



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett. VIII - Sett. IV
Serv. Amm. Rag. APbo
il 23.02.2012

Il Resp. del servizio

L'Istruttore Direttivo

(Dott.ssa Iolanda Manti)

Giulio Lettici

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data 21.02.2012 N. 205	OGGETTO: Progetto per la realizzazione di Colombari modulari nei cimiteri di Ragusa Centro, Ibla e M. di Ragusa
N.69 Settore VIII Data 14/02/2012	Loculi Cimitero Ragusa Ibla Importo complessivo € 1.729.410,00 Approvazione progetto definitivo.

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. Lettici 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 Ragusa Ibla è stato inserito nel Piano Triennale delle OO.PP 2011-2013 alla priorità n.10-069

-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 € 1.729.410,00 così distinto:

A-Per lavori a base d'asta

€ 1.393.089,00

Di cui € 41.800,00 per oneri sulla sicurezza

B-Per somme a disposizione dell'Amministrazione

Competenze Tecniche

a-Collauda Statico	€ 5.241,00
b-Collauda Amministrativo	€ 3.263,00
c-Coordinatore per la sicurezza	€ 59.670,00
d-Geologo	€ 13.219,00
e-Incentivo progettazione	€ 33.000,00
Sommano:	€ 114.393,00
C-Per imprevisti 5%	€ 69.654,00
D-Per IVA 10% su A+C	€ 146.274,30
E-Per pubblicazione bando di gara	€ 6.000,00
Per arr.ti	-0,30
Totale complessivo	€ 1.729.410,00

- Che tale progetto comprende i seguenti elaborati: Azionamento, 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;

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.;

D E T E R M I N A

1. Approvare il progetto definitivo per la costruzione di loculi e cellette ossario nel Cimitero di Ragusa Ibla per un importo complessivo di € 1.729.410,00 così distinto:

A-Per lavori a base d'asta **€ 1.393.089,00**

Di cui € 41.800,00 per oneri sulla sicurezza

B-Per somme a disposizione dell'Amministrazione

Competenze Tecniche

a-Collaudo Statico € 5.241,00

b-Collaudo Amministrativo € 3.263,00

c-Coordinatore per la sicurezza € 59.670,00

d-Geologo € 13.219,00

e-Incentivo progettazione € 33.000,00

Sommano:

€ 114.393,00

C-Per imprevisti 5% € 69.654,00

D-Per IVA 10% su A+C € 146.274,30

E-Per pubblicazione bando di gara € 6.000,00

Per arr.ti -0,30

Totale complessivo **€ 1.729.410,00**

- 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;

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

Per te integrante: relazione tecnica

IL DIRIGENTE
(Dott.Ing. Giulio Lettica)



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

Il Dirigente del I Settore Il Segretario Generale
Ragusa, li

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto Il Sindaco

IL DIRIGENTE
(Dott.Ing. Giulio Lettica)



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.

27 FEB. 2012

Ragusa _____


IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licia 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

no 5 le caote

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 205 del 21.02.2012

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

RAGUSA IBLA

VIA S.AGATINO, (LOCULI N.730+N.283 CELL. OSSARIO)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

L'ASSESSORE
ALLA EDILIZIA PRIVATA
Michele Tasca



TAV. R

LA COMMISSIONE EDILIZIA
VISTI

13 GEN. 2011

RAGUSA LI

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Rosso 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 LOCULI PREFABBRICATI MODULARI
NEI CIMITERI DI RAGUSA CENTRO, IBLA E M. DI RAGUSA**

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

CIMITERO DI RAGUSA IBLA

GENERALITA'

Il lotto interessato all'intervento ricade tra la Via S. Agatino e la strada della privata posta all'esterno del muro di cinta.

La superficie interessata all'edificazione è di circa **610,00 mq** ed in essa saranno realizzati **n.730** loculi + **n.283** cellette ossari in vetroresina di stinti rispettivamente in **n.26** corpi a 5 elevazioni ed una fila di **n.27** posti per 11 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 se ne possono realizzare un maggior numero, l'altra 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 l'incastro con il giunto.

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

Coperchio di chiusura: in vetro resina cm 77*77*3 ha 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 tradizionali 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 fissate alla struttura con borchie di bronzo.

FINITURE ESTERNE

a-INFISSI

Saranno realizzati infissi completamente a giorno con struttura in alluminio color acciaio corredati di vetri camera antisfondamento muniti di serratura di sicurezza. Sulla copertura, al fine di contribuire ad una migliore illuminazione interna accompagnata da una buona aereazione sono stati previsti dei bocchettoni di aereazione a sezione triangolare munite di aperture a Vasistass azionate manualmente.

b-MATERIALI DI FINITURA PROSPETTI

Le sommità superiori ed inferiori saranno rifiniti per un'altezza di cm 70 con piastrelle ceramiche di colore rosso antico, per le superfici verticali invece saranno utilizzate piastrelle di marmo colore tipo giallo "Siena" nelle diverse dimensioni e geometrie. Nella parte mediana del prospetto principale è stato previsto un corpo a sezione "tronco di piramide" intonacato a cemento, con interposto sul retro pannelli d'alluminio verniciati. Le mostre delle aperture degli infissi sono previsti in lastre di marmo verde eucalipto.

Le pannellature a rilievo, così come quella centrale saranno trattati, così come per gli sporti della pensilina di copertura in colore grigio per conferire l'effetto del cemento a faccia vista.

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). Quella degli spazi murari fra i loculi è prevista inferiormente con lastre continue di marmo giallo di Siena, la parte superiore invece delimitata da bordure di listelli di marmo tipo verde eucalipto e in piastrelle di marmo di Siena. I pilastri in prossimità dell'ingresso principale hanno il basamento, così come le superfici in elevazioni rifinite con lastre di marmo verde eucalipto.

Le bordure sono invece in marmo giallo di Siena.

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 corredati 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'intradosso di 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 asphaltica e piastrelle di ceramica antiscivolo.

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

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Rosso Francesco)

