



## CITTA' DI BARLETTA

Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile - Città della Disfida

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Corso Garibaldi, 210 - 76121 Barletta - Tel. 0883.303.285 - Fax 0883.303.203 - e-mail [lpp@comune.barletta.bt.it](mailto:lpp@comune.barletta.bt.it)

**Lavori di Risanamento Conservativo, Messa in Sicurezza e  
impermeazione dei rivestimenti lapidei  
dei colombari presso il Cimitero Comunale**

**Progetto Esecutivo**

**Relazione Tecnica e Quadro Economico**

PROGETTO REDATTO:

Arch. Donato LAMACCHIA

Geom. Giuseppe DIPACE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gabriella SERECOLA

VISTO: IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
Arch. Donato LAMACCHIA

Data: Dicembre 2020

Scala : .....

allegato: 1



## CITTÀ DI BARLETTA

*Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile  
Città della Disfida*

---

### SETTORE LAVORI PUBBLICI – MANUTENZIONE

**OGGETTO: LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO, MESSA IN SICUREZZA E IMPERNEAZIONE DEI RIVESTIMENTI LAPIDEI DEI COLOMBARI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE.**

### RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO

#### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

---

Il presente progetto è stato redatto per la realizzazione dei lavori di *“Risanamento conservativo e messa in sicurezza e impermeazione dei rivestimenti lapidei dei colombari presso il Cimitero Comunale”*.

In particolare a seguito dei vari sopralluoghi effettuati presso i colombari cimiteriali si è potuto riscontrare la caduta generalizzata di alcune lastre di chiusura dei loculi, oltre a parti di intonaco distaccato.

Da un'attenta analisi si è potuto verificare che gli elementi lapidei caduti risultano essere disancorati dal supporto murario, a causa dell'assenza totale del collante e in alcuni casi per l'esistenza di malte disidratate.

Al fine di preservare la pubblica e privata incolumità alcune aree pericolose sono state transennate ed inibite all'accesso.

L'intervento di messa in sicurezza prevede l'impermeazione di circa 1365 lastre in pietra di chiusura dei loculi di cui alle Sezioni 5-6-7-8-9-10-11-12-13-15-16, nonché il ripristino degli intonaci ammalorati, in particolare si prevedono in sintesi i seguenti interventi:

1. Rimozione di intonaco ammalorato delle solette e dei frontalini;
2. Rimozione dei copriferro in c.a.;
3. Intervento di risanamento delle strutture in C.A.;
4. Ripristino intonaco ammalorato delle solette e dei frontalini;
5. Pitturazione dei frontalini e dei solai in intradosso;
6. Perforazione lastre mediante trapano elettrico;
7. Pulizia foro, iniezione resina, e posizionamento di tasselli;
8. Posa in opera di chiavarde o staffe per fissaggio lastre in pietra, almeno per 4 punti di ancoraggio;

A completamento della presente relazione si fa riferimento agli elaborati grafici allegati e alla documentazione fotografica dello stato dei luoghi, che evidenziano in maniera chiara ed esaustiva l'ipotesi progettuale dell'intervento.

Per la realizzazione dei lavori la stima complessiva ammonta ad Euro 168.000,00 così come indicato nel seguente quadro economico:

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>	<b>Lavori a Misura</b>	
A.1	Importo dei Lavori (importo da assoggettare a ribasso d'asta)	€ 146.422,29
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.900,00
<b>A.3</b>	<b>Importo Complessivo dei Lavori (A1+A2)</b>	<b>€ 149.322,29</b>

<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
B.1	Lavori in economia per opere a verde, impianti e sottoservizi non previsti nell'appalto.	€ -
B.2	Imprevisti e arrotondamenti	€ 729,05
B.3	Rilievi Accertamenti ed indagini di laboratorio	€ -
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
B.5	Acquisizione aree o immobili	€ -
B.6	Contributo Anac	€ 30,00
B.7	Spese Assicurazione ai dipendenti p.a. e RUP	€ -
B.8	Spese relative incentivo art. 113, Dlgs 50/2016 (2% di A.1)	€ 2.986,44
B.9	Spese conferimenti incarichi esterni	€ -
B.10	Spese pubblicità di gara	€ -
B.11	IVA sui lavori 10% (A.3)	€ 14.932,22
<b>B.12</b>	<b>Importo Complessivo Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 18.677,71</b>

	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>€ 168.000,00</b>
--	------------------------------	---------------------

I Progettisti

Arch. Donato LAMACCHIA

Geom. Giuseppe DIRACE

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gabriella SFRECOLA



## CITTA' DI BARLETTA

Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile - Città della Difesa

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**

Corso Garibaldi, 210 – 76121 Barletta – Tel. 0883.303.285 – Fax 0883.303.203 – e-mail [lpp@comune.barletta.bf.it](mailto:lpp@comune.barletta.bf.it)

**Lavori di Risanamento Conservativo, Messa in Sicurezza e  
impermeazione dei rivestimenti lapidei  
dei colombari presso il Cimitero Comunale**

**Progetto Esecutivo**

**Documentazione Fotografica  
Stato di Fatto**

**PROGETTO REDATTO:**

Arch. Donato LAMACCHIA

Geom. Giuseppe DIPACE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gabriella SFRECOLA

**VISTO: IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

Arch. Donato LAMACCHIA

**Data: Dicembre 2020**

**Scala : -----**

**allegato: 2**