COMUNE DI SANT 'ELIA FIUMERAPID O

PROVINCIA DI FROSINONE

INTERVENTO PERLA REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI A FORNETTO NEL CIMITERO DI VALLELUCE

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Con deliberazione di G. C. N. 19 del 0310212014, esecutiva, è stato determinato indirizzo politico per la realizzazione di n.52 nuovi loculi presso il cimitero di Valleluce, da ubicare alle spalle del padiglione VII, contestualmente, affidando l'incarico di progettazione all'Ufficio Tecnico Comunale Sett. LL.PP..

L'intervento riguarda la costruzione di un nuovo padiglione cimiteriale per la realizzazione di n.52 nuovi loculi a fornetto addossati al padiglione VII del Cimitero di Valleluce; la struttura si sviluppa per una lunghezza per ml. 13.15, larghezza ml. 2.85, altezza ml. 3.40.

L'opera verrà realizzata con struttura portante in c.a. costruita utilizzando monoblocco prefabbricato in c.a.v., copertura con solaio gettato in opera protetto con strato impermeabile spessore mm.4 autoprotetto e rivestimento lapideo, ogni loculo sarà dotato di lapide di chiusura per dare uniformità ed omogeneità anche al carattere estetico dell'intervento.

La costruzione sarà realizzata previo scavo in terreno dimensionato secondo le prescrizioni progettuali ed a quota fondazione definita nel progetto esecutivo, mediante posa di magrone cementizio spianato di spessore di cm. 10 avente una lunghezza di mt. 13.35 e larghezza mt.2.90, fondazione in c.a armata con l'acciaio indicato nei particolari

costruttivi avente una lunghezza di mt. 13.15, larghezza mt. 2.80 ed altezza mt. 0.40, elevazione con setti in c.a. avente spessore di cm. 20/25, lunghezza di mt. 2.25 e di altezza mt. 3.215; parete di chiusura in c.a. di spessore cm.25 lunghezza mt. 13.15 ed altezza 3.215; soletta in c.a. di lunghezza ml. 13.15, larghezza mt.2.85 spessore cm.12.

Come si evince negli elaborati strutturali l'opera sarà realizzata con monoblocco prefabbricati tipo c.a.v. di dimensioni nette lunghezza mt. 2.25, larghezza mt. 0.75, altezza mt. 0.70, spessore pareti cm.5; posati in opera sovrastanti come da elaborati grafici.

Il progetto prevede la realizzazione di un massetto cementizio per la pavimentazione del viale di accesso ed un muretto in cls per la delimitazione del suddetto viale pedonale;

La costruzione sarà rifinita con materiali lapidei ed impermeabilizzata con doppio strato di bitume polimero protetto con lamina in rame, impianto elettrico sottotraccia, pavimentazione viale con betonella.

L'importo dei lavori ammonta a complessivi e 53.000,00 oltre gli oneri riflessi per un importo globale di \in 72.500,00.

Il Tecnico Geom. Angelo Di Cicco