

155



# CITTÀ DI CARLENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

\*\*\*\*\*

AREA III – LAVORI PUBBLICI

## DETERMINA RESPONSABILE P.O. AREA III LL.PP.

n. 155 del 16-03-2022

Oggetto: Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo relativo ai lavori Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di via Caporetto – 1° stralcio.

**CUP: D17H22001080002**

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

### Premesso che:

- a seguito degli eventi metereologici estremi del 24-30 ottobre 2021 che hanno interessato il territorio del Comune di Carlentini, si è verificato il crollo di un muro di contenimento del centro urbano in via Caporetto con conseguente sgombero di abitazioni ed interdizioni di aree pubbliche e private;
- con determina dirigenziale n. 807 del 30/12/2021, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. n. 50/2016, si è proceduto:
  - ✓ all'approvazione del verbale di somma urgenza con il quale si dà atto della persistente condizione di pericolosità per l'integrità fisica dei cittadini e per la sicurezza pubblica aggravata dalle condizioni di instabilità del tratto del costone roccioso interessato da ulteriori crolli parziali di porzioni del muro e dal continuo cedimento del terreno di sottofondazione delle costruzioni poste a monte;
  - ✓ alla descrizione degli interventi da effettuare necessariamente per rimuovere lo stato di pericolo per i quali viene forfettariamente stimata una spesa di €. 250.000,00 comprensiva di spese tecniche per direzione lavori, collaudo statico ed esecuzione dei lavori specificando che detto importo, finanziato dal Dipartimento regionale della Protezione Civile, dovrà essere ridefinito a consuntivo;
  - ✓ ad individuare la ditta "BLU Costruzioni S.r.l." con sede in Carlentini, via Archeologica n. 59/A – partita IVA 01347190892 - dotata di idonea capacità tecnica organizzativa ed economica e dichiaratasi disponibile ad eseguire con urgenza tutti i lavori previsti nel sopra indicato verbale di somma urgenza applicando un ribasso del 10% sull'importo dei lavori da eseguire;
- con nota prot. 7096 del 11/02/2022 registrata dall'ufficio protocollo al prot. n. 2907 del 14/02/2022, il Dipartimento regionale della Protezione Civile – Sicilia – autorizza questo Comune ad eseguire i lavori di somma urgenza in argomento ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. n. 50/2016, nei limiti della somma massima complessiva di €. 250.000,00;
- con la medesima nota si informa che la sopra citata somma di €. 250.000,00 troverà copertura finanziaria sulla contabilità speciale della OCDPC n. 853 del 24/01/2022;

### Considerato che

- ✓ con decreto del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 7 dicembre 2020 questo Comune è beneficiario di contributi per spese di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa a numero tre interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico tra cui quello relativo alla messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di via Caporetto in via generale;
- ✓ con determina dirigenziale n. 96 del 22/02/2021 si è affidato il servizio di progettazione dei lavori nonché delle procedure di esproprio per l'intervento di "Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di via Caporetto" alla società Civil Projects Engineering and Contracting S.r.l.s., con sede legale in Messina, via I Palazzo s.n. - partita I.V.A. n. 03405150834;

- ✓ con determina dirigenziale n. 87 del 18/02/2022 si è proceduto ad approvare il progetto definitivo dei lavori di “Messa in sicurezza e sistemazione del costone roccioso di via Caporetto” che la società sopra menzionata ha trasmesso in data 23/11/2021 prot. n. 19970;

**Ritenuto** necessario quindi, ai fini della salvaguardia della pubblica e privata incolumità nonché della riduzione dei rischi sul sito, l'esecuzione di uno stralcio di progettazione sulla porzione interessata dal crollo al fine di poter avviare celermente i lavori di messa in sicurezza del sito interessato;

**Richiamata** la determina sindacale n. 06 del 28/02/2022 con la quale il Geom. Francesco Ingalisi è stato nominato R.U.P. per le procedure relative all'implementazione dell'intervento qui in argomento denominato "Messa in sicurezza e consolidamento del costone roccioso di via Caporetto – 1° stralcio”;

**Vista** la determina dirigenziale n. 432 del 07/03/2022 con la quale le prestazioni sopra indicate, nonché la direzione dei lavori, misura e contabilità, il coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione e la redazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori relativi all'intervento che qui interessa, vengono affidate alla prefata società Civil Projects Engineering and Contracting S.r.l.s. in quanto:

- ✓ in forza dell'incarico conferito con Determinazione Dirigenziale n. 96 del 22/02/2021 ha già acquisito una buona conoscenza dei luoghi eseguendo già operazioni di rilievo ed ha analizzato una serie di interventi progettuali di consolidamento e messa in sicurezza del costone roccioso;
- ✓ in forza dello stesso incarico ha redatto il progetto definitivo in via generale della messa in sicurezza del costone roccioso di via Caporetto che è stato già approvato con determinazione n. 87/2022;
- ✓ l'accorpamento delle prestazioni di progettazione in capo ad un unico soggetto professionale appare indispensabile al fine di coordinare al meglio gli interventi di progetto previsti per il primo stralcio attuativo;

**Dato atto** che la società come sopra individuata ha trasmesso in data 07/03/2022 il progetto esecutivo articolato dai seguenti elaborati depositati in atti:

1. Relazione illustrativa
2. Elaborati grafici
  - a. Inquadramento territoriale
  - b. Stato di fatto: rilievo a curve di livello e piano quotato;
  - c. Progetto: Planimetria generale interventi su piano quotato;
  - d. Stato di fatto: Sezioni trasversali
  - e. Progetto: Sezioni trasversali
  - f. Sezioni trasversali: Stato di fatto e progetto;
  - g. Particolari costruttivi: ricostruzione muro crollato;
3. Calcoli delle strutture di livello definitivo;
  - a. Relazioni di calcolo strutturale;
  - b. Relazione geotecnica sulle fondazioni;
  - c. Tabulati di calcolo
  - d. Verifica di stabilità del pendio;
  - e. Esecutivi strutturali e armature di sostegno: muro inferiore;
  - f. Esecutivi strutturali e armature di sostegno: muro superiore;
  - g. Piano di manutenzione opere strutturali;
4. Capitolato speciale d'appalto;
5. Computo metrico estimativo;
6. Analisi dei prezzi;
7. Elenco prezzi unitari;
8. Quadro economico;
9. Schema competenze tecniche
10. Studio geologico tecnico ed indagini geognostiche.

**Visto** il quadro economico di progetto composto come segue:

<b>A) LAVORI</b>		<b>€. 219.981,45</b>
a1) importo lavori soggetti a ribasso	€. 213.727,86	
a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€. 6.253,59	
Totale lavori (a1 + a2)	€. 219.981,30	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€. 59.159,34</b>
b1) IVA (10% sui lavori)	€. 21.998,15	
b2) spese tecniche - prog. P.S.C., D.L. (incluso oneri)	€. 26.489,97	
b3) compenso incentivante (80% del 2%)	€. 3.519,70	
b4) Spese – Collaudo statico	€. 5.630,00	

b5) Conferimento a discarica	€.	1.490,80
b6) Contributo ANAC	€.	30,00
b7) Imprevisti	€.	0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€.	<b>59.159,34</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO A+B</b>		<b>€. 279.140,79</b>

**VISTO** il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto il giorno 09/03/2022 ai sensi dell'art. 26, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto il giorno 09/03/2022 ai sensi dell'art. 26, comma 8, del d.lgs. n. 50/2016;

**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 data 09/03/2022, è favorevole;

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

**DATO ATTO** che la ditta "BLU Costruzioni S.r.l." in premessa indicata ha offerto un ribasso del 10% sull'importo dei lavori da eseguire che così viene fissato in €. 198.608,66 di cui €. 192.355,07 per lavori soggetti a ribasso ed €. 6.253,59 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

**VISTA** la determina sindacale n. 38 del 27/12/2021 con la quale al sottoscritto geom. Francesco Ingalisi viene rinnovata la responsabilità dell'Area III – LL.PP. - fino al 31/12/2022;

**VISTO** il d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e recepito in Sicilia con 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 consolidamento del costone roccioso di via Caporetto – 1° stralcio";

#### **DETERMINA**

1. di prendere atto di quanto enunciato in premessa quale parte integrale e sostanziale del presente dispositivo;
2. di approvare in linea tecnica, ai sensi del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come recepito dall'art. 1 della L.R. n. 12/2011 e ss.mm.ii., il progetto esecutivo dell'intervento di "Messa in sicurezza e consolidamento del costone roccioso di via Caporetto – 1° stralcio" composto dagli elaborati di cui in premessa che, seppur non materialmente allegati, fanno parte integrante e sostanziale del presente atto e trovasi depositati presso l'ufficio LL.PP.;
3. di dare atto, a seguito del ribasso del 10% applicato sull'importo dei lavori da eseguire da parte della ditta esecutrice BLU Costruzioni S.r.l., che l'importo dei lavori è fissato in €. 198.608,66 di cui €. 192.355,07 per lavori soggetti a ribasso ed €. 6.253,59 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;
4. di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento ammonta, quindi, ad €. 255.630,00 come risulta dal seguente quadro economico:

<b>A) LAVORI</b>		<b>€. 198.608,66</b>
a1) importo lavori (post ribasso 10%)	€.	<b>192.355,07</b>
a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>6.253,59</u>
Totale lavori (a1 + a2)	€.	198.608,66
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€. 57.021,34</b>
b1) IVA (10% sui lavori)	€.	19.860,87
b2) spese tecniche - prog. P.S.C., D.L. (incluso oneri)	€.	26.489,97
b3) compenso incentivante (80% del 2%)	€.	3.519,70
b4) Spese – Collaudo statico	€.	5.630,00
b5) Conferimento a discarica	€.	1.490,80
b6) Contributo ANAC	€.	30,00
b7) Imprevisti	€.	<u>0,00</u>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€.	<b>57.021,34</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO A+B</b>		<b>€. 255.630,00</b>

5. di stabilire che si farà fronte alla spesa totale dell'intervento pari ad €. 255.630,00 nel seguente modo:
  - quanto ad €. 250.000,00 mediante finanziamento del Dipartimento regionale della Protezione Civile giusta nota prot. 7096 del 11/02/2022 registrata dall'ufficio protocollo al prot. n. 2907 del 14/02/2022 del medesimo Dipartimento regionale con la quale si autorizza questo Comune ad eseguire i lavori di somma urgenza in argomento ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. n. 50//2016 nei limiti della somma massima complessiva di €. 250.000,00;
  - quanto ad €. 5.630,00 con fondi a carico del bilancio comunale da impegnarsi con successivo atto;
6. di destinare la somma da impegnarsi a carico del bilancio comunale pari ad €. 5.630,00 alle procedure negoziali per l'affidamento del servizio di collaudo statico in quanto coincidenti con l'importo previsto per detto servizio nel quadro economico dell'intervento "Messa in sicurezza e consolidamento del costone roccioso di via Caporetto – 1° stralcio";
7. 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, 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;
8. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto;
9. di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, nei confronti del responsabile del presente procedimento;
10. 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 RESPONSABILE P. O. AREA III

Geom. Francesco Ingalisi

**SERVIZIO FINANZIARIO**

Visto il provvedimento che precede SI APPONE/NON SI APPONE, ai sensi degli articoli 153, comma 4, 147 bis, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000 e del Regolamento comunale di contabilità, il visto di regolarità contabile.

Carlentini, li 16-03-2022

Il Responsabile del Servizio

*Silvio M. Luce*

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

\_\_\_\_\_