

MEMORIA D'UFFICIO

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

Rimodulazione Quadro Economico e determina a contrarre

Attualmente il Porto di Palermo, al pari degli altri porti del Sistema, non dispone di banchine elettrificate e ciò non permette alle navi passeggeri o di trasporto merci di spegnere i motori durante le operazioni portuali.

L'AdSP intende mitigare i rischi dell'insorgenza di una potenziale problematica ambientale attraverso l'implementazione della elettrificazione delle banchine portuali (cold ironing).

Con il termine cold ironing s'intende l'insieme delle soluzioni tecnologiche atte a fornire energia alle navi in banchina in modo che le stesse possano spegnere i propri apparati di generazione energia elettrica, riducendo i consumi di combustibile e dunque le emissioni in atmosfera.

L'opera in oggetto è inserita nel Programma degli interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), approvato con Decreto MIMS n. 330 del 13.08.2021, ed 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.

In particolare, nel D.M. 330/2021 è ricompreso l'intervento denominato “Porto di Palermo. Nuovo impianto elettrico e illuminazione area portuale - CUP: I79J21002560001” dell'importo di € 32.000.000,00.

In relazione alla predetta opera è stato sottoscritto apposito Accordo Procedimentale (n. 32174 del 04 Novembre 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 Novembre 2021.

Data la peculiarità dell'intervento l'AdSP affidare all'esterno la redazione del progetto di FTE e successivamente, tenuto conto delle tempistiche di realizzazione del PNRR, procedere con appalto integrato complesso per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori.

Con Decreto n. 151 del 31.05.2022 si è preso atto del quadro economico dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 32.000.000,00 di cui € 28.800.000,00 per lavori ed € 3.200.000, per somme a disposizione della stazione appaltante, di seguito riportato:

A - LAVORI			€
A.1	Lavori a base d'asta (compreso oneri conferimento a discarica)		28.700.000,00
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		100.000,00
Totale A - Lavori			28.800.000,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE			€
B.1	Imprevisti e arrotondamenti (<10%)		1.393.285,88
B.2	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 2,00%- fino a € 5.000.000 1,9 %- fino a € 25.000.000 1,8 %- 1,7% fino a €		489.600,00
B.2a	Per incentivazione lavori (art. 113 comma 3 Codice): 80% di B.2	391.680,00	
B.2b	Per acquisto di beni, strumentazioni, software e tecnologie per l'innovazione (art. 113 comma 4): 20% di B.2	97.920,00	
B.3	IRAP a carico dell'Amministrazione sull'incentivo: 8,50% di B.2a		33.292,80
B.4	Rilievi ed accertamenti in corso d'opera ed ad opere ultimate, indagini geognostiche, prove sismiche, caratterizzazioni, monitoraggi ambientali		50.000,00
B.5	Allacciamenti ai pubblici servizi e messa in esercizio impianti		160.000,00
B.6	Spese per redazione progetto di fattibilità tecnico economica (compreso CNPAIA)		554.821,32
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		60.000,00
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, comma 7 della legge 120/2020)- Certificazione dell'opera anche rispetto ad eventuali protocolli di sostenibi		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)		20.000,00
B.13	Accantonamento per oneri relativi al prezzo chiuso (art. 106 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016): 0,5% di A		144.000,00
B.14	IVA lavori e servizi connessi: non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 6 del DPR n. 633/1972 e dell'art. 3, comma 13, del D.L. 27.04.1990 n. 90, L.296/2006		0,00
Totale B - somme a disposizione			3.200.000,00
TOTALE GENERALE INTERVENTO (A + B) €			32.000.000,00

Lo stesso decreto ha autorizzato l'avvio della procedura di gara per l'affidamento del servizio di ingegneria per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) dell'importo stimato di € 554.821,32.

Per l'affidamento del PFTE è stata espletata una procedura aperta, e con Decreto n. 275 del 02.08.2023 è stata aggiudicata la gara all'R.T.I. Galileo Engineering srl/ Studio Colonna il servizio di ingegneria per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) dei lavori in argomento, per l'importo complessivo di € 325.125,29.

Al fine del raggiungimento delle milestone previste con Decreto del MEF del 15.07.2021, si prevede di ricorrere all'appalto integrato complesso, mettendo a base di gara il PFTE (verificato), redatto sulla base delle Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108).

Pertanto, il nuovo quadro economico rimodulato a seguito della scelta della procedura di affidamento dei lavori e dell'affidamento del servizio di progettazione del PFTE risulta il seguente:

A - LAVORI			€
A.1	Lavori a base d'asta (compreso oneri conferimento a discarica)		28.700.000,00
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		100.000,00
Lavori ed oneri sicurezza (A1+A2)			28.800.000,00
A.3	Progettazione esecutiva e geologia a base d'asta (compreso CNPAIA)		753.692,10
	Totale A - Lavori e progettazione (A.2+A.3)		29.553.692,10
B - SOMME A DISPOSIZIONE			€
B.1	Imprevisti e arrotondamenti (<10%)		520.109,67
B.2	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 2,00%- fino a € 5.000.000 1,9 %- fino a € 25.000.000 1,8 %- 1,7% fino a € 50.000.000 - 1,6%oltre)		533.412,77
B.2a	Per incentivazione lavori (art. 113 comma 3 Codice): 80% di B.2	426.730,22	
B.2b	Per acquisto di beni, strumentazioni, software e tecnologie per l'innovazione (art. 113 comma 4): 20% di B.2	106.682,55	
B.3	IRAP a carico dell'Amministrazione sull'incentivo: 8,50% di B.2a		36.272,07
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		160.000,00
B.6	Spese per redazione progetto di fattibilità tecnico economica (compreso CNPAIA)		325.125,29
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 (PFTE+PE)		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, comma 7 della legge 120/2020)- Certificazione dell'opera anche rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale ed energetica		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 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016): 0,5% di A		147.768,46
B.14	IVA lavori e servizi connessi: non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 6 del DPR n. 633/1972 e dell'art. 3, comma 13, del D.L. 27.04.1990 n. 90, L.296/2006		0,00
Totale B - somme a disposizione			2.446.307,90
TOTALE GENERALE INTERVENTO (A + B) €			32.000.000,00

Pertanto, considerata la scadenza prossima per la pubblicazione della gara d'appalto dei lavori in oggetto prevista con il predetto Decreto del MEF del 15.07.2021, si prevede di espletare una procedura ristretta di cui all'art. 72 del Dlgs. n. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del citato Dlgs. n. 36/2023.

A tal fine, si richiama il D.L. 77/2021 c.d. Decreto Semplificazioni Bis, convertito con modificazione dalla L. 108/2021, che ha introdotto disposizioni in materia di Governance per il PNRR e ulteriori disposizioni in materia di accelerazione e snellimento delle procedure amministrative, ed in particolare i criteri di selezione dell'offerta tecnica terrà conto di quanto richiesto dal predetto D.L. 77/2021.

Si dà atto che, ai sensi dell'art. 47, comma 7, del D.L. n. 77/2021, l'oggetto, l'importo, la tipologia e la natura dell'affidamento rendono impossibile l'applicazione delle misure di cui al comma 4 del medesimo articolo, le quali si porrebbero in contrasto con gli obiettivi di efficienza, economicità e qualità del servizio, nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche.

Nelle more della conclusione del PFTE, si procede alla pubblicazione dell'avviso per l'avvio della procedura ristretta, allegando il Documento di Indirizzo della Progettazione (DIP)

Ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023 si specifica che l'opera non è suddivisa in lotti per esigenze di lavorazione unitaria.

Ai fini della scelta del contraente è prevista la qualificazione nella categoria prevalente OG10 - Impianti per la trasformazione alta e media tensione e per la distribuzione di energia elettrica (qualificazione obbligatoria o con subappalto qualificante, scorponabile e subappaltabile) con rispettiva classifica adeguata.

In merito al costo della manodopera saranno determinati in seguito alla redazione del PFTE.

Stante quanto sopra si propone:

- 1) Di approvare, in linea amministrativa, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato "FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR – PORTO DI PALERMO - NUOVO IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE AREA PORTUALE – "COLD IRONING" CUP:I79J21002560001 " ed il relativo quadro economico dell'importo complessivo di € 32.000.000,00, di cui € 28.700.000,00 quale importo dei lavori a base d'asta, € 100.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 753.692,10 per progettazione esecutiva e geologia (compreso CNPAIA) ed € 2.446.307,90 per somme a disposizione;
- 2) Di autorizzare il RUP ad avviare, nel rispetto della normativa vigente, la procedura di avviso di preinformazione ai sensi dell'art. 81 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento dei lavori in oggetto per l'importo di € 29.553.692,10, di cui € 28.700.000,00 quale importo dei lavori a base d'asta, € 100.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 753.692,10 per progettazione esecutiva e geologia a base d'asta (compreso CNPAIA);
- 3) Di dare atto che la spesa complessiva di **€ 32.000.000,00** che sarà finanziata con le risorse del PNC al PNRR approvato con Decreto MIMS n. 330 del 13.08.2021, Capitolo di spesa U211/10.44 **Impegni nn. 5440 - 5443** - 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;

- 4) Si dispone che, in relazione agli obblighi di cui al D. Lgs. 33/2013, la presente memoria e il decreto siano direttamente smistati dalla Segreteria Generale all'Ufficio Anticorruzione e Trasparenza, il quale provvede alla tempestiva e corretta pubblicazione nella sezione dell'Amministrazione Trasparenza, all'interno della sottosezione ritenuta idonea.

Con la sottoscrizione del presente atto, lo scrivente, n.q. di RUP dichiara:

- che, al momento, in relazione al procedimento in oggetto non sussistono cause di incompatibilità, inconferibilità e/o conflitto di interesse previsti dalla normativa vigente, dal PTPCT vigente e dal Codice di comportamento per i dipendenti dell'AdSP;
- di impegnarsi a segnalare all'Amministrazione ogni eventuale futura situazione di conflitto di interessi, anche potenziale.

Il RUP
(Ing. Enrico Petralia)

Visto: Ufficio Politiche Comunitarie
Project management e B.F.
Il Funzionario Responsabile
(Dott.ssa Flora Albano)