



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
<b>G</b>	<b>07</b>
formato	A4
scala	
file:	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
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 <b>E L E M E N T I:</b> (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	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>157,87</b>	
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. <b>E L E M E N T I:</b> (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	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>86,08</b>	
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°. <b>E L E M E N T I:</b> (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	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>145,53</b>	
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 <b>E L E M E N T I:</b> (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
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			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	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>21,00</b>	
Nr. 5 AP05	Fornitura e posa in opera di serra con superficie di 15 m <sup>2</sup> 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>8'054,51</b>	
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 <b>E L E M E N T I:</b> (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	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>48,65</b>	
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. <b>E L E M E N T I:</b> (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	--- --- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			44,63	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b>COSTI ELEMENTARI</b>					
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/mmq) 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				
	<b>Il Tecnico</b>				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
<b>A R I P O R T A R E</b>					