



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**

Allegato: **1** **Relazione tecnico - illustrativa**

Data: **Giugno 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:

Il progetto cui si riferisce la presente relazione, prevede l'ampliamento del cimitero di Sili e la realizzazione di una batteria di loculi all'interno dello stesso ampliamento.

Nei cimiteri insistono dei manufatti realizzati sia dai privati concessionari che dal Comune; tali edificazioni, non coordinate tra loro dal punto di vista progettuale, hanno portato alla coesistenza di manufatti difforni tra loro per quote, dimensioni, altezze ed allineamenti, creando un'estetica poco gradevole e, soprattutto, ponendo degli ostacoli alla fruibilità della struttura al pubblico ed agli operatori.

Un ulteriore problema dovuto all'edificazione dei manufatti in tempi e luoghi diversi nel cimitero, ha creato la coesistenza di tanti piccoli cantieri ovunque dislocati, che rendono difficoltosa e, in alcuni casi, anche pericolosa, la fruizione del cimitero agli utenti.

Pertanto, per ovviare agli inconvenienti sopra descritti, si è deciso di regolamentare l'attività edificatoria nei cimiteri, dapprima nel cimitero San Pietro in Oristano e poi anche nei cimiteri delle frazioni, mediante la realizzazione da parte del Comune di tutti i manufatti e la loro cessione ai concessionari.

LAVORI PREVISTI:

Il cimitero di Sili è stato ampliato negli anni scorsi, ed in quella occasione sono state realizzate tre batterie di loculi a tre file sovrapposte, per un numero complessivo di centosessantadue manufatti.

Con un ulteriore ed ultimo intervento eseguito nell'anno 2020, è stata realizzata una batteria di loculi su tre file sovrapposte, per complessivi trentanove manufatti, compresa la pavimentazione antistante in calcestruzzo cementizio armato.

Oramai però sono quasi esauriti i posti per le tumulazioni realizzati con i precedenti interventi, pertanto è impellente la necessità di realizzare nell'immediato altri manufatti per la tumulazione delle salme.

AMPLIAMENTO E REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI NEL CIMITERO DI SILI'

Dal sopralluogo effettuato, si è constatato che all'interno dell'attuale perimetro cimiteriale è esaurito lo spazio per la realizzazione di nuovi manufatti, pertanto si rende necessario l'ampliamento del cimitero per la realizzazione di ulteriori manufatti per le tumulazioni.

Nel dettaglio, con il presente intervento, si prevede, oltre all'ampliamento del cimitero, la realizzazione di una batteria di loculi su tre file sovrapposte per complessivi cinquantuno manufatti, compresa la pavimentazione antistante in calcestruzzo cementizio armato.

Per potere realizzare l'ampliamento sarà necessario creare un collegamento con il cimitero esistente mediante la demolizione di una porzione della muratura perimetrale esistente e la realizzazione della nuova recinzione della parte in ampliamento.

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

AMPLIAMENTO E REALIZZAZIONE DI MANUFATTI CIMITERIALI
NEL CIMITERO DI SILI'

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 cimiteriali; 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.