



Unione Europea
Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

DECRETO N. 277 DEL 26 agosto 2021

Oggetto: PORTO DI TERMINI IMERESE - Lavori di Dragaggio del Porto a quota - 10,00 s.l.m.m. – CUP I69B19000000006 – **CIG 8384912845**.

Approvazione Perizia Tecnica Migliorativa avanzata dall'Impresa appaltatrice ai sensi del combinato disposto dell'art. 106, comma 1, lettera del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49/2018

IL PRESIDENTE

Visto il Decreto n. 641 del 09.12.2019 di approvazione del Regolamento per la nomina del R.U.P. ai sensi del D.lgs. 50/2016;

Visto il Decreto n. 621 del 30.09.2020 con il quale è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo di € 35.000.000,00, di cui € 26.100.387,17 per lavori ed € 8.899.612,83 per somme a disposizione dell'Amministrazione ripartite secondo il quadro economico sotto riportato. Con il medesimo Decreto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Enrico Petralia, nonché autorizzato l'avvio della procedura di gara per l'affidamento dei lavori.

	Lavori di dragaggio del porto di Termini Imerese			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA		€ 25.768.601,97	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 331.785,20	
C)	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 26.100.387,17	€ 26.100.387,17
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
D.1)	Oneri Piano monitoraggio		€ 615.141,00	
D.2)	Esame progetto Consiglio Superiore LL.PP. legge 21/2006 0,5 per mille di C		€ 13.050,19	
D.3)	Oneri collaterali alla progettazione esecutiva: aggiornamento indagini batimetriche, prelievi campioni, analisi chimico fisiche batteriologiche, validazione ARPA, redazione piano di gestione e di monitoraggio, ispezione subacquea sulle banchine antecedente alla consegna lavori, verifiche interesse archeologico sito di immersione		€ 430.000,00	
D.4)	Fondo per risorse finanziarie di cui all'Art. 113 del Codice scagionato sulla base del regolamento interno approvato con Delibera AdSP N. 1 del 14/02/2017: fino ad € 1.000.000,00 2,00%- fino a € 5.000.000,00 1,9 %- fino a € 25.000.000,00 1,8 %- 1,7% fino a € 50.000.000,00		474.706,58 €	
D.4.1	Fondo per la progettazione	379.765,26 €		
D.4.2	Fondo per l'innovazione	94.941,32 €		
D.5)	IRAP (8,5% di D.4.)		€ 40.350,06	
D.6)	Spese per accertamenti di laboratorio, analisi e caratterizzazione materiale non idoneo, rilievi sub-button, rilievi multibeam, indagini archeologiche in corso d'opera		€ 120.000,00	
D.7)	Oneri di discarica compreso IVA		€ 5.231.970,00	
D.8)	Spese pubblicità e bandi di gara compreso IVA - Assicurazioni progettisti - assicurazione connesse finanziamento		€ 100.000,00	
D.9)	Spese per funzionamento ufficio direzione lavori - noleggio attrezzature- acquisto software hardware e strumentazioni per rilievi multibeam		€ 100.000,00	
D.10)	Spese per trasferte		€ 30.000,00	
D.11)	Spese per competenze professionali attività di supporto al RUP- Attività di verifica progetto esecutivo- Commissione di gara offerta economicamente più vantaggiosa compresi oneri assicurativi e previdenziali- Collegio consultivo tecnico art. 6 decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con legge n. 120/2020		€ 100.000,00	
D.12)	Accantonamento prezzo chiuso: 1% di C)		€ 261.003,87	
D.13)	Accantonamento di cui all'art.205 D. Lgs. 50/2016 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2% di C)		€ 522.007,74	
D.14)	Imprevisti		€ 861.383,38	
D.15)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/89			
	Totale somme a disposizione		€ 8.899.612,83	€ 8.899.612,83
			Totale complessivo	€ 35.000.000,00

Visto il Decreto del Presidente dell'AdSP n. 10 del 14.01.2021 con cui sono stati approvati i risultati di gara e disposta l'aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto in favore dell'RTI: "R.C.M. Costruzioni S.r.l./"Società Italiana Dragaggi S.p.A."(di seguito RTI o Impresa) , per l'importo complessivo di euro 23.317.378,16, di cui euro 22.985.592,96 per lavori al netto del ribasso offerto ed euro 331.785,20 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Visto il contratto In data 23.02.2020 Rep. 9214 raccolta n. 7072 con il quale i “Lavori di Dragaggio del Porto di Termini Imerese a quota -10,00 s.l.m.m. – CUP I69B19000000006 – CIG 8384912845” sono stati affidati al R.T.I. costituita da “R.C.M. COSTRUZIONI s.r.l.” e da “Società Italiana Dragaggi S.p.A”.

Considerato che in data 09/04/2021 con nota n. 152 assunta al protocollo dell'ufficio al n. 6107 del 12/04/2021 l'Impresa appaltatrice ha trasmesso una Perizia Tecnica Migliorativa ai sensi del combinato disposto dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 8 c.8 del D.M. 49/2018. Di seguito adeguata su richiesta dell'Ufficio Tecnico della AdSP e ritrasmessa con nota n. 188 del 06/05/2021 assunta al protocollo dell'ufficio al n. 7690 del 06/05/2021.

Vista la memoria a firma del Responsabile del Procedimento Ing. Enrico Petralia e del direttore Tecnico Ing. Salvatore Acquista, facente parte integrante del presente decreto, con la quale viene illustrata puntualmente la proposta migliorativa dell'impresa, avanzata sotto forma di perizia e se ne propone l'approvazione.

Considerato che la perizia migliorativa proposta comporta un vantaggio per l'Amministrazione sia in termini economici che temporali consistente in un'economia di € 324.524,40 che porta l'importo complessivo lordo per lavori a € 25.444.077,57 da assoggettare ad un ribasso del 10,80% ed una riduzione temporale di giorni 45.

Considerato altresì che la proposta dell'impresa non altera il progetto, né le categorie di lavori ma apporta solo delle variazioni negli aspetti funzionali e organizzativi che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso, riducendo il tempo di esecuzione dei lavori e mantenendo le condizioni di sicurezza.

Vista la l. 84/1994 s.m.i..

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Visto il D.M. n. 282 del 13.07.2021 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

DECRETA

Art.1 - Si approva la perizia migliorativa proposta dal RTI R.C.M. Costruzioni S.r.l. - Società Italiana Dragaggi S.p.A relativa ai lavori di “PORTO DI TERMINI IMERESE - Lavori di Dragaggio del Porto a quota -10,00 s.l.m.m. – CUP I69B19000000006 – CIG 8384912845” che comporta un minore importo per lavori di € 324.524,40 per un importo contrattuale complessivo di € 23.027.902,39 con il quadro economico sotto riportato.

Lavori di dragaggio del porto di Termini Imerese - Quadro economico perizia migliorativa				
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA DA PROGETTO APPROVATO	€ 25.768.601,97		
A.1)	PER LAVORI A BASE D'ASTA DA OFFERTA MIGLIORATIVA	€ 25.444.077,57	€ 25.444.077,57	
	ECONOMIA OFFERTA MIGLIORATIVA (A-A.1)	324.524,40 €		
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 331.785,20	
C)	IMPORTO COMPLESSIVO LORDO PERIZIA MIGLIORATIVA		€ 25.775.862,77	
	Ribasso offerto 10,80% di A.1		-€ 2.747.960,38	
	PER LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 22.696.117,19	
	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 331.785,20	
	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 23.027.902,39	€ 23.027.902,39
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
D.1)	Oneri Piano monitoraggio		615.141,00 €	
D.2)	Esame progetto Consiglio Superiore LL.PP. legge 21/2006 0,5 per mille di € 35.000.000,00		17.500,00 €	
D.3)	Oneri collaterali alla progettazione esecutiva: aggiornamento indagini batimetriche, prelievi campioni, analisi chimico fisiche batteriologiche, validazione ARPA, redazione piano di gestione e di monitoraggio, ispezione subacquea sulle banchine antecedente alla consegna lavori, verifiche interesse archeologico sito di immersione		430.000,00 €	
D.4)	Fondo per risorse finanziarie di cui all'Art. 113 del Codice scaglionato sulla base del regolamento interno approvato con Delibera AdSP N. 1 del 14/02/2017: fino ad € 1.000.000,00 2,00%- fino a € 5.000.000,00 1,9 %- fino a € 25.000.000,00 1,8 %- 1,7% fino a € 50.000.000,00		474.706,58 €	
D.4.1	Fondo per la progettazione	379.765,26 €		
D.4.2	Fondo per l'innovazione	94.941,32 €		
D.5)	IRAP (8,5% di D.4.)		40.350,06 €	
D.6)	Spese per accertamenti di laboratorio, analisi e caratterizzazione materiale non idoneo, rilievi sub-button, rilievi multibeam, indagini archeologiche in corso d'opera		120.000,00 €	
D.7)	Oneri di scarica		5.231.970,00 €	
D.8)	Spese pubblicità e bandi di gara compreso IVA - Assicurazioni progettisti - assicurazione connesse finanziamento		100.000,00 €	
D.9)	Spese per funzionamento ufficio direzione lavori - noleggio attrezzature- acquisto software hardware e strumentazioni per rilievi multibeam		100.000,00 €	
D.10)	Spese per trasferte		30.000,00 €	
D.11)	Spese per competenze professionali attività di supporto al RUP- Attività di verifica progetto esecutivo- Commissione di gara offerta economicamente più vantaggiosa compresi oneri assicurativi e previdenziali- Collegio consultivo tecnico art. 6 decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con legge n. 120/2020		250.000,00 €	
D.12)	Accantonamento prezzo chiuso: 1% di (A+B)		261.003,87 €	
D.13)	Accantonamento di cui all'art.205 D. Lgs. 50/2016 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2% di A+B		261.003,87 €	
D.14)	Imprevisti		2.540.422,23 €	
D.15)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/89			
D.16)	Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettere "a" e "b" del d.lgs. 50/2016)		€ 1.500.000,00	
	Totale somme a disposizione		€ 11.972.097,61	€ 11.972.097,61
			Totale complessivo	€ 35.000.000,00

La spesa complessiva invariata per l'importo totale di € 35.000.000,00 è a valere sul PON Infrastrutture e Reti 2014/20 Asse II- Linea di Azione II.1.1, Convenzione progetto PORTO DI TERMINI IMERESE - Lavori di Dragaggio del Porto a quota - 10,00 s.l.m.m. – CUP I69B19000000006", sottoscritta dall'Autorità di Gestione in data 06/03/2019 e stipulata da questa AdSP in data 08/03/2019, giusto Decreto

Direttoriale di approvazione N.13 del 02.04.2019 ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-846 del 26/04/2019.

IMP. 8852 – 8856 – 10496

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Salvatore Acquista

IL PRESIDENTE
Dott. Pasqualino MONTI

Visto: per la disponibilità finanziaria
IL DIRIGENTE AREA FINANZIARIA
Rag. Agnese LA PLACA

Visto: IL SEGRETARIO GENERALE
Ammiraglio Isp. a Salvatore GRAVANTE