



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett. VIII - ScH/1
Sett. Citt. Rag. APb,
il 23 - 02 - 2012

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Letticia Giulio)
Letticia Giulio

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Anotata al Registro Generale In data 21 - 02 - 2012 N. 206	OGGETTO: <i>Progetto per la realizzazione di Colombari modulari nei cimiteri di Ragusa Centro, Ibla e M.di Ragusa</i> <i>Loculi Cimitero M.di Ragusa</i> <i>Importo complessivo € 273.550,00</i> <i>Approvazione progetto definitivo.</i>
N.71 Settore VIII Data 14/02/2012	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

Tit. FUNZ. SERV. INTERV. CAP. IMP._____

Tit. FUNZ. SERV. INTERV. CAP. IMP._____

IL RAGIONIERE

L'anno duemiladodici il giorno 14 del mese di Febbraio, nell'Ufficio del sottoscritto Dirigente del Settore VIII Dott.Ing.Lettica Giulio, è stata adottata la seguente Determinazione:

PREMESSO CHE

-Causa carenze di infrastrutture cimiteriali per la costruzione di manufatti funerari (suoli per la costruzione di tombe e mausolei) nonché dei contenitori per l'accoglimento dei resti mortali (loculi e cellette ossari) si è avuta, con riferimento a quest'ultimi una richiesta stimabile nell'ordine di cinquemila disimpegnata nei tre cimiteri del territorio comunale.

-Fra gli obiettivi prefissati dall'Amministrazione quello connesso alla costruzione di loculi e cellette nei cimiteri del territorio comunale rientra fra quelli prioritari

-In prima battuta e nelle more di conoscere quale sarà la risposta dell'utenza istante, è stata prevista la progettazione di 1160 loculi e 421 cellette ossari così distribuiti:

-N.730 loculi+283 cellette Cimitero Ragusa Ibla,n.360 cellette+52 cellette Cimitero Ragusa Centro,n.70 loculi +n.76 cellette Cimitero di M.di Ragusa.

-Con riferimento al Cimitero di M di Ragusa è stato inserito nel Piano Triennale delle OO.PP 2011-2013 alla priorità n.10-071

-La realizzazione dei 3 interventi sarà a costo zero per l'Amministrazione, in quanto sono a totale carico dell'utente, che provvederà ratealmente a pagarli all'Amministrazione

-considerato

che per le motivazioni prima esposte necessita acquisire in tempi brevi la progettazione esecutiva

atteso,

- che il Responsabile del Procedimento è lo scrivente Dirigente che avendo esaminato il progetto, lo ha trovato conforme a quanto previsto dal Dlgs.163/06 e relativo regolamento di attuazione relativamente al livello di progettazione definitiva;

- che in data 30/12/2011 il progettista ha consegnato il progetto definitivo dell'opera anzidetta;

preso atto,

- che in data 30/12/2011 il R.U.P. ha proceduto a visionare gli elaborati progettuali e con apposito verbale ha attestato che lo stesso è conforme a quanto prevede il Dlgs.163/06 e relativo regolamento di attuazione relativamente al livello di progettazione definitiva

- che il progetto di che trattasi ha un importo complessivo di € 273.550,00 così distinto:

A-Per lavori a base d'asta € 210.000,00
Di cui € 6.300,00 per oneri sulla sicurezza

B-Per somme a disposizione dell'Amministrazione

Competenze Tecniche

a-Collaudo Statico	€ 3.100,00
b-Collaudo Amministrativo	€ 2.400,00
c-Coordinator per la sicurezza	€ 11.000,00
d-Geologo	€ 4.300,00
e-Incentivo progettazione	€ 4.200,00

Sommano: € 25.000,00

C-Per imprevisti 5% € 10.500,00

D-Per IVA 10% su A+C € 22.050,00

E-Per pubblicazione bando di gara € 6.000,00

Totale complessivo € 273.550,00

- Che tale progetto comprende i seguenti elaborati: Azzonamento, Planimetria di progetto, Piante prospetti e Sezione, Relazione descrittiva, studio di fattibilità ambientale, Schema statico strutturale, Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Analisi prezzi, Stima competenze tecniche, Quadro economico, Schema di Capitolato d'appalto;

Ritenuto pertanto che occorre procedere alla approvazione del progetto definitivo per la costruzione di loculi e cellette ossario nel Cimitero di Ragusa Ibla;

Visto l'art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

DETERMINA

1. Approvare il progetto definitivo per la costruzione di loculi e cellette ossario nel Cimitero di Ragusa Ibla per un importo complessivo di € 273.550,00 così distinto:

2.

3. **A-Per lavori a base d'asta** **€ 210.000,00**

4. *Di cui € 6.300,00 per oneri sulla sicurezza*

5. **B-Per somme a disposizione dell'Amministrazione**

6. **Competenze Tecniche**

7. *a-Collaudo Statico* **€ 3.100,00**

8. *b-Collaudo Amministrativo* **€ 2.400,00**

9. *c-Coordinator per la sicurezza* **€ 11.000,00**

10. *d-Geologo* **€ 4.300,00**

11. *e-Incentivo progettazione* **€ 4.200,00**

12. *Sommario:* **€ 25.000,00**

13. *C-Per imprevisti 5%* **€ 10.500,00**

14. *D-Per IVA 10% su A+C* **€ 22.050,00**

15. *E-Per pubblicazione bando di gara* **€ 6.000,00**

16.

17. **Totale complessivo** **€ 273.550,00**

- Che tale progetto comprende i seguenti elaborati: Azzonamento, Planimetria di progetto, Pianta prospetti e Sezione, Relazione descrittiva, studio di fattibilità ambientale, Schema statico strutturale, Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Analisi prezzi, Stima competenze tecniche, Quadro economico, Schema di Capitolato d'appalto;

2-Dare atto che si procederà con successivo provvedimento alla approvazione del progetto esecutivo dei lavori anzidetti, previa approvazione in linea tecnica del RUP, e alla scelta del sistema di gara;

3-Dare atto che la realizzazione dell'intervento, sarà a costo zero per l'Amministrazione in quanto sarà a totale carico dell'utente richiedente

Perche' intituito e' a P. L. Lettico

IL DIRIGENTE
(Dott.Ing. Giulio Lettico)

Da trasmettersi d'Ufficio, ai seguenti settori/uffici: IV,

Il Dirigente del Senatore *Il Segretario Generale*
Ragusa, il

Per prelavazione:

Il Capo di Gabinetto *Il Sindaco*

IL DIRIGENTE
(Dott.Ing. Giulio Lettico)

Agre

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151,4° comma del TUEL

Ragusa li

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 27 FEB. 2012



IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Cottarelli Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 27 FEB. 2012 al 05 MAR 2012

Ragusa 06 MAR. 2012

IL MESSO COMUNALE

CITTA' DI RAGUSA
SETT.X

AMBIENTE-ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE
SERVIZI CIMITERIALI

~~322
10~~

n° 5 facciate

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 206 del 21/02/2012

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
COLOMBARI MODULARI NEI CIMITERI DI
RAGUSA CENTRO, IBLA E M.DI RAGUSA
MARINA DI RAGUSA

< LOCULI N.70>
< CELLETTE OSSARI N.76>

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

L'ASSESSORE
ALLA EDILIZIA PRIVATA
Michele Pasca



TAV.R

VISTI

13 GEN. 2011

DA COMMUNICARE FORZIA

RAGUSA LI

IL PROGETTISTA
(Dott. Ingegner Francesco)



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE X

Ambiente, Energia, Protezione Civile

Via M. Spadola n. 56 Pal. Ex Consorzio - Tel. 0932 676428 - Fax 0932 676428



**OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI COLOMBARI MODULARI NEI CIMITERI
DI RAGUSA CENTRO, IBLA E M.DI RAGUSA**

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

CIMITERO DI MARINA DI RAGUSA

GENERALITA'

Il lotto interessato all'intervento ricade all'angolo tra le Vie S. Elisa betta e S. Agnese.

La superficie interessata all'edificazione è di 57,00 mq ed in essa saranno realizzati n. 70 loculi e n. 76 cellette ossari in vetroresina rispettivamente a n. 5 e 10 elevazioni.

TIPOLOGIA STRUTTURALE

Sarà costituita da telai in conglomerato cementizio armato orditi ortogonalmente in armonia alle disposizioni di legge in materia di antisismica. Le fondazioni, nella considerazione della scarsa portanza del terreno fondale saranno a travi rovesce in c.a, così come i dritti e gli orizzontamenti. I solai saranno invece in latero cemento.

LOCULI

Si premette che si è optato per i loculi prefabbricati in vetroresina preferendoli a quelli tradizionali in cemento armato per due ragioni; la prima è che a parità di sviluppo lineare, si ha un recupero del 10% dello spazio e quindi si possono realizzare un maggior numero di loculi, la seconda è che trattandosi di strutture modulari si ha un notevole risparmio sui tempi di realizzazione e quindi di consegna all'utenza in quanto i moduli vengono assemblati fra loro rapidamente.

Le caratteristiche del loculo sono le seguenti:

Dimensioni: cm 78*78*234 portata 250 kg/mq con l'ingombro libero conforme alla circolare 24/6/93 n.24

Pannello: in vetro resina cm 75*231*3 impiegato per la realizzazione delle 4 pareti del loculo ha la sezione ad "U" per consentire lo incastro con il giunto.

Giunto: in vetroresina cm 8*8*231 s'incasca con i pannelli

Coperchio di chiusura: in vetro resina cm 77*77*3 con un bordo d'innesto che si accoppia sulle 4 pareti della cella. Per ogni loculo vengono utilizzati due coperchi, uno posteriore e uno anteriore.

I loculi risultano certificati ai sensi del D.P.R. N.258 del 10/05 1990 sia all'impermeabilità dei gas, che a quella dei liquidi.

CELLETTE OSSARI:

Le motivazioni che hanno indotto ad optare per le cellette ossario prefabbricate rispetto a quelle tradizionale in c.a. sono uguali a quelle esposte in precedenza.

Le caratteristiche sono le seguenti:

OSSARIO DI PUNTA: cm 35*35*80

OSSARIO DI FASCIA: cm 35*75*40

L'ingombro libero interno è conforme alla circolare 24/6/93 n.24

Telaio: In profilato di alluminio anodizzato UNI9006/1 sez.25*25 completi di alettature, assemblati con giunti ad incastro in alluminio pressofuso e provvisti di inserti in gomme per auto dilatazione.

Divisori interni:

In calcio silicato idrato per esterni resistente agli agenti atmosferici. I divisori verticali hanno spessore di mm 6 e sono sigillati con silicone. I divisori orizzontali e il controsigillo anteriore hanno spessore mm 6. Le lapidi anteriori vengono fissati alla struttura con borchie di bronzo.

FINITURE ESTERNE

a-INFISSI

Saranno realizzati infissi completamente a giorno con struttura in alluminio colore acciaio completi di vetri camera antisfondamento e con serra

tura di sicurezza. Sull'estradosso della copertura, al fine di avere migliore aereazione ed illuminazione, sono stati previsti dei bocchettoni a sezione triangolare munite di aperture a Vasistass azionate manualmente.

b-MATERIALI DI FINITURA PROSPETTI

I prospetti saranno rifiniti con piastrelle di marmo tipo "Rosso Verona" e pannelli tipo "sandwich" nelle varie tonalità nelle parti mediane. Il pannello murario del prospetto principale sarà trattato con intonaco cementizio colorato, ed in sommità dello stesso, saranno evidenziate figure geometriche rifiuite a mosaico marmoreo.

FINITURE INTERNE

a-LOCULI E CELLETTE OSSARIO

La finitura delle superfici a vista dei loculi e delle cellette ossario è prevista con lastre lucidate di marmo Carrara dello spessore di cm 2 (così come il coperchio delle cellette).

Le bordure perimetrali di chiusura dei loculi e cellette sono costituite da lastre di marmo verde tipo "eucalipto" aventi lo spessore di cm 2.

b-PAVIMENTI ESTERNI

La pavimentazione esterna (spessore cm 6), così come le cordolature di rivestimento, sono in conglomerato cementizio vibro compresso colorato.

c-PAVIMENTI INTERNI

La pavimentazione interna è in lastre di marmo tipo marmo di "Carrara" dello spessore di cm 3, trattata con procedimento antiscivolo.

-ARREDI INTERNI

Per il rispetto dei luoghi ed al fine di evitare disomogeneità nella collocazione di porta-foto, porta vasi, scritte defunti, borchie reggi lastra sarà adottato un unico modello avente struttura in bronzo.

ILLUMINAZIONE INTERNA

Sulle superfici verticali di loculi e cellette è previsto l'inserimento di lampade votive a led alimentate da cellette fotovoltaiche.

L'illuminazione dell'intera struttura è prevista con plafoniere a neon ancorate all'intradosso del soffitto.

OPERE VARIE DI FINITURA

Al fine di evitare all'interno della struttura l'effetto serra, sull'e stradocco dl solaio di copertura oltre al getto tradizionale del massetto di livellamento di cls misto ad argilla espansa, è prevista la messa in opera di materiale isolante di ottima qualità tipo lastre di fesco e/o similari, guaina asfaltica e piastrelle di ceramica antiscivolo.

Per quanto non esplicitato nella presente, si rimanda gli elaborati grafici di riferimento.

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Rosso Francesco)

