inferiore a m 6 a cavallo del giunto ed inoltre tutte le forniture, i magisteri e gli oneri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br><b>euro (quattrocentoventiquattro/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 424,19             | 3.670    |
| Nr. 1565<br>B.007.090            | GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità sotto pavimentazione adatto per assorbire scorrimenti degli impalcati fino a mm. 50, costituito da: - sistema di ancoraggio realizzato con zanche di ancoraggio (tirafondi) in acciaio di idonee dimensioni e sezione; - elementi contrapposti, da fissare alle solette continue, in neoprene per giunti stradali, previa stesa di resina di allettamento, interamente vulcanizzato ad elementi metallici che ne costituiscono supporto ed armatura interposta; - profilo in neoprene, connesso con continuità agli elementi di cui sopra, rinforzato con tessuto di nylon ed avente sagomatura e dimensione idonea; - copertura del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Per ogni metro lineare.<br><b>euro (settecentotré/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 703,48             | 7.870    |
| Nr. 1566<br>B.007.095            | GIUNTO TAMPONE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Fornitura e posa in opera di giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera a livello soletta, ovvero ancorati a mezzo di appoggi fissi, giunto costituito da: - sistema di ancoraggio, protezione e tenuta realizzato con profili metallici a T con la parte superiore lavorata liscia od a pettine, completi di zanche; - estruso in neoprene di appropriata sagomatura particolare, direttamente vulcanizzato al sistema di ancoraggio. Il giunto (cd "a tampone") dovrà essere adatto a trasmettere forze di compressione fino a 40 kN/ml tra le campate contigue. Nel caso di giunto installato a livello pavimentazione sono da prevedere il betoncino e la scossalina per la raccolta delle acque da pagarsi con l'apposita voci di elenco prezzi. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte.<br><b>euro (cinquecentosettanta/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 570,48             | 19.080   |
| Nr. 1567<br>B.009.020.001        | SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA Comprende: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio delle armature corrose, il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Per ogni metro quadrato di intervento.<br><b>euro (sei/47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 6,47               | 60.700   |
| Nr. 1568<br>B.009.020.002        | SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici.<br><b>euro (tre/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                    | 3,54               | 56.200   |
| Nr. 1569<br>B.009.020.003.0001   | SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40<br><b>euro (dodici/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 12,52              | 38.780   |
| Nr. 1570<br>B.009.020.003.0002.a | SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
|                                  | PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM<br><b>euro (dieci/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 10,71              | 60.360   |
| Nr. 1571<br>B.009.020.003.0002.b | idem c.s. ...FORI DIAM. 40 MM<br><b>euro (tredici/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 13,37              | 58.450   |
| Nr. 1572<br>B.009.020.003.0002.c | idem c.s. ...FORI DIAM. 50 MM<br><b>euro (diciannove/87)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 19,87              | 59.700   |
| Nr. 1573<br>B.009.105.001.a      | SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Fornitura e posa in opera di rivestimento elastico, per la protezione di supporti in calcestruzzo dalla penetrazione di agenti aggressivi presenti nella atmosfera. Il rivestimento dovrà resistere all'azione del gelo, dei raggi ultravioletti ed inoltre impedire la penetrazione della CO2. L'applicazione dovrà essere effettuata, previa preparazione del supporto in calcestruzzo, in uno spessore secco non inferiore a 400 µm, previa applicazione di primer bicomponente a base di resine epossipoliamicidiche, in uno spessore secco minimo di 50 µm al fine di regolare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione del rivestimento. La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Temperatura di applicazione +10°C ÷ +40°C; - Permeabilità CO2 ≥ 120 m (UNI EN 1062-6); - Permeabilità al vapore acqueo ≤ 3 (UNI EN 7783). Sono compensati gli oneri del supporto con idrosabbatura. - BICOMPONENTE A BASE DI RESINA POLIURETANICA ELASTOMERICA Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (ventisei/44)</b>                                                                                                                                                                                                    | m                     | 26,44              | 38.990   |
| Nr. 1574<br>B.009.105.001.b      | SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Fornitura e posa in opera di rivestimento elastico, per la protezione di supporti in calcestruzzo dalla penetrazione di agenti aggressivi presenti nella atmosfera. L'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello, rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer. L'applicazione dovrà essere effettuata, previa preparazione del supporto in calcestruzzo, in uno spessore secco non inferiore a 400 µm, previa applicazione di primer monocomponente a base di resine acriliche, in uno spessore secco minimo di 50 µm al fine di regolare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione del rivestimento. Sono compensati gli oneri del supporto con idrosabbatura. La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 1 MPa; - Temperatura di applicazione + 10°C ÷ +40°C; - Permeabilità CO2 ≥ 130 m (UNI EN 1062-6); - Permeabilità al vapore acqueo ≤ 0,5 (UNI EN 7783); - Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) ≤ 0,01 kg • m-2 • h-0,5; - Compatibilità termica (cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti) misurata come adesione, EN 1542, dopo 50 cicli conforme adesione ≥ 0,8 MPa. - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (ventitre/28)</b> | m2                    | 23,28              | 44.290   |
| Nr. 1575<br>B.009.105.002        | SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS Fornitura e posa in opera di rivestimento per la protezione di supporti in calcestruzzo dalla penetrazione di agenti aggressivi presenti nella atmosfera. L'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello, rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer. L'applicazione dovrà essere effettuata, previa preparazione del supporto in calcestruzzo, in uno spessore secco non inferiore a 200 µm, previa applicazione di primer a base di resine metacriliche, non inferiore a 50 µm, al fine di regolare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione del rivestimento. Sono compensati gli oneri del supporto con idrosabbatura. La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 0,8 MPa; - Temperatura di applicazione +10°C ÷ +40°C; - Permeabilità CO2 ≥ 200 m (UNI EN 1062-6); - Permeabilità al vapore acqueo ≤ 0,4 (UNI EN 7783); - Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) ≤ 0,01 kg • m-2 • h-0,5; - Compatibilità termica (cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti) misurata come adesione, EN 1542, dopo 50 cicli conforme adesione ≥ 0,8 MPa. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (diciotto/87)</b>                                           | m2                    | 18,87              | 44.190   |
| Nr. 1576<br>B.009.115            | TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Eseguito all'estradosso di impalcati di ponti e viadotti mediante prodotti a base di derivati silanici applicati in quantità tale da dare rifiuto all'impregnazione e comunque non inferiore a 400 g/mq. Caratteristiche tecniche del prodotto e modalità applicative conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto. Esclusa dal prezzo l'eventuale sabbatura o bocciardatura del supporto e gli oneri per eventuali coperture semoventi della zona di lavoro compensati a parte con i relativi prezzi di elenco.<br><b>euro (sei/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 6,82               | 37.120   |
| Nr. 1577<br>B.009.120            | LAVAGGIO CHIMICO Delle superfici in calcestruzzo eseguita con detergente antisalino non aggressivo.<br><b>euro (sette/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 7,62               | 18.690   |
| Nr. 1578<br>B.009.125.a          | PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | MDO/RU   |
|                             | con strato di finitura costituito da pittura poliuretanica fluorurata bicomponente ad alto tenore di fluoro e basso contenuto di sostanze organiche volatili. Nel caso di calcestruzzi ammalorati con zone di distacco e presenza di ferri con evidenti fenomeni di degrado, dovranno essere eseguite tutte le operazioni di ripristino da pagarsi a parte. Il ciclo da applicare sul supporto nuovo o risanato, dovrà essere il seguente: 1. idrolavaggio a media pressione (> 25 MP) per rimuovere sporco ed eventuali residui di pitture incoerenti; 2. applicazione a spruzzo airless, irroratrice o rullo, di primer silossanico antisale; il prodotto dovrà essere formulato con polimeri silossanici e microdispersioni acriliche ad alta penetrazione, subito dopo l'applicazione il supporto deve risultare idrorepellente (effetto perlante); 3. applicazione a spruzzo airless o rullo, su tutta la superficie di pittura di fondo bicomponente acril- poliuretanico all'acqua; spessore minimo > 40 micron DFT; 4. applicazione a spruzzo airless o rullo, su tutta la superficie di pittura di finitura poliuretanico fluorurata bicomponente a solvente; spessore minimo > 40 micron DFT. Oltre ai valori specificati i rivestimenti devono soddisfare i requisiti previsti dalla norma UNI EN 1504-2 e dotati di marcatura CE, con livello di valutazione e verifica della Costanza della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal regolamento U.E. n° 305/2011. Controlli in corso d'opera: a) prima della verniciatura: - verifica dell'alcalinità superficiale del supporto: pH < 12; il supporto deve essere asciutto; b) durante la verniciatura: - misurare e registrare l'umidità dell'ambiente, la temperatura dell'aria e del supporto e lo spessore umido di pittura applicata; c) controlli finali: - adesione > 0,8 MPa secondo UNI EN 1542 (dopo 15 giorni dall'applicazione) con rottura del supporto; - rottura del supporto. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Esclusi i ponteggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Disponibile in qualsiasi colore cartella RAL. Il ciclo protettivo dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità vapor d'acqua Sd < 3 m (UNI EN 7783); - Permeabilità acqua liquida W ≤ 0,01 kg • m-2 • h-0,5 (UNI EN 1062-3); - Permeabilità alla CO2 Sd > 600 m (UNI EN 1062-6); - Aderenza al cls ≥ 0,8 MPa (UNI EN 1542). Temperatura di applicazione: come da scheda tecnica. Spessore: min > 80 micron garantendo la omogeneità cromatica. In caso di colori aventi bassa copertura quali alcuni gialli ecc, lo spessore complessivo del rivestimento non dovrà superare 120 micron DFT. - FINITURA IN TINTA - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa.<br><b>euro (trenta/04)</b> | m2                    | 30,04              | 29.670   |
| Nr. 1579<br>B.009.125.b     | idem c.s. ...della D.L. Colore trasparente opaco. Il ciclo protettivo dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità vapor d'acqua Sd < 3 m (UNI EN 7783); - Permeabilità acqua liquida W ≤ 0,01 kg • m-2 • h-0,5 (UNI EN 1062-3); - Permeabilità alla CO2 Sd > 300 m (UNI EN 1062-6); - Aderenza al cls ≥ 0,8 MPa (UNI EN 1542). Temperatura di applicazione: come da scheda tecnica. Spessore: min > 70 micron. - FINITURA TRASPARENTE OPACA - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa.<br><b>euro (trentadue/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 32,28              | 27.610   |
| Nr. 1580<br>B.009.220.001.a | TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 45 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 8 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 4 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 23 GPa ÷ 27 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) ≤ 0,5 kg • m-2 • h-0,5. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2<br><b>euro (ottantatre/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 83,36              | 39.790   |
| Nr. 1581<br>B.009.220.001.b | idem c.s. ...d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ<br><b>euro (quaranta/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2*cm                 | 40,76              | 39.210   |
| Nr. 1582<br>B.009.220.002.a | TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 55 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg ≥ 40 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 7 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg ≥ 6 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 26 GPa ÷ 30 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) ≥ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) ≥ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) ≤ 0,3 kg • m-2 • h-0,5; - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) ≥ 0,04%. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2<br><b>euro (settantatre/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 73,03              | 45.410   |
| Nr. 1583                    | idem c.s. ...d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| B.009.220.002.b           | <b>euro (trentadue/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2*cm                 | 32,31              | 41.430   |
| Nr. 1584<br>B.009.220.003 | COLABILE RINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua mediante collaggio, nella sede opportunamente predisposta, in uno spessore compreso tra 1,00 e 5,00 cm per strato, senza l'ausilio di armature di contrasto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq$ 60 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq$ 50 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg $\geq$ 9 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg $\geq$ 7 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 26 GPa ÷ 30 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq$ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) $\geq$ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq$ 0,3 kg m-2 h-0,5; - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq$ 0,04%. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (due/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dm3                   | 2,63               | 16.250   |
| Nr. 1585<br>B.009.220.004 | COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre in acciaio per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua mediante collaggio, nella sede opportunamente predisposta, in uno spessore compreso tra 10 e 50 mm per strato, senza l'ausilio di armature di contrasto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq$ 65 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq$ 50 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg $\geq$ 14 MPa (UNI EN 196/1); - Resistenza a flessione a 7 gg $\geq$ 11 MPa (UNI EN 196/1); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 25 GPa ÷ 29 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq$ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) $\geq$ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq$ 0,3 kg m-2 h-0,5; - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq$ 0,04%. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><b>euro (tre/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dm3                   | 3,52               | 18.550   |
| Nr. 1586<br>B.009.230.a   | UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione del calcestruzzo predosato e marcato CE dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto e una opportuna stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Sono esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno, l'eventuale impiego di antievvaporanti e la preparazione del supporto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq$ 60 MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq$ 40 MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a trazione per flessione a 28 gg $\geq$ 7 MPa (UNI EN 12390/5); - Resistenza a trazione per flessione a 7 gg $\geq$ 5 MPa (UNI EN 12390/5); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 26 GPa ÷ 30 GPa (UNI EN 12390-13); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq$ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) $\geq$ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq$ 0,3 kg m-2 h-0,5; - COLABILE ESPANSIVO PREMISCELATO CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq$ 0,04%.<br><b>euro (tre/25)</b> | dm3                   | 3,25               | 13.020   |
| Nr. 1587<br>B.009.230.b   | UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione del calcestruzzo predosato e marcato CE dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto e una opportuna stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Sono esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno, l'eventuale impiego di antievvaporanti e la preparazione del supporto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq$ 65 MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq$ 50 MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a flessione a 28 gg $\geq$ 14 MPa (UNI EN 12390-5); - Resistenza a flessione a 7 gg $\geq$ 11 MPa (UNI EN 12390-5); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 25 GPa ÷ 29 GPa (UNI EN 12390-13); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq$ 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) $\geq$ 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) $\leq$ 0,3 kg m-2 h-0,5;                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1588<br>B.009.230.c | - COLABILE ESPANSIVO PREMISCELATO RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,04\%$ .<br><b>euro (tre/65)</b><br><br>UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo degradate. L'applicazione del calcestruzzo predosato e marcato CE dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto e una opportuna stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Sono esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno, l'eventuale impiego di antievaporanti e la preparazione del supporto. Fornitura e posa in opera del calcestruzzo predosato e marcato CE resistente a trazione per flessione e diretta, e comportamento sovraresistente, secondo la UNI EN 11188. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq 85$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a trazione per flessione a 28 gg $\geq 30$ MPa (UNI EN 12390-5); - Resistenza a trazione diretta di prima fessurazione del cls a 28 gg $\geq 4$ MPa (UNI 11188); - Resistenza a trazione diretta del cls a 28 gg $\geq 8,5$ MPa (UNI 11188); - COLABILE ESPANSIVO PREMISCELATO RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO RCK $\geq 85$ MPa - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,03\%$ .<br><b>euro (sei/16)</b> | dm3                   | 3,65               | 18.300   |
| Nr. 1589<br>B.009.260.a | CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5 Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Fornitura e posa in opera di cls, utilizzando un legante espansivo super fluido ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo in funzione dello spessore e della geometria del getto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq 45$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq 40$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a trazione per flessione a 28 gg $\geq 5$ MPa (UNI EN 12390-5); - Resistenza a trazione per flessione a 7 gg $\geq 4$ MPa (UNI EN 12390-5); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq 1,5$ MPa; - RCK $\geq 45$ MPa E AGGREGATI - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,03\%$ .<br><b>euro (uno/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dm3                   | 6,16               | 6.450    |
| Nr. 1590<br>B.009.260.b | CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5 Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Fornitura e posa in opera di cls, utilizzando un legante espansivo super fluido ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo in funzione dello spessore e della geometria del getto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq 65$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a compressione a 7 gg $\geq 50$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a trazione per flessione a 28 gg $\geq 7$ MPa (UNI EN 12390-5); - Resistenza a trazione per flessione a 7 gg $\geq 5$ MPa (UNI EN 12390-5); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq 1,5$ MPa; - RCK $\geq 65$ MPa E AGGREGATI RINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,03\%$ .<br><b>euro (uno/94)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dm3                   | 1,61               | 24.670   |
| Nr. 1591<br>B.009.260.c | CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5 Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Fornitura e posa in opera di cls resistente a trazione per flessione e diretta, e comportamento incrudente, secondo la UNI EN 11188, utilizzando un legante espansivo rinforzato con fibre in acciaio ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo in funzione dello spessore e della geometria del getto. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg $\geq 65$ MPa (UNI EN 12390-3); - Resistenza a trazione per flessione a 28 gg $\geq 20$ MPa (UNI EN 12390-5); - Resistenza a trazione diretta a 28 gg $\geq 4$ MPa (UNI 11188); - RCK $\geq 65$ MPa E AGGREGATI RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO - Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno (UNI 8147) $\geq 0,03\%$ .<br><b>euro (due/42)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dm3                   | 1,94               | 20.480   |
| Nr. 1592<br>B.009.305.a | COLABILE PREMISCELATO CON FIBRE DI ACCIAIO Fluida, a rapido sviluppo delle resistenze meccaniche anche a basse temperature, da -5°C a +5/+20°C, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, studiata per ripristinare, riparare, rinforzare strutture in c.a. degradate o per realizzare fissaggi ed ancoraggi rapidi. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg = 70 MPa (UNI EN 12190); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 27 GPa ÷ 32 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) = 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) = 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) = 0,4 kg • m-2 • h-0,5. Per temperature di stagionatura a -5°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h = 10 MPa; - 8 h = 15 MPa; - 24 h = 25 MPa; - 28 gg = 70 MPa; Per temperature di stagionatura a +5°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h = 15 MPa; - 8 h = 20 MPa; - 24 h = 30 MPa; - 28 gg = 70 MPa; Per temperature di stagionatura a +20°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h = 30 MPa; - 8 h = 40 MPa; - 24 h = 50 MPa; - 28 gg = 70 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto e una opportuna stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dm3                   | 2,42               | 16.420   |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1593<br>B.009.305.b | <p>almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Sono esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno delle casseforme, l'eventuale impiego di antievaporanti e la preparazione del supporto. - MALTA<br/><b>euro (quattro/45)</b></p> <p>COLABILE PREMISCELATO CON FIBRE DI ACCIAIO Fluida, a rapido sviluppo delle resistenze meccaniche anche a basse temperature, da -5°C a +5/+20°C, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, studiata per ripristinare, riparare, rinforzare strutture in c.a. degradate o per realizzare fissaggi ed ancoraggi rapidi. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg <math>\geq 70</math> MPa (UNI EN 12190); - Modulo elastico a compressione a 28 gg tra 27 GPa ÷ 32 GPa (UNI EN 13412); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) <math>\geq 2</math> MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) <math>\geq 2</math> MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) <math>\leq 0,4</math> kg • m-2 • h-0,5. Per temperature di stagionatura a -5°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h <math>\geq 10</math> MPa; - 8 h <math>\geq 15</math> MPa; - 24 h <math>\geq 25</math> MPa; - 28 gg <math>\geq 70</math> MPa; Per temperature di stagionatura a +5°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h <math>\geq 15</math> MPa; - 8 h <math>\geq 20</math> MPa; - 24 h <math>\geq 30</math> MPa; - 28 gg <math>\geq 70</math> MPa; Per temperature di stagionatura a +20°C, la resistenza a compressione (UNI EN 12190): - 4 h <math>\geq 30</math> MPa; - 8 h <math>\geq 40</math> MPa; - 24 h <math>\geq 50</math> MPa; - 28 gg <math>\geq 70</math> MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto e una opportuna stagionatura dei getti mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo il getto, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Sono esclusi dal prezzo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio, l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno delle casseforme, l'eventuale impiego di antievaporanti e la preparazione del supporto. - CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE Malta con l'aggiunta del 35% di ghiaietto.<br/><b>euro (quattro/04)</b></p> | dm3                   | 4,45               | 14.680   |
| Nr. 1594<br>B.009.380   | <p>CALCESTRUZZO PREDOSATO FIBRORINFORZATO Marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3, reoplastico a ritiro compensato, a comportamento incrudente, secondo quanto indicato nel Model Code 2010 e misurato in conformità alla UNI EN 14651, utilizzando un legante rinforzato con fibre in acciaio e/o sintetiche strutturali ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo in funzione dello spessore e della geometria del getto. Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per la miscelazione, il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la vibratura, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto, la protezione immediata per almeno 3 giorni dopo il getto con tessuto non tessuto coperto con telo di nylon fissato con chiodi ai casseri per evitare il passaggio di aria e vento, ogni altro onere, prestazione o fornitura e posa in opera per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Compreso inoltre specifico additivo antiritiro per ridurre il ritiro igrometrico, qualora non presente, da aggiungere all'impasto nelle dosi previste dal mix design, e comunque secondo le prescrizioni della D.L., o delle relative schede di prodotto. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - acqua di impasto secondo la UNI EN 1008; - assenza di bleeding (UNI EN 7122); - resistenza a compressione <math>\geq 60</math> MPa (UNI 12390/3); - resistenza a flessione residua <math>f_{R1} \geq 6,5</math> MPa (UNI EN 14651); - indice di resistenza residua <math>f_{R3}/f_{R1} \geq 0,5</math> MPa (UNI EN 14651); - adesione su calcestruzzo (supporto tipo MC 0,40 - rapporto a/c = 0,40; secondo EN 1766) <math>\geq 2</math> MPa - assorbimento capillare <math>&lt; 0,5</math> kg/mq h2; - classe di consistenza S4/S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 10 mm.<br/><b>euro (tre/70)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dm3                   | 4,04               | 16.160   |
| Nr. 1595<br>B.009.390   | <p>MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo quanto indicato nel Model Code 2010 e misurato in conformità alla UNI EN 14651, utilizzando un legante rinforzato con fibre in acciaio ed aggregati di opportuna curva granulometrica, privi di impurità, ben lavati, di diametro massimo 6 mm. Compresi e compensati nel prezzo ogni onere per la miscelazione, il getto in presenza di eventuali armature metalliche, la vibratura, la finitura accurata dei bordi e della superficie del getto, la protezione immediata per almeno 3 giorni dopo il getto con tessuto non tessuto coperto con telo di nylon fissato con chiodi ai casseri per evitare il passaggio di aria e vento, la formazione di eventuali giunti, ogni altro onere, prestazione o fornitura e posa in opera per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Compreso inoltre specifico additivo antiritiro per ridurre il ritiro igrometrico, qualora non presente, da aggiungere all'impasto nelle dosi previste dal mix design, e comunque secondo le prescrizioni della D.L., o delle relative schede di prodotto, in modo da ottenere una miscela cementizia con le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - acqua di impasto secondo la UNI EN 1008; - assenza di bleeding (UNI EN 7122); - resistenza a compressione a 28 gg <math>R_{ck} \geq 80</math> MPa (UNI EN 12190); - resistenza a flessione residua <math>f_{R1} \geq 9</math> MPa (UNI EN 14651); - indice di resistenza residua <math>f_{R3}/f_{R1} \geq 0,7</math> MPa (UNI EN 14651); - adesione su calcestruzzo (supporto tipo MC 0,40 - rapporto a/c = 0,40; secondo EN 1766) <math>\geq 3</math> MPa - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm.<br/><b>euro (tre/23)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dm3                   | 3,70               | 1.370    |
| Nr. 1596                | <p style="text-align: center;"><b>1030 - IMPERMEABILIZZAZIONI</b></p> <p>Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dm3                   | 3,23               | 1.570    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    | MDO/RU   |
| A11.001.005.a             | almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali<br><b>euro (diciassette/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 17,61              | 45.000   |
| Nr. 1597<br>A11.001.005.b | idem c.s. ...con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate<br><b>euro (sedici/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 16,69              | 60.000   |
| Nr. 1598<br>A11.001.005.c | idem c.s. ...con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali<br><b>euro (nove/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 9,12               | 55.000   |
| Nr. 1599<br>A11.001.010.a | Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente<br><b>euro (due/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 2,51               | 34.000   |
| Nr. 1600<br>A11.001.010.b | idem c.s. ...primer bituminoso: all'acqua<br><b>euro (uno/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 1,77               | 49.000   |
| Nr. 1601<br>A11.001.015   | Spalmatura a caldo di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 ÷ 1,3 kg/mq<br><b>euro (cinque/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 5,96               | 31.000   |
| Nr. 1602<br>A11.001.020.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.<br><b>euro (ventiquattro/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 24,38              | 17.000   |
| Nr. 1603<br>A11.001.020.b | idem c.s. ...stabilizzato, spessore 5 mm Agreement I.T.C.<br><b>euro (ventisette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 27,80              | 15.000   |
| Nr. 1604<br>A11.001.025.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq<br><b>euro (venticinque/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 25,86              | 18.000   |
| Nr. 1605<br>A11.001.025.b | idem c.s. ...spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm esclusa ardesia Agreement I.T.C.<br><b>euro (venticinque/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 25,63              | 18.000   |
| Nr. 1606<br>A11.001.030   | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata RG5, dotata di mescola di bitume polimero composta da strato superiore in bitume polimero elastoplastomerico e strato inferiore in bitume polimero elastomerico, autoprotetta con scaglie di ardesia, spessore 5 mm, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli<br><b>euro (trenta/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 30,52              | 14.000   |
| Nr. 1607<br>A11.001.035.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm<br><b>euro (diciotto/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 18,96              | 23.000   |
| Nr. 1608<br>A11.001.035.b | idem c.s. ...dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,0 kg<br><b>euro (diciannove/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 19,89              | 23.000   |
| Nr. 1609<br>A11.001.040   | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglie di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e additivi antifiamma inorganici innocui, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spunbond, classe reazione al fuoco Euroclasse E (EN13501-1), con resistenza agli incendi esterni dei tetti e delle coperture di tetti Broof (t2), sia su substrato combustibile che su substrato incombustibile (secondo UNI EN 13501-5:2009 e UNI ENV 1187:2007), armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli<br><b>euro (venticinque/10)</b> | m2                    | 25,10              | 17.000   |
| Nr. 1610<br>A11.001.045.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | MDO/RU   |
|                           | escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm<br><b>euro (diciassette/69)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 17,69              | 24.000   |
| Nr. 1611<br>A11.001.045.b | idem c.s. ...teli: spessore 4 mm<br><b>euro (venti/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 20,46              | 20.000   |
| Nr. 1612<br>A11.001.050.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro, spessore 3 mm<br><b>euro (tredici/77)</b>                                    | m2                    | 13,77              | 31.000   |
| Nr. 1613<br>A11.001.050.b | idem c.s. ...armata in feltro di vetro, spessore 4 mm<br><b>euro (sedici/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 16,10              | 27.000   |
| Nr. 1614<br>A11.001.050.c | idem c.s. ...armata in filo continuo di poliestere non tessuto, con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,0 kg<br><b>euro (sedici/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                    | 16,10              | 27.000   |
| Nr. 1615<br>A11.001.050.d | idem c.s. ...armata in filo continuo di poliestere non tessuto, con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg<br><b>euro (sedici/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2                    | 16,97              | 27.000   |
| Nr. 1616<br>A11.001.050.e | idem c.s. ...armata in poliestere composito stabilizzato, spessore 3 mm<br><b>euro (quindici/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 15,12              | 30.000   |
| Nr. 1617<br>A11.001.055   | Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume distillato-polimero plastomerica, flessibilità -10 °C, del peso di circa 3,1 kg, armata con velo di vetro rinforzato, autoprotetta con lamina d'alluminio goffrata, applicata a fiamma su esistente piano di posa con giunti sovrapposti di 70 mm<br><b>euro (ventiotto/94)</b>                                                                                                                                   | m2                    | 28,94              | 16.000   |
| Nr. 1618<br>A11.001.060   | Membrana bitume distillato-polimero antiradice elastoplastomerica armata in poliestere da filo continuo spunbond, spessore 4 mm, flessibilità a freddo -15 °C, trattata con additivo antiradice (a norma EN 13948 secondo metodo FLL), applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm<br><b>euro (ventiuno/93)</b>                                                            | m2                    | 21,93              | 20.000   |
| Nr. 1619<br>A11.001.065.a | Manto impermeabile prefabbricato per l'impermeabilizzazione e il drenaggio dei muri di fondazione, costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata corazzata, protettiva e drenante peso 5 kg/mq, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso da pagare a parte, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata con tessuto non tessuto di poliestere<br><b>euro (ventidue/83)</b>       | m2                    | 22,83              | 20.000   |
| Nr. 1620<br>A11.001.065.b | idem c.s. ...tessuto di poliestere con additivo antiradice<br><b>euro (venticinque/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 25,85              | 18.000   |
| Nr. 1621<br>A11.001.070   | Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%(Percentuale del40%)<br><b>euro (zero/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                     | 0,40               | 0.000    |
| Nr. 1622<br>A11.001.075.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbricati dalle esalazioni radioattive del sottosuolo, flessibilità a freddo -10 °C, spessore 4 mm, con sovrapposizione dei sormonti longitudinali di 7 cm e sigillatura delle linee di accostamento delle teste dei teli con fasce di membrana liscia della stessa natura: armata con feltro di vetro e lamina di alluminio<br><b>euro (ventidue/58)</b> | m2                    | 22,58              | 19.000   |
| Nr. 1623<br>A11.001.075.b | idem c.s. ...armata con tessuto non tessuto di poliestere<br><b>euro (ventiuno/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 21,01              | 20.000   |
| Nr. 1624<br>A11.001.080.a | Giunto di dilatazione impermeabile da applicare previo inserimento di giunto di fondo in sabbia asciutta o in polietilene espanso estruso da pagarsi a parte: eseguito con bitume a caldo della sezione non superiore a 4 cmq<br><b>euro (zero/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | cm3                   | 0,37               | 62.000   |
| Nr. 1625<br>A11.001.080.b | idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente autolivellante a base di resine poliuretaniche<br><b>euro (zero/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cm3                   | 0,60               | 63.000   |
| Nr. 1626<br>A11.001.080.c | idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente tixotropico poliuretanico modificato, per giunti verticali<br><b>euro (zero/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cm3                   | 0,61               | 63.000   |
| Nr. 1627                  | idem c.s. ...eseguito con sigillante bicomponente elastomerico a base di resine poliuretaniche modificate e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |          |



| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    | MDO/RU   |
| A11.001.080.d             | catrame, per giunti orizzontali ad alta resistenza chimica<br><b>euro (zero/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cm3                   | 0,61               | 63.000   |
| Nr. 1628<br>A11.001.085.a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, grigia o rossa<br><b>euro (tre/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                    | 3,01               | 48.000   |
| Nr. 1629<br>A11.001.085.b | idem c.s. ...dispersione acquosa, bianca o verde<br><b>euro (tre/64)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                    | 3,64               | 39.000   |
| Nr. 1630<br>A11.001.085.c | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento<br><b>euro (tre/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 3,57               | 40.000   |
| Nr. 1631<br>A11.001.090.a | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostrato in un manto a freddo senza fiamma, con sovrapposizione a fiamma dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 2 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro<br><b>euro (diciannove/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                    | 19,51              | 22.000   |
| Nr. 1632<br>A11.001.090.b | idem c.s. ...teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro<br><b>euro (ventiquattro/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 24,28              | 18.000   |
| Nr. 1633<br>A11.001.095   | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodoesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale aderenza su pannelli in XPS, EPS e tavolati in legno, mediante una speciale spalmatura a base di elastomeri e resine tackificanti sulla faccia inferiore, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm<br><b>euro (venti/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                | m2                    | 20,63              | 21.000   |
| Nr. 1634<br>A11.001.100.a | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con poliestere composito stabilizzato, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm<br><b>euro (ventinove/06)</b>                                                                                       | m2                    | 29,06              | 27.000   |
| Nr. 1635<br>A11.001.100.b | idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm<br><b>euro (trentauno/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 31,40              | 25.000   |
| Nr. 1636<br>A11.001.105.a | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 3,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto<br><b>euro (trentadue/31)</b>               | m2                    | 32,31              | 26.000   |
| Nr. 1637<br>A11.001.105.b | idem c.s. ...membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto<br><b>euro (trentadue/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2                    | 32,31              | 26.000   |
| Nr. 1638<br>A11.001.110.a | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeri poliolefinici, armate con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm<br><b>euro (trentasette/00)</b> | m2                    | 37,00              | 23.000   |
| Nr. 1639<br>A11.001.110.b | idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm<br><b>euro (trentaotto/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 38,62              | 20.000   |
| Nr. 1640<br>A11.001.110.c | idem c.s. ...dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia<br><b>euro (quaranta/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 40,24              | 21.000   |
| Nr. 1641<br>AP.LC.IOV.01  | Fornitura e posa di primer epossidico tipo Floorfix 44 a base di resine epossidiche per migliorare l'adesione al supporto e spolvero finale di graniglia di quarzo 0,4-0,8 mm<br><b>euro (nove/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 9,14               | 43.217   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO | incid. % |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    | MDO/RU   |
| Nr. 1642<br>AP.LC.IOV.02                                                                 | Fornitura e posa in un unico strato di cappa asfaltica impermeabilizzante tipo "MASTIC ASPHALT MA 4 TIPO B" , composta da inerti, sabbie di idonea granulometria, filler, bitume distillato 35/50, bitume ossidato, stesa alla temperatura di 200 - 220°C. SPESSORE FINITO MM 10.<br><br>per superfici di intervento superiori a 500 mq<br><b>euro (tredici/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 13,38              | 19.955   |
| Nr. 1643<br>AP.LC.IOV.03                                                                 | Impermeabilizzazione RISVOLTI VERTICALI mediante resina monocomponente a base bituminosa/poliuretanica tipo "ALSAN FLASHING TP" applicato a rullo o pennello .SVILUPPO 30 CM<br><b>euro (ventiotto/08)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 28,08              | 60.897   |
| Nr. 1644<br>AP.LC.IOV.04                                                                 | Fornitura e posa di asfalto colato carrabile ad elevate prestazioni tipo "GUSSASPHALT GA 12 G", spessore cm 1. Sono Compresi:<br>-pulizia finale, carico trasporto e smaltimento di ogni residuo di lavorazioni;<br>-ogni altra opera e magistero per dare la lavorazione finita alla regola dell' arte;<br>-escluso spolvero gi graniglia sullo strato finale<br><b>euro (otto/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 8,80               | 7.500    |
| Nr. 1645<br>AP.LC.IOV.05                                                                 | Formitura e posa in opera di graniglia prebitumata a finitura dello strato di impermeabilizzazione precedentemente realizzato con asfalto colato tipo "GUSSASPHALT GA 12 G". Compresa pulizia e rimozione della frazione non aderita ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla regola dell'arte.<br><b>euro (due/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 2,00               | 11.000   |
| Nr. 1646<br>AP.LC.IOV.06                                                                 | Sovrapprezzo alla voce AP.LC.IOV.02 per superficie di intervento inferiore a 500 m2<br><b>euro (duemiladuecentoventisette/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a corpo               | 2'227,75           | 49.240   |
| <b>1031 - OPERE DI SISTEMAZIONE A VERDE</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1647<br>AP.LC.RAI.001                                                                | Ripristino del terreno all'interno di aiuole manomesse a seguito di interventi mi manutenzione straordinaria di marciapiedi che comportano scavo e sostituzione delle cordonature.<br>Da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di terra da coltivo, proveniente da strato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, ecc. con adeguato riempimento e comunque secondo disposizioni della D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |          |
| Nr. 1648<br>AP.LC.RAI.001.a                                                              | idem c.s. ...disposizioni della D.L.<br>Per aiuole di dimensioni interne da 1,00 a 2,00 mq.<br><b>euro (settanta/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cadauno               | 70,79              | 42.676   |
| Nr. 1649<br>AP.LC.RAI.001.b                                                              | idem c.s. ...disposizioni della D.L.<br>Per aiuole di dimensioni interne da 2,01 a 3,00 mq.<br><b>euro (ottanta/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cadauno               | 80,29              | 37.626   |
| <b>1032 - RIPRISTINO DI AIUOLE</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| <b>03.C - LAVORAZIONI SU STRADE O MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1650<br>AP.LC.RA.001                                                                 | Ripristino di aiuole a seguito di intervento di rimozione ceppaie e/o ripiantumazione essenze arboree. Si intendono compensate le seguenti attività: rimozione della porzione di pavimentazione in autobloccanti necessaria alla rimozione dei cordoli o alla riquadratura della formella, i cordoli ammalorati da sostituire o da integrare se necessario, l'eventuale posa di nuova pavimentazione in masselli autobloccanti. Compresi scavi, trasporti, oneri di smaltimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita alla regola dell' arte.<br><b>euro (settecentocinquantaotto/65)</b>                                                                                                                                                                                                                   | cadauno               | 758,65             | 55.035   |
| <b>1040 - OPERE PROVVISORIALI</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1651<br>AP.LC.RSP.001                                                                | Formazione accessi pedonali provvisori fronte ingressi edifici per consentire l'ingresso ed uscita dei residenti durante le attività di demolizione e ricostruzione di marciapiedi ed eventuali stalli di sosta adiacenti.<br>Gli accessi provvisori saranno così realizzati:<br>formazione di camminamento con misto stabilizzato e successiva compattazione con idonei compattatori meccanici;<br>stesa di geo tessuto sul camminamento realizzato;<br>realizzazione di sistemi di protezione laterale ove necessari;<br>Quando non più necessari i camminamenti provvisori saranno rimossi ed il materiale reimpiegato nell'ambito del cantiere o smaltito secondo indicazioni della D.L.; Si intendono compensate tutte le lavorazioni ed oneri necessari per dare l'opera finita.<br><b>euro (trecentonovantadue/00)</b> | cadauno               | 392,00             | 47.503   |
| <b>1050- SONDAGGI GEOGNOSTICI - CARATTERIZZAZIONE MATERIALI DI SCAVO - PROVE IN SITO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |
| Nr. 1652                                                                                 | Esecuzione di pozzetti per indagini stratigrafiche di pacchetti stradali esistenti aventi un'estensione massima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |          |



