



CITTA' DI PARTINICO
(Provincia di Palermo)



Cimitero Comunale - Ossario

**MANUTENZIONE ORDINARIA: SISTEMAZIONE VIALI E RISANAMENTO
PENSILINE E MENSOLE DEI LOTTI C-E-F-P-Q-R-S-T-U-V-W DEL
CIMITERO COMUNALE DI PARTINICO**

RELAZIONE TECNICA

Allegato n. 01

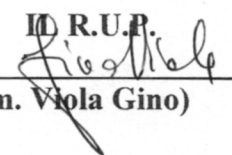
PARTINICO, 13/12/2016

IL PROGETTISTA


(ing. Lo Grande Nunzio)



Il R.U.P.


(geom. Viola Gino)



COMUNE DI PARTINICO

Provincia di Palermo
Settore Manutenzione e Servizi Cimiteriali

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RISANAMENTO PENSILINE E MENSOLE DEI LOTTI C-E-F P-Q-R-S-T-U-V-W DEL CIMITERO COMUNALE

RELAZIONE TECNICA

Con determina Sindacale n.32 del 02/12/2016 l'Amm.ne Com.le ha affidato l'incarico di progettista e direttore dei lavori all'ing. Lo Grande Nunzio e di Responsabile unico del procedimento e di responsabile dei lavori al geom. Viola Gino.

Con il progetto cui la presente fa parte integrante ha per oggetto i lavori di messa in sicurezza dei loculi cimiteriali del tipo a colombari realizzati nel primo ampliamento lato monte negli anni '70. I lavori prevedono opere e interventi per rinnovare e sostituire anche parti strutturali quali pensiline, ed intonaco nonché il ripristino di parti di viali il cui pavimento si è abbassato creando avvallamenti pericolosi per gli utenti ed accumulo di acqua piovana.

In particolare i lavori nei colombari sono concentrati nei lotti C-E-F-P-Q-R-S-T-U-V-W ubicati nel primo ampliamento lato monte i quali accusano una forte presenza di infiltrazioni di acqua piovana con la conseguente caduta dell'intonaco e parti anche strutturali della pensilina. Per cui i detti immobili i lavori comprendono lo scrostamento dell'intonaco e rifacimento, impermeabilizzazione della copertura e collocazione di lastre di marmo sul perimetro e la demolizione delle pensiline ammalorate e relativo rifacimento.

Per i lotti C-E-F è stato già fatto un primo intervento con la demolizione ricostruzione delle pensiline in quanto molto fatiscenti e pericolose, per cui nel presente progetto si prevede il completamento dei lavori necessari.

Inoltre, i viali interni al cimitero a causa dei mezzi pesanti che sono intervenuti per le costruzioni delle cappelle, a causa di cedimenti anche di fondazione presentano diversi avvallamenti con deformazione della sede viaria.

I viali sono pavimentati con mattonelle di asfalto per cui i lavori da eseguire consistono in rimozione di mattonelle e di parte del sottofondo, ripristino del sottofondo e ripavimentazione con le mattonelle recuperate e/o integrate. Inoltre si prevede la sistemazione di alcune basole del marciapiede. I lavori di pavimentazione e ripristino basole saranno oggetto di specifico ordine di servizio del direttore dei lavori a seguito di definitivo censimento.

Il progetto si compone dei seguenti elaborati:

- All. 01 – Relazione tecnica
- All. 02 – Computo metrico
- All. 03 – Elenco prezzi
- All. 04 – Elaborati grafici
- All. 05 – Calcolo delle spese tecniche
- All. 06 – Documentazione fotografica
- All. 07 – Capitolato speciale d'appalto
- All. 08 – Schema di contratto
- All. 09 – Piano di sicurezza
- All. 10 – Cronoprogramma



Il quadro economico è il seguente:

A) Lavori	€.	44.567,81
A1) Oneri di sicurezza	€.	6.157,98
A2) Lavori oggetto di ribasso	€.	38.409,83
B) Somme a disposizione dell'amministrazione		
B1) Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016	€.	476,88
B2) Progettazione art 24 D.Lgs. 50/2016	€.	6.659,29
B3) Imprevisti	€.	1.000,00
B4) Oneri di accesso in discarica	€.	1.600,00
B5) IVA al 22%	€.	841,94
B6) Assicurazione progettista e RUP	€.	300,00
B7) Spese generali	€.	200,00
B8) IVA al 10%	€.	4.354,08
Sommano	€.	15.432,19
Totale progetto	€.	60.000,00

Partinico li 13/12/2016

Il tecnico prog.

