



COMUNE DI MONTEDORO - PROVINCIA DI CALTANISSETTA  
UNITA' OPERATIVA N. 4

Determinazione n. 404 del 06/12/2018

OGGETTO: Approvazione del progetto: "Interventi di messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi dell'art. 1 comma 853 della legge n.205/2017 (bilancio dello stato) Opere di salvaguardia a tutela del cimitero comunale e della zona nord del paese, compreso il Parco pubblico di C/da Cozzo Tondo, gli alloggi condominiali di area popolare di Via Alpi e Via Giulia e della messa in sicurezza dell'area limitrofa della Caserma dei Carabinieri." CUP: H72118000020001

IL R.U.P. E RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

**Premesso che:**

- il Comune di Montedoro (CL), ai sensi dell'art. 1 c. 853 della Legge n. 205/2017 (Legge Bilancio dello Stato), è stato ammesso al finanziamento dei lavori in oggetto, per l'importo complessivo di €. 3.490.975,00;
- Con Determinazione Sindacale n. 43 del 11.06.2018 il sottoscritto Geom. Rosario Sciandra, Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Montedoro, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- con Determinazione del Segretario Comunale n. 181 del 28.05.2018 è stato conferito all'Arch. Accursio Vinti l'incarico della redazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto indicati;
- con la medesima Determinazione veniva incaricato per la redazione delle indagini geologiche e geotecniche il Dott. Geol. Andrea Lipari;
- con la medesima Determinazione veniva altresì incaricato per la redazione del Piano di sicurezza e coordinamento l'Arch. Giuseppe Paolino;
- con Determina RS n. 204 del 12.06.2018 è stato incaricato l'Arch. Vitello Vincenzo delle funzioni di supporto al RUP;
- con Determina RS n. 349 del 26.10.2018 l'Ing. Gianluigi Di Marco veniva incaricato delle funzioni di supporto al progettista;
- con Determina RS n. 281 del 07.10.2018 sono state affidate le indagini geologiche e geotecniche alla Ditta ICPA s.r.l. con sede in Via del Mandarino snc 92014 Porto Empedocle (AG);
- il progetto di che trattasi è stato redatto dai precitati professionisti in data 04.11.2018;
- non occorrono pareri preventivi per la tipologia delle opere e per la mancanza di vincoli preposti nelle aree di intervento;

- con Determina Sindacale n. 89 del 27.11.2018 è stato incaricato l'Arch. Salvatore Magro (Dirigente dell'Ufficio Urbanistica del Comune di Milena) per la Verifica del progetto esecutivo;

- la Verifica è stata effettuata con esito positivo in data 29.11.2018;

- la Validazione è stata effettuata dal sottoscritto RUP in data 30.11.2018 con esito positivo;

- il progetto è stato approvato in linea tecnica dal sottoscritto RUP in data 03/12/2018, prot. 7829;

Tutto ciò premesso e considerato

- che il progetto di che trattasi risulta redatto in conformità alla normativa vigente;

- che i prezzi applicati sono quelli del Prezziario Regionale 2018, di cui al D.A. 08.01.2018

- che le analisi dei prezzi non contemplati nel predetto prezziario appaiono regolarmente redatte;

- che il progetto prevede un importo complessivo pari a euro 3.490.975,00 di cui al seguente quadro economico:

#### **A - Lavori**

A1 – Importo lavori a misura € 2.750.000,95

A2 – Oneri provvisionali sicurezza inclusi in A1 € 7.503,01

A3 – Importo lavori a base d'asta (A1 – A2) € 2.742.497,94

#### **B – Somme a disposizione dell'Amm.ne**

B1 – IVA IL 10% di A1 € 275.000,00

B2 – Competenze tecniche progettazione def.va ed esec.va  
(di cui Erap e Irpef € 4.356,00) € 13.200,00

B3 – Competenze RUP (0,25x2% di A1) € 13.750,00

B4 – Competenze Supporto esterno al RUP € 20.477,62

B5 – Competenze Direzione Lavori, misura e contabilità € 82.765,12

B6 – Competenze coordinatore sicurezza in fase di progettazione € 20.477,62

B7 – Competenze coordinatore sicurezza in fase di esecuzione € 39.929,45

B8 – Spese pubblicazione bando € 5.500,00

B9 – Spese per collaudo statico € 10.012,91

B10 – Spese per collaudo amministrativo € 13.651,74

B11 – Spese per rilievi e piani quotati € 6.000,00

B12 – Spese per calcoli strutturali, studio geotecnico, idrologico ed Idraulico	€.	20.501,24
B13 – Spese per indagini geologiche, geotecniche e sismiche	€.	28.930,14
B14 – Spese per relazione geologica esecutiva	€.	19.703,66
B15 – Spese per verifica progetto (oneri inclusi)	€.	6.000,00
B16 – Spese per prove di laboratorio sui materiali	€.	2.200,00
B17 – Spese per indagini georadar	€.	3.000,00
B18 – Spese per compensi Commissari di gara	€.	10.000,00
B19 – Spese per oneri conferimento discarica	€.	8.000,00
B20 – Contributo ANAC	€.	600,00
B21 – Per oneri ed IVA al 22% su (B4 +B5+B6+B7+B9+B10+B11+B12+B13+B14)=€.	262.449,50:€.	70.546,43
B22 – Per imprevisti (< 10% di A1)	€.	70.728,12
Totale somme a disposizione	€.	<u>740.974,05</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.	3.490.975,00

Il progetto pervenuto si compone dei seguenti elaborati:

#### **RELAZIONI:**

- R1 Relazione generale
- R2 Relazioni specialistiche: Impianto
- R3 Disciplinare descrittivo e prestazionale
- R4 Piano di Manutenzione dell'Opera
- R5 Studio di fattibilità ambientale
- R6 Piano di sicurezza e coordinamento

#### **ELABORATI ARCHITETTONICI**

- A1 Inquadramento territoriale
- A2 Documentazione fotografica
- A3 Quadro generale degli interventi
- A4 Stato di fatto
  - A4.1 Area cimitero comunale
    - A4.1.1 Planimetria generale
    - A4.1.2 Piano quotato
    - A4.1.3 Profili
    - A4.1.4 Prospetti e sezioni
    - A4.1.5 Quadro di analisi
  - A4.2 Area lato monte cimitero comunale
  - A4.3 Area limitrofa caserma carabinieri e salvaguardia sede stradale
  - A4.4 Area case popolari
  - A4.5 Parco Cozzo Tondo ed aree limitrofe

- A4.6 Area Monte Ottavio
- A5 Progetto esecutivo
  - A5.1 Opere di salvaguardia del cimitero comunale
    - A5.1.1 Planimetria interventi
    - A5.1.2 Profili e sezioni
  - A5.2 Strada secondaria di accesso al cimitero comunale
  - A5.3 Area limitrofa caserma carabinieri ed opere salvaguardia sede stradale
  - A5.4 Opere di salvaguardia area limitrofa alloggi popolari e scala di collegamento
  - A5.5 Opere di salvaguardia del Parco Cozzo Tondo ed aree limitrofe
  - A5.6 Opere di salvaguardia Monte Ottavio
- A6 Particolari tecnico – costruttivi
  - A6.1 Cimitero Comunale
  - A6.2 Parco Cozzo Tondo, Alloggi popolari e Monte Ottavio

### **IMPIANTI TECNOLOGICI**

- 11 Stato di fatto impianto smaltimento acque meteoriche del Cimitero Comunale
- 12 Progetto impianto di smaltimento delle acque superficiali e profonde del Cimitero C.le
- 13 Aree della permeabilità superficiale
- 14 Profili
- 15 Profilo e sezione costruttiva
- 16 Particolari tecnico – costruttivi
- 17 Studio idrologico
- 18 Relazione di calcolo idraulico

### **ELABORATI ECONOMICI**

- E1 Computo metrico estimativo
- E2 Elenco prezzi
- E3 Analisi prezzi
- E4 Cronoprogramma dei lavori
- E5 Capitolato speciale d'appalto
- E6 Schema di contratto
- E7 Quadro economico e schemi competenze professionali

**CALCOLI STRUTTURALI** – Ing. Gianluigi Di Marco

**STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO** – Dott. Geol. Andrea Lipari

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO** – Arch. Giuseppe Paolino

Gli interventi da effettuare sono riportati nella relazione tecnica generale.

### **CONSIDERATO**

- che il progetto in esame appare redatto in conformità alla normativa vigente;
- le previsioni progettuali appaiono ammissibili ed idonee a garantire le finalità dell'opera stessa risultando tali previsioni opportunamente supportate dai calcoli prodotti negli elaborati di progetto;
- che il progetto esecutivo di che trattasi è conforme al vigente prezzario regionale 2018 di cui al D.A. 08.01.2018.

Per tutto quanto sopra espresso e considerato e visti gli atti d'ufficio,

## DETERMINA

Di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori degli "interventi di messa in sicurezza degli edifici e del territorio ai sensi dell'art. 1 comma 853 della legge n.205/2017 (bilancio dello stato) Opere di salvaguardia a tutela del cimitero comunale e della zona nord del paese, compreso il Parco pubblico di C/da Cozzo Tondo, gli alloggi condominiali di area popolare di Via Alpi e Via Giulia e della messa in sicurezza dell'area limitrofa della Caserma dei Carabinieri", dell'importo complessivo di Euro 3.490.975,00, di cui €. 2.750.000,95 per lavori compresi gli oneri della sicurezza, ed €. 740.974,05 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

IL RUP E RESPONSABILE AREA TECNICA

(F.to geom. Sciandra Rosario)

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno: 7/12/18  
e vi rimarrà per giorni 15 consecutivi.

Montedoro, li 7/12/18

IL MESSO COMUNALE

F.to Tulumello