

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di 150 loculi cimiteriali - lotto 1 _ 18 loculi

COMMITTENTE: Comune di Selegas

Selegas, 16/12/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PF.0001.000 1.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. demolizione marciapiedi lotto 1 *(lung.=9,00+13,5) demolizione marciapiedi lotto 2 *(lung.=13,00+9)		22,50 22,00			22,50 22,00		
	SOMMANO metri quadri					44,50	10,30	458,35
2 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto trasporto lotto 1 trasporto lotto 2		22,50 22,00		0,300 0,300	6,75 6,60		
	SOMMANO metri cubi					13,35	7,99	106,67
3 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto trasporto lotto 1 trasporto lotto 2	20,00 20,00	22,50 22,00		0,300 0,300	135,00 132,00		
	SOMMANO metri cubi per Km					267,00	0,43	114,81
4 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 discarica lotto 1 discarica lotto 2		22,50 22,00		0,300 0,300	6,75 6,60		
	SOMMANO tonnellate					13,35	15,82	211,20
5 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² blocco 78 loculi lotto 1 percorso 1 lotto 1 percorso 2 lotto 1		68,00 25,00 33,00		0,300 0,150 0,150	20,40 3,75 4,95		
	SOMMANO metri cubi					29,10	21,41	623,03
6 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. scavi lotto 1 *(lung.=20,40+3,75+4,95)		29,10			29,10		
	SOMMANO metri cubi					29,10	3,04	88,46
7 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie							
	A R I P O R T A R E							1'602,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'602,52
8 PF.0001.000 2.0010	ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento rilevato lotto 1		32,50			32,50		
	SOMMANO metri cubi					32,50	2,29	74,43
9 PF.0001.000 7.0006	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento rilevato lotto 1		32,50			32,50		
	SOMMANO metri cubi					32,50	1,05	34,13
10 PF.0001.000 7.0011	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano							
	sottofondo blocco 78 loculi lotto 1		12,40	5,000	0,200	12,40		
	sottofondo percorso 1 lotto 1		26,00		0,200	5,20		
	sottofondo percorso 2 lotto 1		33,00		0,200	6,60		
	SOMMANO metri cubi					24,20	50,41	1'219,92
11 NP04.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/m ² 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	geotessile percorso 1 lotto 1		26,00			26,00		
	geotessile percorso 2 lotto 1		33,00			33,00		
	SOMMANO metri quadri					59,00	4,96	292,64
11 NP04.	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, TIPO I.IDRO DRAIN per la formazione di marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, , a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm (scelta della D.L. sulla base di campionature opportunamente predisposte a cura e spese dell'impresa) selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000 mm/min) e deve essere steso in due strati per uno spessore totale di 10 cm. e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti.							
	Specifiche per la pigmentazione: il prodotto sarà pigmentato mediante l'aggiunta alla miscela base predosata una quantità di pigmento compresa tra 60 e 200 gr per sacco di prodotto in funzione della colorazione voluta dalla D.L. sulla base di campionature opportunamente predisposte a cura e spese dell'impresa. Compresa la formazione dei giunti di dilatazione, gli sfridi, il conferimento in discarica delle risulite e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte e certificata.							
	Colorazione colori della terra a scelta della D.L.							
	idrodrain percorso 1 lotto 1		26,00			26,00		
	idrodrain percorso 2 lotto 1		33,00			33,00		
	A R I P O R T A R E					59,00		3'223,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,00		3'223,64
	SOMMANO m2					59,00	49,61	2'926,99
12 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP sottofondazione blocco 78 loculi lotto 1		12,40	5,000	0,100	6,20		
	SOMMANO metri cubi					6,20	191,84	1'189,41
13 PF.0008.000 2.0010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 fondazione blocco 78 loculi lotto 1	2,00	12,10	5,000	5,530	669,13		
	SOMMANO kilogrammi					669,13	2,05	1'371,72
14 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. fondazione blocco 78 loculi lotto 1		12,10	5,000	0,250	15,13		
	SOMMANO metri cubi					15,13	202,04	3'056,87
15 loc	Loculo cimiteriale prefabbricato in cemento armato vibrato monoblocco, prodotto in stabilimento con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2008, integralmente conforme al complesso delle normative di legge in materia di Polizia Mortuaria (D.P.R. 285/90 - Circ. n° 24/93 Min. Sanità - linee guida della Regione Autonoma Sardegna). Il loculo è realizzato in un unico getto monolitico di calcestruzzo classe R'ck 30 N/mm² armato con rete elettrosaldata diametro mm 5, maglia cm 20 x 20, autoportante e calcolato con portata minima interna sul solaio di appoggio della bara di 2500 N/m²; completo di n° 3 rulli interni incorporati nel calcestruzzo per scorrimento bara, canaletta centrale per raccolta liquami convogliante in vaschetta dietrale. Il manufatto è impermeabile ai liquidi e ai gas ed è dotato di sportello anteriore di chiusura incernierato al loculo con fermo di sicurezza e targhetta di identificazione defunto. La pendenza interna del loculo è > 2%, con una capacità minima di raccolta liquami (senza alcuna fuoriuscita anteriore) di 50 litri. Le lavorazioni sono:1) Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale prefabbricato in cemento armato vibrato monoblocco, prodotto in stabilimento con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001:2000, totalmente conforme al complesso delle normative di legge in materia di Polizia Mortuaria (D.P.R. 285/90 - Circ. N° 24/93 Min. Sanità - linee guida della Regione Autonoma Sardegna), da disporre su tre file orizzontali a muro in doppia fila faccia a faccia. Il loculo sarà realizzato in un unico getto monolitico di calcestruzzo classe R'ck 30 N/mm2 armato con rete elettrosaldata diametro mm 5, maglia cm 20 x 20, autoportante e calcolato con portata minima interna sul solaio di appoggio della bara di 250 kg/m2; completo di n° 3 rulli interni incorporati nel calcestruzzo per scorrimento bara, canaletta centrale per raccolta liquami convogliante in vaschetta dietrale. Il manufatto dovrà essere impermeabile ai liquidi e ai gas e sarà dotato di sportello anteriore di chiusura incernierato al loculo con fermo di sicurezza e targhetta di identificazione defunto. La pendenza interna del loculo dovrà essere > 2%, con una capacità minima di							
	A R I P O R T A R E							11'768,63

