

## RELAZIONE TECNICA

La presente relazione riguarda i lavori di ristrutturazione edilizia da eseguirsi all'interno della Cappella dei Caduti nel cimitero urbano di Marsala con demolizione degli antichi colombari orizzontali esistenti, in calcestruzzo di cemento armato e realizzazione di nuovi loculi dello stesso tipo e caratteristiche, mantenendo la stessa sagoma plano-volumetrica.

Sistemazione delle pareti con tonachina, previo recupero di tutte le lapide di marmo, portafiori etc. , necessarie per poi essere ricollocate.

L'appalto, comprende lavori di manutenzione che si rendono indispensabili all'interno della cappella per il mantenimento in stato di decoro e di efficienza igienico-sanitaria della stessa.

L'intervento è indispensabile ed urgente in considerazione del fatto che non possono più essere utilizzati i loculi presenti in quanto fatiscenti e in parte già con collasso strutturale, provvedendo dunque alla loro demolizione, con la necessità di renderli nuovamente disponibili con la costruzione di nuovi loculi aventi la stessa tipologia in calcestruzzo, per la ricollocazione delle stesse salme nello stesso loculo.-

Saranno realizzate le relative attività di estumulazione dei feretri, secondo le disposizioni impartite in corso d'opera dagli operatori cimiteriali, su direttive che verranno impartite dal Responsabile ai Servizi e con l'assistenza del Responsabile del Servizio di Igiene Pubblica dell'ASP n° 9, Distretto di Marsala, distinguendo i resti mortali dai resti della bara (legname, cassa di zinco etc), con la collocazione dei resti mortali in apposita cassetta in zinco in misura ridotta, ( per essere ricollocata all'interno del stesso loculo ristrutturato, ciò per non variare l'effetto visivo e architettonico dello stato attuale), a sigillatura ultimata, al fine di identificare la salma, deve essere applicata, una targhetta, in carta plastificata, recante nome, cognome, data di nascita e data di morte del defunto estumulato.

Tale attività è comprensiva del carico a mano, trasferimento a deposito provvisorio al primo piano della stessa Cappella dei Caduti, in attesa della realizzazione della nuova struttura in cls. sopradescritta.

A lavori ultimati sarà effettuata la discesa delle cassette dal primo piano al piano terra

e successiva ricollocazione di ogni cassa di zinco di misura ridotta nella nuova struttura nel proprio loculo di appartenenza.

In seguito sarà realizzato il rifacimento dell'intonaco delle facciate dei colombari comunali demolite, mediante applicazione di intonaco traversato e tonachina fine dello stesso tipo, aspetto e colore di quella preesistente nonchè la pitturazione interna delle pareti al piano terra dell'intera cappella, con base di resine acriliche;

Infine si provvederà alla fornitura e posa in opera, ove è necessario, delle lapide anteriore in marmo Bianco Carrara, borchie e targhette per la numerazione degli ossari, incisione epigrafe su marmo con lettere e numeri cm. 4/ cm. 2,5 , compresa colorazione e lucidatura e compresa altresì la fornitura e collocazione di portafiori, cornici ovali portafoto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.

La spesa complessiva dell'intervento ammonta ad € 94.781,33, per lavori, comprensivi degli oneri di sicurezza, ed € 45.218,67 per somme dell'amministrazione come dal seguente quadro economico:

<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€ 94.781,33	<b>€ 94.781,33</b>
Totale oneri della sicurezza	€ 889,56	
Importo al netto della sicurezza soggetto a ribasso d'asta	<b>€ 93.891,77</b>	
 <b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>		
I.V.A. 22%	€ 20.851,89	
Compenso progettazione 2%	€ 1.895,63	
Irap su oneri tecnici progettazione interna	€ 161,13	
Polizza assicurativa progettista (art. 92c. 7 bis) 0,5%	€ 473,91	
Oneri conferimento in discarica	€ 1.000,00	
Accantonamenti per compensazione prezzi - 1% b.a. art. 133	€ 947,81	
Oneri contrib. Autorità Vigilanza LL.PP.	€ 30,00	
Imprevisti e arrotondamenti < 5%	€ 4.658,30	
Spese ASP n. 9 per diritti sanitari per estumulazioni e tumulazioni	€ 3.200,00	
per acquisto portafiori , incisione epigrafe su marmo con lettere e numeri	€ 12.000,00	
	<b>€ 45.218,67</b>	<b>€ 45.218,67</b>
<b>Importo complessivo del progetto</b>		<b>€ 140.000,00</b>

I Progettisti

R.U.P.