



COMUNE DI ORISTANO

UFFICIO TECNICO

Progetto:

REALIZZAZIONE DI UNA BATTERIA DI LOCULI
NEL CIMITERO DI DONIGALA FENUGHEDU
- PROGETTO DI COMPLETAMENTO -

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato:

1

Relazione tecnico - illustrativa

Data:

Maggio 2018

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Giuseppe Pinna

Il Responsabile del procedimento

geom. Massimo Piria

Il progettista:

geom. Massimo Piria

**REALIZZAZIONE DI UNA BATTERIA DI LOCULI
NEL CIMITERO DI DONIGALA FENUGHEDU
- PROGETTO DI COMPLETAMENTO -**

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

PREMESSA:

Il progetto cui si riferisce la presente relazione, prevede l'esecuzione di alcuni interventi nel cimitero di Donigala Fenughedu (frazione di Oristano) e di Sili (frazione di Oristano).

Sono in corso di esecuzione alcuni interventi che riguardano la realizzazione di una batteria di loculi, la sostituzione della pensilina in una batteria di loculi esistente, in precarie condizioni statiche, e la sistemazione dell'ingresso all'area cimiteriale.

Tali lavori si sono resi necessari ed estremamente urgenti poiché nel cimitero sono pressoché esauriti i posti per le tumulazioni, e le pensiline dei loculi esistenti rappresentano un reale e serio pericolo per l'incolumità degli utenti.

Essendo disponibili alcuni spazi all'interno del cimitero e, considerando le esigenze future, sfruttando le economie del quadro economico e quelle derivanti dal ribasso d'asta praticato dalla ditta esecutrice in fase di gara del lotto in corso di realizzazione, è stato redatto il presente progetto di completamento, le cui caratteristiche rappresentano la naturale continuazione dei lavori in essere

LAVORI PREVISTI:

Come si evince dagli elaborati allegati, nella redazione del presente progetto, è contemplata la realizzazione delle opere appresso elencate:

- realizzazione, nel cimitero di Donigala Fenughedu, di una batteria di loculi su tre piani sovrapposti, per un totale di dodici unità, composta da elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso, poggiati su una platea in calcestruzzo cementizio armato, completi di pensilina superiore e lastra di chiusura in materiale lapideo;
- realizzazione, nel cimitero di Donigala Fenughedu, di numero trenta ossari disposti in batteria su cinque file sovrapposte;

- automazione del cancello di ingresso al cimitero di Donigala Fenughedu;
- realizzazione, nel cimitero di Silì, di numero quattro tombe a terra a due posti sovrapposti, composte da elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso, poggiati su una platea in calcestruzzo cementizio; le tombe saranno prive del rivestimento lapideo, da realizzarsi a cura del concessionario.

Nella realizzazione delle opere previste, è contemplata la certificazione dei manufatti installati, lo smaltimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata e l'onere per il loro conferimento.

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 e di ossari 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 guaina bituminosa, 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 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.