



# Città di Modica

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE del III Settore Tecnico

n. 49 del 19 GEN. 2024

n. 17 del 17.01.2024

**OGGETTO:** Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico con la realizzazione di un collettore per la raccolta delle acque bianche del tratto compreso tra via Risorgimento e l'ultima traversa della via San Giuliano – Approvazione progetto esecutivo.

CUP: J84H20001270001

### 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 con la realizzazione di un collettore per la raccolta delle acque bianche del tratto compreso tra via Risorgimento e l'ultima traversa della via San Giuliano per l' importo di € 995.000,00;
- che il progetto esecutivo dei Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico con la realizzazione di un collettore per la raccolta delle acque bianche del tratto compreso tra via Risorgimento e l'ultima traversa della via San Giuliano è stato redatto dalla RTP ing. Barone Calogero – ing. Manera Adriano – ing. Giuffrè Tullio e consegnato in data 17.01.2024;
- che il progetto è stato approvato in linea tecnica con parere n. 5/24 del 17.01.2024;
- che il costo complessivo dei lavori in progetto è di € 995.000,00, di cui € 713.832,46 per lavori ed € 281.167,54 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 con la realizzazione di un collettore per la raccolta delle acque bianche del tratto compreso tra via Risorgimento e l'ultima traversa della via San Giuliano" per l'importo di € 995.000,00, di cui € 713.832,46 per lavori ed € 281.167,54 per somme a disposizione dell'Amministrazione con il quadro tecnico economico allegato alla presente determinazione approvato con parere n. 5/24 del 17.01.2024;

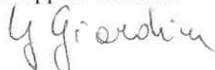
3 Di dare atto che le somme occorrenti di € 995.000,00 sono state accertate con determina n. 4152 del 22.12.2022 per € 995.000,00 al cap. 10100/45 imp. 3066/22 acc. 5225/22 reimputate nel 2023 imp. 2451 acc. 3855 da reimputare nel bilancio 2024/2026 annualità 2024;

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

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 con la realizzazione di Un Collettore per la raccolta delle Acque Bianche del tratto compreso tra Via Risorgimento e l'ultima traversa della Via San Giuliano.

"Tratto a partire da valle, dalla sez. n. 23 al pozzetto Ps16 successivo alla sez. n. 19"

CUP: J84H20001280001

R.U.P.

Ing. Francesco Paolino

PROGETTISTI

Ing. Calogero Barone

Ing. Adriano Manera

Ing. Tullio Giuffrè

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

COD. ELABORATO: 14

SCALA:

TITOLO ELABORATO: QUADRO ECONOMICO

PARERI

VERIFICA

VALIDAZIONE

--

**COMUNE DI MODICA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CON LA REALIZZAZIONE DI UN COLLETTORE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE DEL TRATTO COMPRESO TRA VIA RISORGIMENTO E L'ULTIMA TRAVERSA DELLA VIA SAN GIULIANO.  
CUP J84H20001280001

**QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO**

**A) SOMME A BASE D'APPALTO**

A.1	IMPORTO DEI LAVORI	€ 552.743,37
A.2	DI CUI IMPORTO MANODOPERA	€ 23.644,06
A.3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 161.089,09
<b>TOTALE PARZIALE QUADRO A</b>		<b>€ 713.832,46</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

**B.1 SPESE TECNICHE**

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP, D.L. E CSE (al netto del ribasso)	€ 29.040,99
CONTRIBUTO PREVIDENZIALE (4%) SU PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CSP, DL E CSE	€ 1.161,64
STUDIO GEOLOGICO (al netto del ribasso)	€ 7.263,00
CONTRIBUTO PREVIDENZIALE (4%) SU STUDIO GEOLOGICO	€ 290,52
EX ART. 13 - D.LGS 50/2016 INCENTIVI TECNICI	€ 14.276,65
<b>SOMMANO B.1</b>	<b>€ 52.032,80</b>

**B.2 SPESE RILIEVI**

PROVE GEORADAR E INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU	€ 15.000,00
<b>SOMMANO B.2</b>	<b>€ 15.000,00</b>

**B.3 IMPREVISTI/INTERFERENZE/SPESE GENERALI**

IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 55.404,68
SPESE DI GARA E NOTIFICHE (ANAC)	€ 1.800,00
CONFERIMENTO A DISCARICA	€ 20.000,00
SPESE PER INTERFERENZE	€ 44.000,00
<b>SOMMANO B.3</b>	<b>€ 121.204,68</b>

**B.4 IVA**

IVA SU LAVORI (10%)	€ 71.383,25
IVA SU SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CSP, DL E CSE (22%)	€ 6.644,58
IVA SU SPESE STUDIO GEOLOGICO (22%)	€ 1.661,77
IVA SU SPESE RILIEVI (22%)	€ 3.300,00
IVA SU SPESE IMPREVISTI/INTERFERENZE (10%)	€ 9.940,47
<b>SOMMANO B.4</b>	<b>€ 92.930,07</b>

**TOTALE PARZIALE QUADRO B** € 281.167,54

<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>€ 995.000,00</b>
-------------------------------------	---------------------

*Ing. Francesco Paolino*

*Paolino*

J



# Città di Modica

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 con la realizzazione di Un Collettore per la raccolta delle Acque Bianche del tratto compreso tra Via Risorgimento e l'ultima traversa della Via San Giuliano.

"Tratto a partire da valle, dalla sez. n. 23 al pozzetto Ps16 successivo alla sez. n. 19"

CUP: J84H20001280001

R.U.P.

Ing. Francesco Paolino

PROGETTISTI

Ing. Calogero Barone

Ing. Adriano Manera

Ing. Tullio Giuffrè

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

COD. ELABORATO:

TITOLO ELABORATO: ELENCO ELABORATI

SCALA:

PARERI

VERIFICA

VALIDAZIONE

--

## ELENCO ELABORATI

**LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CON LA REALIZZAZIONE DI UN COLLETTORE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE DEL TRATTO COMPRESO TRA VIA RISORGIMENTO E L'ULTIMA TRAVERSA DELLA VIA SAN GIULIANO.  
CUP J84H20001280001**

1. RELAZIONE TECNICA GENERALE
2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
3. INDAGINI E PROVE IN SITU
4. RELAZIONE GEOLOGICA
5. RELAZIONE IDRAULICA IDROLOGICA
6. CALCOLI E VERIFICHE IDRAULICHE
  - 7.1 RELAZIONE DI CALCOLO POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps16-Ps17-Ps18
  - 7.2 RELAZIONE DI CALCOLO POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps19-Ps20
  - 8.1 TABULATI DI CALCOLO POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps16-Ps17-Ps18
  - 8.2 TABULATI DI CALCOLO POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps19-Ps20
  - 9.1 RELAZIONE GEOTECNICA POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps16-Ps17-Ps18
  - 9.2 RELAZIONE GEOTECNICA POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps19-Ps20
- 10.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 10.2 BACINO IDROGRAFICO E AREE SCOLANTI
- 10.3 PLANIMETRIA GENERALE
  - 10.3.1 PLANIMETRIA CONDOTTA TRATTO SEZ. 19-23
- 10.4 PROFILO LONGITUDINALE
  - 10.5.1 PARTICOLARI COSTRUTTIVI: POZZETTI DI ISPEZIONE
  - 10.5.2 PARTICOLARI COSTRUTTIVI: POZZETTI DI SALTO
  - 10.5.3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI: CONDOTTA, GRIGLIE E CADITOIE
  - 10.6.1 CARPENTERIA POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps16-Ps17-Ps18
  - 10.6.2 CARPENTERIA POZZETTI DI SALTO GETTATI IN OPERA: Ps19-Ps20.
11. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
12. ELENCO PREZZI
13. ANALISI PREZZI
14. QUADRO ECONOMICO
15. STIMA INCIDENZA MANODOPERA
16. SCHEMA DI CONTRATTO
17. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
18. PIANO DI MANUTENZIONE
19. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
20. CRONOPROGRAMMA

Ing. Francesco Paulino  


## 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. 5225/22	22/12/22	€ 54.751,60	45/PP	2022
Ace 3855/23	14/12/23	€ 40.248,40	45/PP	2023
IMP. 3066/22	22/12/22	€ 54.751,60	10100/45	2022
IMP. 2451/23	14/12/23	€ 40.248,40	10100/45	2023

Modica, 14/01/24  


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