



# CITTÀ DI CARLENTINI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

AREA III

LL.PP. - Manutenzione

## DETERMINA DEL RESPONSABILE AREA III

n. 550 del 24-11-2020

OGGETTO:

**Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo relativo ai lavori per la "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di C.da Madonna delle Grazie" –**

**CUP n. D13H19000320001 – CIG n. 846558F72**

L'anno duemilaventi il giorno ventuno del mese di novembre, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi, nella qualità di Responsabile P.O. Area III ha adottato il presente provvedimento:

**Visto** il decreto del Ministero dell'Interno con il quale è stato approvato il modello di certificazione informatizzato per la richiesta dei contributi per interventi inseriti in uno strumento programmatico di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, per l'anno 2020, previsti dall'articolo 1, comma 853 della legge di bilancio 2018;

**Visto** l'articolo 1 comma 140 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 che prevede: "Gli enti di cui al comma 139 comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'Interno entro il termine perentorio del 15 settembre dell'esercizio precedente all'anno di riferimento del contributo";

**Considerato** che questo Comune ha inoltrato nei termini previsti richiesta di assegnazione contributo per l'intervento denominato "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie";

**Dato atto** che con decreto interministeriale del 30 dicembre 2019 "Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020" l'intervento sopra indicato è stato ritenuto ammissibile e quindi beneficiario del contributo richiesto;

**Vista** la determina sindacale n. 2 del 4/02/2020 con la quale il geom. Francesco Ingalisi, Capo Area III – LL.PP. e Manutenzione è stato nominato R.U.P. per le procedure relative all'implementazione dell'intervento in argomento;

**Vista** la determina dirigenziale n.9 del 4/02/2020 con la quale è stato nominato il gruppo di lavoro composto dal geom. Enzo Mangano e dalla dott.ssa Pinuccia Ruma per l'esecuzione dei molteplici adempimenti connessi all'implementazione del prefato intervento;

**Vista** la determina dirigenziale n.174 del 20/05/2020 con la quale veniva affidato la redazione della progettazione esecutiva dell'intervento denominato "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie" all'ing. Antonino Signorello;

**Vista** la relazione geologica e le indagini geologiche trasmesse in data 26/10/2020 prot. n. 15034 dal geologo dott. Milko Nastasi, con studio a Carlentini in via Asti n. 3 - partita I.V.A. n. 01676060898 – incaricato con determina del Capo Area III n. 155 del 30/04/2020;

**Visto:** il progetto esecutivo per i lavori di "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie" redatto ai sensi del D.P.R. 207/2010, per un importo complessivo di €.890.000,00, trasmesso dal professionista incaricato in data 13/11/2020 con protocollo n.16218;

**Considerato** che il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie", si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica - generale

2. Relazione di verifica della stabilità del pendio;
3. Tabulati di calcolo verifica della stabilità del pendio;
4. Relazione gabbionata MGG01;
5. Relazione esecutiva gabbionata MGG01;
6. Piano di manutenzione gabbionata MGG01;
7. Relazione di calcolo muro MCA01;
8. Relazione esecutiva di calcolo muro MCA01;
9. Piano di manutenzione muro MCA01;
10. Piano di sicurezza e coordinamento;
11. Computo metrico estimativo;
12. Analisi dei prezzi;
13. Elenco prezzi unitari;
14. Stima della manodopera;
15. Stima della Sicurezza;
16. Quadro economico;
17. Cronoprogramma;
18. Piano di manutenzione e manuale d'uso opere di ing. naturalistica;
19. Schema competenze tecniche
20. Capitolato speciale d'appalto;
21. Piano particellare d'esproprio;
22. Inquadramento territoriale e urbanistico dell'intervento;
23. Rilievo plani-altimetrico e sezioni dello stato di fatto;
24. Progetto esecutivo delle opere d'arte;
25. Progetto messa in sicurezza costone roccioso;
26. Layout di cantiere;
27. Studio geologico tecnico ed indagini geognostiche

**Considerato** che il progetto esecutivo su indicato presenta il seguente quadro economico:

**A) LAVORI**

a) Importo totale dei lavori		<b>€.595.349,35</b>
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€. 11.296,36	
c) Importo dei lavori soggetti a ribasso	€.584.052,99	

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

1. Iva sui lavori 10%	€. 59.534,94	
2. Incentivo di cui all'art.113 D.lgs.50/2016 (2%)	€. 11.906,99	
3. Spese tecniche – progettazione e P.S.C.	€. 38.738,15	
4. Spese tecniche – direzione dei lavori	€. 40.119,85	
5. Spese tecniche – Coord. della sic. In fase di esecuz.	€. 19.577,91	
6. Spese tecniche – Collaudo tecnico-amm.vo	€. 7.592,04	
7. Spese tecniche – Collaudo statico	€. 7.831,16	
8. Spese tecniche – Geologo	€. 27.924,14	
9. Indagini geognostiche	€. 17.818,66	
10. Espropri	€. 37.000,00	
11. Conferimento a discarica	€. 21.606,81	
12. Imprevisti	€. 5.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.294.650,65	<b>€.294.650,65</b>
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO A+B		<b>€.890.000,00</b>

**Dato atto** che la spesa suddetta è finanziata con fondi ministeriali giusto decreto interministeriale del 30 dicembre 2019 “Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020”;

**Visto** il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto in data 16/11/2020 ai sensi dell'art.26 c.1 del D.lgs. n.50 e ss.mm.ii.;

**Visto** il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto in data 16/11/2020 ai sensi dell'art.26 c.8 del D.lgs. n.50 e ss.mm.ii.;

**Dato atto** che a norma dell'art.5 della L.R. n.12/11 la competenza ad esprimere il parere tecnico spetta al geom. Francesco Ingalisi, quale Responsabile Unico del Procedimento, e che il suddetto parere, espresso in linea tecnica in data 16/11/2020, è favorevole;

**Dato atto** che l'intervento in argomento risulta nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.16 del 29/05/2020;

**Dato atto** che l'opera progettata è conforme allo strumento urbanistico vigente ed al regolamento edilizio comunale ed alle norme di attuazione;

**Vista** la Determina Sindacale n.41 del 31/12/2019 con la quale il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi viene rinnovata la responsabilità dell'Area III – LL.PP. – fino al 31/12/2020;

**Visto** il D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii., recepito in Sicilia con la L.R. n.1 del 26/01/2017 che modifica la L.R. n.12/2011;

**Ritenuto** di dover adottare apposita determinazione per l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie";

**Visto** il D.lgs.267/2000;

**Visto** il D.lgs.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., nella sua totale vigenza;

**Visto** il D.lgs.118/2011 e ss.mm.ii.;

#### **DETERMINA**

- Approvare in linea tecnica, ai sensi del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., come recepito in Sicilia con la L.R. n.1 del 26/01/2017 che modifica la L.R. n.12/2011 il progetto esecutivo dei lavori di "**Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di c.da Madonna delle Grazie**", composto dai seguenti allegati elaborati che qui si intendono fedelmente riportati anche se non materialmente allegati in quanto depositati presso l'ufficio Lavori Pubblici:

- Relazione tecnica - generale
- Relazione di verifica della stabilità del pendio;
- Tabulati di calcolo verifica della stabilità del pendio;
- Relazione gabbionata MGG01;
- Relazione esecutiva gabbionata MGG01;
- Piano di manutenzione gabbionata MGG01;
- Relazione di calcolo muro MCA01;
- Relazione esecutiva di calcolo muro MCA01;
- Piano di manutenzione muro MCA01;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi dei prezzi;
- Elenco prezzi unitari;
- Stima della manodopera;
- Stima della Sicurezza;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione e manuale d'uso opere di ing. naturalistica;
- Schema competenze tecniche
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano particellare d'esproprio;
- Inquadramento territoriale e urbanistico dell'intervento;
- Rilievo plani-altimetrico e sezioni dello stato di fatto;
- Progetto esecutivo delle opere d'arte;
- Progetto messa in sicurezza costone roccioso;
- Layout di cantiere;

- Studio geologico tecnico ed indagini geognostiche  
**Dare atto** che l'importo complessivo dell'intervento ammonta a €.890.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

**A) LAVORI**

a) Importo totale dei lavori		<b>€.595.349,35</b>
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€. 11.296,36	
c) Importo dei lavori soggetti a ribasso	€.584.052,99	

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

1. Iva sui lavori 10%	€. 59.534,94	
2. Incentivo di cui all'art.113 D.lgs.50/2016 (2%)	€. 11.906,99	
3. Spese tecniche – progettazione e P.S.C.	€. 38.738,15	
4. Spese tecniche – direzione dei lavori	€. 40.119,85	
5. Spese tecniche – Coord. della sic. In fase di esecuz.	€. 19.577,91	
6. Spese tecniche – Collaudo tecnico-amm.vo	€. 7.592,04	
7. Spese tecniche – Collaudo statico	€. 7.831,16	
8. Spese tecniche – Geologo	€. 27.924,14	
9. Indagini geognostiche	€. 17.818,66	
10. Espropri	€. 37.000,00	
11. Conferimento a discarica	€. 21.606,81	
12. Imprevisti	€. 5.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€.294.650,65</b>	<b>€.294.650,65</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO A+B</b>		<b>€.890.000,00</b>

- di dare atto che detto importo sarà finanziato con fondi interministeriali giusto decreto interministeriale del 30 dicembre 2019 “Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020”;
- di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa e contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e che la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- di dare atto che nei confronti del dirigente e del responsabile del procedimento (qui coincidenti), rispetto alla procedura di gara in argomento, non sussiste né conflitto di interesse, anche potenziale, né cause di incompatibilità ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e dell'art. 7 del DPR n. 62/2013 e che gli stessi non hanno violato i divieti di cui all'art. 14 commi da 1 a 3 del DPR n. 63/2013;
- di trasmettere il presente atto per la pubblicazione all'Albo pretorio *on line*;
- di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'Albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al d.lgs. n. 33/2013.



**IL CAPO AREA III**

Geom. Francesco Ingalisi

*Francesco Ingalisi*

Pubblicata all'Albo Pretorio on line

dal \_\_\_\_\_

al \_\_\_\_\_

IL MESSO COMUNALE

---

---

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno \_\_\_\_\_ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

---