Comune di Rivalta di Torino

via Balma 5 - Rivalta di Torino (TO) - 10040

P. IVA / C.F. 01864440019
tel. 011.9045510
www.comune.rivalta.to.it
sportelloperilcittadino@comune.rivalta.to.it / protocollo.rivalta@cert.legalmail.it

REALIZZAZIONE DI NUOVO PADIGLIONE LOCULI ALL'INTERNO DEL 5° CAMPO IN AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE

PROGETTISTA

TECSE ENGINEERING STUDIO ASSOCIATO
Ing. Franco BETTA - Arch. Alessandro BETTA - Ing. Fabrizio BETTA
C.so MONTE CUCCO, 73 - 10141 - TORINO
tel. (+39) 011 3842231 - fax. (+39) 011389585
www.tecse-engineering.com - info@tecse-engineering.com

Dott. BETTA Ing. FRANCO
ORDINE INGEGNERI
3642 PROVINCIA DI TORINO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Arch. Alessandro Betta n° 6022

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. FABRIZIO BETTA n° 9932 F

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL PROGETTISTA	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	EMISSIONE	Ing. Fabrizio BETTA	Ing. Fabrizio BETTA	23/03/2018
1				
2				
3				
4				

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

FILE	COMPILATORE	SCALA	ELABORATO
TS907_ESEC_D02.pdf	Ing. Fabrizio BETTA	* * *	D02
PROGETTO	CONTROLLORE	DATA	
TS 907	Ing. Fabrizio BETTA	23/03/2018	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
NP_01	Realizzazione di copertura realizzata con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782. Lastre tipo COVERIB 850 a profilo grecato o equivalente, costituite da una lamiera di acciaio zincato (EN 10147) dello spessore di mm 0,80, protetta nella faccia superiore da un rivestimento a base bituminosa (dello spessore di circa mm 1,5) con funzione anticorrosiva ed insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale. Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva e insonorizzante, dello spessore di circa mm 1,5, dovrà esser posizionata sull'estradosso della lamiera. E' compresa la sottostruttura in piedini telescopici regolari e profili a omega di ripartizione in acciaio zincato. Esclusa la lattoneria di bordo ed i pluviali.					
	E L E M E N T I:					
	(L) - F.O. sottostruttura con piedini regolabili (prezzo derivante da analisi di mercato)	mq	1,000	27,00	27,00	
	(L) - F.O. pannelli di copertura (prezzo derivante da analisi di mercato)	mq	1,000	29,12	29,12	
	Sommano euro				56,12	
	Spese Generali 13.00% * (56.12) euro				7,30	
	Sommano euro				63,42	
	Utili Impresa 10% * (63.42) euro				6,34	
	T O T A L E euro	m²			69,76	
NP_02	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale di raccordo tra pluviale e pozzetto secondo schemi					
	E L E M E N T I:					
	(L) - prezzo derivante da indagini di mercato	cadauno	1,000	12,50	12,50	
	Sommano euro				12,50	
	Spese Generali 13.00% * (12.50) euro				1,63	
	Sommano euro				14,13	
	Utili Impresa 10% * (14.13) euro				1,41	
	T O T A L E euro	cadauno			15,54	
NP_03	Fornitura e posa in opera di borchie portanti ferma lapidi comprensive di blocchetto a croce spessore mm 4 per il sostegno delle lapidi, rondella con corona circolare a 270 gradi per l'asportazione di una singola lastra, rondella posteriore di battuta lastra, perno in acciaio inox 8MA lungh. 120 mm con dado e borchia circolare di chiusura con finitura in bronzo satinato					
	E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O					
	(L) - prezzo derivante da indagine di mercato	cadauno	1,000	18,00	18,00	
	Sommano euro				18,00	
	Spese Generali 13.00% * (18.00) euro				2,34	
	Sommano euro				20,34	
	Utili Impresa 10% * (20.34) euro				2,03	
	T O T A L E euro	cadauno			22,37	
NP_04	Fornitura e posa in opera di: - n. 48 loculi tipo Edilceem "B" - 4 fori standard (manufatto cimiteriale prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato per loculo a forno a 4 fori prodotto secondo le norme vigenti, con predisposizione per passaggio cavi impianto elettrico). Dimensioni esterne cm. 180x160x240 - Peso kg. 4280; - n. 4 loculi tipo Edilceem "B" - 2 fori verticali standard (manufatto cimiteriale prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato per loculo a forno a 2 fori verticali prodotto secondo le norme vigenti, con predisposizione per passaggio cavi impianto elettrico). Dimensioni esterne cm. 90x160x240 - Peso kg. 2150; - n. 200 sigilli di chiusura per loculi in calcestruzzo armato e vibrato. Dimensioni cm. 69x79 spessore 3 cm. Peso kg. 4; - n. 200 angolari fermasigillo; - n. 12 cinerari cm 80x60x42 a 2 fori (manufatto cimiteriale prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato per cinerario a 2 fori orizzontali prodotto secondo le norme vigenti). Dimensioni esterne cm. 80x60x42 - peso kg. 181; - n. 24 cinerari cm 80x120x42 a 4 fori (manufatto cimiteriale prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato per cinerario a 4 fori prodotto secondo le norme vigenti). Dimensioni esterne cm. 80x120x42 - peso kg. 363; - n. 120 sigillo di chiusura per cinerario in calcestruzzo armato e vibrato di spessore cm. 3. Dimensioni cm. 33x48. Peso kg. 12; Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa secondo le regole dell'arte. E L E M E N T I:					
	(L) - prezzo derivante da indagine di mercato	a corpo	1,000	51´750,18	51´750,18	
	Sommano euro				51´750,18	
	Spese Generali 13.00% * (51 750.18) euro				6´727,52	
	Sommano euro				58´477,70	
	Utili Impresa 10% * (58 477.70) euro				5´847,77	
	T O T A L E euro	a corpo			64´325,47	
NP_05	Fornitura e posa in opera di fontana tipo milano smart ghisa h=100 cm, peso 50 kg completa di rubinetto, compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del rubinetto, la malta cementizia ed ogni altro onere per dare l'opera finita secondo le regole dell'arte. E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O					
	(L) - fontana (prezzo derivante da analisi di mercato)	cadauno	1,000	164,90	164,90	
	(L) - operaio qualificato (CC TORINO 25/2016 - opere dili - 1.1.30)	h	0,500	25,17	12,59	
	Sommano euro				177,49	
	Spese Generali 13.00% * (177.49) euro				23,07	
	Sommano euro				200,56	
	Utili Impresa 10% * (200.56) euro				20,06	
	T O T A L E euro	cadauno			220,62	
NP_07	Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico in dutral diam. 100 mm. E L E M E N T I:					
	(L) - bocchettone (prezzo derivato da analisi di mercato)	cadauno	1,000	2,48	2,48	
	(L) - operaio qualificato (CC TORINO 25/2016 - opere dili - 1.1.30)	h	0,100	25,17	2,52	
	Sommano euro				5,00	
	Spese Generali 13.00% * (5.00) euro				0,65	
	Sommano euro				5,65	
	Utili Impresa 10% * (5.65) euro				0,57	
	T O T A L E euro	cadauno			6,22	
NP_08	Fornitura e posa in opera di griglia parafoglie in acciaio plastificato 8 cm. E L E M E N T I:					
	(L) - griglia parafoglie (prezzo derivato da analisi di mercato)	cadauno	1,000	8,80	8,80	
	(L) - operaio qualificato (CC TORINO 25/2016 - opere dili - 1.1.30)	h	0,100	25,17	2,52	
	Sommano euro				11,32	
	Spese Generali 13.00% * (11.32) euro				1,47	
	Sommano euro				12,79	
	Utili Impresa 10% * (12.79) euro				1,28	
	T O T A L E euro	cadauno			14,07	
NP_09	ONERI DI CONFERIMENTO RIFIUTI DA CANTIERE DI DEMOLIZIONE presso discariche o centri di recupero e reciclaggio: (SCAVO+MACERIE) Materiale da scavo - Codice CER 170504 E L E M E N T I:					
	(L) - prezzo derivante da indagine di mercato	ton	1,000	4,00	4,00	
	Sommano euro				4,00	
	Spese Generali 13.00% * (4.00) euro				0,52	
	A R I P O R T A R E				4,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				4,52	
	Sommano euro				4,52	
	Utili Impresa 10% * (4.52) euro				0,45	
	T O T A L E euro	ton			4,97	
NP_10	Fornitura di chiusino carrabile in cemento prefabbricato 50x50 cm E L E M E N T I: (L) - prezzo derivante da indagine di mercato	cadauno	1,000	12,00	12,00	
	Sommano euro				12,00	
	Spese Generali 13.00% * (12.00) euro				1,56	
	Sommano euro				13,56	
	Utili Impresa 10% * (13.56) euro				1,36	
	T O T A L E euro	cadauno			14,92	
NP_11	Fornitura e posa in opera di numeri in bronzo, carattere romano spazzolato, altezza cm 3, fissati sulle lastre di marmo poste a chiusura dei loculi e delle cellette cinerarie, compresa l'esecuzione di due fori diam. mm 3 e profondità mm 9 e la sigillatura utilizzando idoneo sigillante siliconico E L E M E N T I: (L) - prezzo derivante da indagine di mercato	cadauno	1,000	0,83	0,83	
	Sommano euro				0,83	
	Spese Generali 13.00% * (0.83) euro				0,11	
	Sommano euro				0,94	
	Utili Impresa 10% * (0.94) euro				0,09	
	T O T A L E euro	cadauno			1,03	
	Data, 23/03/2018					
	A R I P O R T A R E					