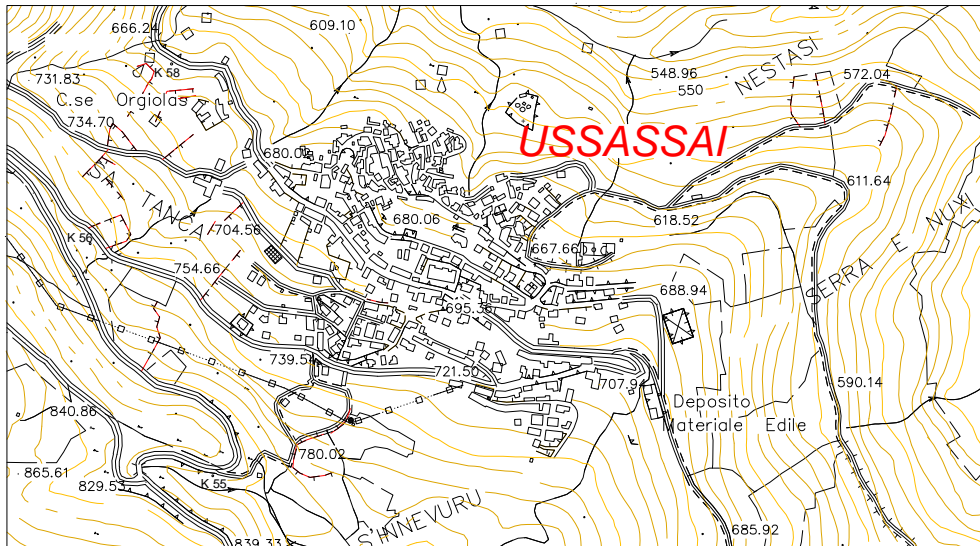


Allegato alla Delibera della G.C. n.° 77 del 28/12/2021

COMUNE DI USSASSAI

(Provincia Nuoro)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



COMPLETAMENTO DEL CIMITERO CON LA
REALIZZAZIONE DI UN AREA PER LA POSA DEI LOCULI

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

DATA

Dicembre 2021

AII. E

IL COMMITTENTE

Amministrazione Comunale Ussassai

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

Ing. Luciano Loddo

Computo della Manodopera

Completamento del Cimitero con la realizzazione di un area per la posa dei loculi - Progetto Definitivo - Esecutivo

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Qta.Tot.	Manodopera Unitario	Manodopera Totale
1	D.0001.0002.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego. compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita' e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi. 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 e spianamento 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/cmq,	mq	20,520	€ 0,06	€ 1,23
2	D.0004.0001.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali armate in fondazione 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 profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme, ivi compensate, 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 X0 norma UNI EN 206-1. Il tutto per dare l'opera eseguita alla regola dell'arte secondo i dettami della D.L.	mc	20,448	€ 7,74	€ 158,27
3	A.0010.0002.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20.	mq	151,200	€ 0,07	€ 10,58
4	A.0010.0001.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, lavoarto e controllato in stabilimento diam. 14, per strutture di fondazione.	Kg	486,000	€ 0,03	€ 14,58
5	D.0013.0004.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI CIMITERIALI PREFABBRICATI A BLOCCO FINITO, costituiti da: (01) Loculo 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 testa a testa. 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 raccolta liquami (senza alcuna fuoriuscita anteriore) di 50 litri. Le dimensioni interne saranno: lunghezza cm 235, larghezza cm 80, altezza cm	Cad	33,000	€ 599,69	€ 19 789,77

N°	Tariffa	Descrizione	Um	Qta.Tot.	Manodopera Unitario	Manodopera Totale
		<p>70; le dimensioni esterne saranno: lunghezza cm 240, larghezza cm 93, altezza cm 83,5;</p> <p>(02) Fornitura e posa in opera di pensilina prefabbricata in c.a.v. con aggetto anteriore da cm 70 e spessore medio cm 10, formante angolo di 120° rispetto alla parete frontale dei loculi per consentire il passaggio di eventuale alzaferetri;</p> <p>(03) Fornitura e posa in opera di n° 2 testate terminali prefabbricate in c.a.v., spessore cm 12 a pelle liscia, delle dimensioni cadauna di m 4,90 ed altezza m 2,80;</p> <p>(04) Getto del solaio superiore con calcestruzzo classe Rck 30 N/mm2 dello spessore medio di cm 12, armato con rete elettrosaldata diametro mm 5, maglia cm 20 x 20, con idonee pendenze per il deflusso delle acque meteoriche;</p> <p>(05) Impermeabilizzazione del solaio eseguita con guaina bituminosa di mm 4 fissata a caldo, previa mano di primer, con adeguate sovrapposizioni tra gli strati adiacenti;</p> <p>(06) Fornitura e posa in opera di discendenti in PVC diametro mm 100 per raccolta acque meteoriche, inclusi curve, collari e pezzi speciali;</p> <p>(07) Esecuzione di tinteggiatura di tutte le parti a vista, con doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni;</p> <p>(08) Fornitura e posa in opera di lastra epigrafica in GRANITO SARDO GRIGIO O MARRONE O DI ALTRO COLORE (da concordare con la D.L.), delle dimensioni di cm 91,5 x 82 e spessore cm 2, lucidata e smussata agli angoli, montata con borchie in ottone ad avvitamento su perni filettati fissati al calcestruzzo mediante prodotti chimici speciali.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finita ed eseguita alla regola dell'arte secondo i dettami della D.L.</p>				
6	D.0011.0002.0007	LAVORI IN ECONOMIA: Manutenzioni straordinarie, interventi di ripoarazione del selciato esistente, sistemazione delle arre verdi, fornitura e posa di scossaline frontali e laterali pe i blocchi di loculi, adduzione idrica.	Copro	1,000	€ 94,65	€ 94,65
7	A.0009.0002.0011	ONERI PER LA SICUREZZA_non soggetti a ribasso	Corpo	1,000	€ 43,35	€ 43,35
		Costo Manodopera				€20 112,43

