



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE del III Settore Tecnico

n. 45 del 19 GEN. 2024

n. 13 del 17.01.2024

OGGETTO: Mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione del torrente San Liberale nel tratto a valle del ponte San Giuliano e messa in sicurezza dello stesso ai fini idraulici. Approvazione progetto esecutivo.

CUP: J84H20001260001

IL DIRIGENTE DEL III SETTORE

Premesso:

- che con Decreto del 18 luglio 2022 del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato del Ministero dell'economia delle finanze ha finanziato l'Intervento finalizzato alla mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione del torrente San Liberale nel tratto a valle del Ponte San Giuliano e messa in sicurezza dello stesso ai fini idraulici "Torrente San Liberale per l'importo di € 995.000,00;
- che il progetto esecutivo Mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione del torrente San Liberale nel tratto a valle del ponte San Giuliano e messa in sicurezza dello stesso ai fini idraulici è stato redatto dalla RTP ing. Giorgio Battaglia - ing. Alfio Francesco Beninato capogruppo ing. Giorgio Battaglia e consegnato in data in data 10.01.2024 con prot. n. 1575;
- che il progetto è stato approvato in linea tecnica con parere n. 1/24 del 10.01.2024;
- che il costo complessivo dei lavori in progetto è di € 995.000,00, di cui € 559.889,17 per lavori ed € 326.547,86 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il quadro economico allegato alla presente determinazione;
- che con Contratto individuale di lavoro a tempo pieno e determinato dell'1 giugno 2023 è stata conferita al sottoscritto la nomina di Dirigente del III Settore;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

Vista la L.R. 48/91;

Visto l'O.R.E.L.;

DETERMINA

1 Di approvare ai sensi dell'art.5, Comma 3, della Legge Regionale 12/07/2011 n.12, e dall'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 recepito dalla L.R. n. 12/2023, il progetto esecutivo “ Mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione del torrente San Liberale nel tratto a valle del ponte San Giuliano e messa in sicurezza dello stesso ai fini idraulici” per l'importo di € 995.000,00, di cui € 559.889,17 per lavori ed € 326.547,86 per somme a disposizione dell'Amministrazione con il quadro tecnico economico allegato alla presente determinazione approvato con parere n. 1/24 dell'10.01.2024;

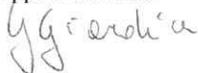
3 Di dare atto che le somme occorrenti di € 995.000,00 sono state accertate con determina n. 4314 del 31.12.2022 per € 995.000,00 al cap. 10100/43 imp. 3185/22 acc. 5369/22 reimputate nell'anno 2023 imp. 2457 acc. 3860 da reimputare nel bilancio 2024/2026 annualità 2024;

4 Di dichiarare ai sensi dell'art. 8 del codice di comportamento approvato con deliberazione di Giunta Municipale n. 285/2020 che lo scrivente e l'istruttore della proposta, sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L.n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41;

5 Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente all'Albo Pretorio e nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

L'Istruttore Amministrativo

Giuseppina Giardina



Il Dirigente

Ing. Francesco Paolino





Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore III

tecnico

Oggetto: progetto esecutivo per i lavori mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione del torrente San Liberale nel tratto a valle del ponte San Giuliano e messa in sicurezza dello stesso ai fini idraulici. CUP J84H20001260001

| N.O | Descrizione | IMPORTO progetto originario |
|-----|---|-----------------------------|
| a | Importo lavori | € 668 452,14 |
| b | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 22 869,26 |
| c | Oneri Manodopera | € 85 693,71 |
| | Totale importo lavori soggetti a ribasso | € 559.889,17 |
| | | |
| | | |
| d | SOMME A DISPOSIZIONE | |
| | Spese tecniche | |
| d1 | Progettazione e direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | € 39 554,29 |
| d2 | iva su d1 | € 8 701,94 |
| d3 | Cassa previdenza 1582,17 (inps) + (inarcassa) 2355,54 | € 3 937,71 |
| d4 | Studio geologico per intervento | € 7 294,03 |
| d5 | Iva su d4 | € 1 604,69 |
| d6 | Cassa previdenza su d4 | € 291,76 |
| d7 | Indagine geologiche | € 2 481,75 |
| d8 | Iva su d7 | € 545,99 |
| d9 | Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7; | € 66 845,21 |
| d10 | Spese pubblicità | € 4 404,77 |
| d11 | Spese per accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto; | € 5 000,00 |
| d12 | Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; | € 5 000,00 |
| d13 | Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e verifica preventiva di cui all'art. 42 del codice | € 10 695,23 |
| d14 | Spese per diritti di segreteria e istruttoria presso enti terzi | € 1 631,02 |
| d15 | Analisi e prove di laboratorio | € 6 500,00 |
| d16 | Iva sui lavori compreso oneri sicurezza e costo manodopera | € 147 059,47 |
| d17 | Oneri di conferimento a discarica | € 15 000,00 |
| | Totale somme a disposizione dell'Amministrazione | € 326 547,00 |
| | TOTALE PROGETTO | € 995 000 |

Ing. Francesco Paolino

ELENCO ELABORATI

- TAVOLA 1 – Relazione tecnica;
- TAVOLA 2 – Inquadramento Territoriale;
- TAVOLA 3 – Planimetria stato di fatto;
- TAVOLA 4 – Quaderno delle sezioni trasversali stato di fatto;
- TAVOLA 5 – Documentazione fotografica dello stato dei luoghi;
- TAVOLA 6 – Stralcio planimetria per l'assetto idrogeologico;
- TAVOLA 7 – Planimetria stato di progetto;
- TAVOLA 8 – Quaderno delle sezioni trasversali stato di progetto;
- TAVOLA 9 – Piano di manutenzione;
- TAVOLA 10 – Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- TAVOLA 11 – Computo Metrico Estimativo;
- TAVOLA 12 – Quadro economico;
- TAVOLA 13 – Elenco prezzi unitari;
- TAVOLA 14 – Quadro di incidenza manodopera;
- TAVOLA 15 – Stima dei costi della sicurezza;
- TAVOLA 16 – Capitolato speciale d'appalto;
- TAVOLA 17 – Cronoprogramma dei lavori;
- TAVOLA 18 – Relazione paesaggistica;
- TAVOLA 19 – Relazione di calcolo muri e gabbionate;
- TAVOLA 20 – Relazione sui materiali impiegati;
- TAVOLA 21 – Tabulati di calcolo;
- TAVOLA 22 – Esecutivi muri in c.a. altezze 2,5 ml, 3,5 ml, 4,5 ml;
- TAVOLA 23 – Esecutivi gabbionate;
- TAVOLA 24 – Relazione idrologica e idraulica;
- TAVOLA 25 – Profilo con quota – tirante e altezza cinetica stato di fatto;
- TAVOLA 26 – Profilo con quota – tirante e altezza cinetica stato di progetto;
- TAVOLA 27 – Sezioni con indicazioni quota – tirante e altezza cinetica stato di fatto;
- TAVOLA 28 – Sezioni con indicazione quota – tirante e altezza cinetica stato di progetto;
- TAVOLA 29 – Relazione sulla gestione delle materie;
- TAVOLA 30 – Schema contratto.
- TAVOLA 31 – Relazione Geologica e relativi allegati

Ing. Francesco Paolino



SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

| Impegno | Data | Importo | Intervento/Capitolo | Esercizio |
|----------------|----------|--------------|---------------------|-----------|
| Ace. 536 P/22 | 31/12/22 | € 54.751,60 | 431 PP | 2022 |
| Ace. 3860/23 | 14/12/23 | € 940.248,40 | 431 PP | 2023 |
| 191 P. 3185/22 | 30/12/22 | € 54.751,60 | 10100/43 | 2022 |
| 101 P. 2457/23 | 14/12/23 | € 940.248,40 | 10100/43 | 2023 |

Modica, 19/12/24



Il Responsabile del servizio finanziario

Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 19 GEN. 2024 al - 3 FEB. 2024, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione