



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE del III Settore Tecnico

n. 48 del 19 GEN. 2024

n. 16 del 17.01.2024

OGGETTO: Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179, e convogliamento del sottostante canale di raccolta – Approvazione progetto esecutivo.

CUP: J84H20001290001

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 mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179 e convogliamento nel sottostante canale di raccolta "Via Vanella 179 – Frigintini per l' importo di € 995.000,00;
- che il progetto esecutivo dei Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179, e convogliamento del sottostante canale di raccolta è stato redatto dall' ing. Gilda Rita Lifrieri e consegnato in data 16.01.2024;
- che il progetto è stato approvato in linea tecnica con parere n. 3/24 del 16.01.2024;
- che il costo complessivo dei lavori in progetto è di € 995.000,00, di cui € 797.284,64 per lavori ed € 197.715,36 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 “ Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179, e convogliamento del sottostante canale di raccolta” per l'importo di € 995.000,00, di cui € 797.284,64 per lavori ed € 197.715,36 per somme a disposizione dell'Amministrazione con il quadro tecnico economico allegato alla presente determinazione approvato con parere n. 3/24 del 16.01.2024;

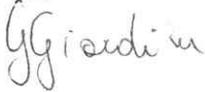
3 Di dare atto che le somme occorrenti di € 995.000,00 sono state accertate con determina n. 4153 del 22.12.2022 per € 995.000,00 al cap. 10100/46 imp. 3068/22 acc. 5227/22 reimputate nell'anno 2023 imp. 2454 acc 3857, da reimputare nel bilancio 2024/2026 annualità 2024;

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.

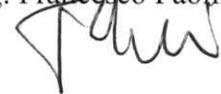
L'Istruttore Amministrativo

Giuseppina Giardina



Il Dirigente

Ing. Francesco Paolino





CITTA' DI MODICA

Provincia di Ragusa

**Intervento di Mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione
mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179,
e convogliamento del sottostante canale di raccolta**

CUP J84H20001290001



FASE DI PROGETTO	PROGETTO ESECUTIVO	DATA	GENNAIO 2024
OGGETTO	Quadro economico di progetto		ELABORATO D.02
AMBITO DI PROGETTO	COMUNE	REV.	02

Progettista e D.L.:

Ing. Gilda Rita LIFRIERI

Collaborazione Progettazione Architettonica:

Arch. Valerio TIDONA

Arch. Francesco ZANGARA



lifrieri gilda rita
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Catanzaro
Ingegnere

15.01.2024

21:55:10

GMT+01:00

Geologo:

Dott. Geol. Antonia Cugno GARRANO

RUP:

Ing. Francesco PAOLINO

A nor
scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio che ne detiene la proprietà.

QUADRO ECONOMICO	
A) SOMME a BASE D'APPALTO	
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
Importo dei lavori	781 782,79 €
di cui importo manodopera	37 494,14 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	15 501,85 €
Sommano A.1	797 284,64 €
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Progettazione esecutiva e CSP, Direzione lavori e CSE (Lifrieri) (al netto del ribasso)	29 266,12 €
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche (Ing. G. R. Lifrieri)	1 170,64 €
Progettazione geologica (Cugno) (al netto del ribasso)	7 681,25 €
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche (Dott. Geol. A. Cugno)	307,25 €
Art.113, d.lgs. 50/2016 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta	15 945,69 €
Indagini geognostiche	3 692,15 €
Sommano B.1	58 063,11 €
B.2 Allacciamenti ai pubblici servizi	
Eventuali opere di presa o di derivazione	5 000,00 €
Sommano B.2	5 000,00 €
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	12 598,14 €
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	1 800,00 €
Oneri di scarica	15 000,00 €
Superamento eventuali interferenze con le reti di distribuzione di pubblici servizi	15 000,00 €
Sommano B.3	44 398,14 €
B.4 IVA/oneri fiscali	
IVA su lavori (10%)	79 728,46 €
IVA su imprevisti (10%)	1 259,81 €
IVA su indagini geognostiche (22%)	812,27 €
IVA su Progettazione esecutiva e CSP, Direzione lavori e CSE (Lifrieri)	6 696,09 €
IVA su Progettazione geologica (Cugno)	1 757,47 €
Sommano B.4	90 254,11 €
Totale parziale quadro B	197 715,36 €
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)	995 000,00 €

Ing. ~~Francesco~~ **Paolino**


ELENCO ELABORATI _ PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e certificato di regolare esecuzione lavori di "Mitigazione del rischio idrogeologico per esondazione mediante regimentazione delle acque meteoriche dalla Vanella 179, e convogliamento del sottostante canale di raccolta". CUP J84H20001290001.

D - RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO

- D.01 - Relazione tecnica generale;
- D.02 - Quadro economico di progetto.

IQ - INQUADRAMENTO TERRITORIALE

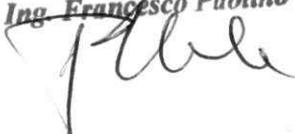
- IQ.01 - Inquadramento Generale;
- IQ.02 - Inquadramento su CTR, Ortofoto e Catasto;
- IQ.03 - Strumento Urbanistico Vigente;
- IQ.04 - Carte dei Vincoli.

AR – ARCHITETTONICO

- AR.01 - Planimetria generale - Stato di fatto – Criticità – scala 1:2000;
 - AR.01.1 Planimetria generale - Stato di fatto – Criticità – scala 1:1000;
- AR.02 - Planimetria - Stato di progetto – Interventi – scala 1:2000;
 - AR.02.1 Planimetria - Stato di progetto – Interventi – scala 1:1000;
 - AR.02.2 Planimetria - Stato di progetto – Interventi – su CTR 1:2000;
- AR.02 - Profili - Stato di fatto - progetto;
- AR.03 - Sezioni - Stato di fatto - progetto;
- AR.04 - Documentazione fotografica.

DC - DISEGNI COSTRUTTIVI E DI ASSEMBLAGGIO

- DC.01 - Fasi esecutive e dettagli costruttivi - Pozzetti e griglia;
- DC.02 - Dettagli costruttivi - Sezione stradale;
- DC.03 - Particolari costruttivi griglia;
- DC.04 - Particolari costruttivi pozzetto.

Ing. Francesco Paolino


RS – RELAZIONI SPECIALISTICHE

- RS.01 - Relazione sulle interferenze;
- RS.02 - Relazione sulla gestione delle materie;
- RS.03 - Relazione idrologico – idraulica;

EC – ELABORATI CONTABILI

- EC.01 - Computo metrico estimativo;
- EC.02 - Elenco prezzi unitari;
- EC.03 - Quadro incidenza della manodopera;
- EC.04 - Capitolato speciale d'appalto;
- EC.05 - Schema di contratto;

SS – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- SS.01 - Piano di sicurezza e Coordinamento;
- SS.02 - Planimetria impianto di cantiere;
- SS.03 - Cronoprogramma;
- SS.04 - Computo costi della sicurezza.

PM – PIANO DI MANUTENZIONE

- PM.01 - Piano di manutenzione dell'opera.

Ing. Francesco Paolino
Tali

00100/3 - 02/2000/01/001

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
dec. 5227/22	22/12/22	€ 54.751,00	46/PP	2022
ACC 3857/23	11/12/23	€ P. uo. 248,40	46/PP	2023
17P. 3068/22	22/12/22	€ 54.751,60	10100/46	2022
17P. 2454/23	11/12/23	€ P. uo. 248,40	10100/46	2023

Modica, 11/01/24

[Signature]

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