



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,
Licata, Gela

DECRETO N. 92 DEL 15/03/2023

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

Approvazione Perizia di Variante redatta ai sensi del combinato disposto dell'art. 106, comma 1, lettera c del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 comma 2 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, e contestualmente 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.

Visto il Decreto del Presidente dell'AdSP n. 277 del 26.08. con il quale è stata approvata 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 di cui € 22.696.117,19 per lavori ed € 331.785,20 per oneri della sicurezza ripartiti secondo 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

Visto il Decreto del Presidente dell'AdSP n. 330 del 04.11.2021 sono stati approvati gli atti relativi alla procedura di "Individuazione scarica autorizzata per il conferimento dei rifiuti derivati dai lavori di dragaggio del Porto di Termini Imerese" ed è stato consentito al RUP, nel rispetto della normativa vigente, di autorizzare il conferimento, in via prioritaria presso le discariche RTI SEAP / SOA Ambiente e, nel

caso di esaurimento delle rispettive capacità giornaliere/complesive, presso le discariche FMG Srl o CISMA AMBIENTE SPA nell'ordine predetto.

Vista nota dell'Autorità di Gestione del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020 "Comunicazione importi ritenuti ammissibili nella Relazione di Esito delle Verifiche di gestione" - prot. M Inf. Ter. Prog. Registro Ufficiale.U.0013059 del 14.07.2022 che per una fattispecie analoga (rectius: identica) ha comunicato nell'ambito delle verifiche amministrative, rispetto alle "Spese generali inerenti agli oneri di conferimento in discarica (sostenute in esito a indagine di mercato avviata con nota PEC prot. n. 6160 del 06.05.2020 - per le tipologie di rifiuti CER 170904 e 170504 e CER 170302 - ed al successivo avviso esplorativo del 9 settembre 2020 – per le ulteriori tipologie CER 19.02.06 e CER 19.02.05)" [...] l'irregolarità e conseguente non ammissibilità pari al 100% per l'importo richiesto a rimborso;

Vista l'istanza di revisione in autotutela prodotta dall'AdSP in data 13/09/2022 prot. n. 13773/22, inoltrata all'Autorità di Gestione del PON I&R 2014/20, (d'ora in poi AdG) giusto parere legale acquisito da soggetto terzo incaricato per la fattispecie identica *de qua*;

Considerato il mancato riscontro, alla data del presente provvedimento, da parte dell'AdG alla sopracitata nota prot. n. 13773/22, seppur in presenza di integrazioni successive, prodotte dal beneficiario AdSP, a seguito di richiesta chiarimenti in sede di incontro formale presso la sede dell'AdG;

Visto l'atto di segnalazione N.9 dell'ANAC del 11/11/2020, approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 962 del 11 novembre 2020 approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 962 del 11 novembre 2020, documento nel quale si evidenzia il problema della responsabilità della attività di gestione dei rifiuti prodotti in cantiere. Le indicazioni di cui al decreto legislativo n. 152/2006 definiscono, infatti, il soggetto esecutore delle lavorazioni come produttore iniziale e detentore dei rifiuti e, in quanto tale, soggetto responsabile della gestione dei rifiuti, che provvede a tale obbligazione con piena autonomia gestionale. Nel medesimo parere si evidenzia l'opportunità che l'Amministrazione non operi ingerenze nel ciclo dei rifiuti avocando a sé la gestione terminale del rifiuto.

Ritenuto di dovere scongiurare il verificarsi di ulteriori contenziosi con l'AdG del PON I&R 2014/20, che possono scaturire dal giudizio di inammissibilità della spesa per analogia di fattispecie giuridica, emesso dall'UCIL e dall'AdG con la nota di cui sopra in esito alle verifiche di operazione identica, e di dovere, pertanto, uniformarsi all'esito di quel controllo della spesa ad oggi non revisionato;

Considerata la necessità di adeguare i lavori in corso rispetto all'unico atto di indirizzo prodotto dall'AdG del PON I&R 2014/20 alla data del presente provvedimento;

Vista la memoria del RUP Ing. Enrico Petralia nella quale si argomenta sulla necessità di inserire i costi della discarica all'interno dell'appalto, lasciando in tal modo all'appaltatore la gestione dell'intero ciclo dei rifiuti con le connesse responsabilità civili e penali, senza che si possa in alcun modo configurare un'ingerenza dell'Amministrazione nel ciclo dei rifiuti, procedendo quindi ad una variante in corso d'opera;

Vista la perizia di variante proposta avente un importo netto contrattuale pari ad € 30.193.151,33 in aumento quindi di € 7.165.248,94 rispetto all'importo contrattualizzato che porta l'importo complessivo lordo per lavori a € 33.808.653,06 da assoggettare ad un ribasso del 10,80% pari a 3.615.501,73; perizia che viene inquadrata dal RUP nell'art. 1 comma c), del d.lgs. 50/2016 ossia causata da circostanze imprevisti ed imprevedibili per sopravvenute disposizioni o provvedimenti di autorità che non alterano la natura del contratto.

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 revoca il D.P. n. 330 del 04.11.2021 avente ad oggetto: "Porto di Termini Imerese - Lavori di Dragaggio del Porto a quota -10,00 m s.l.m.m. – CUP I69B19000000006 – CIG 8384912845 - Individuazione discariche autorizzate per il conferimento dei rifiuti derivati da dragaggio.

Art. 2 - Si approva la perizia di variante 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 importo netto contrattuale pari ad € 30.193.151,33 in aumento quindi di € 7.165.248,94 rispetto all'importo contrattualizzato, porta l'importo complessivo lordo per lavori a € 33.808.653,06 da assoggettare ad un ribasso del 10,80% pari a 3.615.501,73. Il quadro economico rimodulato della perizia di modifica del contratto n. 2 rimane determinato come sotto riportato:

Lavori di dragaggio del porto di Termini Imerese - Quadro economico perizia modifica del contratto n. 2				
A)	PER LAVORI A BASE PERIZIA MODIFICA DEL CONTRATTO N. 2	€ 33.476.867,86	€ 33.476.867,86	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 331.785,20	
C)	IMPORTO COMPLESSIVO LORDO PERIZIA MIGLIORATIVA		€ 33.808.653,06	
	Ribasso offerto 10,80% di A		-€ 3.615.501,73	
	PER LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 29.861.366,13	
	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 331.785,20	
	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 30.193.151,33	€ 30.193.151,33
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		605.747,10 €	
D.4.1	Fondo per la progettazione	484.597,68 €		
D.4.2	Fondo per l'innovazione	121.149,42 €		
D.5)	IRAP (8,5% di D.4.)		51.488,50 €	
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		- €	
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		464.964,33 €	
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		€ 4.806.848,67	€ 4.806.848,67
			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 F.F.
Ing. Enrico Petralia

IL PRESIDENTE
Dott. Pasqualino MONTI

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

Visto: IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Luca Lupi