



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

MEMORIA D'UFFICIO

OGGETTO: PORTO DI PALERMO. COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DI CARENAGGIO 150.000 TPL - 2° LOTTO FUNZIONALE. CUP: I77G19000060007.

- **Servizio di redazione degli elaborati relativi alla sicurezza del progetto di fattibilità tecnica ed economica. SMARTCIG: ZF43454263**

Affidamento diretto servizio

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16.04.2021 il Dott. Pasqualino Monti, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, è stato nominato, ai sensi dell'art. 4 del D.L. n. 32/2019, convertito con modificazione dalla L. n. 55/2019, Commissario Straordinario dell'intervento prioritario infrastrutturale prioritario per il "*Rilancio della cantieristica navale nel porto di Palermo e realizzazione sistema interfaccia Porto – Città*" del valore complessivo di circa € 155,5 milioni.

Con riferimento all'intervento "*PORTO DI PALERMO. COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DI CARENAGGIO 150.000 TPL - 2° LOTTO FUNZIONALE. CUP: I77G19000060007*", con D.P. n. 767 del 31/12/2020 si è preso atto del "*progetto definitivo in corso di aggiornamento*" relativo a "*Porto di Palermo – Rilancio del polo della cantieristica navale nel porto di Palermo - Completamento bacino di carenaggio 150000 TPL – Il Lotto funzionale - CUP I77G19000060007*" e contestualmente è stato approvato il relativo quadro economico. Nel medesimo atto l'Ing. Salvatore Acquista è stato individuato quale RUP dell'intervento medesimo mediante richiamo all'art. 5, co. 2, della L. 241/1990 per come previsto nella Linea guida n.3 dell'Anac.

In particolare, il suddetto progetto definitivo esistente è datato 2007 e considerata la vetustà dello stesso in relazione agli aggiornamenti normativi intervenuti dal 2007 ad oggi (Dpr 207/2010, D.lgs. 50/2016 etc.), è stato operato il declassamento del progetto esistente dal livello definitivo a progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, co. 6, del D.lgs. 50/2016 (di fatto progetto preliminare ex artt. 17-23 del DPR 207/2010 nelle more dell'emanazione del nuovo regolamento unico del Codice degli appalti).

Per quanto sopra, con Decreto Commissariale n. 3 del 25/11/2021 è stato affidato all'Ing. Michele Bonafede il "*Servizio di progettazione preliminare e di integrazione delle prestazioni specialistiche in aggiornamento al progetto definitivo esistente. CIG: 8942087B9F*" inerente all'intervento "*PORTO DI PALERMO. COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DI CARENAGGIO 150.000 TPL - 2° LOTTO FUNZIONALE. CUP: I77G19000060007*".

Con Decreto Commissariale n. 5 del 13/12/2021 si è preso atto del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori *“Palermo – Rilancio del polo della cantieristica navale nel Porto di Palermo ed interfaccia porto-città - Porto di Palermo. Completamento della messa in sicurezza del bacino di carenaggio 150.000 tpi - 2° lotto funzionale. CUP: I77G19000060007”* e contestualmente è stata approvata la rimodulazione del quadro economico dell’importo complessivo invariato di € 81.000.000,00.

In particolare, per completare l’attività di progettazione occorre ad oggi acquisire gli elaborati relativi alla sicurezza. Il servizio consiste nell’elaborazione delle *“prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza”* di cui all’art. 17, co. 1, lett. f) del DPR 207/2010; nel dettaglio l’elaborato prodotto dovrà contenere anche la stima sommaria dei costi della sicurezza.

Stante quanto sopra occorre affidare ad un professionista esterno in possesso di specifiche competenze in materia di sicurezza le suddette attività.

Pertanto, consultato l’Albo informatico di questo Ente, sezione *“Tecnici progettisti e assimilati”*, è stato individuato il profilo dell’Operatore Economico (di seguito *“OE”*) **In.Si.Am. Studio Associato**, con studio in Palermo, via Marsala 3, C.F. PLZFRA66C27G273Q, P.IVA 04339820823.

L’importo base del servizio è di **€ 30.527,81**, comprensivo di spese ed oneri accessori, oltre agli oneri previdenziali previsti per legge (4% del compenso totale netto) a carico di questa AdSP.

Detto importo base del servizio è stato computato ai sensi del DM Giustizia del 17/06/2016, selezionando la prestazione di cui alla tavola allegata Z-2 e precisamente Qbl.16 (Prog. preliminare – Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza), per le Categorie e gli importi riportati nel Calcolo compenso professionale che di seguito si riporta

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
49110000	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 3.838556\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture speciali

- S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate, Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.
- S.06 - Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.

Grado di complessità (G): 1.05

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
(V:49110000.00 x P:3.839% x G:1.05 x Q:0.010) = 19793.71

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.16 (19,793.71).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

19,793.71

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

1,979.37

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
26000000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.081460\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.75

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
(V:26000000.00 x P:4.081% x G:0.75 x Q:0.010) = 7958.85

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.16 (7,958.85).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

7,958.85

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

795.88

importi parziali: 19,793.71 + 1,979.37 + 7,958.85 + 795.88

Importo totale: 30,527.81

Si precisa che:

- il pagamento del corrispettivo dell'appalto sarà effettuato in unica soluzione all'ultimazione del servizio, previo accertamento della regolare esecuzione dello stesso;
- l'affidamento del servizio e la liquidazione del compenso sono comunque subordinate al buon esito delle verifiche sul possesso dei requisiti (Durc, Certificato del casellario giudiziario e Certificazione regolarità fiscale);
- gli elaborati di progetto, oltre che in duplice copia cartacea, saranno consegnati anche su supporto digitale in formato PDF, nonché in formato editabile, qualora richiesto (word, excel e e DWG).

In ragione del corrispettivo base del servizio (€ 30.527,81), si procede mediante affidamento diretto nel rispetto del Piano procedurale di cui al Decreto Commissariale n. 1 del 28.10.2021.

Pertanto con richiesta di preventivo ID. n° 922 del 09.12.2021, inviata attraverso la piattaforma telematica di questa AdSP, l'OE è stato invitato a produrre entro il 14.12.2021 la propria offerta per il servizio in oggetto (preventivo formulato mediante ribasso unico percentuale su importo base).

In risposta al suddetto invito l'Operatore **In.Si.Am. Studio Associato** in data 11.12.2021 ha offerto il ribasso del 67,5% sull'importo base del corrispettivo (€ 30.527,81).

Il RUP ritiene congruo il ribasso presentato in relazione all'entità dell'impegno presunto per lo svolgimento dell'incarico.

L'importo netto del servizio è quindi pari ad € 9.921,51, comprensivo di spese ed oneri, oltre contributo cassa previdenziale.

L'importo complessivo per l'espletamento del servizio è quindi quantificato in € 10.318,40, di cui € 9.921,51 per competenze al netto del ribasso offerto ed € 396,86 per contributo cassa previdenziale.

Ai fini IVA, il servizio è non imponibile ai sensi dell'art. 9, co. 6, del DPR 633/72 ed art. 3, co. 13, del D.L. 90/1990, conv. con mod. dalla L. 165/1990 (in quanto prestazione direttamente connessa alla ristrutturazione/riqualificazione di opere esistenti).

A riguardo si precisa che il servizio in argomento è inserito tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto "*PORTO DI PALERMO. COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DI CARENAGGIO 150.000 TPL - 2° LOTTO FUNZIONALE. CUP: I77G19000060007*", intervento questo che beneficia del regime IVA non imponibile.

La verifica della documentazione a comprova del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lg. 50/2016 è effettuata a cura dell'Area tecnica di questa AdSP. In particolare, è stata già verificata la regolarità contributiva dell'OE In.Si.Am. Studio Associato, CF PLZFRA66C27G273Q, mediante DURC Inarcassa.2231504.06-12-2021 – scadenza 06/04/2022.

La spesa complessiva di **€ 10.318,40** è a valere sul Fondo per gli Investimenti e lo Sviluppo infrastrutturale del Paese, giusto Accordo di Programma stipulato in data 13/10/2020 ai sensi del D.M. n. 353 del 13/08/2020 a valere sul Cap. U211/10.34 "Interventi di messa in sicurezza del porto di Palermo – Completamento dei lavori del bacino di 150.000 TPL.

Stante quanto sopra si propone:

- 1) Di autorizzare l'esecuzione del "*Servizio di redazione degli elaborati relativi alla sicurezza del progetto di fattibilità tecnica ed economica. SMARTCIG: ZF43454263*" inerente all'intervento "*PORTO DI PALERMO. COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO DI CARENAGGIO 150.000 TPL - 2° LOTTO FUNZIONALE. CUP: I77G19000060007*" e la relativa spesa complessiva di € 10.318,40, di cui € 9.921,51 per competenze al netto del ribasso offerto ed € 396,86 per contributo cassa previdenziale; il servizio in questione è non imponibile IVA, 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;
- 2) Di autorizzare il RUP a procedere all'affidamento del servizio in oggetto nel rispetto del Piano procedurale di cui al Decreto Commissariale n. 1 del 28.10.2021 nonché a disciplinare l'incarico mediante scrittura privata;
- 3) Di dare atto che il suddetto importo complessivo di **€ 10.318,40** sarà finanziato con le somme a disposizione del quadro economico dell'intervento in oggetto, rimodulato in ultimo con Decreto Commissariale n. 5 del 13.12.2021 ed in particolare sulla voce "*B.9 – Spese attività tecniche connesse alla progettazione*

e Direzione lavori: collaborazione grafica, verifica progetto art. 26 D.lgs 50/2016"- Impegno 11150 PS 4, a valere sul Cap. U211/10.34;

- 4) Di dare atto che l'intervento in oggetto rientra tra quelli definitivamente ammessi al finanziamento a valere sul "*Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese*" – Decreto Ministeriale n. 353 del 13/08/2020, registrato alla Corte dei Conti in data 8/09/2020 al n.3278, pubblicato in Gazzetta Ufficiale – Serie Generale - n. 244 del 2/10/2020 per l'importo di euro 81.000.000,00; - Accordo di programma prot. n. 25847 del 20/10/2020 registrato alla Corte dei Conti in data 11/03/2021 al n. 42.

Con la sottoscrizione del presente atto, il RUP dichiara che:

- al momento, in relazione al procedimento in oggetto non sussistono cause di incompatibilità, inconfiribilità 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.

II DIRETTORE TECNICO E RUP

(Ing. Salvatore Acquista)