



COMUNE DI PARMA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI

Parma Infrastrutture S.p.a.

progetto architettonico
arch. CORRADO SIGNORINI

Parma Infrastrutture S.p.a.

coordinamento sicurezza in progettazione
arch. CORRADO SIGNORINI

Parma Infrastrutture S.p.a.



SISTEMAZIONE AREA ESTERNA SCUOLA PRIMARIA RODARI

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

Analisi Prezzi

TAVOLA:

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

| | |
|----------|-----------|
| G | 07 |
|----------|-----------|

| | |
|---------|----|
| formato | A4 |
|---------|----|

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

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

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|---|--|-------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | ANALISI DEI PREZZI | | | | |
| Nr. 1 AP01 | Muratura in blocchi di cemento, utilizzabile come cassero a perdere predisposto per armature orizzontali e verticali per la costruzione di setti in cemento armato, prodotti da azie ... dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte compreso di ferro e cemento E L E M E N T I: (L) blocco cadauno (L) calce struzzo rck 30 mc (E) [1.2] Operaio qualificato ora (E) [1.3] Area 1 – specializzato (Livello B) ora (E) [1.3] Area 1 – specializzato (Livello B) ora | 17,000 0,400 0,000 1,000 1,000 | 1,60 104,90 18,52 27,82 27,82 | 27,20 41,96 0,00 27,82 27,82 | MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 124,80 | |
| | Spese Generali 15.00% * (124.80) euro | | | 18,72 | |
| | Sommano euro | | | 143,52 | |
| | Utili Impresa 10% * (143.52) euro | | | 14,35 | |
| | T O T A L E euro / mq | | | 157,87 | |
| Nr. 2 AP02 | Fornitura di elementi prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato tipo "PAPILLON® ", per la realizzazione di una seduta continua. Gli elementi hanno una sezione a x e gli angoli so ... o, oppure con finitura in sabbato a scelta della D.L. nella tabella colori Betonform di dimensioni di cm 40 x 40 x 40. E L E M E N T I: (L) Materiale cadauno (E) [1.1] Area 1 – specializzato super A (Livello A), con riconoscimen ... ora (E) [1.2] Operaio qualificato ora (E) [2.71] Escavatore semovente (ragno) 45-60 kw con op. ora | 1,000 0,300 0,300 0,100 | 45,00 30,58 18,52 83,08 | 45,00 9,17 5,56 8,31 | MDO MDO NL |
| | Sommano euro | | | 68,04 | |
| | Spese Generali 15.00% * (68.04) euro | | | 10,21 | |
| | Sommano euro | | | 78,25 | |
| | Utili Impresa 10% * (78.25) euro | | | 7,83 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 86,08 | |
| Nr. 3 AP03 | Fornitura di elementi prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato tipo "PAPILLON® " CURVILINEO, per la realizzazione di una seduta continua. Gli elementi hanno una sezione a x e g ... con finitura in sabbato a scelta della D.L. nella tabella colori Betonform. Come elementi formano n.3 un angolo di 90°. E L E M E N T I: (L) Materiale elemento curvilineo cadauno (E) [1.1] Area 1 – specializzato super A (Livello A), con riconoscimen ... ora (E) [1.2] Operaio qualificato ora (E) [2.71] Escavatore semovente (ragno) 45-60 kw con op. ora | 1,000 0,300 0,300 0,100 | 92,00 30,58 18,52 83,08 | 92,00 9,17 5,56 8,31 | MDO MDO NL |
| | Sommano euro | | | 115,04 | |
| | Spese Generali 15.00% * (115.04) euro | | | 17,26 | |
| | Sommano euro | | | 132,30 | |
| | Utili Impresa 10% * (132.30) euro | | | 13,23 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 145,53 | |
| Nr. 4 AP04 | Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla antumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm ... ei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche E L E M E N T I: (L) Materiale mc (E) [1.1] Area 1 – specializzato super A (Livello A), con riconoscimen ... ora (E) [1.3] Area 1 – specializzato (Livello B) ora | 0,100 0,100 0,100 | 29,50 30,58 27,82 | 2,95 3,06 2,78 | MDO MDO |
| | A R I P O R T A R E | | | 8,79 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|---|---|---------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 8,79 | |
| | (L) attrezzature corpo | 0,100 | 78,10 | 7,81 | |
| | Sommano euro | | | 16,60 | |
| | Spese Generali 15.00% * (16.60) euro | | | 2,49 | |
| | Sommano euro | | | 19,09 | |
| | Utili Impresa 10% * (19.09) euro | | | 1,91 | |
| | T O T A L E euro / mq | | | 21,00 | |
| Nr. 5 AP05 | Fornitura e posa in opera di serra con superficie di 15 m ² con base da 12 cm, con piastre metalliche di rinforzo in corrispondenza della giunzione tra le pareti e il tetto. Le pare ... ante in alluminio inclusa • Vetrate: vetro temperato da 3 mm • Pluviali in alluminio inclusi • Colori: laccato nero E L E M E N T I: (L) Fornitua corpo (E) [1.1] Area 1 – specializzato super A (Livello A), con riconoscimen ... ora (E) [1.3] Area 1 – specializzato (Livello B) ora | 1,000 8,000 8,000 | 5'900,00 30,58 27,82 | 5'900,00 244,64 222,56 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 6'367,20 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6 367.20) euro | | | 955,08 | |
| | Sommano euro | | | 7'322,28 | |
| | Utili Impresa 10% * (7 322.28) euro | | | 732,23 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 8'054,51 | |
| Nr. 6 AP07 | Pavimentazione in masselli in calcestruzzo a doppio strato, spessore mm. 60, aventi dimensioni mm 240x240, mm 250x375, mm 155x310. Le caratteristiche intrinseche e prestazionali do ... odello Casentina colore grigio e Fiorentina Burattato di colore beige o altro similire approvato dalla direzione lavori E L E M E N T I: (E) [M01.001.005] IV livello edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (L) Pavimentazione in masselli m2 (L) Sabbione m2 (L) Piastra vibrante ora (E) [N04.001.005.f] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ora | 0,100 0,100 1,000 1,000 0,050 0,050 | 30,85 29,26 25,00 3,00 30,00 58,80 | 3,09 2,93 25,00 3,00 1,50 2,94 | MDO MDO --- |
| | Sommano euro | | | 38,46 | |
| | Spese Generali 15.00% * (38.46) euro | | | 5,77 | |
| | Sommano euro | | | 44,23 | |
| | Utili Impresa 10% * (44.23) euro | | | 4,42 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 48,65 | |
| Nr. 7 AP08 | Realizzazione di marciapiedi pedonale in asfalto colato. Compresa la fornitura e posa in opera di pacchetto di inerte sp. medio 15 cm, geotessuto 200 gr/mq, rete elettrosaldata phi ... mm. Il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione dei cordoli perimetrali pagati a parte. E L E M E N T I: (E) [C01.019.025.a*] Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera p ... di cui MDO= 7.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mc (E) [C01.019.035.a*] Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di p ... di cui MDO= 17.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A15.046.015*] Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, ... di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [A03.007.015.a*] Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezio ... di cui MDO= 20.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mc (E) [C01.034.010*] Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm com ... di cui MDO= 43.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq | 0,150 1,000 2,000 0,100 1,000 | 38,10 2,45 1,55 147,05 18,65 | 5,72 2,45 3,10 14,71 18,65 | --- --- --- --- --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 44,63 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|------------------------------|---|------------|---------------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| R I P O R T O | | | | | |
| COSTI ELEMENTARI | | | | | |
| Nr. 8 1.1 | Area 1 – specializzato super A (Livello A), con riconoscimento mansione di capocantiere | euro / ora | | 30,58 | MDO |
| Nr. 9 1.2 | Operaio qualificato | euro / ora | | 18,52 | MDO |
| Nr. 10 1.3 | Area 1 – specializzato (Livello B) | euro / ora | | 27,82 | MDO |
| Nr. 11 2.71 | Escavatore semovente (ragno) 45-60 kw con op. | euro / ora | | 83,08 | NL |
| Nr. 12 A03.007.015. a* | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SENZA S.G. E U.I. | euro / mc | | 147,05 | --- |
| Nr. 13 A15.046.015 * | Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri SENZA S.G. E U.I. | euro / kg | | 1,55 | --- |
| Nr. 14 C01.019.025. a* | Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... , e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SENZA S.G. E U.I. | euro / mc | | 38,10 | --- |
| Nr. 15 C01.019.035. a* | 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 separazio ... ivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 200 g/mq, resistenza a trazione ≥ 12 kN/m SENZA S.G. E U.I. | euro / mq | | 2,45 | --- |
| Nr. 16 C01.034.010 * | Marcia piede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura SENZA S.G. E U.I. | euro / mq | | 18,65 | --- |
| Nr. 17 M01.001.005 | IV livello edile | euro / ora | | 30,85 | MDO |
| Nr. 18 M01.001.010 | Specializzato edile | euro / ora | | 29,26 | MDO |
| Nr. 19 N04.001.005. f | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t | euro / ora | | 58,80 | --- |
| | Data, 28/06/2024 | | | | |
| | Il Tecnico | | | | |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | |