

COMUNE DI ZOLA PREDOSA

(città metropolitana di Bologna)

PARCO DEI GESSAROLI -RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DELL'EX CAVA GESSI -COMPARTO C13-

Committente:

COMUNE DI ZOLA PREDOSA

Piazza della Repubblica 1
40069 Zola Predosa (BO)
P.Iva 00529991200
CF 01041340371

Progettista:

Dott. Ing. CARLO BAIETTI
Via G.Pilati 13
40068 S. Lazzaro di Savena (Bo)



Consulenza geologico geotecnica:
Dott. CLAUDIO CINTI

Progetto del verde:
BSCAPE STUDIO

Redatto :
Ing. R. Casatello

Controllato :
Ing. C. Baietti

Approvato :
Ing. C. Baietti

Revisione :
03

Data emissione:
Febbraio 2024

Oggetto:

ANALISI NUOVI PREZZI

Elaborato :

S

Scala :

L272

PROGETTO ESECUTIVO

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 NP01	DEMOLIZIONE PILASTRO C.A. TRALICCIO				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,600	30,16	48,26	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	2,000	28,00	56,00	---
	(E) [N04.001.005.c] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t di cui MDO/RU= 61.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	59,76	59,76	---
	(E) [N04.004.025.a] Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, ... effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore di cui MDO/RU= 48.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,700	59,72	41,80	---
	(L) Oneri smaltimento a discarica a corpo	1,000	29,29	29,29	
	Sommano euro			235,11	
	Spese Generali 16.00% * (235.11) euro			37,62	
	Sommano euro			272,73	
	Utili Impresa 10% * (272.73) euro			27,27	
	T O T A L E euro / A CORPO			300,00	
Nr. 2 NP02	F.P.O. DI RECINZIONE METALLICA				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,153	30,16	4,61	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,153	28,00	4,28	---
	(E) [N04.004.015.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,072	47,96	3,45	---
	(E) [A03.004.005.a] Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni ...ura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto di cui MDO/RU= 53.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,008	272,25	2,18	---
	(L) Rete metallica h 180 cm e incidenza palo di sostegno a ml ml	1,000	4,29	4,29	
	Sommano euro			18,81	
	Spese Generali 16.00% * (18.81) euro			3,01	
	Sommano euro			21,82	
	Utili Impresa 10% * (21.82) euro			2,18	
	T O T A L E euro / ML			24,00	
Nr. 3 NP03	F.P.O. DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DRENANTI IN CLS PREF. COMPRESO SCAVO E PREPARAZIONE PIANO DI POSA				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,100	30,16	3,02	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,100	28,00	2,80	---
	(E) [N04.001.005.c] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t di cui MDO/RU= 61.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,030	59,76	1,79	---
	(E) [N04.004.015.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,050	47,96	2,40	---
	(L) Ghiaietto pezzatura 3/6 mm mc	0,050	100,00	5,00	
	(L) Lastre drenanti spess. 8 cm mq	1,000	8,50	8,50	
	Sommano euro			23,51	
	Spese Generali 16.00% * (23.51) euro			3,76	
	Sommano euro			27,27	
	Utili Impresa 10% * (27.27) euro			2,73	
	T O T A L E euro / MQ			30,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / A CORPO			800,00	
Nr. 7 NP07	F.P.O. TUBAZIONE IN PEAD PE100 PN16 DE 25 MM IN CAMPAGNA				
	E L E M E N T I :				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,100	30,16	3,02	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,100	28,00	2,80	---
	(E) [N04.001.005.c] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t				
	di cui MDO/RU= 61.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,030	59,76	1,79	---
	(E) [N04.004.015.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)				
	di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,065	47,96	3,12	---
	(L) Sabbione mc	0,040	18,00	0,72	
	(L) Tubazione pead de 25 mm compreso incidenza pezzi speciali a ml ml	1,000	4,22	4,22	
	Sommano euro			15,67	
	Spese Generali 16.00% * (15.67) euro			2,51	
	Sommano euro			18,18	
	Utili Impresa 10% * (18.18) euro			1,82	
	T O T A L E euro / ML			20,00	
Nr. 8 NP08	F.P.O. TUBAZIONE IN PEAD PE100 PN16 DE 25 MM SU STRADA BITUMATA				
	E L E M E N T I :				
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	0,150	30,16	4,52	---
	(E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,150	28,00	4,20	---
	(E) [N04.001.005.c] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t				
	di cui MDO/RU= 61.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,050	59,76	2,99	---
	(E) [N04.004.015.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)				
	di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,090	47,96	4,32	---
	(L) Sabbione mc	0,040	18,00	0,72	
	(L) Tubazione pead de 25 mm compreso incidenza pezzi speciali a ml ml	1,000	4,50	4,50	
	(E) [C01.058.005] Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati ...so il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza				
	di cui MDO/RU= 29.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	0,500	3,87	1,94	---
	(E) [C01.019.025.a] Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione strada ...a per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento				
	di cui MDO/RU= 7.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,250	38,10	9,53	---
	(E) [C01.022.015.a] Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare preval ...o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm				
	di cui MDO/RU= 6.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	0,500	11,04	5,52	---
	(E) [C01.022.015.b] Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare preval ...o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore				
	di cui MDO/RU= 12.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	2,80	2,80	---
	(E) [C01.022.020.a] Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantum ...esione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm				
	di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	0,500	8,39	4,20	---
	(L) Oneri di smaltimento a corpo	1,000	1,79	1,79	
	Sommano euro			47,03	
	Spese Generali 16.00% * (47.03) euro			7,52	
	Sommano euro			54,55	
	Utili Impresa 10% * (54.55) euro			5,46	
	T O T A L E euro / ML			60,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ML			60,00	
Nr. 9	F.P.O. POZZETTO IN CLS PREF. DIM. 40x40x40(H) CM PER RACCOLTA ACQUE				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato ... kg di cemento 32,5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro / mc			272,25	---
Nr. 14 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mm²) euro / mc			144,09	---
Nr. 15 A03.010.005. c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione euro / mq			26,18	---
Nr. 16 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... I Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm euro / kg			1,47	---
Nr. 17 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento euro / mc			38,10	---
Nr. 18 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm euro / mq			11,04	---
Nr. 19 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore euro / mq			2,80	---
Nr. 20 C01.022.020. a	Strato di usura: spessore compresso fino a 3 cm euro / mq			8,39	---
Nr. 21 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza euro / mq			3,87	---
Nr. 22 M01.001.010	Specializzato edile euro / ora			30,16	---
Nr. 23 M01.001.015	Qualificato edile euro / ora			28,00	---
Nr. 24 N04.001.005. c	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, c ... ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t euro / ora			59,76	---
Nr. 25 N04.004.015. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante ... esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) euro / ora			47,96	---
Nr. 26 N04.004.015. d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante ... per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW euro / ora			64,97	---
Nr. 27 N04.004.025. a	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito ... peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore euro / ora			59,72	---
	A R I P O R T A R E				