

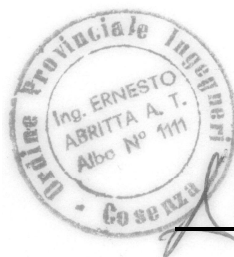
COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

(C O S E N Z A)

OGGETTO : **PROGETTO ESECUTIVO
AMPLIAMENTO CIMITERO CIVICO
ID. PRATICA: 31070**

COMMITTENTE : **COMUNE DI FAGNANO CASTELLO**

4	Realizzazione nuovo cimitero civico comunale con struttura in cemento armato, nel Comune di Fagnano Castello (CS). Classe d'uso della costruzione II. LOTTO A. <p style="text-align: right;">ID PROGETTO:33096</p>
	Realizzazione nuovo cimitero civico comunale con struttura in cemento armato, nel Comune di Fagnano Castello (CS). Classe d'uso della costruzione II. LOTTO B. <p style="text-align: right;">ID PROGETTO: 33097</p>
	Realizzazione nuovo muro di sostegno con struttura in cemento armato, nel Comune di Fagnano Castello (CS). Classe d'uso della costruzione II. <p style="text-align: right;">ID PROGETTO:33098</p>
<u>RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI</u>	



PROGETTISTA
(Direttore Dei Lavori)

Ernesto Abritta A.T.

STUDIO TECNICO

Ing. ERNESTO ABRITTA A.T.
Via CESARE BATTISTI ,176
87013 – FAGNANO CASTELLO
Tel. e Fax. 0984 – 525845
Cell. 347- 3090178
e-mail : ing. abritta @ yahoo.it
ing.ernestoabritta@gmail.com

DATI TECNICI

STRUTTURA:

L'ampliamento del cimitero civico sarà realizzato per tramite l'esecuzione di due piastre in cemento armato, opportunamente incastrate a dei pali che saranno infissi in un sottostante terreno abbastanza consistente, sulla piastra saranno realizzati dei pilastri in cemento armato ed ogni gruppo di quattro pilastri identificherà degli spazi dove saranno deposti dei moduli di edicole funerarie, il tutto calcolati secondo le vigenti norme sismiche di 2° categoria.

COPERTURA :

La struttura portante della copertura sarà realizzata, anch'essa in cemento armato, infatti, oltre ai succitati pilastri, le parti in cemento armato saranno le travi di perimetro e i due aggetti posteriore ed anteriore, mentre, nelle travi di perimetro saranno incastrate dei profilati di tipo ad omega in acciaio zincato atti a mantenere un manto di copertura realizzato con pannelli termoisolanti.

SBALZI :

Gli sbalzi sono stati saldamente collegati alle strutture portanti e gli stessi muniti di tutti gli accorgimenti tecnici che garantiranno globalmente i principi di solidità e di solidarietà tra i singoli elementi costruttivi.

TAMPOGNATURA :

Il perimetro esterno del cimitero civico, sarà realizzato in parte e in modo specifico il lato posto a ovest, con un muro in cemento armato, mentre la restante parte sarà realizzata in muratura per tramite la posa in opera di mattoni forati alveolari di ml (25 x 25 x 30) ed ogni modulo, come è possibile constatare nei disegni illustrativi saranno frapposti verticalmente tra pilastri ed orizzontalmente da tre nervature in cemento armato dalle dimensioni ml. (20 x 20 x 30).

INTONACO ESTERNO :

Gli intonaci esterni sono stati eseguiti al rustico, previa arricciatura, applicando un primo strato di rinzaffo ed un secondo strato a frettazzo rustico con la predisposizione di guide .

INTONACO INTERNO :

Gli intonaci interni sono stati eseguiti a superficie liscia mediante l'impiego di tre strati di malta comune previo rinzaffo ed arricciatura e predisposizione di opportune guide.

IMPIANTI E SERVIZI :

L'intero edificio sarà dotato di tutti i servizi ed impianti perfettamente rispondenti alle esigenze di vivibilità e conformi alle norme e regolamenti vigenti in materia.

Per quanto riguarda, forme , dimensioni, si rimanda ai disegni illustrativi che costituiscono parte integrante del progetto .

TIPOLOGIA DELLA EDICOLA

Le case produttive, oggi, producono un sistema di loculi di fascia e di punta che permette ampliamenti e ristrutturazioni cimiteriali in maniera innovativa, veloce e stilisticamente adeguabile a qualsiasi soluzione già esistente. La struttura portante di ogni modulo, sarà saldamente incastrata sia alla piastra di base e sia alle travi superiori e tale da considerarsi un elemento monolitico nell'intero contesto strutturale.

La struttura portante, in acciaio zincato a caldo, si compone di montanti verticali con sezione mm. 140x40x3 ed in ripiani in tubolare dello stesso materiale con sezione mm. 50x50x2, portata di 250 Kg/mq. a norma di legge. Questa costruzione di sostegno viene assemblata tramite bulloni passanti che

agganciano il ripiano al montante verticale, può essere regolata in altezza attraverso le piastre di supporto alla base .

Nella struttura portante vengono collocati i gusci in vetroresina con dimensioni a norma di legge di cm. 70x75 e profondità variabile da cm. 240 a cm. 260., nonché un altro guscio in vetroresina adibito ad ossario per ospitare urne funerarie.

Il guscio in vetroresina è dotato di requisiti di impermeabilità e robustezza dovuti alla produzione in stampata unica con assenza di giunture sui cinque lati, con quattro strati alternati di tessuto di vetro e di fibra, con chiusura frontale tramite un pannello sandwich in poliuretano espanso e lamiera sigillato con iniezioni di silicone e mastice butilico su tutto il perimetro, con completa sigillatura tramite profili angolari in alluminio avvitati ai bordi dei loculi.

I frontalini e quelli laterali saranno eseguiti per tramite l'impiego di marmi o eventualmente da rispettare una specifica richiesta, le borchie in ottone a finitura agli angoli delle lapidi sono avvitate ai pilastri dotati di inserto filettato.

La struttura sarà in nicchia ed ogni modulo sarà costituito da quattro loculi oltre l'ossario come da progetto e il prezzo relativo per ogni modulo sarà comprensivo della fornitura e posa in opera, trasporto, marmi, e tutto quando occorre per avere il modulo finito il tutto a regola d'arte, (dicasi chiavi in mano).

Il Progettista : Ing. Ernesto Abritta