



Finanziato
Dall'Unione europea




*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. 651 DEL 16/10/2020

OGGETTO: *“Lavori di escavo dei fondali del bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale porto di Palermo. - CUP I79B19000000005” –* Approvazione perizia di modifica del contratto e schema atto aggiuntivo

IL PRESIDENTE

Visto il progetto definitivo dell'intervento denominato “Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea e del molo industriale”, redatto in data 13.10.2016 per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00 di cui € 28.861.268,09 per Lavori e € 10.438.731,91 per somme a disposizione;

Visto il parere reso nella seduta del 14.12.2017 dal Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia e Calabria con sede in Palermo N.1511 del per l'importo di € 39.300.000,00 ;

Visto il Decreto n. 489 del 13.12.2018 di presa d'atto del progetto definitivo e del successivo livello di progettazione esecutiva dei *“Lavori di escavo dei fondali del bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale porto di Palermo”*;

Visto l' Atto di validazione del RUP Ing. Sergio La Barbera , in data 03 aprile 2019, con il quale si è attestata la validità del progetto, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del Dgls. n.50/2016;

Dato atto che il predetto progetto rientra tra quelli definitivamente ammessi al finanziamento a valere sul PON I&R 2014/2020 – Asse II- Linea d'azione II.1.1, Convenzione progetto “Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale” - CUP I79B19000000005, - RU n. 4306 del 11/03/2019, stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale e l'Autorità di Gestione, giusto Decreto Direttoriale di approvazione prot. n. 12 del 02.04.2019 (ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-831 del 17/04/2019), per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00, come da previsione di bilancio pluriennale dell'AdSP;

Visto il Decreto n. 325 del 07.05.2019 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Leonardo Tallo ed autorizzato l'avvio di apposita procedura di affidamento, ai sensi della normativa vigente, per un importo complessivo di € 39.300.000,00, di cui € 29.837.573,83 per lavori, compreso oneri per la sicurezza ed € 9.462.426,17 per somme a disposizione della S.A, avente il seguente quadro economico.

A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 29.537.749,64	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	Importo complessivo lavori	€ 29.837.573,83	€ 29.837.573,83
F)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
F.1)	Redazione ed esecuzione piano monitoraggio IVA compresa	€ 300.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 50.000,00	
F.2.2)	copertura assicurativa progettista interno	€ 40.000,00	
F.2.3)	spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€ 10.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico - amministrativo, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 150.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e per la progettazione ex art. 93. D.Lgs. 163/06	€ 543.076,33	
F.4.1)	Di cui Fondo progettazione (80% di F.4)	€ 434.461,06	
F.4.1)	Di cui Fondo innovazione (20% di F.4)	€ 108.615,27	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 36.929,19	
F.6)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera, IVA compresa	€ 300.000,00	
F.7)	oneri di discarica, IVA compresa	€ 3.757.600,00	
F.8)	spese per pubblicità e bandi di gara, IVA compresa	€ 60.000,00	
F.9)	spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	spese per competenze professionali collaboratori, compreso IVA	€ 50.000,00	
F.11)	spese per trasferte	€ 10.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art. 205 D.Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT) : 2,5% di C)	€ 745.939,35	
F.13)	imprevisti c.ca il 9,3% di C)	€ 2.775.804,97	
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile IVA ai sensi art.9, punto 6 DPR n. 663/72 e art. 3 DL 90/90	€ -	
	Totale somme a disposizione	€ 9.462.426,17	€ 9.462.426,17
	totale complessivo		€ 39.300.000,00

Considerato che ai fini dell'affidamento è stata espletata apposita procedura aperta, sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del medesimo decreto legislativo, per un importo di € 29.837.573,83 di cui € 29.537.749,64 per lavori a base d'asta ed € 299.824,19 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

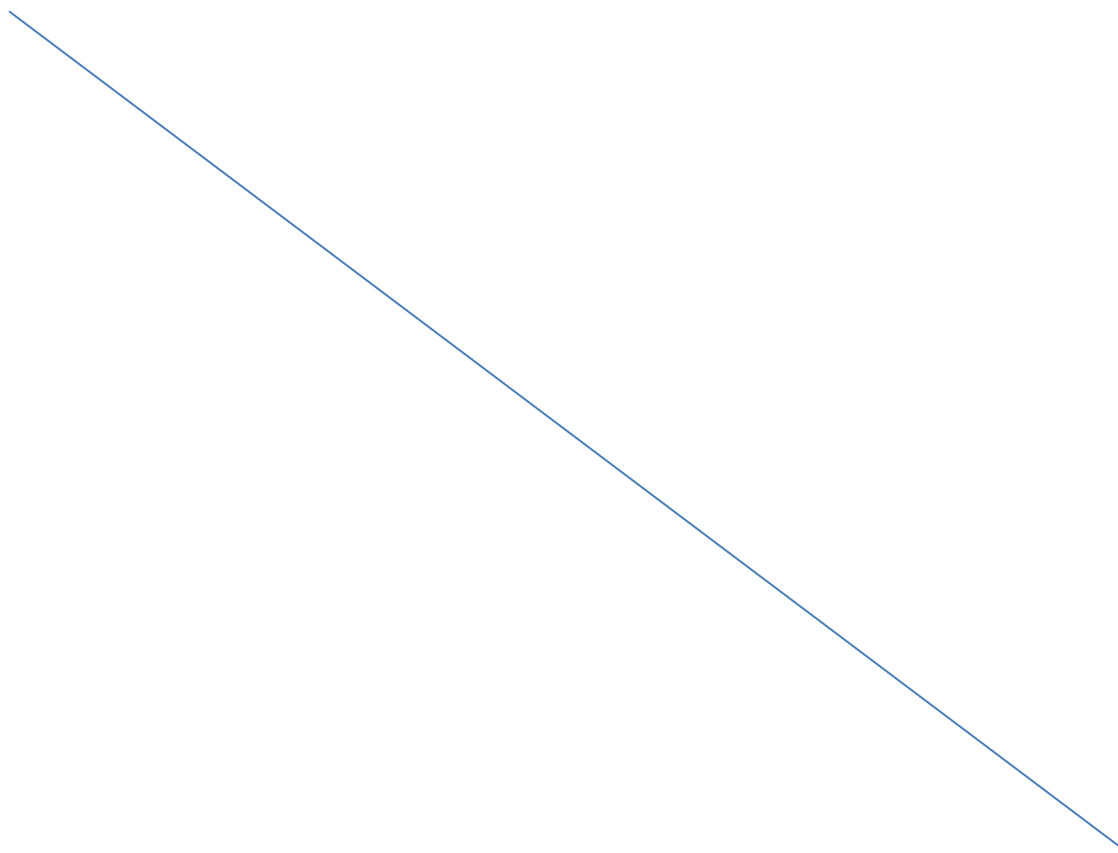
Visto il decreto presidenziale N. 489 del 09.08.2019 con il quale sono stati approvati i risultati di gara relativi alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei "Lavori di escavo dei fondali del bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento

della mantellata foranea del molo industriale porto di Palermo. CIG 7868301763 - CUP I79B19000000005". Disponendo l'aggiudicazione dei lavori in oggetto in favore dell'operatore economico R.C.M. COSTRUZIONI S.R.L. – COD. FISC. E P.IVA. 01808910655 con sede a Sarno (SA) in via Pioppazze 81- che, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ha presentato la miglior offerta, avendo conseguito un punteggio complessivo di 97,30/100 di cui 70/70 per l'offerta tecnica, 20/20 per l'offerta temporale e 7,30/10 per l'offerta economica.

In particolare l'aggiudicatario ha offerto una riduzione temporale di n. 135 giorni rispetto al tempo di esecuzione dei lavori previsto nei documenti di gara (pari a 450 giorni) e un ribasso del 10,12% sull'importo per i lavori a base d'asta di € 29.537.749,64, al netto degli oneri della sicurezza.

Preso atto dei contenuti della sopracitata Convenzione RU n. 4306 del 11/03/2019, stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale e l'Autorità di Gestione, e dell'importo assegnato al beneficiario pari ad € 39.300.000,00 a valere sulle risorse del PON I&R 2014/20;

Visto il Decreto n. 670 del 27.12.2019 con il quale è stato approvato il quadro economico del progetto a seguito della gara, prendendo atto della necessità di un intervento supplementare al progetto "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" consistente nell'ottimizzazione funzionale della banchina di riva e degli annessi piazzali del porto industriale, per un importo pari ad € 2.989.220,26 a valere sulle risorse assegnate del PON I&R 2014/20.



QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA GARA				
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€	29.537.749,64	
	a destrarre ribasso d'asta del 10,12 %	-€	2.989.220,26	
		€	26.548.529,38	€ 26.548.529,38
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€	299.824,19
C)	Importo contrattuale		€	26.848.353,57
F)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
F.1)	Redazione ed esecuzione piano monitoraggio IVA compresa	€	300.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione, compresi IVA e oneri	€	50.000,00	
F.2.2)	copertura assicurativa progettista interno	€	40.000,00	
F.2.3)	spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€	10.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico - amministrativo, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€	150.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€	60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e per la progettazione ex art. 93. D.Lgs. 163/06	€	543.076,33	
F.4.1)	Fondo progettazione (80% di F.4)		€	434.461,06
F.4.1)	Fondo innovazione (20% di F.4)		€	108.615,27
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€	36.929,19	
F.6)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera, IVA	€	300.000,00	
F.7)	oneri di scarica, trasporto e IVA compresa	€	3.757.600,00	
F.8)	spese per pubblicità e bandi di gara, IVA compresa	€	60.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€	300.000,00	
F.10)	spese per competenze professionali collaboratori, compreso IVA	€	120.000,00	
F.11)	spese per trasferte	€	10.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art. 205 D.Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT) :	€	745.939,35	
F.13)	imprevisti circa il 10% di A+B	€	2.978.881,30	
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile IVA ai sensi art.9, punto 6 DPR n. 663/72 e art. 3 DL	€	-	
F.15)	Lavori supplementari art. 106 comma 1 lettera b d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€	2.989.220,26	
	Totale somme a disposizione	€	12.451.646,43	€ 12.451.646,43
	TOTALE COMPLESSIVO			€ 39.300.000,00

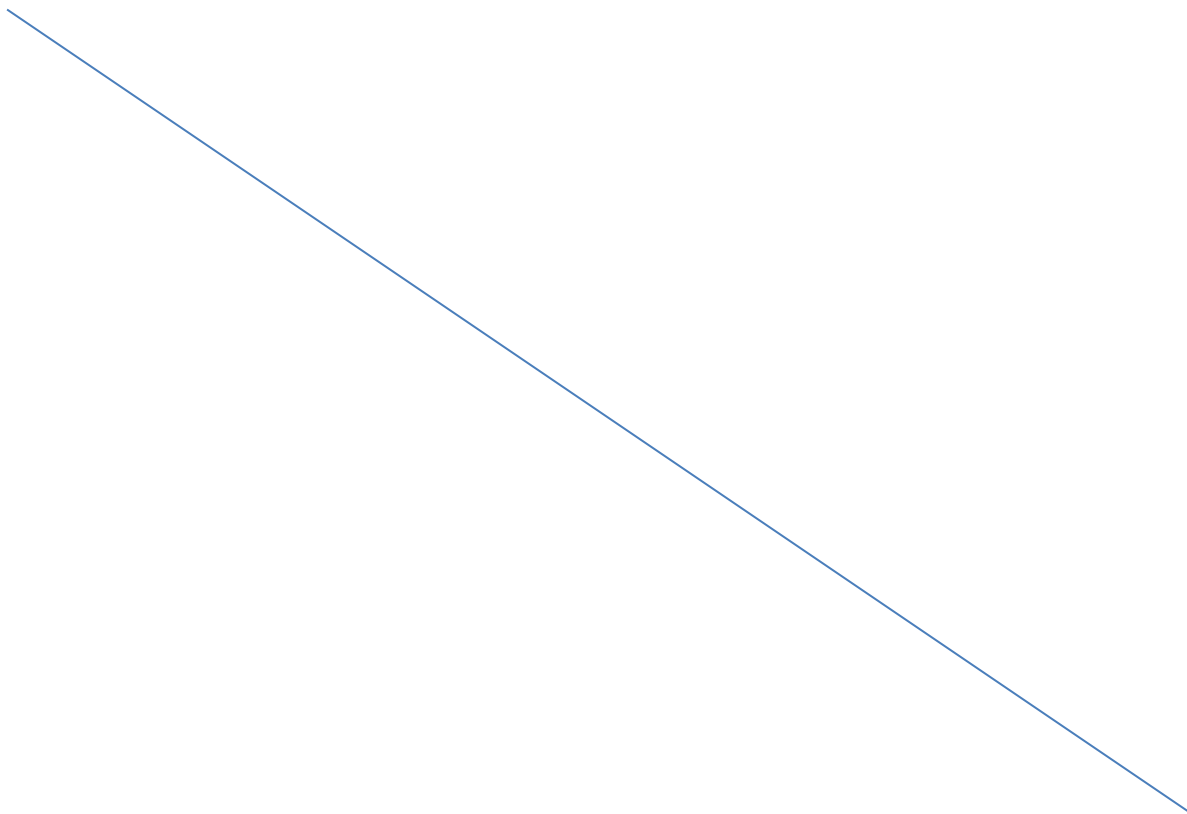
Considerato che in corso d'opera si è resa necessaria la redazione di un perizia di modifica del contratto.

Vista la memoria del Direttore Tecnico Ing. Salvatore Acquista e del Responsabile del Procedimento Ing. Leonardo Tallo, nella quale si argomenta la necessità di una modifica del contratto in parte per il verificarsi di eventi di fatto riconducibili a “circostanze impreviste ed imprevedibili” (art. 106 comma 1 lettera c del D.lgs. 50/2016) in parte per “variazioni volte al miglioramento dell’opera e della sua funzionalità” (art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016); infine è stata inserita nella modifica la realizzazione di un “intervento supplementare” consistente in lavori finalizzati ad incrementare la portanza sui piazzali e sulla banchina della “cassa di colmata”, nonché la capacità delle bitte (art. 106 comma 1 lettera b del D. lgs. 50/2016).

Considerato che la perizia di variante e suppletiva presenta un importo complessivo invariato di € 39.300.000,00 ed un maggior importo contrattuale di € 3.798.515,31 comprensivo di oneri per la sicurezza che trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del quadro economico approvato con il citato D.P. n. 670 del 27/12/2019.

Considerato che la perizia di variante in argomento redatta ai sensi dell’art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comporta una percentuale di aumento del 14,15% rispetto all’importo di contratto.

Visto il nuovo quadro economico della Perizia di Variante di seguito riportato che prevede un importo al netto per lavori di € 30.189.506,06 oltre ad € 457.362,82 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo contrattuale di € 30.646.868,88.



QUADRO ECONOMICO MODIFICA CONTRATTO				
A)	PER LAVORI	€ 33.588.680,53		
	a destrarre ribasso d'asta del 10,12 %	-€ 3.399.174,47		
		€ 30.189.506,06	€ 30.189.506,06	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA		€ 457.362,82	
C)	Importo contrattuale		€ 30.646.868,88	€ 30.646.868,88
F)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
F.1)	Redazione ed esecuzione piano monitoraggio IVA compresa	€ 300.000,00		
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione, compresi IVA e oneri	€ 50.000,00		
F.2.2)	copertura assicurativa progettista interno-assicurazione connesse al finanziamento	€ 300.000,00		
F.2.3)	spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€ 10.000,00		
F.3.1)	Collaudo tecnico - amministrativo, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali-Collegio consultivo tecnico art. 6 decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con legge n. 120/2020	€ 200.000,00		
F.3.2)	Collaudo statico, compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00		
F.4)	Fondo per l'innovazione e per la progettazione ex art. 93. D.Lgs. 163/06	€ 543.076,33		
F.4.1)	Fondo progettazione (80% di F.4)		€ 434.461,06	
F.4.1)	Fondo innovazione (20% di F.4)		€ 108.615,27	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 36.929,19		
F.6)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera, IVA compresa	€ 550.000,00		
F.7)	oneri di discarica, IVA compresa	€ 3.757.600,00		
F.8)	spese per pubblicità e bandi di gara, IVA compresa	€ 60.000,00		
F.9)	Spese per funzionamento ufficio Direzione Lavori- noleggio attrezzature - acquisto software - aggiornamenti etc	€ 50.000,00		
F.10)	spese per competenze professionali collaboratori, compreso IVA	€ 120.000,00		
F.11)	spese per trasferte	€ 10.000,00		
F.12)	Accantonamento di cui all'art. 205 D.Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT) : 2,5% di	€ 745.939,35		
F.13)	imprevisti	€ 1.859.586,25		
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile IVA ai sensi art.9, punto 6 DPR n. 663/72 e art. 3 DL 90/90	€ -		
F.15)	Lavori supplementari art. 106 comma 1 lettera b d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	€ -		
	Totale somme a disposizione	€ 8.653.131,12		€ 8.653.131,12
	TOTALE COMPLESSIVO			€ 39.300.000,00

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

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

Visto il D.M. n. 342 del 28.06.2017 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Visto il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione, sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale e sul Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione e sul Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio.

DECRETA

ART. 1 – E' approvata la perizia di modifica del contratto relativa ai “ Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale” da eseguirsi nel porto di Palermo - CUP I79B19000000005, per un importo complessivo invariato di € 39.300.000,00 a valere sulle risorse assegnate del PON I&R 2014/20; unitamente al nuovo quadro economico ripartito come nelle premesse.

ART. 2 – E' approvato lo schema di Atto aggiuntivo al Contratto del 28.10.2019, Rep. 19286 raccolta n. 10324 registrato a Palermo il 31.10.2019 al n. 13856 serie 1T stipulato con l'Impresa R.C.M. COSTRUZIONI s.r.l. con sede legale Via Pioppazze, 81 Sarno (SA) per l'affidamento di lavori aggiuntivi, rispetto al succitato contratto, per un importo netto del ribasso d'asta di € 3.640.976,68 compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

ART. 3 – La maggiore spesa di € 3.640.976,68 non comporta nessun aumento del finanziamento assentito trovando copertura nelle somme a disposizione dell'Amministrazione ed in particolare negli accantonamenti di cui alle voci “imprevisti ed arrotondamenti” e “lavori supplementari” del quadro economico approvato con D.P. n. 670 del 27/12/2019.

IL PRESIDENTE
Dott. Pasqualino MONTI

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Salvatore Acquista

Ufficio Politiche Comunitarie
Project management e Blending Finanziario
Il Funzionario Responsabile
D.ssa Flora Albano

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

Visto **IL SEGRETARIO GENERALE**
Ammiraglio Isp. a Salvatore GRAVANTE