



PROGETTO ESECUTIVO

PER LA COSTRUZIONE DEL PRIMO STRALCIO DI N°28 LOCULI DA REALIZZARSI NEL CIMITERO COMUNALE DI RUNZI

1° STRALCIO AMPLIAMENTO
DEL PIANO REGOLATORE CIMITERIALE
DELIBERA G.C. n° 36 DEL 10/05/2017

TAVOLA N° 1	RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	SCALA
		DATA APRILE 2019
IL PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI _____ <i>Arch. Elsa Martinelli</i>		IL TECNICO COMUNALE _____ <i>Geom. Resini Riccardo</i>
_____		IL SINDACO _____ <i>Dott. Pietro Caberletti</i>

STUDIO TECNICO Arch. ELSA MARTINELLI

Piazza Maccacari, 133 - Gazzo Veronese - 37060 (VR) - Tel. 0442.56144 Fax 0442.599056 mail: info@studiomartinelli1.it



RELAZIONE TECNICO- DESCRITTIVA

PROGETTO SECUTIVO PER REALIZZAZIONE DI N° 28 LOCULI CON PORTICO NEL CIMITERO COMUNALE DELLA FAZIONE DI RUNZI

CIG : ZA02795929

PREMESSA

L'Amministrazione comunale del Comune di Bagnolo di Po intende realizzare n°28 nuovi loculi nell'ampliamento dell'impianto cimiteriale della fazione di RUNZI, al fine di fare fronte alle crescenti necessità di spazi per la sepoltura, come previsto dal Piano di Ampliamento Cimiteriale approvato con D.G.C. n. 36 del 10/05/2017

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'intervento consiste nella realizzazione di un primo stralcio di 28 loculi all'interno dell'area di ampliamento cimiteriale attualmente libera fra il nuovo camminamento centrale e la tomba di famiglia esistente, ed in aderenza alla nuova recinzione in c.a. come previsto nella Planimetria di Ampliamento del Piano Cimiteriale, contraddistinto con la lettera "C" nella Tav. n. 1B "Rilievo per nuovo posizionamento ampliamento cimiteriale di Runzi".

I nuovi 28 loculi verranno realizzati in conformità all'ampliamento previsto dal Piano Cimiteriale, posti nella corsia laterale sx del nuovo percorso pedonale previsto nell'ampliamento cimiteriale, costituiti da 7 file orizzontali e da 4 file verticali aventi le seguenti dimensioni complessive (6,50x4,50x4,10h), completi di porticato, disposti nell'angolo fra la nuova recinzione e la tomba di famiglia adiacente.

OPERE STRUTTURALI

A) FONDAZIONI :

Costituita da piastra di fondazione in cls armato da 6,50 x 4,50 x 25 cm. di spessore atta a sopportare i carichi e dimensionata secondo le norme antisismiche in vigore (D.M. 14 gennaio 2008) .

B) STRUTTURA PREFABBRICATA

TELAIO PORTANTE

1. Costituito da 4 tubolari (2 anteriori e 2 posteriori) in acciaio zincato a caldo di sezione mm. 140x40x3 completi di n, 4 inserti filettati da 8 MA;
2. Un ripiano di sostegno, per cassero in alluminio, in acciaio zincato a caldo di sezione mm. 50x50x2 fissato ai pilastri mediante bulloni passanti da 10MA 8.8;

La regolazione in altezza viene eseguita tramite piastre di supporto poste alla base.

Il traverso anteriore del ripiano dovrà essere realizzato con profilo speciale costituito da tubolare mm. 50x30x2 dotato di lama sporgente per mm 15 idonea per il sostegno della lapide in marmo.

3. Quattro piedi di base costituiti da una piastra in acciaio zincato a caldo avente dimensioni mm. 200x200x10 dotata di barra filettata da 30 MA e bulloni per la regolazione in altezza del pilastro;
4. Un sigillo di chiusura in alluminio delle dimensioni di mm. 700x750 dotato di Kit per la sigillatura;

CASSERI

5. Cassero perfettamente impermeabile, realizzato in alluminio con saldature eseguite in laboratorio, certificate con marchio CE, rinforzo sul bordo di ingresso e battuta interna di cm. 15 per la sigillatura. Dimensioni interne a norma di legge nn. 700 h x 750 largh. X 2300 prof. ;

LAPIDE

6. Una lapide in marmo botticino scantonata e bisellata avente dimensioni di mm. 755x805x20 fissata alla struttura con n. 4 borchie in bronzo diametro min. 55 con perno da 8 MA;

C) OPERE di FINITURA

PAVIMENTAZIONE

Costituita in marmo botticino bocciardato da 30x40/50x3 antiscivolo, posate a correre su massetto di malta o colla, e bordatura perimetrale con cordolo in marmo botticino levigato e bisellato da cm. 12x15 posato su sottofondo in cls da 10 cm. rinfiancato.

RIVESTIMENTI IN MARMO

Una volta realizzata la struttura del complesso dei nuovi 28 loculi verranno completati con il rivestimento in marmo sul fianco sud e sul retro vista strada, nella parte sopra la recinzione perimetrale esistente, con lastre di marmo, fissate con borchie, delle seguenti dimensioni :

- Rivestimento fianco Sud in marmo rosso verona lucido da cm (80x50x2)
- Rivestimento lato Est in marmo rosso verona lucido da cm (75,5x80,5x2)

La cornice perimetrale in marmo definisce prospetto del complesso dei loculi stessi rispettando, per ragioni tecniche ed ornamentali, le seguenti dimensioni minime:

- Zoccolo di base mm. 300 in rosso verona lucido da 2 cm
- Fascie laterali da mm 200 in rosso verona lucido da 2 cm
- Veleto superiore mm 300 in rosso verona lucido da 2 cm

D) COPERTURA

STRUTTURA METALLICA

La copertura a falda unica con una minima pendenza verso l'esterno, dovrà essere realizzata in pannelli di lamiera grecata preverniciata ed impermeabilizzata . Le copertine delle cornici di gronda sagomate saranno in lamiera zincata e preverniciata, il calale di gronda e la sottostante chiusura in lamiera di alluminio saranno del tipo preverniciato con colori in armonia con quelli esistenti.

Sul lato lungo verrà realizzato un porticato con una sporgenza di 200 cm. sorretto da due colonne laterali in acciaio zincate e verniciate da 20 cm.

ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO :

1. Relazione Tecnico-Descrittiva
2. Quadro Economico di Spesa
3. Elenco Prezzi
4. Computo Metrico Estimativo
5. Tavola di Inquadramento
6. Lista Categorie di Lavoro e Forniture
7. Piano di Sicurezza e Coordinamento
8. Cronoprogramma Lavori
9. Capitolato Speciale d'Appalto
10. Schema Contratto
11. Tavola di Inquadramento
12. Stato di Fatto
13. Stato di Progetto
14. Relazione Geologica
15. Calcoli Strutture in c.a. e Ferro

Aprile 2019

il Tecnico
Arch. Elsa Martinelli