



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle



Ministero delle Infrastrutture  
e dei Trasporti

*"Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese"*

## MEMORIA D'UFFICIO

**Oggetto: Porto di Palermo – Lavori di riqualificazione del molo Trapezoidale - CUP: I79I19000020005.  
Esecuzione delle perforazioni per realizzazione pozzo di emungimento – SMART CIG: ZF8371DC0B.**

### **Aggiudicazione lavori – affidamento diretto**

Nell'ambito dell'intervento *"LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO TRAPEZOIDALE - CUP I79I19000020005"*, da qualche mese hanno avuto inizio i lavori di scavo per la successiva realizzazione del laghetto artificiale.

Per il primo riempimento e la successiva integrazione, che man mano si renderà necessaria per ovvi motivi di evaporazione cui il laghetto sarà soggetto nei periodi più caldi dell'anno, è necessario attingere quantità di acqua non indifferente.

Pertanto, a seguito dei numerosi studi effettuati, appare indispensabile provvedere all'impiego di acqua dolce per il riempimento dello stesso, al fine di scongiurare problemi durante la manutenzione dell'intero impianto di ricircolo dell'acqua; infatti l'eventuale impiego di acqua salmastra, comporterebbe una maggiore usura dei filtri installati.

Pertanto, considerato l'elevato costo dei filtri anzidetti, questa AdSP ha optato, qualora possibile, per l'esecuzione di un pozzo nelle immediate vicinanze del laghetto, al fine di poter attingere l'acqua necessaria direttamente dallo stesso.

A tal proposito sono stati individuati 5 punti dove effettuare delle prove di emungimento per la realizzazione di detto pozzo e verificare, conseguentemente, il grado di salinità dell'acqua.

In particolare questo Ufficio tecnico, a seguito di apposita indagine idrologica e di alcune esperienze pregresse, ha deciso di eseguire n. 5 perforazioni nei punti appresso indicati:

1. area di cantiere, in prossimità dell'area Magazzini Generali;
2. parcheggio Sammuzzo lato sud-est;
3. parcheggio sammuzzo lato ovest;
4. Vicolo Sammuzzo;
5. Cala.

Pertanto si rende necessaria l'esecuzione di una campagna di prove di emungimento nei siti in argomento in modo da determinare la portata e il grado di salinità delle acque a seguito di apposite analisi di laboratorio.

A tal proposito questa AdSP ha contattato la ditta New Drilling s.r.l., specializzata nel settore, alla quale ha chiesto l'immediata disponibilità per l'esecuzione delle attività appresso riepilogate:

- Approntamento di adeguata macchina perforatrice;
- esecuzione di n. 5 perforazioni della profondità di circ 8,50 m;
- predisposizione di rivestimento dei fori per l'intera lunghezza;
- installazione di piezometro in PVC per l'intera lunghezza dei fori;
- completamento con fornitura e posa di appositi pozzetti
- approntamento attrezzature e successiva esecuzione di prove di emungimento su tutti i fori realizzati.

Con riguardo al principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti si precisa che l'Operatore Economico New Drilling s.r.l. è stato reinvitato, pur essendo l'affidatario dell'ultima prestazione analoga di esecuzione perforazioni per esecuzione prove di permeabilità nell'ambito dei lavori in oggetto. Tale scelta è motivata dall'elevato grado di soddisfazione per le prestazioni finora rese, dalla puntualità nell'esecuzione dei lavori e dalla disponibilità di mezzi ed attrezzature che consentono allo stesso di poter immediatamente svolgere l'attività richiesta.

In riscontro a detta richiesta il predetto Operatore Economico, che si reso disponibile ad eseguire dette prove nell'immediato, ha eseguito le stesse nel mese di giugno u.s. ed ha trasmesso il relativo consuntivo di spesa con mail del 27.06.2022, offrendo i prezzi appresso riportati, peraltro già concordati per le vie brevi:

- Approntamento di adeguata macchina perforatrice	a corpo	€ 2.000,00
- Installazione di attrezzature	n. 4 x €/cad 100,00 =	€ 400,00
- esecuzione di n. 5 fori L=8,60 m	m 43,00 x €/m 85,00 =	€ 3.655,00
- predisposizione di rivestimento dei fori	m 43,00 x €/m 35,00 =	€ 1.505,00
- installazione di piezometro	m 43,00 x €/m 60,00 =	€ 2.580,00
- completamento con pozzetti	n.4 x €/cad 200,00 =	€ 800,00
- approntamento attrezzature per prove di permeabilità	n.1 x €/cad 1.000,00 =	€ 1.000,00
- esecuzione di prove di permeabilità	h 20 x €/h 50,00 =	<u>€ 1.000,00</u>

**Importo complessivo presunto € 12.940,00**

L'importo anzidetto è stato ritenuto congruo da questo Ufficio Tecnico purchè l'Operatore economico offra come miglioria l'esecuzione delle relative analisi sulle acque per verificarne il grado di salinità.

L'Operatore Economico ha accettato detta proposta impegnandosi ad eseguire dette prove nell'immediato.

La verifica della documentazione a comprova dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 è svolta dall'Ufficio Gare di questa AdSP.

Si precisa che:

- il corrispettivo dell'appalto verrà computato interamente a misura in relazione alle effettive quantità;
- il pagamento del corrispettivo dell'appalto sarà effettuato ad ultimazione dell'intervento, previa acquisizione del DURC;

- ai fini IVA, i lavori in argomento sono non imponibili ai sensi dell'art. 9, co. 6, del DPR 633/72 ed art. 3, co. 13, del D.L. 90/1990 (in quanto prestazione direttamente connessa alla ristrutturazione/riqualificazione di opere esistenti).

Stante quanto sopra si propone:

- di autorizzare, a ratifica, l'esecuzione delle attività in oggetto e la relativa spesa di **€ 12.940,00, compreso € 500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso**, non imponibile IVA;
- di aggiudicare in via definitiva, seppur non efficace, il servizio in oggetto, ai sensi dell'art.1, co. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020 ed ulteriormente modificato dal D.L. 77/2021, all'OE **NEW DRILLING S.R.L.**, con sede legale in Palermo, Via dei Quartieri, 100 – P.IVA 06711760824, per l'importo complessivo di **€ 12.940,00** non imponibile IVA.

Ai sensi dell'art. 3, co. 4, del Regolamento per la disciplina delle funzioni di ufficiale rogante di questa AdSP, approvato con D.P. n. 243 del 28.02.2020, il contratto di affidamento del servizio all'OE NEW DRILLING S.R.L. sarà sottoscritto dal Direttore Tecnico di questa AdSP.

La spesa complessiva di **€ 12.940,00**, non imponibile IVA, trova integrale copertura nelle somme a disposizione del quadro economico di cui al D.P. n. 645 del 14/10/2020 – *Porto di Palermo - Lavori di riqualificazione del molo Trapezoidale – CUP I79I19000020005* nella apposita voce *"B.10 - Prove di laboratorio sui materiali da costruzione, verifiche tecniche, prove di carico, etc. (compreso IVA)"*.

Impegno 9159, PS 111.

Con la sottoscrizione del presente atto, il 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. Salvatore Acquista)