



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:

Computo Metrico Estimativo

TAVOLA:

serie	numero
G	04
formato	A4
scala	
file:	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimens ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Area teatrino	1,00	10,00	10,000	0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	10,14	507,00
2 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimens ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Aula didattica	1,00	15,00	15,000	0,500	112,50		
	SOMMANO mc					112,50	10,14	1'140,75
3 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimens ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Area serra	1,00	10,00	15,000	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	10,14	760,50
4 A04.004.010	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione, misurato a cubatura effettiva in opera Vespaio	1,00	10,00	10,000	0,200	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	86,02	1'720,40
5 A04.004.010	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione, misurato a cubatura effettiva in opera Teatrino - gradoni	1,00	12,00	3,000	0,200	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	86,02	619,34
6 A04.004.010	Vespaio creato con scheggioni di cava sistemati a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione, misurato a cubatura effettiva in opera Aula didattica	1,00	12,00	13,000	0,200	31,20		
	SOMMANO mc					31,20	86,02	2'683,82
7 C01.019.035. c	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 ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m Vespaio	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,46	546,00
	A RIPORTARE							7'977,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'977,81
	equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica \geq 400 g/mq, resistenza a trazione \geq 24 kN/m Teatrino - gradoni	1,00	12,00	3,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	5,46	196,56
9 C01.019.035. c	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 ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica \geq 400 g/mq, resistenza a trazione \geq 24 kN/m Aula didattica	1,00	12,00	13,000		156,00		
	SOMMANO mq					156,00	5,46	851,76
10 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) per posa elementi per posa elementi per posa elementi	1,00 1,00 1,00	13,50 11,50 8,00	0,500 1,200 1,200	0,150 0,150 0,150	1,01 2,07 1,44		
	SOMMANO mc					4,52	180,38	815,32
11 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) Autobloccanti aula didattica	1,00	12,50	10,000	0,200	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	180,38	4'509,50
12 A03.007.015. b	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 ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Per fondazione muro area verde 4 Per elevazione muro area verde 4	1,00 1,00	15,00 15,00	0,400 0,200	0,800 1,000	4,80 3,00		
	SOMMANO mc					7,80	195,87	1'527,79
13 A03.007.015. b	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 ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) Teatrino	1,00 2,00	10,00 3,30	10,000 0,150	0,100 0,200	10,00 0,20		
	SOMMANO mc					10,20	195,87	1'997,87
14 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Per muro area verde 4	2,00	15,00	1,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	33,84	1'015,20
	A RIPORTARE							18'891,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								18'891,81
15 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Per muro area verde 4	40,00			7,800	312,00		
	SOMMANO kg					312,00	1,63	508,56
16 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 Per posa blocchi sedute	1,00 1,00 1,00	13,50 11,50 8,00	0,200 0,200 0,200		2,70 2,30 1,60		
	SOMMANO mq					6,60	157,87	1'041,94
17 A03.013.010. a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm Teatrino	50,00			29,520	1'476,00		
	SOMMANO kg					1'476,00	1,80	2'656,80
18 A03.013.010. a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 5 mm Vedi voce n° 11 [mc 25.00]	50,00				1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	1,80	2'250,00
19 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Per base seduta	8,00	15,00	0,200		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	33,84	812,16
20 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. Per teatrino					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	86,08	4'648,32
21 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°. Per teatrino					15,00		
A RIPORTARE						15,00		30'809,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		30'809,59
	SOMMANO cadauno					15,00	145,53	2'182,95
22 A04.007.015	Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5 R, dello spessore di 30 cm Per teatrino	3,00	0,23	15,000		10,35		
	SOMMANO mc					10,35	72,69	752,34
23 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Area verde 1	1,00	10,00	20,000	0,200	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	14,52	580,80
24 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Area verde 2	1,00	20,00	20,000	0,200	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	14,52	1'161,60
25 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Area verde 4 per muro area verde 4	1,00 1,00	20,00 15,00	25,000 3,000	0,200 0,700	100,00 31,50		
	SOMMANO mc					131,50	14,52	1'909,38
26 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Area verde 5	865,00			0,300	259,50		
	SOMMANO mc					259,50	14,52	3'767,94
27 A21.001.020. c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Area verde 1	1,00			487,000	487,00		
	SOMMANO mq					487,00	1,08	525,96
28 A21.001.020. c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Area verde 2	1,00			1570,000	1'570,00		
	SOMMANO mq					1'570,00	1,08	1'695,60
29 A21.001.020. c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Area verde 3	1,00			147,000	147,00		
	SOMMANO mq					147,00	1,08	158,76
	A RIPORTARE							43'544,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'544,92
30 A21.001.020. c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Area verde 4	1,00			546,000	546,00		
	SOMMANO mq					546,00	1,08	589,68
31 A21.001.020. c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... , sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq Area verde 5	1,00			865,000	865,00		
	SOMMANO mq					865,00	1,08	934,20
32 A21.004.045. e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... eccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Area verde 1	1,00			487,000	487,00		
	SOMMANO mq					487,00	0,79	384,73
33 A21.004.045. e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... eccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Area verde 2	1,00			1570,000	1'570,00		
	SOMMANO mq					1'570,00	0,79	1'240,30
34 A21.004.045. e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... eccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Area verde 3	1,00			147,000	147,00		
	SOMMANO mq					147,00	0,79	116,13
35 A21.004.045. e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... eccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Area verde 4	1,00			546,000	546,00		
	SOMMANO mq					546,00	0,79	431,34
36 A21.004.045. e	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... eccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2.000 mq Area verde 5	1,00			865,000	865,00		
	SOMMANO mq					865,00	0,79	683,35
	A RIPORTARE							47'924,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'924,65
37 A01.004.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata Per posa cordoli area verde 3	1,00	20,00	0,500	0,500	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	12,82	64,10
38 A01.004.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata per posa cordoli area verde 4	1,00	25,00	0,500	0,500	6,25		
		1,00	50,00	0,500	0,500	12,50		
	per scavo muro area verde 4	1,00	15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					33,75	12,82	432,68
39 A01.004.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata Posa cordoli serra	1,00	40,00	0,500	0,500	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	12,82	128,20
40 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm per area serra	1,00	12,50			12,50		
		2,00	5,20			10,40		
		2,00	2,40			4,80		
		1,00	10,00			10,00		
	per vasche orti	12,00	1,00	2,000		24,00		
	SOMMANO cad					61,70	17,52	1'080,98
41 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm Area verde 3 - cordoli	1,00	27,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	17,52	473,04
42 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm Area verde 4 - cordoli	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO cad					70,00	17,52	1'226,40
43 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm Vialeto teatrino	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	17,52	630,72
44	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla							
	A RIPORTARE							51'960,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'960,77
AP04	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 Per area orto	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	21,00	1'470,00
45 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 Stradello di accesso teatrino	1,00	18,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	21,00	756,00
46 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Strada di accesso Strada palestra	1,00			190,000	190,00		
		1,00			890,000	890,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	1,22	1'317,60
47 C01.022.005. a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Strada di accesso Strada a palestra	1,00			190,000	190,00		
		1,00			890,000	890,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	1,46	1'576,80
48 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strada di accesso Strada a palestra	1,00			190,000	190,00		
		1,00			890,000	890,00		
	SOMMANO mq					1'080,00	10,42	11'253,60
49 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 Serra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'054,51	8'054,51
50 AP06	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 46 [mq 1 080.00]	1,00			0,050	54,00		
	SOMMANO MC					54,00	20,90	1'128,60
	A RIPORTARE							77'517,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'517,88
51 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 50 [MC 54.00]					54,00		
	SOMMANO mc					54,00	59,09	3'190,86
52 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 Florentina Burattato di colore beige o altro similire approvato dalla direzione lavori Aula didattica	1,00	12,30	10,000		123,00		
	SOMMANO m2					123,00	48,65	5'983,95
53 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Aula didattica Aula didattica Parte interna per disegno	2,00 2,00 1,00	12,30 10,00 55,00			24,60 20,00 55,00		
	SOMMANO m					99,60	47,78	4'758,89
54 A21.013.020. c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: platanus orientalis Area verde 2 Varie					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	343,41	2'060,46
55 A21.013.020. c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: platanus orientalis Area verde 5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	343,41	686,82
56 A15.046.020. a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... lessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm Per aula didattica	1,00	327,00			327,00		
	SOMMANO mq					327,00	22,86	7'475,22
57 A15.046.020. e	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... ccessivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi (ossido di cromo) Vedi voce n° 56 [mq 327.00]					327,00		
	SOMMANO mq					327,00	1,00	327,00
	A RIPORTARE							102'001,08

COMMITTENTE:

