



# COMUNE DI ORISTANO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto: **AMPLIAMENTO E REALIZZAZIONE DI MANUFATTI  
CIMITERIALI NEL CIMITERO DI SILI'**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA E  
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
- Lavori di completamento -**

Allegato:

**1**

**Relazione tecnico - illustrativa**

Data:

**Novembre 2022**

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Alberto Soddu

Il Responsabile del procedimento

geom. Antonio Vacca

Il progettista:

geom. Massimo Piria

**RELAZIONE**  
**TECNICO - ILLUSTRATIVA**

**PREMESSA:**

Con il progetto principale è stato previsto l'ampliamento del cimitero di Sili e la realizzazione di una batteria di loculi all'interno dello stesso ampliamento.

Tale progetto definitivo-esecutivo, predisposto dall'Ufficio Tecnico Comunale, è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 159 del 31.08.2022, per un importo complessivo di progetto di € 65.000,00 di cui € 56.493,50 per lavori a base d'asta, € 1.206,50 per oneri di sicurezza ed € 7.300,00 a disposizione dell'Amministrazione.

Con determinazione del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 1064 del 27.09.2022, l'appalto dei lavori in oggetto è stato aggiudicato alla Ditta C. MASIA Snc. con sede in Oristano prolungamento via Ozieri, che ha offerto il ribasso del 18,18% sull'importo dei lavori a base d'asta e quindi per il corrispettivo di € 46.222,98 oltre agli oneri per la sicurezza ammontanti a € 1.206,50. Il contratto principale per l'esecuzione dei lavori è stato stipulato in data 24.10.2022 al n. 102 di repertorio.

Considerata la carenza attuale di manufatti per le tumulazioni nel cimitero di Sili, utilizzando le economie quelle derivanti dal ribasso d'asta praticato dalla Ditta esecutrice in fase di gara, si è ravvisata la necessità di realizzare ulteriori manufatti per le tumulazioni, il cui importo aggiuntivo trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera

**LAVORI PREVISTI:**

I suddetti lavori ausiliari prevedono la realizzazione delle seguenti opere aggiuntive aventi caratteristiche simili a quanto previsto nel progetto principale:

- installazione di ulteriori nove loculi a tre file sovrapposte, con caratteristiche identiche a quanto previsto nel progetto principale;
- realizzazione della pavimentazione in calcestruzzo cementizio prospiciente i nuovi loculi;

AMPLIAMENTO E REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI  
NEL CIMITERO DI SILI'  
- LAVORI DI COMPLETAMENTO -

- realizzazione dell'impianto di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, dalla parte in ampliamento verso l'esterno;
- sistemazione e livellamento dell'area in ampliamento e della zona all'esterno della nuova muratura di delimitazione dell'ampliamento realizzato.

Maggiori dettagli sulle lavorazioni oggetto della presente progettazione possono essere dedotti dagli elaborati allegati alla presente relazione.

### **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEI MANUFATTI:**

Tutti i manufatti sono previsti con strutture prefabbricate in c.a.v. monoblocco conforme alle disposizioni di legge in materia di Polizia mortuaria (D.P.R. 285/90 e successive modificazioni ed integrazioni).

La struttura scatolare, con quattro pareti (inferiore, superiore, e laterali) e fondo posteriore di spessori minimo cm 5 armati con rete elettrosaldata Ø 4 mm, maglia cm 15x15.

Le batterie di loculi saranno posate su una platea in calcestruzzo cementizio Rck 25 armato con sottofondazione in calcestruzzo cementizio dosato a kg 150 di cemento R/32,5, poggiante su un vespaio di sottofondo in pietrame.

Nelle batterie dei loculi saranno inoltre realizzati, dove occorrono i muri laterali e posteriori, mediante lastre prefabbricate sempre in c.a.v. con spessore cm. 10 e lavorate a pelle liscia, e un solaio finale mediante getto in calcestruzzo cementizio Rck 25 armato con rete elettrosaldata diametro Ø 5 maglia 20x20, spessore medio cm 12, con adeguate pendenze per il convogliamento delle acque meteoriche verso i tubi discendenti.

Verrà realizzata l'impermeabilizzazione delle coperture con stesa di prodotto impermeabilizzante bicomponente quale Mapelastic o Elastic o simili, la tinteggiatura di tutte le parti a vista del blocco mediante doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni e rete di raccolta delle acque piovane mediante tubi discendenti in PVC.

### **NORMATIVA DI RIFERIMENTO:**

I lavori saranno eseguiti nel rispetto delle norme che regolamentano le opere ci-

AMPLIAMENTO E REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI  
NEL CIMITERO DI SILI'  
- LAVORI DI COMPLETAMENTO -

materiali; in particolare tutti i manufatti saranno realizzati nel rispetto di quanto previsto dal D.P.R. n. 285/1990 e dalle Linee Guida della Regione Sardegna per la pianificazione cimiteriale, la costruzione di nuovi cimiteri e l'ampliamento di cimiteri esistenti.

**COPERTURA ECONOMICA:**

La realizzazione dei lavori previsti nel presente progetto trova copertura economica con imputazione sul capitolo PEG 7200 esercizio 2022.