



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELL'INTERNO

Piano Nazionale  
di Ripresa e Resilienza

INNEXTGENERATIONITALIA



CITTA' DI VITTORIA  
PROVINCIA DI RAGUSA

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

### *Servizi Manutentivi – Lavori Pubblici*

Data 17.06.2024

Atto n° 1947

Oggetto: Lavori di "Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna". CUP:D57B20000370001  
- CIG 934125577B.

Approvazione Certificato di Collaudo Tecnico Amministrativo e di collaudo statico.

#### Parere Regularità Tecnica

VISTA la presente determinazione

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica

Si attesta/~~non si attesta~~ la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione Amministrativa

Vittoria, 28.05.2024

Il Dirigente ad interim  
(D.S. n.12/2024)  
F.TO arch. E. Ciciarella

#### Parere Regularità Contabile

VISTA la presente determinazione

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile

L'importo della spesa di €. \_\_\_\_\_ è imputata al \_\_\_\_\_

VISTO: Si attesta la copertura Finanziaria

Si dà atto che la presente determinazione comporta riflessi diretti/indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Vittoria, 17.06.2024

Il Dirigente  
F.TO Dott. G. Sulsenti

Spazio riservato al Segretario Generale

Vittoria, .....

Il Segretario Generale

#### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- ✓ con Delibera della Commissione Straordinaria con i poteri della Giunta Comunale n.244 del 15.09.2020 è stato approvato lo studio di fattibilità e il relativo quadro economico per la

progettazione e realizzazione dell'intervento dal titolo "Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna" dell'importo complessivo di € 978.000,00;

- ✓ è stata inoltrata richiesta di assegnazione contributo per l'intera somma, ai sensi dell'articolo 1, comma 139 della legge n° 145 del 30/12/2018, al Ministero dell'Interno, Dipartimento Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale della Finanza Locale;
- ✓ con Decreto del Dipartimento Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale della Finanza Locale del 23.02.2021 l'intervento dal titolo "Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna" è stato ammesso a contributo.
- ✓ con Determina del Dirigente n. 875 del 04.04.2021 è stato rimodulato il Quadro Economico, ai sensi dell'art. 2 co.2 del Decreto del 23.02.2021 del Ministero dell'Interno, Dipartimento Affari Interni e Territoriali, dell'intervento dal titolo "Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna" per l'importo complessivo di € 929.100,00 e di seguito meglio distinto:

A	Importo dei lavori in progetto		<b>€ 595.650,00</b>
A1	Lavori a base d'asta	€ 570.000,00	
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 25.650,00	
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.</b>		
B1	IIVA al 22% sui lavori	€ 131.043,00	
B2	Oneri di conferimento a discarica	€ 11.913,00	
B3	Imprevisti e arrotondamenti < 5%	€ 1.221,01	
B4	Lavori in economia < 5%	€ 10.000,00	
B5	Competenze tecniche Progettazione, D.L., Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Geologo e Collaudo	€ 126.813,95	
B6	Iva ed oneri su competenze tecniche	€ 33.171,04	
B7	Spese pubblicità	€ 3.000,00	
B8	Incentivi di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 11.913,00	
B9	Spese contributo ANAC	€ 375,00	
B10	Polizze rischi professionali personale interno per RUP e progettisti (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 4.000,00	
	Sommano B	€ 333.450,00	<b>€ 333.450,00</b>
	<b>TOTALE (A+B)</b>		<b>€ 929.100,00</b>

- ✓ con Determina del Dirigente n.947 del 19.04.2021 la dott.ssa Chiara Garofalo è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento;
- ✓ con Determina del Dirigente n. 1545 del 10.06.2021 è stato affidato alla Società INGE.CA s.r.l. il servizio di progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità ed il relativo contratto è stato registrato al n. 18 del registro delle Scritture Private della Direzione C.U.C.-Provveditorato in data 13.07.2021;
- ✓ con PEC del 06.11.2021 assunta al n. 45111 del protocollo della Direzione C.U.C. la Società INGE.CA s.r.l. ha trasmesso il progetto di livello esecutivo per i lavori di "Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna";

- ✓ i pareri sul progetto sono stati acquisiti con Determina del Dirigente n. 28 del 12.01.2022 di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi decisoria ex art.14, comma 21, della L. n.241/1990.
- ✓ con verbale di verifica del 03.03.2022, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ii., dal R.U.P. dott.ssa Chiara Garofalo che ha proceduto in contraddittorio con i progettisti, ognuno per le proprie competenze, al controllo dell'identità dello stesso e all'esame degli elaborati progettuali da cui si evince che il progetto in questione si ritiene verificato positivamente in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e pertanto conformi alla normativa vigente.
- ✓ con verbale di validazione redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. relativo al progetto esecutivo dei lavori di *"Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna"* per l'importo complessivo di € 929.100,00 di cui € 615.551,35 per i lavori compresi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 53.987,38 ed €313.548,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- ✓ con Determina del Dirigente n. 335 del 14.02.2022 è stato approvato, in linea amministrativa, il progetto esecutivo dal titolo *"Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna"* dell'importo di € 929.100,00 di cui € 615.551,35 per i lavori compresi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 53.987,38 ed € 313.548,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione le cui voci di spesa sono meglio dettagliate nel Quadro Economico che di seguito si riporta:

A	TOTALE LAVORI	€ 615.551,35
A1	costi per la sicurezza	€ 53.987,38
A2	TOTALI LAVORI DA SOTTOPORRE A RIBASSO D'ASTA	€ 561.563,97
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza CSP e CSE (IVA22% e Cassa 4% compresa)	€ 69.516,46
B2	Oneri di conferimento a discarica	€ 19.580,00
B3	IVA sui lavori (22% di A+B2)	€ 139.728,90
B4	Incentivo 2%	€ 12.311,03
B5	Spese di gara, pubblicità	€ 500,00
B6	Imprevisti su i lavori	€ 6.752,49
B7	Assicurazione RUP	€ 600,00
B8	Contributo Autorità di vigilanza	€ 225,00
B9	Indagini, prove di laboratorio , geologia(EPAP+IVA22% compresa)	€ 26.674,31
B10	Spese di allaccio pubblici servizi	€ 2.000,00
B11	Per Collaudo tecnico amm. - statico e C.S.E.	€ 35.660,47
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 313.548,65
	<b>TOTALE GENERALE A+B</b>	€ 929.100,00

- ✓ In esecuzione della determina a contrarre n. 1862 del 01/08/2022 si è proceduto alla Manifestazione d'interesse per i *"Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna"* dell'importo di € 561.563,97 (oltre IVA al 22%) oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad € 53.987,38 a mezzo procedura negoziata ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. b) della L. 120/2020 e s.m.i. con il criterio del minor prezzo, previa indagine di mercato per manifestazione di interesse e disponibilità ai sensi delle Linee Guida ANAC n.4, di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., finalizzata ad individuare i soggetti da invitare;
- ✓ con verbale di gara di aggiudicazione provvisoria del 20/09/2022 pubblicato all'Albo Pretorio dell'Ente al n. 3598 del REG in pubblicazione dal 20/09/2022 al 23/09/2022 senza opposizioni o reclami, i *"Lavori di Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna"* , dell'importo di € 561.563,97 (oltre IVA al 22%) oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad € 53.987,38,

sono stati aggiudicati in via provvisoria al Consorzio ALP CONSORZIO STABILE con sede legale in Milano - P.IVA 03546470836 che ha offerto il ribasso del 29,11% per l'importo di €452.080,08 al netto del ribasso d'asta, comprensivi di € 53.987,38 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- ✓ con Determina del Dirigente n. 2665 del 10.11.2022 i lavori sono stati aggiudicati al Consorzio ALP Consorzio Stabile (MI) per l'importo netto di €398.092,70 al netto del ribasso d'asta offerto del 29,11% sull'importo a base d'asta di €561.563,97 oltre €53.987,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e per un importo complessivo di €452.080,08 oltre IVA al 10%.
- ✓ in considerazione dell'affidamento dei lavori il Quadro economico post gara si è determinato come di seguito:

A	TOTALE LAVORI	615.551,35€
A1	costi per la sicurezza	53.987,38€
A2	TOTALI LAVORI DA SOTTOPORRE A RIBASSO D'ASTA	561.563,97€
A3	Ribasso d'asta del 29,11%	163.471,27€
A4	TOTALE LAVORI AGGIUDICATI COMPRENSIVI COSTI SICUREZZA	452.080,08€
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza CSP e CSE (IVA22% e Cassa 4% compresa)	69.516,46€
B2	Oneri di conferimento a discarica	19.580,00€
B3	IVA sui lavori (22% di A4 e B2)	103.765,22€
B4	Incentivo 2%	12.311,03€
B5	Spese di gara, pubblicità	500,00€
B6	Imprevisti su i lavori	6.752,49€
B7	Assicurazione RUP	600,00€
B8	Contributo Autorità di vigilanza	225,00€
B9	Indagini, prove di laboratorio , geologia(EPAP+IVA22% compresa)	26.674,31€
B10	Spese di allaccio pubblici servizi	2.000,00€
B11	Per Collaudo tecnico amm. - statico e C.S.E.	35.660,47€
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	277.584,97€
B	TOTALE GENERALE	929.100,00€
	ECONOMIE POST GARA	
C	Ribasso d'asta del 29,11%	163.471,27€
1		
C	Iva sul ribasso d'asta	35.963,68€
2		
	TOTALE ECONOMIE POST GARA	199.434,95€
	TOTALE PROGETTO ORIGINARIO A4+B+C	929.100,00€

- ✓ il contratto sottoscritto dalle parti in data 15/05/2023 e stato registrato nel registro delle scritture private della Direzione C.U.C. in pari data al n. 17.
- ✓ l'Impresa ha costituito a favore dell'Ente Garanzia Definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 dell'importo pari a € 86.393,00 mediante polizza fidejussoria n. FCM2200358 rilasciata dalla Compagnia "FIDES CASSA" in data 14/12/2022.
- ✓ oltre al progetto principale è stata redatta una perizia di assestamento contabile approvata con delibera di G. C. n. 184 del 17/04/2024, avente il seguente quadro economico:

A	TOTALE LAVORI	615.551,35€
A1	costi per la sicurezza	53.987,38€
A2	TOTALI LAVORI DA SOTTOPORRE A RIBASSO D'ASTA (A-A1)	561.413,44€

A3	Ribasso d'asta del 29,110%	163.427,45€
A4	Totale lavori aggiudicati comprensivi costi sicurezza (A-A3)	451.973,37€
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza CSP e CSE (IVA22% e Cassa 4% compresa)	69.516,46€
B2	Oneri di conferimento a discarica	14.914,01€
B3	IVA sui lavori (22%) su A4	99.434,14€
B4	Incentivo 2%	12.311,03€
B5	Spese di gara, pubblicità	500,00€
B6	Per revisione prezzi (art. 26) IVA 22% compresa	125.332,37€
B7	Assicurazione RUP	600,00€
B8	Contributo Autorità di vigilanza	225,00€
B9	Indagini, prove di laboratorio , geologia(EPAP+IVA22% compresa)	26.674,31€
B10	Per analisi laboratorio e prove sui materiali IVA COMPRESA	1.458,15€
B11	Per Collaudo tecnico amm. - statico e C.S.E. (IVA22% e cassa 4% compresa)	31.536,32€
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	382.501,79€
	<b>TOTALE A + B</b>	<b>834.475,16€</b>

- ✓ la somma complessiva netta per lavori ammonta a complessivi €. 451.973,37 per come si rileva dal seguente prospetto:
  - a) Contratto principale .....€. 452.080,08
  - b) atto suppletivo..... €. - 106,71
  - €. 451.973,37
- ✓ lavori sono stati consegnati con verbale di consegna dei lavori in data 28/04/2023 e gli stessi hanno avuto concreto inizio il giorno 12/05/2023;
- ✓ Il Contratto d'appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 180 naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 24/10/2023.
- ✓ I lavori furono prorogati di ulteriori giorni 20 con disposizione del RUP prot. n. 45716 del 20/10/2023;
- ✓ per effetto della proroga, il tempo utile è stato protratto di giorni 20 (venti) e quindi a tutto il 13/11/2023 per un totale complessivo di durata dei lavori pari a 200 (duecento) giorni naturali e consecutivi.
- ✓ Il certificato di ultimazione dei lavori è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 17/11/2023; detto certificato concedeva ulteriori 20 giorni per il "completamento di lavorazioni di piccola entità non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori". Con verbale di Constatazione a fine lavori del 20/12/2023 il sottoscritto direttore dei lavori ha constatato l'ultimazione dei lavori in tempo utile.
- ✓ I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle specifiche disposizioni date dalla Direzione Lavori.
- ✓ durante il corso dei lavori furono emessi complessivamente n. 2 certificati di acconto per pagamento lavori, per un importo totale di € 390.302,23 oltre I.V.A, al netto delle ritenute.
- ✓ nel corso dei lavori furono corrisposte all'Impresa le seguenti anticipazioni: € 90.416,00

- ✓ lo stato finale è stato firmato dall'Impresa senza riserve per l'importo complessivo di €451.973,37, così ripartito:

a) per lavori a misura netti..... € 397.985,99

b) per oneri di sicurezza..... € 53.987,38

In uno € 451.973,37

da cui sono dedotti:

d) per certificati di pagamento in acconto già emessi € 359.297,49

e) per anticipazione € 90.416,00

In uno € 449.713,49

Restano € 2.259,88

- ✓ l'impresa ha firmato la contabilità senza alcuna riserva
- ✓ durante il corso dei lavori non sono avvenuti infortuni gravi
- ✓ l'impresa Appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa n. INAIL di Milazzo con polizza continuativa n.19118157 con decorrenza continuativa.
- ✓ durante l'esecuzione dei lavori non sono state occupate temporaneamente o permanentemente proprietà private od arrecati danni di sorta alle stesse, per cui si può prescindere dalla pubblicazione dell'Avviso ai creditori
- ✓ l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti nè ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori

#### Considerato che

- ✓ ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs 50/2016 per le opere di importo inferiore ad €. 1.000.000,00 il certificato di collaudo viene generalmente sostituito da quello di regolare esecuzione emesso dalla Direzione Lavori. Nel caso in specie l'Amministrazione Comunale, in ragione della complessità della tipologia delle opere, ha conferito con Determina del Dirigente n. 432 del 15.02.2023 all'arch. Giovanna Morreale l'incarico per collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo;
- ✓ Sono state effettuate n.3 visite di collaudo:
  - Visita n. 1 eseguita in data 12.06.2023 alla presenza dell'ing. Giuseppe Ferraro nella qualità di Direttore dei lavori;
  - Visita n. 2 eseguita in data 07.07.2023 alla presenza dell'ing. Giuseppe Ferraro nella qualità di Direttore dei lavori e del geom. Salvatore Tomaselli nella qualità di responsabile tecnico dell'Impresa;
  - Visita n. 3 eseguita in data 18/10/2023/12/2023 alla presenza dell'ing. Giuseppe Ferraro nella qualità di Direttore dei lavori e del geom. Salvatore Tomaselli nella qualità di responsabile tecnico dell'Impresa;

Esaminato il certificato di collaudo tecnico-amministrativo del 03.05.2024 sottoscritto dall'impresa, dal Direttore dei Lavori e dal collaudatore dove si certifica che i lavori di "*Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna*" eseguiti dall'impresa al Consorzio ALP CONSORZIO STABILE con sede legale in Milano - P.IVA 03546470836 e per essa dalla Impresa consorziata AMATA s.r.l. con sede in Via Caltanissetta n. 21, 98076 S. Agata di Militello (ME), sulla base del

contratto di appalto e della perizia di variante e suppletiva sopra individuati, sono stati regolarmente realizzati e liquida alla stessa il credito netto residuo che dal conto finale ammonta ad €. 2.259,886 piu I.V.A.

a) per lavori a misura netti..... € 397.985,99

b) per oneri di sicurezza..... € 53.987,38

In uno € 451.973,37

da cui sono dedotti:

d) per certificati di pagamento in acconto già emessi € 359.297,49

e) per anticipazione € 90.416,00

In uno € 449.713,49

Restano € 2.259,88

delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Esaminato il certificato di colludo statico che per le motivazioni e le conclusioni in esso contenute collauda tutte le strutture relative ai lavori di "*Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna*" ai sensi dell'art.67 comma 7 - DPR 380/2001 (ex art.7 della legge 5/11/1971 n° 1086) entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto.

TUTTO ciò premesso,  
Viste le leggi in vigore,

#### DETERMINA

1. Approvare il Certificato di Collaudo Tecnico - Amministrativo, che si allega, dei lavori di "*Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna*" redatto in data 03.05.2024 dall'arch. Giovanna Monreale incaricato con Determina del Dirigente n. 432 del 15.02.2023.
2. Approvare il Certificato di Collaudo Statico, che si allega, dei lavori di "*Mitigazione rischio frana Riviera Lanterna*" redatto in data 22.12.2023 dall'arch. Giovanna Monreale incaricato con Determina del Dirigente n. 432 del 15.02.2023.
3. Dare atto che resta il credito netto residuo di €. 2.259,88 oltre I.V.A. che dall'impresa al Consorzio ALP CONSORZIO STABILE, dopo l'approvazione del presente atto a tacitazione di ogni suo credito per i lavori.
4. Dare atto che tutta la documentazione amministrativa e contabile allegata citata nel certificato di collaudo tecnico-amministrativo e al Certificato di Collaudo è conservata agli atti dell'Ufficio tecnico.
5. Pubblicare il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparenza", sotto la sezione "Atti e Procedimenti" quale misura attuativa in materia di prevenzione della corruzione.

L'istruttore amm.vo  
F.TO Lucia Panasia

Il Dirigente ad interim  
F.TO arch. Emanuele Ciciarella

## **ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

**Si attesta che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune, dal 18.06.2024 al 2.07.2024 e registrata al n.....del registro pubblicazioni.**

**Vittoria, lì.....**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**