



Finanziato dall'Unione Europea

## DECRETO n. 15 del 20/01/2025

**OGGETTO: FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR – PORTO DI PALERMO - NUOVO IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE AREA PORTUALE – “COLD IRONING”- CUP: I79J21002560001 - CIG: A00770BD93**

- **Approvazione progetto esecutivo validato e relativo quadro economico post aggiudicazione**
- **Modifica del contratto**

### 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, in fase di aggiornamento a seguito dell'entrata in vigore del nuovo codice dei contratti D.lgs. 36/2023;
- **CONSIDERATO** che le Stazioni Appaltanti, per ogni procedura di affidamento, sono tenute ad individuare, con atto formale, un Responsabile Unico del Procedimento in possesso di adeguate competenze professionali rispetto all'intervento da realizzare;
- **VISTO** il Decreto n. 268 del 28.07.2023 del Presidente di questa AdSP che attribuisce all'Ing. Enrico Petralia il ruolo di Dirigente dell'Area Tecnica, di Direttore Tecnico dei porti rientranti nella circoscrizione dell'Autorità di Sistema Portuale del mare di Sicilia Occidentale nonché attribuisce al medesimo Ingegnere il ruolo di RUP ai sensi del D.lgs. n. 36/2023 con riferimento agli interventi tecnici relativi ai porti di Palermo e Termini Imerese, salvo che sia diversamente stabilito e salve eventuali ipotesi incompatibilità e/o conflitti di interesse, a far data dal 1° settembre 2023;
- **VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- **VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 330 del 13.08.2021 con cui è stato approvato il programma di interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), come elencati nell'Allegato 1 al citato decreto, con espressa individuazione del soggetto attuatore e del CUP, ammessi a finanziamento statale a valere sulle risorse del Piano Complementare, di cui all'art. 1, co. 2, lett. c), del D.L. 59/2021, convertito con modificazione dalla L. 101/2021, tra cui è compreso l'intervento denominato “*Porto di Palermo – Nuovo impianto elettrico e illuminazione area portuale – Cold Ironing. CUP: I79J21002560001*”, dell'importo di € 32.000.000,00;
- **VISTO** l'Accordo Procedimentale n. 32174 del 04.11.2021 tra il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili e l'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, approvato con Decreto del Direttore Generale n. 390 del 17.11.2021;
- **VISTE** le Linee Guida per favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziari con le risorse del PNRR e del PNC pubblicate sulla GURI n. 309 del 30.12.2021;

- **VISTO** il Regolamento UE 241/2021, art. 18 relativo alla conformità degli interventi al principio del “*Do no Significant Harm*” (DNSH) - che si traduce nel principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”;
- **VISTA** la circolare n. 32 del R.G.S. MEF del 30.12.2021 denominata “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*”;
- **VISTO** il Decreto n. n. 151 del 31.05.2022 di presa d'atto del quadro economico iniziale dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 32.000.000,00 di cui € 28.800.000,00 per lavori ed € 3.200.000,00 per somme a disposizione della stazione appaltante;
- **VISTO** il Decreto n. 295 del 25.08.2023 con cui è stato autorizzato il RUP ad avviare la procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, mediante appalto integrato complesso mettendo a base di gara il PFTE, e con cui è stato approvato il quadro economico dell'importo complessivo di € 32.000.000,00 di cui € 28.700.000,00 quale importo dei lavori e progettazione a base d'asta, € 100.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 753.692,10 per progettazione esecutiva e geologia a base d'asta (compreso CNPAIA) ed € 2.446.307,90 per somme a disposizione della stazione appaltante;
- **VISTO** il D.P. n. 59 del 14.02.2024 con cui, previa modifica del quadro economico, è stato autorizzato l'avvio della seconda fase della procedura di gara mediante trasmissione delle lettere di invito ai soggetti qualificati, per l'affidamento dei lavori e progettazione in oggetto per l'importo di € 28.246.398,88 di cui € 27.118.374,74 per lavori a base d'asta, € 383.799,56 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 744.224,58 per progettazione a base d'asta (compreso CNPAIA);
- **VISTO** il D.P. n. 122 del 29.03.2024 con cui è stato aggiudicato, in via efficace, l'appalto integrato di progettazione ed esecuzione dei lavori in oggetto in favore dell'operatore economico COSEDIL S.R.L che ha offerto una riduzione temporale di n. 308 giorni (di cui 200 per lavori e 108 per progettazione), nonché un ribasso economico percentuale del 1,939% sull'importo a base d'asta di € 27.862.599,32;
- **VISTA** l'allegata memoria, sottoscritta dal RUP, facente parte integrante del presente Decreto, con la quale si propone di approvare il progetto esecutivo denominato “*Fondo complementare al PNRR - Porto di Palermo Nuovo impianto elettrico e illuminazione area portuale - COLD IRONING – CUP: I79J21002560001*”, il relativo quadro economico di seguito riportato dell'importo complessivo di € **32.000.000,00** nonché la modifica contrattuale:

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - PROGETTO ESECUTIVO VALIDATO		
A - LAVORI E PROGETTAZIONE		€
A.1	Lavori a base d'asta (progetto PFTE)	27.118.374,74
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	383.799,56
A.3	Corrispettivo per progettazione esecutiva PE (compresa CNPAIA)	744.224,58
<b>Totale - Lavori e progettazione (A.1+A.2+A.3) al lordo del ribasso</b>		<b>28.246.398,88</b>
<b>Ribasso d'asta su A.1+A.3</b>		1,939%
A.4	Lavori al netto del ribasso d'asta	540.225,81
di cui per oneri sicurezza €		383.799,56
A.5	Corrispettivo per PE al netto del ribasso d'asta (compr. CNPAIA)	729.794,06
<b>Totale - Lavori e progettazione (A4+A5) al netto del ribasso d'asta - Importo contrattuale iniziale netto</b>		<b>27.706.143,07</b>
A.6	Lavori al lordo del ribasso d'asta (prog. PE compreso modifica contrattuale)	28.053.118,62
A.7	Costi sicurezza (prog. PE compr. modifica contrattuale) non soggetti a ribasso	386.519,90
A.8	Corrispettivo al lordo del ribasso d'asta per PE compreso modifica contrattuale (compr. CNPAIA)	769.877,53
<b>Totale - Lavori e progettazione (A.6+A.7+A.8) a lordo del ribasso d'asta</b>		<b>29.209.516,05</b>
A.9	Lavori al netto del ribasso d'asta (prog. PE compreso modifica contrattuale)	27.895.687,94
di cui per oneri sicurezza €		386.519,90
A.10	Corrispettivo al netto del ribasso d'asta per PE compreso modifica contrattuale (compresa CNPAIA)	754.949,60
<b>Totale - Lavori e progettazione (A.9+A.10) al netto del ribasso d'asta e compr. modifica contrattuale - Importo contrattuale attuale netto</b>		<b>28.650.637,54</b>
B - SOMME A DISPOSIZIONE		€
B.1	Imprevisti e arrotondamenti (<5%)	828.128,98
B.2	Fondo per risorse finanziarie di cui all'Art. 113 del codice, approvato con Delibera AdSP N. 1 del 14/02/2017: 2,00% fino ad € 1.000.000,00 - 1,9% fino a € 5.000.000,00 - 1,8% fino a € 25.000.000,00 - 1,7% fino a € 50.000.000,00 - 1,6% Oltre <b>(Calcolato su A.6+A.7+A.8)</b>	527.561,76
B.2a	Per incentivazione lavori (art. 113 co. 3 Codice): 80% di B.2	422.049,41
B.2b	Per acquisto di beni, strumentazioni, software e tecnologie per l'innovazione (art. 113 co. 4): 20% di B.2	105.512,35
B.3	IRAP a carico dell'Amministrazione sull'incentivo: 8,50% di B.2a	35.874,20
B.4	Rilievi ed accertamenti in corso d'opera ed ad opere ultimate, indagini geognostiche, prove sismiche, caratterizzazioni, monitoraggi ambientali	35.000,00
B.5	Allacciamenti ai pubblici servizi e messa in esercizio impianti	750.000,00
B.6	Spese per redazione progetto di fattibilità tecnico economica (al netto del ribasso di gara - compreso CNPAIA)	338.130,30
B.7	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori, coordinatore per la sicurezza, ispettori di cantiere, direttori operativi, struttura esterna supporto al RUP compresi oneri connessi	140.000,00
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento o al direttore lavori, nonché di verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del codice	378.619,64
B.9	Spese tecniche per accertamenti di laboratorio sui materiali da costruzione, verifiche tecniche, prove di carico, etc.	30.000,00
B.10	Spese per collaudi: Tecnico-amministrativo - Statico - altri eventuali collaudi specialistici - Compensi collegio consultivo tecnico (articolo 6, co.7 della L. 120/2020)- Certificazione dell'opera	100.000,00
B.11	Spese per pubblicità (bando e avviso gara, esito, e ultimazione lavori); commissione di gara; versamento ANAC; oneri connessi acquisizione pareri ambientali	25.000,00
B.12	Spese di carattere strumentale sostenute dall'amministrazioni aggiudicatrice in relazione all'intervento (art. 23 comma 11 bis d.lgs. 50/2016) - (lavoro straordinario, noleggi attrezzature, acquisto software ed hardware)	15.000,00
B.13	Accantonamento per oneri relativi al prezzo chiuso (art. 106 lett. a del D.Lgs. 50/2016 ): 0,5% di (A.6+A.7+A.8)	146.047,58
B.14	IVA lavori e servizi connessi: non imponibile ai sensi dell'art. 9, co. 6 del DPR n. 633/1972 e dell'art. 3, co. 13, del D.L. 27.04.1990 n. 90, L.296/2006	0,00
<b>Totale B - Somme a disposizione</b>		<b>3.349.362,46</b>
<b>TOTALE GENERALE INTERVENTO (A+B)</b>		<b>32.000.000,00</b>
C - RIBASSO D'ASTA		€
C	Ribasso d'asta da accantonare per riutilizzo in caso di maggiore fabbisogno	540.225,81
C.1	a detrarre il maggiore fabbisogno utilizzato per integrazioni voci A.6, A.7 e A.8	540.225,81
C.2	ribasso di gara rimanente	0,00

- **PRESO ATTO** della dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, situazioni di incompatibilità/inconferibilità resa dal RUP nella citata memoria;
- **VISTA** la Legge 28.01.1994 n. 84 e ss.mm.ii.;
- **VISTO** il D.M. n. 282 del 13.07.2021 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
- **VISTO** il D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
- **VISTO** il D.lgs. 152/2006 e ss.mm. ii.;
- **VISTO** il D.L. 76/2020 (C.d. Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla L 120/2020;
- **VISTO** il D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021 recante: *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*, ed in particolare l'art. 48, *“Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC”*;
- **VISTO** l'art. 225, co. 8 del D.lgs. 36/2023;
- **RICHIAMATA** la circolare del MIT del 12.07.2023 avente ad oggetto *“Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative”*;
- **RICHIAMATO** l'ulteriore parere del MIT (n. 2153/2023) con il quale si chiarisce che, per gli appalti aventi a oggetto interventi finanziati in tutto o in parte con le risorse del PNRR o del PNC e alla stipula dei relativi contratti, il nuovo codice (D.lgs. 36/2023) non trova sostanzialmente applicazione, considerato che le semplificazioni in materia di PNRR-PNC di cui al DL n. 77/2021 sono state introdotte *“solo al fine di consentire la rapida realizzazione di tali opere”*;
- **VISTO** il Regolamento interno per l'affidamento dei contratti pubblici della AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, aggiornato con Decreto n. 371 del 30.11.2022;
- **VISTO** il Decreto n. 243 del 28.02.2020 di istituzione, all'interno di questa AdSP, della figura di Ufficiale Rogante e relativo Regolamento per la disciplina delle funzioni di Ufficiale Rogante della AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, modificato con Decreto n. 24 del 30.01.2023;
- **VISTO** il Regolamento interno sui poteri di firma degli atti di questa AdSP, approvato con Decreto n. 261 del 24.07.2023, entrato in vigore dal 01.08.2023.

## D E C R E T A

**Art. 1)** Di approvare in linea tecnica ed amministrativa il progetto esecutivo dell'intervento *“Fondo complementare al PNRR - Porto di Palermo Nuovo impianto elettrico e illuminazione area portuale - COLD IRONING - CUP I79J21002560001”* dell'importo complessivo invariato di € 32.000.000,00 ed il relativo quadro economico sopra riportato;

**Art. 2)** Di approvare, nel rispetto della normativa vigente, la perizia di modifica del contratto in oggetto dell'importo totale rimodulato di € 28.650.637,54 nonché l'attribuzione di ulteriori n. 16 giorni per la definizione delle lavorazioni aggiuntive;

**Art. 3)** Di dare atto che la suddetta maggiore spesa contrattuale di € 944.494,47 trova capienza all'interno del quadro economico dell'intervento;

**Art. 4)** Di dare atto che la spesa complessiva di € 32.000.000,00, IVA non imponibile ex art. 9, co. 6, del Dpr 633/1972 ed art. 3, co. 13, del D.L. 90/1990 conv. con mod. dalla L. 165/1990 e successiva L.296/2006 giusta circolare n. 41/E dell'Agenzia delle Entrate, sarà finanziata con le risorse del PNC al PNRR approvato con Decreto MIMS n. 330 del 13.08.2021, **Capitolo di spesa 211010.044, Impegni nn. 2022/01481 (lavori) - 2022/01481.002 (ribasso) - 2022/01483 (SAD);**

**Art. 5)** Di disporre che, in relazione agli obblighi di cui al D. Lgs. 33/2013, il Decreto unitamente alla memoria siano direttamente smistati dalla Segreteria Generale all'Ufficio Anticorruzione e Trasparenza, il quale provvede alla tempestiva e corretta pubblicazione nella sezione dell'Amministrazione Trasparente, all'interno della sottosezione ritenuta idonea.

IL PRESIDENTE

(Dott. Pasqualino Monti)

Il Direttore Tecnico e RUP  
(Ing. Enrico Petralia)

Per la disponibilità del Capitolo  
Area Finanziaria - Il Dirigente  
(Dott. Alessandro Feo)

VISTO: Il Segretario Generale  
(Dott. Luca Lupi)