



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI
NEI CIMITERI SAN PIETRO IN ORISTANO,
DI SILÌ E DI NURAXINIEDDU

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato:

4

Computo metrico estimativo

Data:

Aprile 2020

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Roberto Sanna

Il Responsabile del procedimento

geom. Antonio Vacca

Il progettista:

geom. Massimo Piria

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1	01	Lav003				
		LOCULO PREFABBRICATO IN BATTERIA DA TRE FILE SOVRAPPOSTE				
		Loculo prefabbricato inserito in batterie a tre file sovrapposte della capacità di 168 loculi cadauna del tipo monoblocco prefabbricati portanti con dimensioni interne tassativamente non inferiori a cm 70x75x225, (così come prescritte dalla delibera della Giunta Regionale n. 51/24 del 17/11/2009), mentre i loculi delle file nelle testate avranno dimensioni interne di cm 70x84x225, dimensionati per carichi su solette non inferiori a 250 Kg/mq, montati secondo la tipologia illustrata negli elaborati grafici di progetto, muniti di lastra di chiusura in c.a.v. dello spessore di cm 3 incernierata al loculo.				
		Nella realizzazione sono comprese le seguenti lavorazioni:				
		- scavo per il livellamento della fondazione eseguito con mezzi meccanici, incluso l'onere del carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed il relativo onere di conferimento;				
		- fondazione a platea dello spessore di cm 30 in calcestruzzo cementizio Rck 20, armata con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- pareti prefabbricate in cav dello spessore cm 10, per il rivestimento delle due testate del colombario;				
		- pensiline di copertura frontale, prefabbricate in c.a.v. con della lunghezza di cm 65, con inclinazione sull'orizzonte non inferiore a 13° al fine di facilitare l'introduzione del feretro, munite di gocciolatoio, compresa la rete elettrosaldata per l'ancoraggio al solaio di completamento;				
		- solaio di completamento dello spessore di cm 5 in calcestruzzo cementizio Rck 20 realizzato in opera, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- impermeabilizzazione del solaio di copertura e delle pensiline con stesa di prodotto impermeabilizzante bicomponente quale Mapelastic o Elastic o simili;				
		- stuccatura delle parti frontali e laterali del colombario con collanti speciali per la sigillatura delle giunzioni;				
		- tinteggiatura di tutte le parti a vista del colombario, eseguita con doppia mano di pittura sintetica al quarzo liscio per esterni del colore indicato dalla DL, previa una mano di aggrappante acrilico per superfici murali;				
		- lastra di chiusura in marmo dello spessore di cm 2 levigata nella faccia a vista con gli spigoli bisellati, eseguita in "Biancone di Orosei" e fissata alla struttura con borchie metalliche.				
		Il tutto in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.				
		loculi				
		45		45,000		

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale articolo	Lav003 cad	45,000	680,00	30'600,00
2	01	Lav004				
		PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZO ARMATO				
		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di camminamento stra-				
		dale eseguito mediante la realizzazione di un massetto in				
		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 12 armato con				
		rete elettrosaldada ad aderenza migliorata del diametro di				
		mm 6 a maglia quadra da cm 20x20.				
		In opera compreso lo scavo ed il livellamento del terreno di				
		posa, lo spargimento di uno strato di materiale inerte, il				
		getto, le cassature laterali, lo spianamento superficiale				
		e la sagomatura con le opportune pendenze per lo smaltimento				
		delle acque meteoriche, il trasporto e conferimento a disca-				
		rica autorizzata dei materiali di risulta e quant'altro ne-				
		cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		pavimentazione antistante la batteria dei loculi				
		(14,00x2,50)		35,000		
		Totale articolo	Lav004 mq	35,000	23,00	805,00
		Totale SAN PIETRO - ORISTANO				31'405,00
					A riportare:	31'405,00

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	31'405,00
3	02	Lav003				
		LOCULO PREFABBRICATO IN BATTERIA DA TRE FILE SOVRAPPOSTE				
		Loculo prefabbricato inserito in batterie a tre file sovrapposte della capacità di 168 loculi cadauna del tipo monoblocco prefabbricati portanti con dimensioni interne tassativamente non inferiori a cm 70x75x225, (così come prescritte dalla delibera della Giunta Regionale n. 51/24 del 17/11/2009), mentre i loculi delle file nelle testate avranno dimensioni interne di cm 70x84x225, dimensionati per carichi su solette non inferiori a 250 Kg/mq, montati secondo la tipologia illustrata negli elaborati grafici di progetto, muniti di lastra di chiusura in c.a.v. dello spessore di cm 3 incernierata al loculo.				
		Nella realizzazione sono comprese le seguenti lavorazioni:				
		- scavo per il livellamento della fondazione eseguito con mezzi meccanici, incluso l'onere del carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed il relativo onere di conferimento;				
		- fondazione a platea dello spessore di cm 30 in calcestruzzo cementizio Rck 20, armata con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- pareti prefabbricate in cav dello spessore cm 10, per il rivestimento delle due testate del colombario;				
		- pensiline di copertura frontale, prefabbricate in c.a.v. con della lunghezza di cm 65, con inclinazione sull'orizzonte non inferiore a 13° al fine di facilitare l'introduzione del feretro, munite di gocciolatoio, compresa la rete elettrosaldata per l'ancoraggio al solaio di completamento;				
		- solaio di completamento dello spessore di cm 5 in calcestruzzo cementizio Rck 20 realizzato in opera, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- impermeabilizzazione del solaio di copertura e delle pensiline con stesa di prodotto impermeabilizzante bicomponente quale Mapelastic o Elastic o simili;				
		- stuccatura delle parti frontali e laterali del colombario con collanti speciali per la sigillatura delle giunzioni;				
		- tinteggiatura di tutte le parti a vista del colombario, eseguita con doppia mano di pittura sintetica al quarzo liscio per esterni del colore indicato dalla DL, previa una mano di aggrappante acrilico per superfici murali;				
		- lastra di chiusura in marmo dello spessore di cm 2 levigata nella faccia a vista con gli spigoli bisellati, eseguita in "Biancone di Orosei" e fissata alla struttura con borchie metalliche.				
		Il tutto in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.				
		loculi				
		39		39,000		
					A riportare:	31'405,00

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	31'405,00
		Totale articolo	Lav003 cad	39,000	680,00	26'520,00
4	02	Lav004				
		PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZO ARMATO				
		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di camminamento stradale eseguito mediante la realizzazione di un massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 12 armato con rete elettrosaldata ad aderenza migliorata del diametro di mm 6 a maglia quadra da cm 20x20.				
		In opera compreso lo scavo ed il livellamento del terreno di posa, lo spargimento di uno strato di materiale inerte, il getto, le casserature laterali, lo spianamento superficiale e la sagomatura con le opportune pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		pavimentazione antistante la batteria dei loculi (12,00x2,50)		30,000		
		Totale articolo	Lav004 mq	30,000	23,00	690,00
		Totale SILi				27'210,00
					A riportare:	58'615,00

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	58'615,00
5	03	Lav001	DEMOLIZIONE DI MURATURA DI QUALSIASI TIPO SP. FINO A cm 30 Demolizione a sezione obbligata o apertura in breccia, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripiani, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico di materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; per strutture in muratura comunque eseguite (pietrame, mattoni, blocchi, etc.), compresa la presenza di pilastri in calcestruzzo cementizio armato, di qualsiasi forma e dimensione. muratura recinzine cimitero e cancello 3,50			
				3,500		
		Totale articolo	Lav001 mq	3,500	85,00	297,50
6	03	Lav002	RECINZIONE PREFABBRICATA IN CLS VIBROCOMPRESSO H=2,50 m Prezzo per la realizzazione di metri lineari 1,00 di recinzione dell'altezza di m 2,50, eseguita con pannelli prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso e pilastri dello stesso materiale; compresa la realizzazione delle opere in fondazione (plinti e cordoli in calcestruzzo cementizio opportunamente armato), la realizzazione di due pilastri in calcestruzzo cementizio armato per il contenimento della muratura esistente alle due estremità, scavi, getti, casserature, opere provvisorie di sostegno e protezione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. nuova recinzione delimitazione batteria di loculi e cimitero 25,00			
				25,000		
		Totale articolo	Lav002 m	25,000	130,00	3'250,00
7	03	Lav003	LOCULO PREFABBRICATO IN BATTERIA DA TRE FILE SOVRAPPOSTE Loculo prefabbricato inserito in batterie a tre file sovrapposte della capacità di 168 loculi cadauna del tipo monoblocco prefabbricati portanti con dimensioni interne tassativamente non inferiori a cm 70x75x225, (così come prescritte dalla delibera della Giunta Regionale n. 51/24 del 17/11/2009), mentre i loculi delle file nelle testate avranno dimensioni interne di cm 70x84x225, dimensionati per carichi su solette non inferiori a 250 Kg/mq, montati secondo la tipologia illustrata negli elaborati grafici di progetto, muniti di lastra di chiusura in c.a.v. dello spessore di cm 3 incernierata al loculo.			
					A riportare:	62'162,50

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	62'162,50
		Nella realizzazione sono comprese le seguenti lavorazioni:				
		- scavo per il livellamento della fondazione eseguito con mezzi meccanici, incluso l'onere del carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed il relativo onere di conferimento;				
		- fondazione a platea dello spessore di cm 30 in calcestruzzo cementizio RcK 20, armata con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- pareti prefabbricate in cav dello spessore cm 10, per il rivestimento delle due testate del colombario;				
		- pensiline di copertura frontale, prefabbricate in c.a.v. con della lunghezza di cm 65, con inclinazione sull'orizzonte non inferiore a 13° al fine di facilitare l'introduzione del feretro, munite di gocciolatoio, compresa la rete elettrosaldata per l'ancoraggio al solaio di completamento;				
		- solaio di completamento dello spessore di cm 5 in calcestruzzo cementizio Rck 20 realizzato in opera, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- impermeabilizzazione del solaio di copertura e delle pensiline con stesa di prodotto impermeabilizzante bicomponente quale Mapelastich o Elastic o simili;				
		- stuccatura delle parti frontali e laterali del colombario con collanti speciali per la sigillatura delle giunzioni;				
		- tinteggiatura di tutte le parti a vista del colombario, eseguita con doppia mano di pittura sintetica al quarzo liscio per esterni del colore indicato dalla DL, previa una mano di aggrappante acrilico per superfici murali;				
		- lastra di chiusura in marmo dello spessore di cm 2 levigata nella faccia a vista con gli spigoli bisellati, eseguita in "Biancone di Orosei" e fissata alla struttura con borchie metalliche.				
		Il tutto in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.				
		loculi				
		12		12,000		
		Totale articolo Lav003 cad		12,000	680,00	8'160,00
8	03	Lav004				
		PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZO ARMATO				
		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di camminamento stradale eseguito mediante la realizzazione di un massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 12 armato con rete elettrosaldata ad aderenza migliorata del diametro di mm 6 a maglia quadra da cm 20x20.				
		In opera compreso lo scavo ed il livellamento del terreno di posa, lo spargimento di uno strato di materiale inerte, il getto, le cassature laterali, lo spianamento superficiale				
					A riportare:	70'322,50

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O						
N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	70'322,50
		e la sagomatura con le opportune pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		pavimentazione antistante la batteria dei loculi (4,00x2,50)		10,000		
		Totale articolo	Lav004 mq	10,000	23,00	230,00
		Totale NURAXINIEDDU				11'937,50
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:						Euro 70'552,50
						Pagina n° 7

TOTALI PER CATEGORIA

01 - SAN PIETRO - ORISTANO	31'405,00	(44,5130 %)
02 - SILI	27'210,00	(38,5670 %)
03 - NURAXINIEDDU	11'937,50	(16,9200 %)
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	Euro	70'552,50