



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, art. 5 e ss.mm.ii.

COMUNE DI MALFA (ME)

ISOLA DI SALINA (MESSINA) - Lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera. Perizia di Variante e Suppletiva per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico.

Perizia di Variante e Suppletiva

Importo complessivo € 20.950.000,00

PARERE DELLA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

Parere n. **136**

Adunanze del:

14 dicembre 2022

25 gennaio 2023

Relatore : Ing.nicola Alleruzzo - Ingegnere Capo del Genio Civile di Messina

LA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

- Vista** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modiche ed integrazioni, e in particolare l'art. 5, comma 12, ai sensi del quale i pareri sui progetti di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria sono resi dalla Commissione regionale dei lavori pubblici.
- Visto** il Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 – Titolo I – Capo I, emanato con Decreto Presidenziale n. 13 del 31 gennaio 2012, ed in particolare l'art. 3 e l'art. 6.
- Vista** la circolare assessoriale 16 ottobre 2012 “*Funzionamento e operatività della Commissione regionale dei lavori pubblici*” pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 9 novembre 2012.
- Vista** la nota del Comune di Malfa (Me), prot. n. 12620 del 28/10/2022, con la quale il R.U.P. Geom. Arturo Ciampi ha trasmesso, ai sensi dell'art. 5 della legge regionale 12 luglio 2011 n. 12, il **progetto dei Lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera. Perizia di Variante e Suppletiva per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico dell'importo complessivo di €.** 20.950.000,00.
- Vista** la nota del Comune di Malfa (Me), prot. n. 12413 del 21/10/2022, con la quale il R.U.P. Geom. Arturo Ciampi ha trasmesso agli Enti preposti al rilascio dei pareri di competenza il progetto dei Variante e suppletiva di cui sopra.
- Vista** la nota del Comune di Malfa (Me), prot. n.13510 del 02/12/2022, con la quale il R.U.P. Geom. Arturo Ciampi ha trasmesso gli elaborati adeguati ed integrati al decreto MiTE n. 269 del 12/10/2022 del progetto di Variante e Suppletiva di cui sopra.
- Vista** la nota del Comune di Malfa (Me), prot. n.13709 del 07/12/2022, con la quale il R.U.P. Geom. Arturo Ciampi ha trasmesso gli elaborati definitivi aggiornati ed adeguati del progetto di Variante e Suppletiva in questione.
- Vista** **la nota dell'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Messina prot. n. 167010 del 12/12/2022 con la quale è stata trasmessa la relazione d'istruttoria del proprio Ufficio esposta nel corso della seduta del 14/12/2022 e ribadita nella successiva adunanza del 25/01/2023.**
- Visto** il verbale della **Pre-conferenza e Conferenza di Servizi** della Commissione tenutasi **in data 14/12/2022** che si intende interamente richiamato nel presente parere ed a cui si rimanda per brevità espositiva.
- Considerato** che nella **Pre-conferenza e Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **14/12/2022** la “**Commissione**” ha così deliberato all'unanimità:
che per i lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera. Perizia di Variante e Suppletiva per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico, occorre procedere alla convocazione di un'ulteriore adunanza della Commissione per il proseguimento della Conferenza di servizi, al fine di pervenire, in modo compiuto ed esaustivo, alle proprie determinazioni e consentire l'acquisizione di tutti i restanti pareri degli Enti, oggi non presenti. A tal fine, è fatto carico al R.U.P. di provvedere, in tempi brevi, ad acquisire i suddetti pareri da produrre alla Commissione.
- Considerato** che nella **Pre-conferenza e Conferenza di Servizi del 14/12/2022** è stata acquisita, debitamente sottoscritta, la seguente dichiarazione, della quale è stata data integrale lettura e che si intende interamente richiamata nel presente parere:

Il sottoscritto Roberto La Rocca

Dichiara

Confermare il parere della Soprintendenza del Mare espresso con nota prot. n. 3109 del 22/09/22 allegato alla presente dichiarazione.

Considerato che nella **Pre-conferenza e Conferenza di Servizi del 14/12/2022** sono stati acquisiti, **i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute** da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

- Assessorato Infrastrutture e Mobilità - Servizio 6 – Infrastrutture Marittime e Portuali - PRESENTE Nell'odierna adunanza il Responsabile del Servizio, Ing. Giancarlo Teresi, informa la Commissione che con nota prot. n. 66264 del 02/12/2022 il Servizio ha richiesto all'On.le Assessore delle Infrastrutture e della Mobilità di approvare la proposta di rimodulazione degli interventi da finanziare tra i quali anche quello del progetto di variante in esame;
- Sindaco del Comune di Malfa – PRESENTE - Nell'odierna adunanza il Sindaco del Comune rappresenta la situazione di precarietà e di potenziale esposizione delle opere in corso di esecuzione agli eventi meteo-marini, auspicando di pervenire in tempi brevi all'acquisizione del competente parere della Commissione;
- Comune di Malfa - 4° Settore Tecnico – PRESENTE - Nell'odierna adunanza viene consegnata agli atti della Commissione la deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 09/12/2022, relativa all'approvazione urbanistica del progetto di variante in esame;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente – AREA 2 - Il Rappresentante delegato del Dipartimento, Funzionario Filippo Greco, rappresenta che nell'ipotesi che il progetto di variante in esame dovesse interessare ulteriori aree demaniali, oltre quelle previste nel progetto originario, occorrerà inoltrare apposita istanza per la consegna delle nuove aree che avverrà contestualmente all'inizio delle relative lavorazioni;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente - Servizio 1 – Valutazioni Ambientali - ASSENTE Nell'odierna adunanza, con nota prot. n. 90225 del 14/12/2022, l'Ente rappresenta che non ha competenza al rilascio di pareri specificando, tuttavia, che in caso di modifiche al progetto originario l'amministrazione appaltante dovrà attivare la relativa procedura ambientale presso il competente Ministero dell'Ambiente. Al Riguardo il Progettista consegna alla Commissione i provvedimenti del competente Ministero, reg. 7308 del 04/10/2022 e reg. n. 269 del 12/10/2022, che vengono acquisiti agli atti;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente - Servizio 3 – ASSENTE Nell'odierna adunanza con nota prot. n. 58905 del 03/08/2022 l'Ente ha rilasciato il proprio parere favorevole;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Urbanistica - Servizio 3 - PRESENTE Nell'odierna adunanza il Dirigente responsabile del Servizio, prendendo atto della deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 09/12/2022 e richiamando il contenuto della propria nota prot. n. 19577 del 07/12/2022, rilascia il proprio parere favorevole di massima, riservandosi di esprimersi in via definitiva non appena verrà avanzata, dall'Amm.ne Comunale, apposita richiesta di autorizzazione, ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 65/81 e ss.mm.ii., relativa al progetto di variante in esame, nonché acquisito i pareri degli Enti indicati nella medesima nota n.19577/2022;
- Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina - ASSENTE - Nell'odierna adunanza con nota prot. n.19528 del 14/12/2022 l'Ente comunica il rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica prot. n. 56477 del 14/07/2022. Nel corso dell'adunanza inoltre è stato acquisito anche il parere favorevole prot. n 36367-P del 07/10/2022 del Ministero della Cultura-Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio - Servizio V;
- Soprintendenza del Mare - PRESENTE Nell'odierna adunanza il responsabile dell'Ente, Dott. Roberto La Rocca, rilascia apposita dichiarazione a verbale con la quale conferma il parere favorevole, già reso con nota prot. n. 3109 del 22/09/22;

- Agenzia Dogane e Monopoli - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Capitaneria di porto di Lipari e Guardia Costiera Delegazione di Spiaggia – Isola di Salina - PRESENTE Nell'odierna adunanza il T.V. Mario de Bellis, dopo aver ricevuto gli opportuni chiarimenti dal progettista in ordine al dimensionamento delle bitte di ormeggio della nuova banchina ed altre informazioni relative all'approvvigionamento idrico della nave cisterna in stazionamento presso lo specchio di mare antistante il porto, rilascia il proprio parere favorevole di massima riservandosi di ufficializzarlo in tempi brevi;
- Capitaneria di porto di Milazzo - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Comando Zona Fari della Sicilia – Marifari - ASSENTE Nell'odierna adunanza con nota prot. n. 0004590 del 02/12/2022 l'Ente ha rilasciato il proprio parere favorevole;
- Comando Provinciale VV.FF. di Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- ASP di Messina Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Comando Marittimo Sicilia – Marisicilia - Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Agenzia del Demanio Sicilia - ASSENTE Nell'odierna adunanza Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Provveditorato OO.PP. Sicilia-Calabria - Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- ARPA – Sicilia - PRESENTE/ASSENTE Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza nessun Parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Ufficio del Genio Civile di Messina – PRESENTE Nell'odierna adunanza l'Ing. Capo dell'Ufficio ribadisce il proprio Parere favorevole ai sensi dell'art. 89 DPR 380/2001 ex legge 2 febbraio 1974, n.64 - art. 13 rilasciato con prot. n. 165081 del 06/12/2022.

Considerato che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. del Comune di Malfa (Me), con nota prot. n.173044/DRT del 23/12/2022.

Considerato che nella **Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **25/01/2023** la "Commissione" ha così deliberato all'unanimità:

la Commissione,

preso atto dei pareri comunque resi dagli Enti interessati e fatte proprie le prescrizioni impartite dagli stessi, sentita la relazione del Relatore e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa,

delibera all'unanimità

che la Perizia di Variante e Suppletiva dei "Lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di allaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera, per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico", sia da esitare in linea tecnica con 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 interventi da finanziare di cui alla nota prot. n. 66264 del 02/12/2022.

Sarà cura del Relatore redigere il parere con la massima sollecitudine, con il contributo della Segreteria della Commissione, sulla scorta dalla propria relazione finale dell'esame istruttorio, dei verbali delle adunanze, delle

dichiarazioni a verbale e dei pareri resi dagli Enti interessati e delle determinazioni della Commissione.

L'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile, nella qualità di Relatore, avrà cura di apporre negli elaborati progettuali definitivamente licenziati, in duplice copia, apposito visto attestante "la conformità degli elaborati a quelli esaminati dalla Commissione nelle sedute". Una copia del progetto, come sopra vistato, resta agli atti presso l'Ufficio del Genio Civile, mentre l'altra copia sarà consegnata al R.U.P. unitamente al parere.

Considerato

che nella **Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **25/01/2023** sono stati acquisiti, **i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute** da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

- Assessorato Infrastrutture e Mobilità - Servizio 6 – Infrastrutture Marittime e Portuali – PRESENTE - Nella precedente adunanza il Responsabile del Servizio, Ing. Giancarlo Teresi, aveva informato la Commissione che con nota prot. n. 66264 del 02/12/2022 il Servizio aveva richiesto all'On.le Assessore delle Infrastrutture e della Mobilità di approvare la proposta di rimodulazione degli interventi da finanziare tra i quali anche quello del progetto di variante in esame;
- Comune di Malfa - 4° Settore Tecnico – PRESENTE – Nella precedente adunanza aveva consegnato agli atti della Commissione la deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 09/12/2022, relativa all'approvazione urbanistica del progetto di variante in esame;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente – AREA 2 – PRESENTE - Nella precedente adunanza il Rappresentante delegato del Dipartimento, Funzionario Filippo Greco, aveva rappresentato che nell'ipotesi che il progetto di variante in esame dovesse interessare ulteriori aree demaniali, oltre quelle previste nel progetto originario, occorrerà inoltrare apposita istanza per la consegna delle nuove aree che avverrà contestualmente all'inizio delle relative lavorazioni; Nell'odierna adunanza ribadisce quanto già precedentemente espresso;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente - Servizio 1 – Valutazioni Ambientali – ASSENTE Con nota prot. n. 90225 del 14/12/2022, l'Ente aveva rappresentato di non aver competenza al rilascio di pareri specificando, tuttavia, che in caso di modifiche al progetto originario l'amministrazione appaltante dovrà attivare la relativa procedura ambientale presso il competente Ministero dell'Ambiente. Al Riguardo il Progettista aveva consegnato alla Commissione i provvedimenti del competente Ministero, reg. 7308 del 04/10/2022 e reg. n. 269 del 12/10/2022, già acquisiti agli atti. Nell'odierna adunanza nessun altro parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Ambiente - Servizio 3 – ASSENTE Con nota prot. n. 58905 del 03/08/2022 l'Ente ha rilasciato il proprio parere favorevole. Nell'odierna adunanza nessun altro parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- A.R.T.A. Dipartimento Regionale Urbanistica - Servizio 3 – PRESENTE Nella precedente adunanza la Dirigente responsabile del Servizio Arch Daniela Grifo, prendendo atto della deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 09/12/2022 e richiamando il contenuto della propria nota prot. n. 19577 del 07/12/2022, aveva rilasciato il proprio parere favorevole di massima, riservandosi di esprimersi in via definitiva successivamente all'istanza, da parte dell'Amm.ne Comunale, della richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 65/81 e ss.mm.ii., relativa al progetto di variante in esame e dopo aver acquisito i pareri degli Enti indicati nella medesima nota n.19577/2022. Nell'odierna adunanza, con D.D.G. n. 2 del 11/01/2023, il Dipartimento ha rilasciato il provvedimento di autorizzazione alla PVS in argomento;
- Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina – PRESENTE – Con nota prot. n.19528 del 14/12/2022 l'Ente ha comunicato il rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica prot. n. 56477 del 14/07/2022. E' stato inoltre è stato acquisito il parere favorevole prot. n 36367-P del 07/10/2022 del Ministero della Cultura-Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio - Servizio V;
- Soprintendenza del Mare – ASSENTE Nella precedente adunanza il responsabile dell'Ente, Dott. Roberto La Rocca, aveva rilasciato apposita dichiarazione a verbale

con la quale confermava il parere favorevole, già reso con nota prot. n. 3109 del 22/09/22. Nell'odierna adunanza nessun altro parere e/o comunicazioni sono pervenuti;

- Agenzia Dogane e Monopoli – PRESENTE Nell'Odierna adunanza, il rappresentante dell'Ente Ing. Li Volsi per quanto concerne i propri profili autorizzativi, ai sensi del codice di navigazione nonché in merito all'utilizzo delle aree portuali, rilascia il proprio N.O. sulla perizia di variante in argomento;
- Comando Zona Fari della Sicilia – Marifari - ASSENTE Con nota prot. n. 0004590 del 02/12/2022 l'Ente ha rilasciato il proprio parere favorevole;
- Capitaneria di porto di Lipari - ASSENTE (ma rappresentata dalla dipendente Delegazione di Spiaggia di Salina nella persona del Titolare dell'Ufficio Lgt. Np. D'ARRIGO Antonio) - Nella precedente adunanza il T.V. Mario de Bellis, dopo aver ricevuto gli opportuni chiarimenti dal progettista in ordine al dimensionamento delle bitte di ormeggio della nuova banchina ed altre informazioni relative all'approvvigionamento idrico della nave cisterna in stazionamento presso lo specchio di mare antistante il porto, ha rilasciato il proprio parere favorevole di massima riservandosi di ufficializzarlo in tempi brevi. Successivamente, con nota prot. n. 186 del 05/01/2023, il Comandante T.V. Mario De Bellis ha rilasciato il proprio parere favorevole;
- Guardia Costiera Delegazione di Spiaggia – Isola di Salina – PRESENTE – ell'odierna adunanza il Titolare Lgt. Np. D'ARRIGO Antonio, conferma, per gli aspetti inerenti la Sicurezza della Navigazione e di Polizia Marittima, parere favorevole all'esecuzione della variante ai lavori in oggetto, espresso per competenza dal Capo del Circondario con nota n. 186 del 05.01.23;
- Capitaneria di porto di Milazzo - ASSENTE Nella precedente adunanza nessun parere e/o comunicazioni sono pervenuti. Nell'odierna adunanza il Lgt. Np D'Arrigo Antonio rappresenta che il parere dell'Ente risulta già conseguito con il rilascio delle precedenti autorizzazioni da parte della Capitaneria di porto di Lipari;
- Comando Provinciale VV.FF. di Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza con nota prot n. 1008 del 24/01/2023 viene confermato il parere favorevole con prescrizioni già comunicate dal Comando con nota prot. n. 18524 del 27/11/2019;
- ASP di Messina Messina - ASSENTE Nell'odierna adunanza il responsabile dell'Ente, Dott. Natale Lombardo, con nota prot. n. 3491 del 09/01/2023, ha rilasciato il proprio N.O.;
- Comando Marittimo Sicilia – Marisicilia - Messina - ASSENTE Nella precedente adunanza nessun parere e/o comunicazioni sono pervenuti. Successivamente all'adunanza, con nota prot. n. 1945 del 25/01/2023 assunta al prot. DRT n. 11813 del 31/01/2023, il Capo di S. Maggiore C.V. Tiziano Garrapa ha rilasciato il proprio N.O. sulla Perizia di Variante in esame;
- Agenzia del Demanio Sicilia - ASSENTE Nella precedente adunanza nessun parere e/o comunicazioni sono pervenuti. Nell'odierna adunanza nessun altro parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- ARPA – Sicilia - PRESENTE/ASSENTE Messina - ASSENTE Nella precedente adunanza nessun parere e/o comunicazioni sono pervenuti. Nell'odierna adunanza nessun altro parere e/o comunicazioni sono pervenuti;
- Ufficio del Genio Civile di Messina – PRESENTE L'Ufficio ha già rilasciato il proprio Parere favorevole ai sensi dell'art. 89 DPR 380/2001 ex legge 2 febbraio 1974, n.64 - art. 13 rilasciato con prot. n. 165081 del 06/12/2022.

Considerato che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. del Comune di Malfa (Me), con nota prot. n.17149/DRT del 03/02/2023.

Considerato che tutti gli Enti invitati alle Conferenze di Servizi, così come indicato dal R.U.P. del Comune di Malfa (Me), Geom. Arturo Ciampi hanno reso il loro parere, effettuato dichiarazioni o comunicato il proprio avviso.

- Considerato** che la Commissione ha preso atto dei pareri, delle dichiarazioni e delle comunicazioni, comunque resi da tutti gli Enti interessati e convocati alla Conferenze di Servizi ed ha fatto proprie le prescrizioni impartite dagli stessi.
- Valutate** le specifiche risultanze delle conferenze e **tenuto conto** delle posizioni prevalenti espresse dalla Commissione stessa e dagli enti interessati nelle adunanze sopracitate.
- Uditi** il Relatore, i componenti ed i consulenti tecnico-giuridici presenti alla **Conferenze di Servizi** di cui alle sedute **del 14/12/2022 e 25/01/2023**

DETERMINA ALL'UNANIMITA'

che il progetto dei lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera. Perizia di Variante e Suppletiva per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico, così come rielaborato ed integrato nel corso delle sedute del 14/12/2022 e del 25/01/2023 e nel corso dell'esame istruttorio, dell'importo complessivo di € 20.950.000,00 sia da esitare, in linea tecnica con

PARERE FAVOREVOLE

con le prescrizioni, raccomandazioni e modifiche indicate in narrativa, comprese quelle contenute nelle determinazioni degli Enti che hanno rilasciato pareri, nulla-osta, autorizzazioni o comunicazioni, e con il quadro economico sotto riportato.

Si riporta di seguito il Quadro Economico della Perizia di Variante e Suppletiva per l'adeguamento delle Infrastrutture Portuali alle sopravvenute esigenze di protezione civile Comunale con contestuale salvaguardia degli habitat marini e terrestri di interesse conservazionistico dell'importo complessivo di € 20.950.000,00

QUADRO ECONOMICO

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	€ 16.622.608,05
A.2)	PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	€ 286.688,63
	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI	€ 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
	sommano	€ 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	€ 29.000,00
	sommano	€ 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	€ 107.920,00
	sommano	€ 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
	sommano	€ 242.750,00
B.4)	Conduzione dei lavori	
B.4.1)	DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ	€ 785.100,00
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	€ 375.000,00
B.4.6)	ASSISTENZA TECNICA FORMAZIONE MANTELLATA IN MONOSTRATO ACCROPODE E CERTIFICAZIONE MANTELLATA	€ 79.056,00
	sommano	€ 1.629.916,00
B.5.1)	INCENTIVI EX ART.113 D. Lgs 50/16 (RUP) Giusti artt. 3 e 5 del Regolamento comunale(0,45x€287.302,50)	€ 129.300,00
B.5.2)	Giusto art. 3 del Regolamento comunale (0,20x€359.128,12)	€ 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
	sommano	€ 137.457,45
B.7)	CHIUSURA DIREZIONE LAVORI 1° STRALCIO	€ 39.600,00
B.8)	VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	€ 41.400,00
B.9)	SPESE PUBBLICITÀ E BANDO GARA	€ 20.000,00
B.10)	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 800,00

B.11)	VERIFICHE TECNICHE IN CORSO D'OPERA PREVISTE NEL C.S.A.	€ 25.000,00	
B.12)	ONERI CONFERIMENTO DISCARICA	€ 5.000,00	
B.13)	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 118.147,03	
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	
B.15)	ORGANIZZAZIONE TECNICA PARITETICA	€ 15.000,00	
	TOTALE SPESE A DISPOSIZIONE	€ 4.040.703,32	€ 4.040.703,32
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 20.950.000,00

IL RELATORE

Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Messina
Ing. Nicola Alleruzzo

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE

Ing. Giuseppe Cassata

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Ing. Duilio Alongi