



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI
NEL CIMITERO SAN PIETRO IN ORISTANO
- Lavori previsti nel primo stralcio funzionale -
E NEL CIMITERO DI NURAXINIEDDU

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato:

4

Computo metrico estimativo

Data:

Gennaio 2021

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Roberto Sanna

Il Responsabile del procedimento

geom. Antonio Vacca

Il progettista:

geom. Massimo Piria

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	
1	01	Lav003					
		<p>LOCULO PREFABBRICATO IN BATTERIA DA TRE FILE SOVRAPPOSTE</p> <p>Loculo prefabbricato inserito in batterie a tre file sovrapposte cadauna del tipo monoblocco prefabbricati portanti con dimensioni interne di circa 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.</p> <p>Nella realizzazione sono comprese le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 elettrosaldada doppia del diametro di mm 8 a maglia da cm 20x20; - 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 elettrosaldada 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 elettrosaldada 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 Mapelastatic 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. <p>Il tutto in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.</p>					
		loculi					
		81		81,000			
		Totale articolo	Lav003	cad	81,000	680,00	55'080,00
2	01	Lav004					
		PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZO ARMATO					
					A riportare:	55'080,00	

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:	55'080,00	
		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 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 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 2x(26,50x2,50)		132,500			
		Totale articolo	Lav004	mq	132,500	23,00	3'047,50
3	01	Lav005					
		PLATEA PER BATTERIA DI LOCULI					
		Prezzo per la realizzazione di platea per batteria di loculi, eseguita in calcestruzzo cementizio a resistenza Rck 20 dello spessore di cm 30 con armatura metallica, consistente nelle seguenti lavorazioni:					
		- scavo per il livellamento della fondazione eseguito con mezzi meccanici, compreso l'onere del carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed il relativo onere di conferimento;					
		- cassature laterali di contenimento eseguite in legno o con pannelli metallici, compreso il disarmo;					
		- armatura metallica eseguita con doppio foglio di rete elettrosaldada del diametro di mm 8 a maglia da cm 20x20;					
		- getto del calcestruzzo cementizio entro il vano dello scavo, compreso il livellamento della superficie superiore del getto, per consentire la successiva posa dei loculi prefabbricati.					
		porzione di platea a completamento della semibatteria (26,50x2,50)		66,250			
		Totale articolo	Lav005	mq	66,250	65,00	4'306,25
4	01	Lav006					
		LASTRA DI CHIUSURA LOCULO IN BIANCONE DI OROSEI					
		Prezzo per la fornitura e posa in opera di lastre di chiusura del loculo in "Biancone di Orosei" dello spessore di cm 2 levigata nella faccia a vista con gli spigoli bisellati, completa delle borchie metalliche per il fissaggio.					
		In opera con le medesime caratteristiche di finitura e dimensionali delle lastre previste per la batteria di loculi in progetto.					
					A riportare:	62'433,75	

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:	62'433,75
		lastre per colombario loculi		20,000		
		20		20,000		
		Totale articolo	Lav006 cad	20,000	95,00	1'900,00
		Totale SAN PIETRO - ORISTANO				64'333,75
					A riportare:	64'333,75

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:	64'333,75
5	02	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 nonchè 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 recinzione cimitero			
			5,00	5,000		
			Totale articolo Lav001 mq	5,000	85,00	425,00
6	02	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 vibrocompressso 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 provvisionali di sostegno e protezione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.			
			nuova recinzione delimitazione batteria di loculi e cimitero			
			15,00	15,000		
			Totale articolo Lav002 m	15,000	130,00	1'950,00
7	02	Lav003	LOCULO PREFABBRICATO IN BATTERIA DA TRE FILE SOVRAPPOSTE			
			Loculo prefabbricato inserito in batterie a tre file sovrapposte cadauna del tipo monoblocco prefabbricati portanti con dimensioni interne di circa 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			
					A riportare:	66'708,75

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
		il relativo onere di conferimento;			Riporto:	66'708,75
		- fondazione a platea dello spessore di cm 30 in calcestruzzo cementizio RcK 20, armata con rete elettrosaldada doppia del diametro di mm 8 a maglia da cm 20x20;				
		- 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 elettrosaldada 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 elettrosaldada 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				
		12		12,000		
		Totale articolo	Lav003	cad	12,000	680,00
						8'160,00
8	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 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 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.				
					A riportare:	74'868,75

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:	74'868,75
		pavimentazione antistante la batteria dei loculi (11,00x2,50)		27,500		
		Totale articolo	Lav004	mq	23,00	632,50
		Totale NURAXINIEDDU				11'167,50
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:						Euro 75'501,25

TOTALI PER CATEGORIA

01 - SAN PIETRO - ORISTANO	64'333,75	(85,2089 %)
02 - NURAXINIEDDU	11'167,50	(14,7911 %)
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	Euro	75'501,25