



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

N.Settoriale 277

N. Reg.Gen. 578 del 05.09.2023

DETERMINAZIONE

IV SETTORE - LAVORI PUBBLICI – ARTURO CIAMPI

OGGETTO: AFFID. SERV. DI 'MONITOR. CETACEI E ALTRA MEGAFUNA CON SUPP. DI MARINE MAMMAL OBSERVER IN OTTEMP. AL PROV. DI VERIFICA N. 269 DEL 12.10.2022 DEL MINIST. DELL'AMBIENTE E PARERE DELLA COMMIS. TECN. DI VERIF. DELL'IMPAT. AMB. VIA - VAS N. 749 DEL 29.05.2023, RELATIVO AL PROG. DI PERIZIA DI VARIA. E SUPPL.' DEI 'LAVORI DI RIQ. E DI ADEG. DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCH., DELLO SCALO DI ALAG. E DEI FOND. DELL'APPR. DI SCALO GALERA'. PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO. CUP: J84B04000190006 CIG DEL SERVIZIO: Z683C51AF0.

PREMESSO:

Che il sottoscritto geometra, con Determina Sindacale n. 17 del 26.09.2016 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per il progetto in oggetto;

Che con nota n. 17874 del 28/03/2019 il Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti- Servizio 8 Infrastrutture Marittime e Portuali dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, in ottemperanza alla Delibera del 26/03/2019 della Giunta di Governo Regionale con la quale la stessa ha approvato la deroga per l'utilizzo delle risorse liberate, finalizzate al finanziamento del progetto dei lavori di riqualifica ed adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera del Comune di Malfa (ME), per un importo totale di € 19.200.000 , ha invitato l'Amministrazione Comunale a riunificare i progetti del 1° stralcio di completamento e del progetto di completamento del 2017 adeguando lo stesso alle nuove normative e al prezzario vigente, provvedendo all'acquisizione dei pareri necessari;

Che l'Amministrazione Comunale di Malfa con nota n. 1219 del 28/03/2019 ha richiesto al progettista incarico Ing. Francesco Giordano, in esecuzione alla nota assessoriale sopra descritta, di riunificare i progetti relativi al 1° stralcio funzionale e di completamento del 2017, aggiornando il progetto alle normative vigenti e al prezzario regionale del gennaio 2019, al fine dell'acquisizione in linea tecnica del parere della Commissione Regionale LL.PP. e per la conseguente approvazione in linea amministrativa da parte dell'Amministrazione Comunale;



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

Che il progettista, incaricato, ha provveduto a redigere progetto esecutivo di riunione ed aggiornamento dei lavori del 1° stralcio e di quello di completamento dei lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera, dell'importo complessivo di € 19.200.000,00 di cui € 15.500.000,00 per lavori a base d'asta, € 400.000,00 per attuazione dei piani di sicurezza ed € 3.300.000,00 per somme a disposizione;

Che sul progetto, la Conferenza Speciale dei Servizi convocata ai sensi dell'art.5 della L.R. 12 luglio 2011 n.12 nella sua seconda ed ultima seduta tenutasi in data 17 dicembre 2019 presso la Commissione Regionale Lavori Pubblici – Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico (prima seduta in data 04 dicembre 2019) **ha espresso parere favorevole in linea tecnica condizionato alle seguenti prescrizioni:**

- *prima della approvazione del progetto in linea amministrativa da parte dell'ente, il R.U.P. proceda alla verifica della regolarità della procedura di affidamento, estensione e/o rinnovazione dell'incarico per la progettazione sulla base della normativa vigente, nonché della congruità delle spese tecniche rispetto ai parametri normativi vigenti;*
- *sarà cura del R.U.P. provvedere all'adempimento di cui all'art. 6, comma 9, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..*

e con i seguenti pareri acquisiti:

- Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina – Unità Operativa 3- nota prot. 7613 del 02.12.2019 e confermato in conferenza di Servizio del 04.12.2019;
- Soprintendenza del mare di Palermo - Parere espresso in Conferenza di Servizio, seduta del 04.12.2019;
- Capitaneria di Porto di Milazzo – nota prot. 28992 del 03.12.2019;
- Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari – nota prot. 15289.03 del 03.12.2019;
- Delegazione di spiaggia di Salina – nota prot. 11337 del 09.09.2019;
- Comando provinciale Vigili del fuoco di Messina – nota prot. 0018524 del 27.11.2019;
- ASP di Messina – nota prot.136101 del 04.12.2019 e parere espresso in Conferenza di Servizio del 04.12.2019;
- Comando Marittimo Sicilia, Sez. demanio – Prot. M_D MSICIL0028839 del 13.12.2019;
- Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti – Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia-Calabria – Ufficio 3° - Tecnico e Opere Marittime per la Sicilia – nota prot.30751 del 09.12.2019;
- Ufficio del Genio Civile di Messina – nota prot. 222829 del 19.04.2019;
- Dipartimento Reg.le Ambiente – Servizio 1 - parere espresso in Conferenza di Servizio del 04.12.2019 e del 17.12.2019;
- Dipartimento Reg.le Ambiente – Servizio 3 – UOB S.3.2 - parere espresso in Conferenza di Servizio del 04.12.2019 e del 17.12.2019;
- Dipartimento Reg.le Urbanistica – Servizio 3 – UOB S.3.1 - parere espresso in Conferenza di Servizio del 04.12.2019 e del 17.12.2019;
- Dipartimento Reg.le Infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti – Servizio VIII - parere espresso in Conferenza di Servizio del 17.12.2019;



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

Che per quanto concerne gli adempimenti di cui all'art.6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., l'Amministrazione Comunale e il Rup coadiuvati dal progettista Ing. Francesco Giordano hanno provveduto ad attivare con note prot. 1740 del 06.03.2020 e prot. 3218 del 21.04.2020 la procedura presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

Che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. N.32803 del 07.05.2020 ha comunicato l'esito della valutazione preliminare ai sensi dell'art.6, c.9 del D.Lgs. 152/2006 ritenendo che il progetto esecutivo di riunione ed aggiornamento dei lavori del 1° stralcio e di quello di completamento dei lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera – Malfa *“non determini impatti ambientali significativi e negativi rispetto a quelli già valutati nel 2017 e che quindi sia ragionevolmente da escludere la necessità di successive procedure di Valutazione di Impatto Ambientale”*;

Che a seguito della trasmissione della superiore nota Ministeriale alla Commissione Lavori Pubblici, la stessa ha redatto il provvedimento finale di approvazione n. 128 per le sedute del 04.12.2019 e 17.12.2019;

Che per quanto concerne la “verifica della regolarità della procedura di affidamento, estensione e/o rinnovazione dell'incarico per la progettazione sulla base della normativa vigente, nonché della congruità delle spese tecniche rispetto ai parametri normativi vigenti”, richiesta dalla Commissione Lavori Pubblici in seno all'approvazione tecnica nella seduta del 17.12.2019, il RUP con propria nota prot. n. 3843 del 19.05.2020 ha verificato e relazionato su quanto richiesto;

Che il predetto progetto è stato sottoposto alla verifica di cui all'art.26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. da parte della società “Dinamica s.r.l. di Messina”; incaricata dal Comune di Malfa - 4° Settore Tecnico giusta Convenzione n.3/2019 del 18.07.2019 – DNC87:

- Rapporto Iniziale di Esame Documentale n. 01/2019 del 06.08.2019;
- Rapporto Intermedio di Esame Documentale n. 01/2019 del 12.09.2019;
- Rapporto Finale di Esame Documentale n. 01/2019 del 11.11.2019;
- Rapporto Finale/Verbale di Verifica del Progetto n.01/2020 del 10.01.2020;
- Rapporto Conclusivo sulla Verifica del Progetto n. 01/2020 del 10.01.2020.

Che nel rapporto di esame documentale n. 01/2019 dell'11.11.2019 redatto dalla Soc. Dinamica, “al punto 5 Rilievi Tecnici Residuali” la stessa disponeva, tra l'altro, *“occorre modificare, fra le somme a disposizione dell'Amm.ne, la prevista aliquota di cui all'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. inerente l'incentivo per funzionamento ufficio, in atto prevista al 2% che in relazione all'importo dei lavori dovrà essere pari all'1,60% così come previsto dal Regolamento 179/2018”*;

VISTA la Delibera di G.M. n. 71 del 06.07.2018 con la quale si approva il Regolamento per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 nel quale, è previsto che le Competenze per incentivi per funzioni tecniche (Fondo per le funzioni tecniche e l'innovazione) sono del 2,0% sino alla soglia e del 1,5% oltre la soglia;



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

DATO ATTO di quanto sopra, in seno alla Validazione del Progetto sono state aggiornate il quadro economico in riscontro alla delibera sopra citata, inoltre sono state aggiornate le competenze per supporto al RUP, relative alla validazione inserendo le competenze per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E., per la Commissione aggiudicatrice e supporto legale, così descritti:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A1) Per esecuzione lavori	€ 15.500.000,00
A2) Per attuazione piani di sicurezza	€ 400.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 15.900.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) Indagini propedeutiche alla redazione del progetto

B.1.1) Rilievo con multi beam dei fondali opere Esistenti e fondali del campo boe	€ 18.000,00	
B.1.2) Rilievo topografico con ausilio di drone	€ 17.300,00	
B.1.3) Rilievi geofisici	€ 12.000,00	
B.1.4) Studio ecosistema marino	€ 7.500,00	
SOMMANO	€ 54.800,00	€ 54.800,00

B.2) Studi specialistici a supporto del progetto

B.2.1) Studio Geologico	€ 70.000,00	
B.2.2) Studio Ingegneria Geotecnica	€ 80.950,00	
B.2.3) Relazione Paesaggistica	€ 18.000,00	
B.2.4) Studio Idraulico Marittimo ed Azioni Idrodinamiche	€ 80.950,00	
B.2.5) Studio Impatto Ambientale	€ 78.110,00	
B.2.6) Predisposizione Monitoraggio Amb.	€ 29.000,00	
SOMMANO	€ 357.010,00	€ 357.010,00

B.3) Redazione progetto stralcio di completamento

B.3.1) Progettazione	€ 738.300,00	
B.3.2) Piano di sicurezza e coordinamento	€ 107.920,00	
SOMMANO	€ 846.220,00	€ 846.220,00

B.4) Conduzione dei lavori

B.4.1) Direzione dei lavori, misura e cont.	€ 527.650,00	
B.4.2) Sicurezza in fase di esecuzione	€ 224.850,00	
B.4.3) Collaudo tecnico amministrativo	€ 86.350,00	
B.4.4) Collaudo statico	€ 14.510,00	
B.4.5) Monitoraggio ambientale	€ 30.000,00	
SOMMANO	€ 883.360,00	€ 883.360,00

B.5.1) Incentivi ex art.113 DLgs 50/16 (RUP)

Giusto art.3 e 5 Regolamento Comunale (0,45x 212.200,00)	€ 95.490,00	€ 95.490,00
---	-------------	-------------

B.5.2) Incentivi ex art.113 DLgs 50/16 (Fondo innovazione Ente)



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

Giusto art. 3 Regolamento Comunale
(0,20 x 265.250,00) € 53.050,00 € 53.050,00

B.6) Spese per attività di consulenza o di supporto

B.6.1) Supporto al RUP est. – valid. Progetto € 1.537,45

B.6.2) Supporto al RUP est. – programmazione e
progettazione appalto € 36.000,00

B.6.3) Supporto al RUP est. – Supervisione e
Coordinamento DI e CSE € 36.000,00

B.6.4) Spese per Commissione Aggiudicatrice € 20.000,00

B.6.5) Supporto legale € 36.000,00

SOMMANO € 129.537,45 € 129.537,45

B.7) Chiusura Direzione Lavori 1° stralcio € 39.600,00 € 39.600,00

B.8) Verifica progetto esecutivo € 41.400,00 € 41.400,00

B.9) Spese pubblicità e bando di gara € 20.000,00 € 20.000,00

B.10) Contributo Autorità Vigilanza € 800,00 € 800,00

B.11) Verifiche tecniche in corso d'opera
previste nel C.S.A. € 25.000,00 € 25.000,00

B.12) Oneri conferimento a discarica € 5.000,00 € 5.000,00

B.13) Imprevisti € 231.308,51 € 231.308,51

B.14) I.V.A. 22% su (B.1+B.2+B.3+B.4+
+B.6+B.7+B.8) € 517.424,04 € 517.424,04

TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE € 3.300.000,00 € 3.300.000,00

TOTALE COMPLESSIVO € 19.200.000,00

DATO ATTO:

- Che il Progetto Esecutivo di cui in oggetto è stato Validato dal RUP, giusto parere prot. n. 3863 del 21.05.2020, approvato in Linea Tecnica con Determinazione U.T. n. 87 del 21.05.2020 ed in Linea Amministrativa con Delibera di G.M. n. 36 del 22.05.2020;
- Che in data 04.06.2020, con nota comunale prot. n. 4139, il Progetto corredato da tutti gli atti amministrativi di approvazione è stato trasmesso al Servizio 8 del Dipartimento delle Infrastrutture;
- Che lo stesso Servizio 8 del predetto Dipartimento, con proprio D.D.G. n. 4310 del 15.12.2020 ha finanziato il Progetto in oggetto impegnando la somma complessiva di € 19.200.000,00, spesa autorizzata dalla Giunta di Governo regionale con deliberazione n. 131 del 25.03.2019, mediante l'utilizzo delle risorse liberate dalla misura 6.03 del PO FESR Sicilia 2000 – 2006, sul capitolo 672124 del bilancio della Regione Siciliana secondo l'apposito cronoprogramma di spesa:

° Anno 2021 € 7.000.000,00

° Anno 2022 € 7.000.000,00

° Anno 2023 € 5.200.000,00

In TOTALE €19.200.000,00



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

- Che con nota prot. n. 36357 del 13.08.2020, trasmessa al R.U.P. e p.c. all'U.R.E.G.A. di Messina, il Servizio 8 del Dipartimento delle Infrastrutture ha invitato lo stesso R.U.P. ad attivare le procedure per l'espletamento della gara d'appalto telematica;
- Che i lavori sono stati aggiudicati alla R.T.I. Consorzio Stabile INFRA.TECH. S.R.L. – C.F. e P.IVA 03256190830 con sede in Sant'Agata di Militello (ME) Via Amari n.3 (mandataria) - Stone Società Cooperativa (mandante) – Franco Giuseppe S.R.L. (mandante) - Zeta S.R.L. (mandante), che ha praticato un ribasso del **24,00%** per un importo netto di aggiudicazione pari a € **11.780.000,00** e per un importo contrattuale di € **12.180.000,00**;
- Che con determinazione UT n 123 del 12.05.2021 si è provveduto all'approvazione dei verbali di gara e proposta di aggiudicazione sopra menzionata, la cui efficacia è stata subordinata, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, alla verifica del possesso dei requisiti in capo all'aggiudicatario;
- Che con determinazione n. 157/268 del 18.05.2021 è stata dichiarata l'efficacia, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del Codice, dell'aggiudicazione, a seguito dell'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara, comprese le comunicazioni antimafia inerenti le Imprese componenti il RTI aggiudicatario;
- Che in data 24.05.2021 è stata effettuata la Consegna dei lavori nel rispetto dell'art. 8 del D.Lgs n. 76/2020, convertito in Legge n.120/2020;
- Che in data 09.09.2021, rep. N. 5 è stato stipulato il Contratto d'Appalto, registrato a Messina Serie I/T, n.15001 del 14.09.2021;
- Che con determina U.T. n.317 del 11.10.2021 è stato approvato il Nuovo Quadro Economico dei lavori in oggetto a seguito della procedura di aggiudicazione definitiva, per come di seguito riportato:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A1) Per esecuzione lavori

Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta € 15.500.000,00

A detrarre il ribasso d'asta del 24,00% - € 3.720.000,00

IMPORTO NETTO DEI LAVORI € 11.780.000,00

A2) Per attuazione piani di sicurezza € 400.000,00

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI € 12.180.000,00 € 12.180.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) Indagini propedeutiche alla redazione del progetto

B.1.1) Rilievo con multi beam dei fondali opere

Esistenti e fondali del campo boe € 18.000,00

B.1.2) Rilievo topografico con ausilio di drone € 17.300,00

B.1.3) Rilievi geofisici € 12.000,00

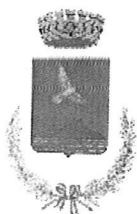
B.1.4) Studio ecosistema marino € 7.500,00

SOMMANO € 54.800,00 € 54.800,00

B.2) Studi specialistici a supporto del progetto

B.2.1) Studio Geologico € 70.000,00

B.2.2) Studio Ingegneria Geotecnica € 80.950,00



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

B.2.3) Relazione Paesaggistica	€ 18.000,00	
B.2.4) Studio Idraulico Marittimo ed Azioni Idrodinamiche	€ 80.950,00	
B.2.5) Studio Impatto Ambientale	€ 78.110,00	
B.2.6) Predisposizione Monitoraggio Ambientale	<u>€ 29.000,00</u>	
		SOMMANO € 357.010,00
€ 357.010,00		
B.3) Redazione progetto stralcio di completamento		
B.3.1) Progettazione	€ 738.300,00	
B.3.2) Piano di sicurezza e coordinamento	<u>€ 107.920,00</u>	
		SOMMANO € 846.220,00
€ 846.220,00		
B.4) Conduzione dei lavori		
B.4.1) Direzione dei lavori, misura e contabilità	€ 527.650,00	
B.4.2) Sicurezza in fase di esecuzione	€ 224.850,00	
B.4.3) Collaudo tecnico amministrativo	€ 86.350,00	
B.4.4) Collaudo statico	€ 14.510,00	
B.4.5) Monitoraggio ambientale	<u>€ 30.000,00</u>	
	SOMMANO € 883.360,00	€ 883.360,00
B.5.1) Incentivi ex art.113 DLgs 50/16 (RUP)		
Giusto art.3 e 5 Regolamento Comunale (0,45x 212.200,00)	€ 95.490,00	€ 95.490,00
B.5.2) Incentivi ex art.113 DLgs 50/16 (Fondo innovazione Ente)		
Giusto art. 3 Regolamento Comunale (0,20 x 265.250,00)	€ 53.050,00	€ 53.050,00
B.6) Spese per attività di consulenza o di supporto		
B.6.1) Supporto al RUP est. – validazione progetto	€ 1.537,45	
B.6.2) Supporto al RUP est. – programmazione e progettazione appalto	€ 36.000,00	
B.6.3) Supporto al RUP est. – Supervisione e Coordinamento DI e CSE	€ 36.000,00	
B.6.4) Spese per Commissione Aggiudicatrice	€ 20.000,00	
B.6.5) Supporto legale	<u>€ 36.000,00</u>	
		SOMMANO € 129.537,40
€ 129.537,45		
B.7) Chiusura Direzione Lavori 1° stralcio	€ 39.600,00	€ 39.600,00
B.8) Verifica progetto esecutivo	€ 41.400,00	€ 41.400,00
B.9) Spese pubblicità e bando di gara	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B.10) Contributo Autorità Vigilanza	€ 800,00	€ 800,00
B.11) Verifiche tecniche in corso d'opera previste nel C.S.A.		
	€ 25.000,00	€ 25.000,00
B.12) Oneri conferimento a discarica	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.13) Imprevisti	€ 216.308,51	€ 216.308,51



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

B.14) I.V.A. 22% su (B.1+B.2+B.3+B.4+ +B.6+B.7+B.8)	€ 517.424,04	€ 517.424,04
B.15) Organizzazione Tecnica Paritetica	€ 15.000,00	€ 15.000,00
TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE	€ 3.300.000,00	<u>€ 3.300.000,00</u>

TOTALE COMPLESSIVO € 15.480.000,00

PRESO ATTO:

- **Che** con nota comunale prot. n. 8611 del 27.08.2021 l'Amministrazione Comunale ha richiesto al Progettista e Direttore dei Lavori Ing. Francesco Giordano di fornire una possibile proposta di variante, da redigere nel rispetto delle condizioni ambientali, che migliori le condizioni di ormeggio delle navi cisterne mitigando le attuali interferenze con l'ecosistema marino e migliori l'operatività del nuovo bacino anche nel periodo invernale;
- **Che** con nota prot. 8/U del 02.09.2021 il Direttore dei Lavori ha riscontrato la superiore nota comunale e trasmesso una proposta progettuale comprendente le due migliorie richiesta dall'Amministrazione;
- **Che** con nota comunale prot. n. 9979 del 14.10.2021 è stata chiesta al Ministero della Transizione Ecologica una valutazione preliminare sulla proposta progettuale per l'attivazione della procedura ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs n. 152/2006;
- **Che** il Ministero della Transizione Ecologica con nota prot. n. 0125965 del 16.11.2021 ha fatto rilevare che per la proposta progettuale di che trattasi, non è possibile escludere la sussistenza di impatti ambientali significativi e negativi, e che, pertanto debba essere sottoposta a Verifica di Assoggettabilità a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nel rispetto dell'art. 19 del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- **Che** con nota comunale prot. n. 11833 del 17.11.2021 è stata chiesta al Dipartimento delle Infrastrutture della Regione Siciliana l'autorizzazione a procedere con la stesura del progetto di variante, evidenziando inoltre la necessità di reperire risorse aggiuntive rispetto a quelle finanziate;
- **Che** con nota prot. 17/U del 26.11.2021 il Direttore dei Lavori ha trasmesso anche una stima sommaria dei lavori da prevedere in variante, supportata da rispettivi Q.E. di raffronto;
- **Che** a seguito di quanto sopra, con nota comunale prot. n. 12077 del 29.11.2021, l'importo sommario necessario quantificato in € 4.270.000,00 al netto del ribasso offerto dall'impresa esecutrice è stato richiesto al Dipartimento delle Infrastrutture;
- **Che** con Delibera di G.M. n. 52 del 21.03.2022 l'Amministrazione ha demandato al RUP dei lavori in oggetto e Responsabile di P.O. del 4° Settore Tecnico tutte le attività propedeutiche finalizzate all'incarico per la predisposizione della Variante in questione;
- **Che**, in esecuzione della suddetta Deliberazione di G.M., con nota comunale prot. n. 5333 del 23.05.2022 il Progettista e D.L., Ing. Francesco Giordano, veniva autorizzato alla redazione della P.V.S.;
- **Che** la proposta progettuale finalizzata alla redazione della Variante veniva avvalorata anche in occasione di un incontro tenutosi presso il Dipartimento di Protezione Civile di Palermo;



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

- **Che** con nota prot. n. 22/U del 05.07.2022 il Direttore dei Lavori, in riscontro alla nota comunale prot. n. 5333 del 23.05.2022, trasmetteva la P.V.S. al fine di inviarla al Ministero per la Verifica di Assoggettabilità ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- **Che** in data 14.07.2022 la Soprintendenza per i BB.CC.AA. di Messina emetteva l'Autorizzazione Paesaggistica;
- **Che** la suddetta P.V.S. con nota comunale prot. n. 7826 del 25.07.2022 veniva trasmessa al Dipartimento delle Infrastrutture della Regione Siciliana al fine della concessione del relativo finanziamento;
- **Che** con nota comunale prot. 7061 del 01.07.2022 veniva presentata istanza al Ministero della Transizione Ecologica al fine della Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs n. 152/2006;
- **Che** con nota prot. n. 92755 del 25.07.2022 il Ministero comunicava, tra l'altro, la procedibilità della suddetta istanza;
- **Che** con nota prot. n. 28261 del 28.07.2022 il Ministero della Cultura ha trasmesso gli elaborati della P.V.S. alla Soprintendenza del Mare al fine di acquisire il parere di competenza;
- **Che** con nota prot. n. 3109 del 22.09.2022 la Soprintendenza del Mare ha espresso il proprio parere favorevolmente;
- **Che** il Ministero della Transizione Ecologica con nota prot. n. 7308 del 04.10.2022 ha trasmesso il proprio Parere n. 566 del 22.09.2022 con il quale, dopo aver accertato sulla base delle risultanze dell'istruttoria, che il Progetto di P.V.S. in questione non determina potenziali impatti ambientali tali da essere sottoposto al procedimento di VIA, a condizione che si ottemperi alle n. 6 prescrizioni ambientali elencate nel suddetto Parere;
- **Che** con nota prot. n. 128932 del 18.10.2022 il Ministero della Transizione Ecologica ha comunicato l'emissione del Decreto Direttoriale n. 269 del 12.10.2022 il quale, tra l'altro, è corredato anche del sopraccitato Parere;

VISTE le n. 6 condizioni ambientali alle quali occorre ottemperare;

CONSIDERATO:

- **Che** con nota prot. n. 22/U del 05.07.2022 il Direttore dei Lavori trasmetteva la P.V.S. dell'importo complessivo di € 20.950.000,00 di cui € 16.622.608,05 per l'esecuzione dei lavori, € 286.688,63 per attuazione Piani di Sicurezza ed € 4.040.703,32 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **Che** alla seconda e conclusiva seduta del 25.01.2023 la Commissione Regionale LL.PP., dopo aver preso atto dei pareri resi dagli Enti preposti e fatte proprie le prescrizioni impartite dagli stessi, **ha espresso in linea tecnica PARERE FAVOREVOLE, con la seguente condizione risolutiva, condivisa dalla Commissione:** *“prima dell'esecuzione delle opere previste nella P.V. in oggetto è necessario ottenere l'ulteriore finanziamento occorrente, pari ad € 2.622.348,58, mediante nuova delibera di Giunta Regionale, così come già richiesto con la proposta di rimodulazione degli*



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

interventi da finanziare di cui alla nota assessoriale prot. n. 66264 del 02.12.2022", giusto **Parere n. 136** reso dalla stessa Commissione Regionale dei Lavori Pubblici,

- **Che** la suddetta P.V.S. è stata approvata in linea Amministrativa con Deliberazione della G.M. n. 25 del 21.03.2023, limitatamente alle opere per le quali esiste la copertura finanziaria e precisamente € 18.327.651,52 (€ 20.950.000,00 - € 2.622.348,58);
- **Che** in data 30.03.2023 è stato sottoscritto il relativo Atto di Sottomissione regolante i rapporti tra le parti per i lavori di cui alla superiore P.V.S. Stralcio, registrato presso l'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate di S.Agata di Militello (ME) in data 06.04.2023 al n. 190, Serie 3;
- **Che** il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – MASE, con propria nota prot. n. 109101 del 05.07.2023 ha trasmesso il Parere n. 749 del 29.05.2023 relativo alla VERIFICA DI OTTEMPERANZA alle prescrizioni del D.D. n. 269 del 12.10.2022;
- **Che** con Delibera della Giunta Regionale n. 309 del 17.07.2023 è stata finanziata l'intera Perizia di Variante per l'importo complessivo di € 20.950.000,00 di cui € 16.909.296,68 per lavori comprensivi degli oneri di sicurezza pari a € 286.688,63 ed € 4.040.703,32 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **Che** la suddetta Perizia di Variante, ha il seguente Q.E.:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA VARIANTE E SUPPLETIVA

A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A.1) PER ESECUZIONE LAVORAZIONI

Importo lordo dei lavori soggetto a ribasso d'asta

€21.871.852,70

A detrarre ribasso d'asta del 24%

-€5.249.244,65

IMPORTO NETTO DEI LAVORI

€16.662.608,05

A.2) PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA

€ 286.688,63

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI

16.909.296,68 €16.909.296,68

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) Indagini propedeutiche alla redazione del progetto

B.1.1)	RILIEVO CON MULTI BEAM DEI FONDALI OPERE ESISTENTI E DEI FONDALI DEL CAMPO BOE	€18.000,00
B.1.2)	RILIEVO TOPOGRAFICO CON AUSILIO DI DRONE	€ 17.300,00
B.1.3)	RILIEVI GEOFISICI	€12.000,00
B.1.4)	STUDI ECOSISTEMA-MARINO	€7.500,00



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

	Sommano	€ 54.800,00	€ 54.800,00
B.2) Studi specialistici a supporto del progetto			
B.2.1)	STUDIO GEOLOGICO	€70.000,00	
B.2.2)	STUDIO INGEGNERIA GEOTECNICA	€ 80.950,00	-
B.2.3)	RELAZIONE PAESAGGISTICA	€ 18.000,00	-
B.2.4)	STUDIO IDRAULICO MARITTIMO ED AZIONI IDRODINAMICHE	€80.950,00	-
B.2.5)	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	€ 78.110,00	-
B.2.6)	PREDISPOSIZIONE MONITORAGGIO AMBIENTALE	<u>€29.000,00</u>	-
	Sommano	€357.010,00	€357.010,00
B.3A) Redazione progetto stralcio di completamento			
B.3A.1)	PROGETTAZIONE	€738.300,00	
B.3A.2)	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	<u>€107.920,00</u>	
	Sommano	€846.220,00	€846.220,00
B.3.B) Perizia di variante			
B.3B.1	Redazione perizia di variante	€138.300,00	
B.3B.2	Aggiornamento Piano di sicurezza e coordinamento	€ 33.500,00	
B.3B.3	Studio paesaggistico	€6.700,00	
B.3B.4	Studio idraulico marittimo	€10.050,00	
B.3B.5	Studio preliminare ambientale	€28.900,00	
B.3B.6	Indagini in campo (Rilievo multibeam, side scan sonar e video-rov)	€12.000,00	
B.3B.7	Aggiornamento e integrazione piano di monitoraggio ambientale	€13.300,00	
B.3B.8	Redazione stralcio perizia di variante	<u>€ 24.650,00</u>	
	Sommano	€267.400,00	€267.400,00
B.4) Conduzione dei lavori			
B.4.1.1)	DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ	€781.100,00	
B.4.1.2)	COMPETENZE PER AGGIORNAMENTO PREZZI D.L. 17.05.2022 N.50 (Comunicazione Pres. ANAC del 08.11.2022/Circ. CNI n.973/XIX Sess.2022 del 18.11.2022 prot.U-rsp/12030/2022)	€157.650,00	
B.4.2)	SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	€289.900,00	-
B.4.3)	COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO	€86.350,00	-
B.4.4)	COLLAUDO STATICO	€14.510,00	-
B.4.5)	MONITORAGGIO AMBIENTALE AGG. AL DECRETO MiTE N.269/2022	€189.100,00	-
B.4.6)	ASSISTENZA TECNICA FORMAZIONE MANTELLATA IN MONOSTRATO ACCROPODE E CERTIFICAZIONE MANTELLATA	<u>€79.056,00</u>	-
	Sommano	€1.601.666,00	€1.601.666,00



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

B.5.1)	INCENTIVI EX ART.113 D. Lgs 50/16 (RUP) Giusti artt. 3 e 5 del Regolamento comunale (0,45x€251.044,15)	€129.300,00	€129.300,00
B.5.2)	INCENTIVI EX ART.113 D. Lgs 50/16 (Fondo Innovazione) Giusto art. 3 del Regolamento comunale (0,20x€313,805,19)	€71.850,00	€71.850,00
B.6)	Spese per attività di consulenza o di supporto		
B.6.1)	SUPPORTO AL RUP ESTERNO PER VALIDAZIONE PROGETTO	€1.537,45	
B.6.2)	SUPPORTO AL RUP ESTERNO PER PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE APPALTO	€36.000,00	
B.6.3)	SUPPORTO AL RUP ESTERNO PER SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DL E CSE	€43.920,00	
B.6.4)	SPESE PER COMMISSIONE AGGIUDICATRICE	€20.000,00	
B.6.5)	SUPPORTO LEGALE	€36.000,00	
B.6.6)	COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO	€15.000,00	
	Sommano	€152.457,45	€152.457,45
B.7)	CHIUSURA DIREZIONE LAVORI 1° STRALCIO	€39.600,00	€39.600,00
B.8)	VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	€41.400,00	€41.400,00
B.9)	SPESE PUBBLICITÀ E BANDO GARA	€20.000,00	€20.000,00
B.10)	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€800,00	€800,00
B.11)	VERIFICHE TECNICHE IN CORSO D'OPERA PREVISTE NEL C.S.A.	€25.000,00	€25.000,00
B.12)	ONERI CONFERIMENTO DISCARICA	€5.000,00	€5.000,00
B.13)	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€106.747,03	€106.747,03
B.14)	IVA 22% SU (B.1+B.2+B.3A.1+B.3A.2+B.6.1+B.6.2+B.6.4+B.6.5+B.8)	€306.452,84	€306.452,84
B.15)	ORGANIZZAZIONE TECNICA PARITETICA	€15.000,00	€15.000,00
	TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE	€4.040.703,32	€4.040.703,32
	TOTALE COMPLESSIVO		€20.950.000,00

VISTO lo Schema dell'Atto Aggiuntivo al Contratto d'Appalto Rep. N. 5 del 09.09.2021;

VISTA la Determinazione U.T. 230 del 07.08.2023 con la quale, oltre ad approvare in Linea Tecnica la superiore P.V.S. definitiva, si approvava anche lo Schema dell'Atto Aggiuntivo;

VISTA la Delibera di G.M. n. 101 del 07.08.2023 con la quale è stata approvata in Linea Amministrativa la superiore P.V.S. definitiva;

CONSIDERATO:



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

-
- **Che** per una prescrizione, precisamente la n. 5 c 5) necessita effettuare un Monitoraggio sui cetacei e altra megafauna con supporto di Marine Mammal Observer durante il corso dei lavori in oggetto;
 - **Che** al fine di ottemperare al suddetto monitoraggio, l'Amministrazione ha contattato la Filicudi WildLife Conservation di Filicudi – Lipari (ME), specializzata in studi, indagini e monitoraggi sui cetacei e invertebrati marini;
 - **Che** a seguito di incontro tra la D.L. e il Presidente dell'Associazione Culturale Filicudi Wildlife Conservation, con sede legale in Via Stimpagnato - Filicudi, 98055 Lipari (ME), P.IVA: 03121960839, C. FISCALE: 92022890831;
 - **Che** la stessa ha redatto una proposta, al fine di ottemperare a quanto prescritto nel Parere del Ministero dell'Ambiente n. 749 del 12.10.2022;
 - **Che** la proposta offerta di monitoraggio dovrà tenere conto, durante l'esecuzione dei lavori, anche dell'impatto del rumore e vibrazioni su mammiferi e altri invertebrati marini, prevedendo a tal fine il supporto di Marine Mammal Observer (MMO) per eventuale sospensione temporanea dei lavori in caso di presenza di specie di interesse in prossimità dell'area del cantiere;
 - **Che** per l'attività di monitoraggio è stata stimata una spesa di complessivi € 10.000,00 che comprende, oltre l'attività di cui sopra, le analisi dei dati, reporting, spese di missione (viaggio, vitto e alloggio) spese di consumo carburante e quant'altro necessario per consegnare i risultati del monitoraggio di cui in oggetto;
 - **Che** anche sulle prestazioni professionali e sui monitoraggi relativi ad opere portuali non vi è imponibilità ad IVA, giusta sentenza n. 31770 del 05.12.2019 (RV 656012-01) della sezione tributaria e VI tributaria della Corte Suprema di Cassazione ed ai sensi dell'art.9 del D.P.R. n.633 del 1972 e della norma di interpretazione autentica di cui all'art. 3, comma 13, del d.l. n. 90 del 1990, conv., con modif., in l. n. 165 del 1990;
 - **Che** all'affidamento diretto è possibile procedere nel rispetto dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs n. 36/2023;
 - **Che** la superiore somma può essere imputata tra le somme a disposizione allocati alla voce **B.4.5)** del Q.E. della P.V.S. definitiva, approvata dalla Commissione Regionale LL.PP. giusto Parere n. 136, finanziata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 309 del 17.07.2023, dal punto di vista Tecnico con Determinazione U.T. n. 230 del 07.08.2023, in linea Amministrativa con Delibera di G.M. n. 101 del 07.08.2023 e Approvata con l'impegno della spesa da parte del Dipartimento delle Infrastrutture – Servizio 6, con D.D.G. n. 2106 del 24.08.2023;

VISTO l'art. 17, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che le Stazioni Appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, adottano la decisione di Contrarre individuando gli elementi essenziali del Contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo ed il contraente;

VISTO l'art. 50, comma 1, let. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che gli incarichi, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000,00 € possono essere affidati in via diretta, anche senza consultazione di più operatori economici;

RILEVATO che l'importo dell'appalto del servizio in argomento, dell'ammontare complessivo di



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

€ 10.000,00 è inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria;

VISTO la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale l'Associazione Culturale Filicudi Wildlife Conservation attesta la propria regolarità contributiva;

DARE ATTO che a seguito di variazione di bilancio, il Servizio Finanziario dell'Ente ha istituito un apposito Capitolo di bilancio n. 4925-00 ove verrà incamerata la somma del finanziamento;

DARE ATTO che alla spesa relativa all'affidamento di cui sopra si farà fronte con i fondi del finanziamento e imputabile nel Quadro Economico della P.V.S., alla voce **B.4.5)** ove è prevista la somma;

VISTO il D.Lgs n. 36/2023;

VISTE le vigenti disposizioni in materia;

VISTO l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

D E T E R M I N A

La superiore premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

- 1) **DI PRENDERE ATTO** del Decreto del MITE n. 269 del 12.10.2022 contenente le Condizioni ambientali impartite dal Ministero della Transizione Ecologica con il Parere n. 566 del 22.09.2022.
- 2) **DI PRENDERE ATTO** del Decreto Direttoriale del MASE n. 312 del 30.06.2023, corredato del Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 749 del 29.05.2023.
- 3) **DI PRENDERE ATTO** che per una prescrizione, precisamente la n. 5 c 5) necessita effettuare un Monitoraggio sui cetacei e altra megafauna con supporto di Marine Mammal Observer durante il corso dei lavori in oggetto;
- 4) **DI AFFIDARE** il Servizio di "**Monitoraggio sui cetacei e altra megafauna con supporto di Marine Mammal Observer durante il corso dei lavori in oggetto**" in ottemperanza al provvedimento di verifica n. 269 del 12.10.2022 del Ministero dell'Ambiente, relativo al Progetto di Perizia di Variante e Suppletiva", dell'Associazione Culturale Filicudi Wildlife Conservation, con sede legale in Via Stimpagnato - Filicudi, 98055 Lipari (ME), P.IVA: 03121960839, C. FISCALE: 92022890831, per l'importo complessivo di € **10.000,00**.
- 5) **DI DARE ATTO** che all'affidamento di cui sopra si è proceduto nel rispetto dell'art. 50, comma 1, let. b) del D.Lgs n. 36/2023.
- 6) **DI DARE ATTO** che la complessiva somma di € **10.000,00** è imputabile tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce **B.4.5)** del Quadro Economico della sopracitata P.V.S. definitiva, approvata dalla Commissione Regionale LL.PP. giusto Parere n. 136, finanziata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 309 del 17.07.2023, dal punto di vista Tecnico con Determinazione U.T. n. 230 del 07.08.2023, in linea Amministrativa con Delibera di G.M. n. 101 del 07.08.2023 e Approvata con l'impegno della spesa da parte del Dipartimento delle Infrastrutture – Servizio 6, con D.D.G. n. 2106 del 24.08.2023;



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326

PEC: comunemalfa@pec.it

C.F. 81001030832

-
- 7) **DI DARE ATTO** che la predetta somma grava sul finanziamento concesso, che verrà incamerato nel Cap. 4925-00 del bilancio comunale, appositamente istituito.
- 8) **DI DARE ATTO** che il Codice CIG per il seguente servizio è: Z683C51AF0.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
- Geom. Arturo Ciampi -

Firmato da:

Ciampi Arturo

Motivo: Approvo il documento



COMUNE DI MALFA

Eolie, Patrimonio dell'Umanità
(Città Metropolitana di Messina)

Via Roma, 112 98050 Malfa - Tel. 090.9844007- 008- 326
PEC: finanzatributi@pec.comune.malfa.me.it
C.F. 81001030832

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

DETERMINA N.277 DEL 04.09.2023 RESP. UFF. ARTURO CIAMPI

VISTO l'art.183 del D.Lgs. 267/2000
VISTO l'art. 147/bis del D.Lgs. 267/2000;

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti dell'art. 183 comma 7 del TUEL, **ATTESTA** la copertura finanziaria della spesa di cui alla presente determina.

Malfa li, 04.09.2023

Il Responsabile del Servizio Finanziario
ADRIANA LA MANCUSA

(Firmato digitalmente)

Firmato da:
Adriana La Mancusa
Approvo il documento