

REGIONE SICILIA
COMUNE DI Naso
(PROVINCIA DI Messina)

**Progetto esecutivo per la realizzazione di loculi all'interno del cimitero
comunale di Naso (ME)**

RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSA

La carenza di disponibilità di loculi comunali da assegnare ai defunti, senza dovere ricorrere ad assegnazioni previa estumulazione ha portato l'Amministrazione Comunale a dare mandato allo scrivente Ufficio Tecnico di redigere un progetto che prevede la realizzazione di loculi cimiteriali in aree disponibili poste all'interno del Cimitero Comunale.

2. GENERALITA'

Il Cimitero Comunale è composto da un nucleo originario (Vecchio Cimitero) con caratteristiche monumentali caratterizzato da stretti viali posti lungo l'asse nord sud con cappelle familiari, tombe gentilizie e sepolture a sistema di tumulazione individuale, per famiglie e collettività avvenute in epoca più recente a latere del nucleo originale.

Al fine di consentire alla pubblica Amministrazione di far fronte alle naturali richieste di loculi comunali ed al contempo avere eccellenti condizioni igienico-sanitarie, si è redatto il presente progetto che prevede la realizzazione di loculi in aree di risulta o aree libere poste a ridosso dei vialetti interni e non interessate da inumazioni.

In tale ambito quindi la pubblica Amministrazione, nella persona del Sindaco, previo sopralluogo congiunto con l'UTC, ha pre-individuato due aree di intervento entrambe inserite in un contesto compiuto di infrastrutture e di servizi a loro supporto.

3. IL PROGETTO

Con il presente progetto redatto nel pieno rispetto del vigente Regolamento di Polizia Mortuaria e del vigente Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria , il cui importo complessivo dei lavori presenta il seguente quadro economico:

Comune Di Naso - Uff. Tecnico				
				IMPORTO
A) Per lavori al lordo				41.703,26
		Lavori a misura	41.703,26	
		Lavori in economia		
SOMMANO I LAVORI			41.703,26	
Oneri diretti della sicurezza, inclusi nei lavori a detrarre			480,00	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori a detrarre			2.203,91	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			39.019,35	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
b1	Incentivi RUP, collaboratori RUP e personale interno UTC ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.		834,07	
b2	Allacci e pareri spese e bando di gara		1.039,44	
b3	Oneri conferimento in discarica		331,16	
b4	Per I.V.A. sui lavori A) 10% [(41.703,26)*0,10]		4.170,33	
b5	Imprevisti al 5% dell'importo lordo dei lavori		2.085,16	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			8.460,16	8.460,16
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO				€ 50.163,42

costituito dalle seguenti tavole:

TAV. 1 RELAZIONE

Tav. 2.0 INQUADRAMENTO PLANIMETRICO-PIANTE-PROSPETTI-SEZIONI

Tav. 2.1 ESECUTIVI LOCULI - BATTERIE A DUE CELLE

Tav. 2.2 ESECUTIVI LOCULI - BATTERIE A QUATTRO CELLE

Tav. 2.3 ESECUTIVO BATTERIE LATERALI

TAV. 3 RELAZIONE SUI MATERIALI

TAV. 4 MANUALE D'USO E MANUTENZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

TAV. 5 ELENCO PREZZI

TAV. 6 COMPUTO METRICO

Tav. 7 CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

TAV. 8 CSA

I loculi cimiteriali devono essere realizzati in blocchi prefabbricati prodotti presso stabilimento in possesso dei requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e UNI EN ISO 14001 (gestione ambientale) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971. La fornitura e realizzazione a carico della ditta dovrà comprendere gli oneri per: fornitura, trasporto, scarico e posizionamento dei vari elementi in sito accessibile con mezzo pesante (autogru con raggio d'azione del braccio pari a 6 mt ovvero con muletto o altro deciso dalla ditta) nonché l'onere dell'assistenza per le prove dei materiali, i calcoli strutturali ai sensi della vigente normativa e quant'altro necessario per dare il lavoro

finito a regola d'arte. in maniera tale da rispondere ai requisiti richiesti per la resistenza delle strutture edilizie con particolare riferimento alle disposizioni per la realizzazione delle costruzioni in zone sismiche. I piani di appoggio dei feretri avranno inclinazione verso l'interno. La copertura dei loculi sarà realizzata con massetto isolante in pendenza con superiore guaina impermeabilizzante a doppio strato, l.

Non si prevede la realizzazione di reti di sottosuolo ad eccezione della linea di alimentazione delle lampade votive in quanto i realizzandi loculi, si ribadisce, sono posti a ridosso dei vialetti esistenti dove già sono localizzate sia le griglie di raccolta delle acque meteoriche sia le fontanelle di adduzione idrica.

4. FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO

Il giudizio di fattibilità dell'intervento nel caso in specie non ha bisogno del supporto di particolari indagini in quanto si opera con interventi in area geologicamente idonea così come dalle risultanze di precedenti relazioni geologico-geotecniche.

L'intervento risulta fattibile sia sotto il profilo di tutela ambientale o di tutela dei vincoli esistenti che gravano sulla zona di intervento e che in dettaglio si riportano:

- Vincolo sismico (zona sismica di 2^a categoria) D.M. 10 marzo 1969;
- D.P.R. 10 settembre 1990 n.285 Regolamento Comunale di polizia mortuaria e per il servizio cimiteriale.
-

5. CONCLUSIONI

Il progetto, che programma e rifunzionalizza l'area cimiteriale risolve nell'immediato le esigenze indotte dalla carenza di disponibilità di loculi comunali, ed è stato preceduto da un'adeguata indagine sui luoghi e sullo stato di consistenza delle infrastrutture esistenti consentendo di inserire i nuovi loculi in maniera armoniosa e coerente con l'impronta conformativa dell'intero cimitero esistente.

Naso, lì 07/09/2017

IL PROGETTISTA

Ing. Ivan Joseph Duca Ph. D.