



**COMUNE DI SELARGIUS**  
Provincia di Cagliari

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

OGGETTO

**INTERVENTI SUL CIMITERO COMUNALE  
LOTTO 2**

ALL. G

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

DATA: gennaio 2018

*Il Progettista:  
Ing. Antonello Spanu*

*Il Resp.le del Procedimento:  
Ing. Adalberto Pibiri*

*Il Sindaco:  
Ing. Pier Luigi Concu*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 D.0001.0001 .0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto  SOMMANO m3	42,42	14,00	593,88	0,00	
2 D.0001.0003 .0068	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia  SOMMANO m	38,90	26,55	1'032,80	315,09	30,508
3 D.0004.0001 .0042	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, prodotto con classe di consistenza ... rme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RcK 35 N/ mm2.  SOMMANO m3	5,25	207,91	1'091,53	71,72	6,570
4 D.0008.0002 .0016	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 com ... e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20  SOMMANO kg	215,95	1,71	369,27	21,60	5,848
5 D.0009.0001 .0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi					
	A R I P O R T A R E			3'087,48	408,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3' 087,48	408,41	
6	e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. SOMMANO m	20,00	6,50	130,00	93,20	71,692
D.0009.0001 .0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOMMANO cadauno	4,00	5,24	20,96	9,80	46,756
7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... ssa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, **sezione 3x1,5 mmq SOMMANO m	20,00	5,03	100,60	47,60	47,316
D.0009.0006 .0065						
8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... n bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq SOMMANO m	20,00	8,12	162,40	65,40	40,271
D.0009.0006 .0067						
9	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... rficie da demolire. Compreso il taglio "in umido" con disco diamantato lunga il perimetro della superficie da demolire. SOMMANO m2	104,86	28,67	3' 006,34	1' 999,68	66,516
D.0012.0009 .0025- v						
10	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU					
	A R I P O R T A R E			6' 507,78	2' 624,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6' 507,78	2' 624,09	
D.0013.0004 .0056	PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi ... ovrastante strato di colla di malta di calce (tipo Plastocem) composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia SOMMANO m2	14,00	22,09	309,26	217,56	70,349
11 D.0013.0005 .0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintet ... o preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne SOMMANO m2	45,85	9,37	429,61	142,59	33,191
12 D.an.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN COLOMBARIO composto da n° 44 loculi aerati monoblocco prefabbricati portanti, prodotti in stabilimento, dimensioni interne minime (235x80x60) cm, co ... Mortuaria, alla Circolare del Ministero della Sanità n° 24/ 93 e alle linee guida della Regione Autonoma della Sardegna. SOMMANO a corpo	2,00	36' 150,00	72' 300,00	6' 058,70	8,380
13 D.an.07-a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN COLOMBARIO composto da n° 8 loculi aerati monoblocco prefabbricati portanti, prodotti in stabilimento, dimensioni interne minime (235x80x60) cm, con ... Mortuaria, alla Circolare del Ministero della Sanità n° 24/ 93 e alle linee guida della Regione Autonoma della Sardegna. SOMMANO a corpo	6,00	8' 250,00	49' 500,00	5' 199,66	10,504
14 D.an.07-b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN COLOMBARIO composto da n° 8 loculi aerati monoblocco prefabbricati portanti, prodotti in stabilimento, dimensioni interne minime (235x80x60)					
	A R I P O R T A R E			129' 046,65	14' 242,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			129' 046,65	14' 242,60	
15 D.an.07-c	cm, con ... Mortuaria, alla Circolare del Ministero della Sanità n° 24/ 93 e alle linee guida della Regione Autonoma della Sardegna. SOMMANO a corpo	1,00	8' 150,00	8' 150,00	866,41	10,631
16 D.an.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN COLOMBARIO composto da n° 8 loculi aerati monoblocco prefabbricati portanti, prodotti in stabilimento, dimensioni interne minime (235x80x60) cm, con ... Mortuaria, alla Circolare del Ministero della Sanità n° 24/ 93 e alle linee guida della Regione Autonoma della Sardegna. SOMMANO a corpo	2,00	9' 230,00	18' 460,00	2' 011,80	10,898
17 D.an.12	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DI MASSETTO O PLATEA compreso lo scavo di scoticamento anche in presenza di aiuole, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, per una ... uote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi. SOMMANO m2	33,00	55,00	1' 815,00	1' 120,35	61,727
18 D.an.14	SMANTELLAMENTO E RIPOSIZIONAMENTO IN OPERA NELLA NUOVA UBICAZIONE PREVISTA IN PROGETTO DI PANCHINA IN FERRO, pianta rettangolare, dimensioni (___x___) cm, peso pari a circa kg 60 ... ue mani di smalto sintetico satinato. Compresi inoltre eventuali accessori da sostituire e parti mancanti da sostituire. SOMMANO cadauno	4,00	250,00	1' 000,00	511,12	51,112
	Messa a dimora di rosa rampicante senza spine, in diversi colori e varietà, fornite in zolla e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con ... adici e comunque a totale completamento della aiuola; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione. SOMMANO cadauno	39,00	40,00	1' 560,00	466,05	29,875
	A R I P O R T A R E			160' 031,65	19' 218,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			160' 031,65	19' 218,33	
19 D.an.15	Realizzazione di pannello di sostegno di piante rampicanti composta da rete metallica zincata elettrosaldada, a maglie rettangolari da 75x100 mm e filo del diametro di 2,5 mm c ... ria del pannello. Compreso inoltre ogni altro onere ed accessorio per dare il pannello finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	97,50	21,70	2' 115,75	996,45	47,097
20 D.an.21	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO m3	42,42	4,36	184,95	64,05	34,633
21 D.an.22	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME (o materiale da riciclo) di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunic ... aia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano anche con piastra vibrante. SOMMANO m3	16,13	37,07	597,94	98,23	16,428
22 D.an.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di alimentazione elettrica e del cavo di collegame ... o muraria lasciata libera; il trasporto delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. SOMMANO cad	1,00	165,00	165,00	102,83	62,321
23 D.an.54	Fornitura e posa di apparecchio a LED tipo CREE CPY Series o similare per installazione a plafone o ad incasso, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66. Corpo in pressofus ... ei moduli a					
	A R I P O R T A R E			163' 095,29	20' 479,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163' 095,29	20' 479,89	
24 D.an.55	LED e gli accessori per il montaggio a plafone. Il tutto in opera con montaggio a perfetta regola d'arte. SOMMANO Cad	3,00	450,00	1' 350,00	100,35	7,433
	ONERI DIVERSI di difficile valutazione occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi quali: -- per l'impianto elettrico e illuminazione, s ... sarie per raccordare e integrare le opere in progetto alle strutture esistenti per consegnarle eseguite a regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	1' 754,71	1' 754,71	1' 045,00	59,554
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			166' 200,00	21' 625,24	13,012
	<b>T O T A L E euro</b>			166' 200,00	21' 625,24	13,012
	Gergei, 12/ 01/ 2018  <b>Il Tecnico</b> Ing. Antonello Spanu					
	A R I P O R T A R E					