



COMUNE di SANTADI

Provincia del Sud Sardegna

AREA TECNICA

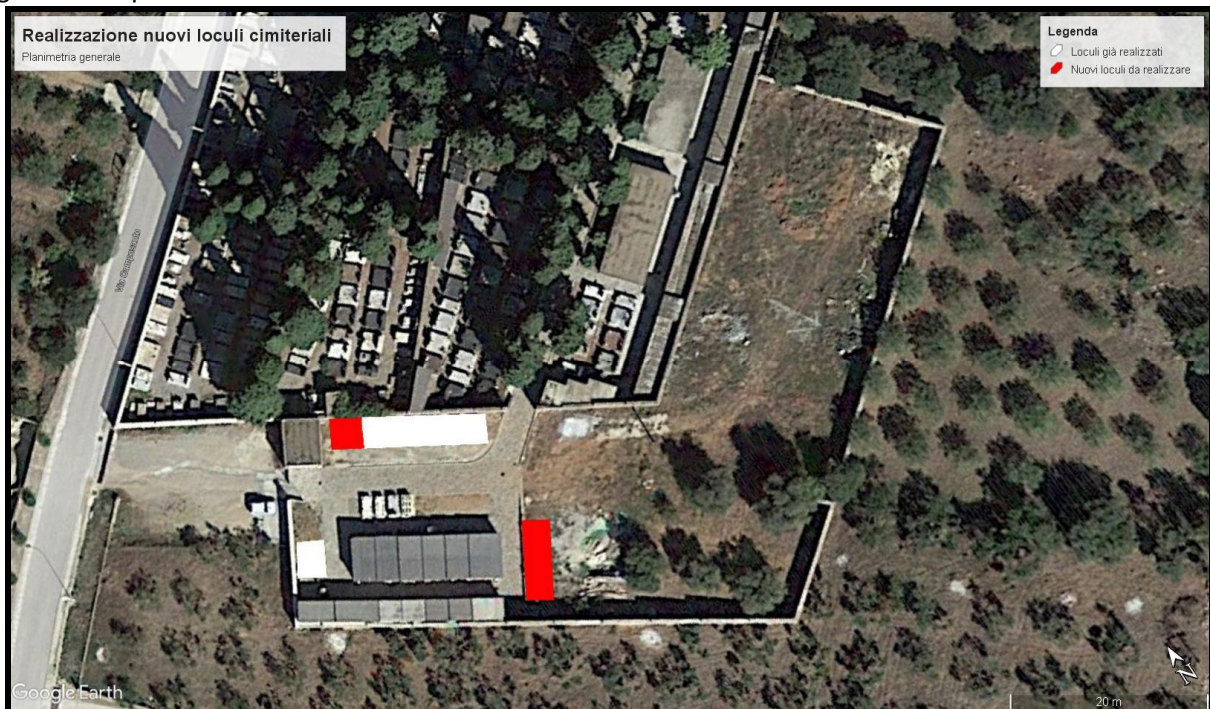
RELAZIONE

Oggetto: Realizzazione di nuovi loculi colombari Prefabbricati a Imboccatura frontale nell'area del nuovo cimitero

Formano oggetto della presente relazione l'acquisto e posa in opera di loculi prefabbricati da installare nell'area di recente ampliamento del cimitero comunale. Tale intervento si rende necessario in quanto l'attuale dotazione di loculi cimiteriali è in via di esaurimento

Occorre pertanto procedere al completamento degli interventi del 2016, 2018 e 2020, proseguendo l'installazione di ulteriori loculi nelle aree del nuovo cimitero già urbanizzate e articolare con vialetti e fontanelle.

Nella planimetria seguente viene individuata in via generale l'area interessata dall'intervento oggetto della presente relazione:



Va preliminarmente evidenziata la necessità di concentrare gli interventi nelle aree prospicienti il nuovo ingresso, ormai completamente urbanizzate, in cui sono presenti gli spazi adeguati ed adatti allo scopo.

Si prevede di realizzare due distinti comparti così come indicato nella seguente planimetria:



L'area A, così come individuata nella planimetria, è collocata in aderenza al muro perimetrale del vecchio cimitero a completamento del comparto già realizzato nel corso dell'anno 2020, ed avrà un ingombro di circa 5,00 x 2,50 metri. Sarà in grado di ospitare complessivamente 15 loculi disposti su 5 colonne composte da 3 loculi ciascuna. Nel dettaglio verranno realizzati esclusivamente loculi ad imboccatura frontale.



L'area B, così come individuata nella planimetria, è collocata lungo il limitare della zona urbanizzata, a sud-est ed avrà un ingombro di circa 8,00 x 2,50 metri. Sarà in grado di ospitare complessivamente 18 loculi disposti su 9 colonne composte da 2 loculi ciascuna. Nel dettaglio verranno realizzati esclusivamente loculi ad imboccatura frontale.



TIPOLOGIA CONTRUTTIVA DEI LOCULI

- Realizzazione di basamento di appoggio mediante scavo di sbancamento, fondazioni cm 30x50 e soletta armata spessore di cm 10, eseguito in calcestruzzo R'ck 25 N/mm² armato con doppia stesa di rete elettrosaldata diametro mm 6 maglia cm 20 x 20;
- Fornitura messa in opera dei loculi cimiteriali prefabbricati in c.a.v. ad apertura frontale e laterale secondo quanto specificato in precedenza, su tre file, sopra basamento a platea di cui sopra. I prefabbricati devono essere impermeabili ai liquidi e ai gas e dotati di sportello anteriore di chiusura incernierato al loculo con fermo di sicurezza e di targhetta di identificazione defunto; la pendenza interna del loculo, maggiore del 2% che garantisca il contenimento, senza alcuna fuoriuscita anteriore, di oltre 50 litri di liquami.

Le dimensioni **interne**: lunghezza **cm 225**, larghezza **cm 80** (per alloggiare anche feretri con dimensioni fuori standard), altezza **cm 70**, mentre le dimensioni **esterne** di: lunghezza **cm 240**, larghezza **cm 92**, altezza **cm 82**.

Il loculo 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, come da normativa vigente; canaletta centrale per raccolta liquami convogliante in vaschetta di raccolta dietrale. Loculo integralmente conforme al complesso delle normative di legge in materia di Polizia Mortuaria (D.P.R. 285/90, Circ. N/24/93 Min. Sanità e linee guida della Regione Autonoma Sardegna);

- Realizzazione delle pareti perimetrali del comparto in calcestruzzo armato;
- Esecuzione di solaio finale con spessore medio cm 10, realizzato mediante getto in calcestruzzo R'ck 25/N/mm², provvisto di adeguate pendenze di deflusso, armato con stesa di rete elettrosaldata d. mm 5 maglia cm 20 x 20;

- Impermeabilizzazione del solaio finale mediante guaina bituminosa da mm 3 fissata a caldo, previa mano di primer;
- Tinteggiatura di tutte le parti a vista del blocco mediante doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni.

Sulla base degli interventi precedenti, si prevede un costo complessivo di realizzazione di tutti i lavori sopra indicati di circa € 650,00 + Iva 10% per ciascun loculo.

PREVENTIVO DI SPESA

Realizzazione loculi	n. 33 x € 600,00	€	19'800,00
Imprevisti		€	200,00
	TOTALE	€	20'000,00
	I.V.A. 10%	€	2'000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	22'000,00

Santadi, li 06/10/2021

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Geom. Carlo Acca