



COMUNE di SANTADI

Provincia del Sud Sardegna

AREA TECNICA

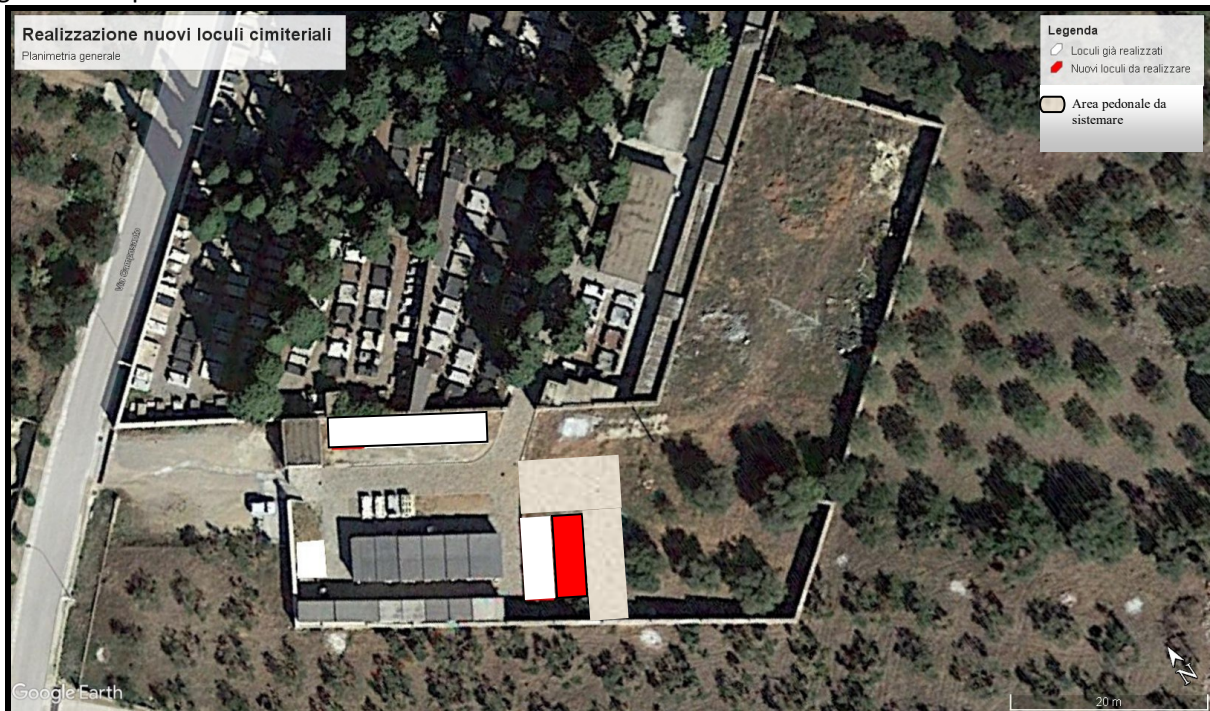
RELAZIONE

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, 2020 e 2021, 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, dove peraltro sono stati eseguiti i precedenti interventi del 2016, 2018, 2020 e 2021. Intervenendo con la sistemazione di un'area prospiciente il corpo di loculi realizzati nel 2021 è possibile proseguire in aderenza con la realizzazione di un ulteriore corpo di n. 30 loculi.

Si prevede di realizzare un comparto così come indicato nella seguente planimetria:



Il nuovo corpo di loculi, così come individuato nella planimetria, è collocato in aderenza ad altro identico corpo realizzato lungo il limitare della zona urbanizzata, ed avrà un ingombro di circa 9,00 x 3,20 metri. Sarà in grado di ospitare complessivamente 30 loculi disposti su 10 colonne composte da 3 loculi ciascuna. Nel dettaglio verranno realizzati esclusivamente loculi ad imboccatura frontale. Per poter accedere agevolmente all'area interessata verrà sistemato il piano di calpestio con livellamento e stesura di uno strato di ghiaia lavata di adeguata pezzatura.

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. 30 x € 650,00	€	19'500,00
Fornitura e stesura ghiaia per sistemazione area pedonale – a corpo		€	500,00
	TOTALE	€	20'000,00
	I.V.A. 10%	€	2'000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	22'000,00

Santadi, lì 23/09/2022

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Geom. Carlo Acca