



COMUNE DI MENFI

Libero Consorzio Comunale di Agrigento



COPIA

SETTORE V UTC

LL.PP. – AMBIENTE

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

N. Generale 1520 del 29-12-2022

Oggetto:	Progetto per la difesa dall'erosione costiera nel tratto di litorale compreso tra le località Cipollazzo e Terranova Intervento per la salvaguardia della costa" del territorio del Comune di Menfi (AG). Decreto di finanziamento dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, Azione 5.1.1.A Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera del PO FESR Sicilia 2014-2020 D.D.G. n. 127 del 06/03/2020 - Approvazione Quadro Economico rimodulato - CUP: J86J10001760001 CIG: 8906808D8
-----------------	--

CIG: 8906808D8

L'anno duemilaventidue addì ventinove del mese di dicembre, nella Casa Comunale,

Il Capo Settore

Vista l'allegata proposta, che forma parte integrante del presente atto, del Responsabile del procedimento angela savalli;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis comma 1 del D. Lgs. 267/2000, con la firma del presente atto;

Verificata l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi, come previsto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;

Preso atto dei pareri e dei visti resi da questo Capo Settore e dal Responsabile dei Servizi finanziari ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 TUEL 267/2000 s.m.i., allegati al presente atto che ne formano parte integrante;

Accertato che, sono state rispettate le misure e le prescrizioni previste dal P.T.P.C.T. del triennio 2021/2023;

Tenuto conto della propria competenza a provvedere in merito, ex art. 107 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Ritenuto di dovere in conseguenza provvedere;

Vista la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 s.m.i., che modifica ed integra l'ordinamento regionale degli EE. LL.;

Vista la L.R. 30/2000 s.m.i.;

Visto il vigente Statuto dell'Ente;

D E T E R M I N A

Approvare l'allegata proposta di determinazione a firma del Responsabile del Procedimento, che ne forma parte integrante, ed in conseguenza adottare il presente atto con la narrativa, la motivazione e il dispositivo di cui alla proposta, che si intende integralmente trascritta.

N. 76 Reg. provv. Det. Sett. del 29-12-2022

IL RESPONSABILE DI P. O.

f.to *Filippo Buscemi*

(Firmato digitalmente)



COMUNE DI MENFI

Libero Consorzio Comunale di Agrigento



SETTORE V UTC LL.PP. - AMBIENTE

Preliminare n. 77 del 28-12-2022

Oggetto:	Progetto per la difesa dall'erosione costiera nel tratto di litorale compreso tra le località Cipollazzo e Terranova Intervento per la salvaguardia della costa" del territorio del Comune di Menfi (AG). Decreto di finanziamento dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, Azione 5.1.1.A Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera del PO FESR Sicilia 2014-2020 D.D.G. n. 127 del 06/03/2020 - Approvazione Quadro Economico rimodulato - CUP: J86J10001760001 CIG: 8906808D8
-----------------	--

Il Responsabile del Procedimento

Da atto che il presente procedimento ha avuto inizio in data 28/12/2022, ad iniziativa d'ufficio.

Che il responsabile del procedimento è l'Arch. Angela Savalli.

Premesso:

-che con delibere di Giunta Comunale n. 107 e 108 del 04/08/2020 sono stati approvati, in linea amministrativa, il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica; il Progetto Generale riguardante l'intero litorale in erosione e il Progetto di 1° Stralcio per il litorale di Cipollazzo, del territorio del Comune di Menfi (AG).

-che con nota n. 18306 del 06/04/2020, l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente, ha notificato al Comune di Menfi il D.D.G. 127 del 06/03/2020 vistato dalla Ragioneria Centrale Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana in data 17/03/2020 (n. 192/962), con il quale è stata approvata la "Convenzione stipulata tra il Dipartimento Regionale dell'Ambiente e il Comune di Menfi (AG)" per la realizzazione del "Progetto per la difesa dall'erosione costiera nel tratto di litorale compreso tra le località Cipollazzo e Terranova – Intervento per la salvaguardia della costa" dell'importo complessivo di € 1.393.849,80 di cui € 860.000,00 per lavori ed € 533.849,39 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Preso atto che con Determinazione a contrarre n. 1445 del 15/10/2020, come integrata e rettificata con Determinazione n. 1510 del 23/10/2020, è stata indetta la gara d'appalto per l'affidamento delle indagini a supporto della progettazione definitiva generale e della progettazione esecutiva del 1° stralcio dei lavori di difesa dall'erosione costiera in oggetto - CIG: 8467337B87;

Considerato:

-che con Determinazione N. Generale 734 del 17/05/2021 è stata aggiudicata definitivamente la gara per l'affidamento delle indagini, e nello specifico:

- Rilievi topografici e batimetrici;
- Indagini geologiche e sedimentologiche e caratterizzazione ambientale;
- Indagini e relazione biocenosi marina;
- Indagini e relazione archeologica;

al R.T.I. Chimica Applicata Depurazione Acque s.n.c. Di Filippo Giglio & C. (mandataria) - Atlantis

(mandante), con sede in Via Pio La Torre, 13 - Menfi (AG), per l'importo al netto del ribasso d'asta del 15,4200% di € 80.122,63, oltre IVA al 22% pari a € 17.626,98, per complessive € 97.749,61;
-che con Determinazione N. Generale 1272 del 14/09/2021 è stata approvato il quadro economico rimodulato, ripartito come segue:

QUADRO ECONOMICO

1. IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

IMPORTO DEI LAVORI	€	855.512,12		
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.487,88		
TOTALE Lavori	€	860.000,00	€	860.000,00

2. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

2.1 Rilievi, accertamenti ed indagini:

1-Rilievi topografici e batimetrici	€	17.760,00		
2-Indagini geologiche e sedimentologiche e caratterizzazione ambientale	€	52.650,00		
3-Indagini e relazione biocenosi marina	€	11.920,00		
4-Indagini e relazione archeologica	€	12.400,00		
Sommano	€	94.730,00		

Ribasso d'asta del 15,42% su € 94.730,00	€	- 14.607,37	€	80.122,63
---	----------	--------------------	----------	------------------

5-Studio Idraulico Marittimo di completamento e Dimensionamento Opere Marittime	€	25.000,00		
6-Monitoraggi ante operam, in corso d'opera e post operam - (IVA compresa)	€	4.000,00		
Sommano	€	29.000,00	€	29.000,00

2.2 Spese tecniche

2.2.1 Progettazione Definitiva Generale

1-Progettazione definitiva generale	€	71.948,33		
2-Relazione geologica	€	21.481,57		
3-Relazione paesaggistica, Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA), Piano di monitoraggio ambientale	€	27.223,69		
4-Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	€	1.944,55		
Sommano	€	122.598,14		

2.2.2 Progettazione Esecutiva – 1° stralcio

1-Progettazione esecutiva	€	12.122,41		
2-Piano di Sicurezza e Coordinamento	€	5.051,01		
Sommano	€	17.173,43		

2.2.3 Verifiche e Collaudi

1-Collauda tecnico amministrativo	€	4.040,81		
2-Collauda tecnico contabile	€	1.010,20		
Sommano	€	5.051,01		

2.2.4 Contributi integrativi CNPAIA 4% dei punti € **5.792,90**
2.2.1, 2.2.2, 2.2.3

Sommano € **150.615,48** € **150.615,48**

2.3 Attività personale dell'ente e spese varie d'ufficio

1-Attività di RUP e del personale d'ufficio € 6.020,00

2-Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in Esecuz. € 4.644,00

3-Spese varie, Spese di gara e pubblicità € 4.000,00

4-Imprevisti € 13.985,29

Sommano € **28.649,29** € **28.649,29**

2.4 Imposte ed IVA

IVA 22% lavori € 189.200,00

IVA 22% su rilievi, accertamenti ed indagini € 23.126,98

IVA 22% su spese tecniche € 33.135,41

Sommano € **245.462,39** € **245.462,39**

TOTALE Somme a disposizione € **533.849,79** € **533.849,79**

dell'Amministrazione

TOTALE GENERALE € **1.393.849,80**

Preso atto che con Determinazione a contrarre n. 1491 del 03/11/2021 è stata indetta la gara d'appalto del servizio di progettazione definitiva generale e progettazione esecutiva del 1° Stralcio dei lavori di difesa dall'erosione costiera in oggetto - CIG: 89066808D8;

Considerato:

-che con Determinazione N. Generale 1244 del 04/11/2022 è stata aggiudicata definitivamente la gara per l'affidamento della progettazione, e nello specifico:

-Studio Idraulico Marittimo di completamento e Dimensionamento Opere Marittime;

-Progettazione Definitiva Generale;

-Progettazione Esecutiva – 1° stralcio;

al "R.T.P. DINAMICA S.r.l. (mandataria), DHI S.r.l., Geol. L. Buttice (mandanti), con sede in Corso Cavour n. 206 is. 371 – 98122 Messina (ME), per l'importo al netto del ribasso d'asta del 45,5400% di € 89.734,59, oltre € 3.044,78 per il contributo integrativo del 4% ed € 20.411,46 per IVA al 22%, quindi per l'importo complessivo di € 113.190,83;

Considerato altresì:

-che occorre integrare il contributo integrativo del 4% sullo "Studio idraulico marittimo di completamento e Dimensionamento Opere Marittime", non contemplato nella Determinazione N. Generale 1244 del 04/11/2022, per cui si conferma l'importo al netto del ribasso d'asta del 45,5400% di € 89.734,59, oltre € 3.589,38 per il contributo integrativo del 4% ed € 20.531,27 per IVA al 22%, quindi per l'importo complessivo di € 113.855,25;

Viste le fatture emesse dai componenti della commissione giudicatrice nominati con determinazione settoriale n. 1 del 11/02/2022 dalla Centrale Unica di Committenza (CUC), Unione dei Comuni "Terre Sicane":

- n. 04 del 18/05/2022 del componente esperto "Tecnico" Ing. Rocco Ingianni per complessivi euro 5.644,67 (compresi oneri ed IVA), assunta al prot. n. 9457 del 18/05/2022;

- n. 1/E del 30/05/2022 del componente esperto "Giuridico" Avv. Maria Stefania Pipia per complessivi euro 4.626,78 (compresi oneri ed IVA), assunta al prot. n. 10171 del 30/05/2022;

per un importo complessivo di euro 10.271,45 (compresi oneri ed IVA), emesse ai sensi dell'art. 13, comma 7 del D.P.R. n. 13 del 17/02/2012 e del parere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 29/09/2004;

Ritenuto quindi di dover procedere all'approvazione del Quadro Economico rimodulato in seguito alla succitata determinazione di aggiudicazione definitiva ed efficace, nonché all'aggiornamento di alcune voci di spesa tra le somme a disposizione dell'amministrazione, come segue:

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 1.393.849,80

Verificata l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi, come previsto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;

Accertato che sono state rispettate le misure e le prescrizioni previste dal P.T.P.C.T. del triennio 2019/2021;

Vista la L.R. n. 48/1991 e s.m.i., che modifica ed integra l'ordinamento regionale degli EE. LL.;

Vista la L.R. 30/2000 s.m.i.;

Visto il vigente Statuto dell'Ente;

Per quanto sopra

P R O P O N E

1) **Di approvare** le premesse come sopra esposte quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione e il Quadro Economico rimodulato come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

1. IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

IMPORTO DEI LAVORI	€	855.512,12		
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.487,88		
TOTALE Lavori	€	860.000,00	€	860.000,00

2. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

2.1 Rilievi, accertamenti ed indagini:

1-Rilievi topografici e batimetrici	€	15.021,41		
2-Indagini geologiche e sedimentologiche e caratterizzazione ambientale	€	44.531,37		
3-Indagini e relazione biocenosi marina	€	10.081,94		
4-Indagini e relazione archeologica	€	10.487,92		
5-Studio Idraulico Marittimo di completamento e Dimensionamento Opere Marittime	€	13.615,00		
6-Monitoraggi ante operam, in corso d'opera e post operam	€	4.000,00		
Sommano (2.1)	€	97.737,64	€	97.737,64

2.2 Spese tecniche

2.2.1 Progettazione Definitiva Generale

1-Progettazione definitiva generale	€	39.183,06		
2-Relazione geologica	€	11.698,86		
3-Relazione paesaggistica, Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA), Piano di monitoraggio ambientale	€	14.826,02		

4-Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	€	1.059,00		
Sommano (2.2.1)	€	66.766,94	€	66.766,94
2.2.2 Progettazione Esecutiva – 1° stralcio				
1-Progettazione esecutiva	€	6.601,87		
2-Piano di Sicurezza e Coordinamento	€	2.750,78		
Sommano (2.2.2)	€	9.352,65	€	9.352,65
2.2.3 Verifiche e Collaudi				
1-Collaudo tecnico amministrativo	€	4.040,81		
2-Collaudo tecnico contabile	€	1.010,20		
Sommano (2.2.3)	€	5.051,01	€	5.051,01
2.2.4 Contributi integrativi CNPAIA 4% dei punti	€	5.792,90		
2.2.1, 2.2.2, 2.2.3				
1-Contributi integrativi il 4% di (2.1 – 5 Studio idraulico marittimo)	€	544,60		
2-Contributi integrativi il 4% di (2.2.1, 2.2.2, 2.2.3)	€	3.246,82		
Sommano (2.2.4)	€	3.791,42	€	3.791,42
Sommano (2.2 = 2.2.1 + 2.2.2 + 2.2.3 + 2.2.4)	€	84.962,02	€	84.962,02
2.3 Attività personale dell'ente e spese varie d'ufficio				
1-Attività di RUP e del personale d'ufficio	€	6.020,00		
2-Direzione Lavori e Coord. Sicurezza in Esecuz.	€	4.644,00		
3-Spese varie, Spese di gara e pubblicità	€	10.271,45		
4-Imprevisti	€	11.176,42		
Sommano (2.3)	€	32.111,87	€	32.111,87
2.4 Imposte ed IVA				
IVA 22% lavori	€	189.200,00		
IVA 22% su rilievi, accertamenti ed indagini	€	21.502,28		
IVA 22% su spese tecniche	€	18.691,66		
Sommano (2.4)	€	229.393,93	€	229.393,93
2.5 Economie da ribasso d'asta				
1-Economie da ribasso d'asta su rilievi, accertamenti e indagini (2.1)	€	25.992,36		
2-Economie da ribasso d'asta su progettazione (2.2.1 e 2.2.2)	€	63.651,97		
Sommano (2.5)	€	89.644,33	€	89.644,33
TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	533.849,80	€	533.849,80
TOTALE GENERALE	€	1.393.849,80	€	1.393.849,80

2) **Di dare atto**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa, di cui all'art. 147 bis comma 1 D.Lgs. 267/2000, che la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, sarà attestata con il parere favorevole, che sarà reso da parte del Capo Settore;

3) **Di dare atto** dell'osservanza del disposto di cui all'art. 163 T.U.E.L. 267/2000 s.m.i.;

Co
pia conforme all'originale informatico, firmato in tutte le sue componenti con firma digitale, il cui certificato è intestato a Filippo Buscemi ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo, realizzata ai sensi dell'art. 23 comma 2bis del D.lgs. 82/2005 Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD). La presente determinazione è redatta tramite utilizzo del sistema informatico automatizzato in uso presso il Comune, conforme alle regole tecniche di cui al Dpcm 13.11.2014, e conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Menfi.

4)La presente determinazione, viene pubblicata all'albo pretorio on-line e sul sito istituzionale del Comune di Menfi, sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti dei Dirigenti in formato integrale, e sottosezione provvedimenti dei dirigenti, ovvero in formato tabellare sottosezione bandi di gara e contratti, ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., e per estratto ai sensi della L.R. 11/2015, escludendo i dati sensibili e/o personali.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

f.to angela savalli

(Firmato elettronicamente)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

IL RESPONSABILE DI P. O.

CERTIFICA

- che la presente determinazione è stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio on line il giorno 29-12-2022 per rimanervi per quindici giorni consecutivi;
 - Certifica, altresì, che la presente determinazione è stata pubblicata nel sito internet di questo comune con decorrenza dal 29-12-2022 entro 7 giorni dall'emanazione, ai sensi dell'art. 18 della L.R. 22/2008 e ss.mm.ii.;
 - che il presente provvedimento è stato pubblicato sul sito web del Comune Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti dei Dirigenti in formato integrale, e secondo quanto disposto dal D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., escludendo i dati sensibili e/o personali.
-

N. Reg. Albo: 2409

IL RESPONSABILE DI P. O.

f.to savalli angela

(Firmato elettronicamente)

Menfi, li 29-12-2022