

COMUNE DI
T I S S I
(PROV. DI SASSARI)

TAVOLA

A

PROGETTO ESECUTIVO

**AMPLIAMENTO CIMITERO COMUNALE
E SISTEMAZIONE AREE ACCESSORIE**

CUP: C73G12000130002

smartCIG: ZD51A35A07

ELABORATO

RELAZIONE GENERALE

AGGIORNAMENTO

DATA

OTTOBRE 2016

REDAZIONE

ING. ELENA DEMARTIS

VIA TEMPIO, 12

- 07045 OSSI (SS) -

L' AMM/NE COMUNALE

IL PROGETTISTA

COMUNE DI TISSI (SS)

**AMPLIAMENTO CIMITERO
E SISTEMAZIONE AREE ACCESSORIE**

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C73G12000130002 – Smart CIG: ZD51A35A07

RELAZIONE

Ottobre 2016

A – PREMESSE

A seguito della esecuzione di un 1° lotto di lavori con i quali si è proceduto all'acquisizione dell'area necessaria e alla realizzazione del muro perimetrale all'ampliamento, occorre completare ora le opere e rendere agibile quanto già eseguito.

Con convenzione sottoscritta il 12.07.2016, l'A.C. ha conferito l'incarico del servizio di progettazione e D.L. dei lavori di ampliamento cimitero e sistemazione aree accessorie all'Ing. Elena Demartis, a seguito di regolare gara.

B – IL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE (PRC)

Per inquadrare il progetto in oggetto, riportiamo quanto previsto per il PRC.

Attualmente il D.P.R. 10/9/1990 n. 285 individua lo strumento del piano cimiteriale (art. 54 e segg.) che diviene obbligatorio (nella forma di relazione tecnico-sanitaria) per ampliamenti o costruzioni di nuovi cimiteri.

L'art. 94 specifica che le aree destinate alla costruzione di sepolture private devono essere previste nel piano regolatore.

Per i cimiteri occorre prevedere delle aree destinare alle diverse forme di sepoltura, ma pure definire i flussi di traffico interno ed esterno, la collocazione delle costruzioni accessorie (deposito di osservazione, camera mortuaria, sala di autopsia, cappella, eventuale forno crematorio, servizi destinati al pubblico e agli operatori cimiteriali): questo è il compito del piano regolatore cimiteriale (P.R.C.).

Nella relazione del progetto di fattibilità sono ampiamente riportate le verifiche da effettuare.

C – OPERE DA ESEGUIRE (PROGETTO GENERALE)

Le opere da eseguire globalmente risultano:

- intonaco e tinteggiatura muro recinzione;
- raccolta delle acque piovane provenienti dal nuovo parcheggio;
- demolizione di un tratto di muro a secco lungo strada;
- livellamento e ricarica con tout-venant dell'area per il parcheggio (sfalsato a 2 livelli, soluzione 4);
- pavimentazione parte con un massetto di calcestruzzo armato e parte in masselli autobloccanti o beole o rete salvaprato (o comunque secondo scelte che verranno sviluppate nelle varie fasi progettuali, per es. in calcestruzzo architettonico);
- marciapiede e aiuole per il verde;
- sistemazione area ingresso davanti nuovo ingresso sud cimitero;
- predisposizione per linea di alimentazione della pubblica illuminazione con cavidotto interrato e allaccio a terminale ultimo palo esistente nella via che conduce al cimitero;
- copertina coprimuro in cemento pressato e granulato calcareo su tutto il muro nuovo;
- scarifica e livellazione aree interne cimitero per platea fondazione loculi prefabbricati;
- muro di sostegno del parcheggio superiore da eseguire in c.a. in opera o in prefabbricato, con scavi a sezione ristretta e successivi rinterrì.

In particolare, nel presente progetto esecutivo vengono previsti:

- esecuzione del sopralzo del muro di recinzione con altezza finale fuori terra di mt 2,50, per tutto lo sviluppo dell'ampliamento e con valori di altezza diversi nelle varie sezioni;
- copertina coprimuro;
- rinforzi localizzati muro in blocchetti esistente con ampliamento e miglioramento dei cordoli in c.a., riprese nelle zone con fessure, utilizzo di armatura metallica tipo MURFOR® o DRAMIX®, stesa in orizzontale prima della sopraelevazione;
- pilastri in c.a. in numero di 18;
- banchettoni in c.a.

D – LAVORI PRIMO STRALCIO

I lavori, contenuti nella somma a b.a. di 32.000,00 € prevedono (si veda l'allegato computo metrico):

- intonacatura, rinforzi, tinteggiatura;
- sopralzo del muro;
- copertina.

E – LEGGI DI RIFERIMENTO

- R.A.S. : Linee guida per la pianificazione cimiteriale, la costruzione di nuovi cimiteri e l'ampliamento di cimiteri già esistenti.
- R.D. 27 luglio 1934, n. 1265 – Approvazione del Testo Unico delle leggi sanitarie.
- D.P.R. 10 Settembre 1990, n. 285 – Approvazione del regolamento di polizia mortuaria.
- Circolare del Ministero della Sanità del 24 Giugno 1993, n. 24 – Regolamento di polizia mortuaria, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1990, n. 285- Circolare esplicativa.
- Circolare 31 Luglio 1998 n. 10 – Regolamento di Polizia Mortuaria, approvato con D.P.R. 10 Settembre 1990, n. 285. Circolare esplicativa.
- L. n° 130/2001 – Disposizioni in materia di cremazione e dispersione delle ceneri.
- D.G.R. n° 51/24 del 17.11.2009: D.P.R. 10.9.1990, n° 285 – Autorizzazione.

F – QUADRO ECONOMICO

		€
A	LAVORI	
1	LAVORI A CORPO	30.506,09
2	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	1.493,91
	TOTALE A	32.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto inclusi i rimborsi previa fattura	--
2	Rilievi, accertamenti e indagini	--
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	--
4	Imprevisti, aumento delle spese generali, ecc.	1.573,21
5	Spese tecniche di progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze servizi, direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, come da convenzione stipulata	6.628,61
6	Addebito INPS 4% su 5	265,14
7	Inarcassa 4% su 5 + 6	275,75
8	Spese per incentivo di cui all'art. 113, comma 2, D.Lgs. n° 50/2016	640,00
9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, di verifica e validazione	--
10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	--
11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	--
12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	--
13	I.V.A. sui lavori 22% di A	7.040,00
14	I.V.A. su spese tecniche di cui ai punti B5+B6+B7	1.577,29
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE B	18.000,00
	TOTALE FINANZIAMENTO A + B	50.000,00