

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**

3	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 TECNICA GENERALE</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

RELAZIONE TECNICA GENERALE

.....

Premessa :

La presente relazione è parte integrante di un progetto per la realizzazione di un cimitero civico in ampliamento a quello esistente.

Questo progetto, certamente, non era pensabile che potesse rientrare nella pianificazione dei lavori pubblici di qualsiasi amministrazione ma gli ultimi eventi catastrofici, di tipo geologici ed idrogeologici, hanno causato nel nostro territorio diversi smottamenti di terreni e fra questi il più grave, appunto, lo smottamento che ha interessato l'area del cimitero civico comunale che ha reso inagibile oltre duecentoquaranta edicole funerarie e le tante bare contenute nelle stesse, sono state deposte, grazie alla partecipazione cittadina, in tombe di altre famiglie.

Sotto l'aspetto esecutivo, la succitata rimodulazione sarà realizzata per tramite l'esecuzione di due piastre in cemento armato, indicate nella presente come lotto " A " e lotto " B " in quanto, per esse, è stato predisposto un adeguato giunto tecnico e che lo stesso giunto tecnico sarà frapposto tra la piastra del preesistente cimitero civico e quello in ampliamento per garantire una indipendenza strutturale e che le stesse saranno opportunamente incastrate a dei pali infissi nel sottostante terreno abbastanza consistente, inoltre la realizzazione di un muro di sostegno per tener conto del dislivello del terreno e di un muro di recinzione a protezione delle stesse edicole funerarie.

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, costituite ognuno da quattro loculi con relativo ossario, le quali saranno ubicati nei succitati spazi in moduli di cinque o di sei edicole funerarie.

Tutte le edicole funerarie saranno realizzate con una struttura del tipo prefabbricata, la cui struttura portante sarà realizzata in acciaio zincato, e i relativi loculi con dei gusci a stampo unico in vetroresina, quindi, è stato messo in conto il principio della qualità dei materiali quindi la durevolezza nel tempo, oltre a permetterci in un grosso abbattimento dei pesi che la piastra deve sopportare rispetto a quelle realizzate con struttura portante in cemento armato.

La struttura portante della copertura sarà realizzata, anch'essa in cemento armato, sovrapposta ai succitati pilastri e le parti in cemento armato saranno le travi di perimetro e i due aggetti antistante e retrostante, 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.

Il Progettista : Ing. Ernesto Abritta