



intervento	Porto di Brindisi. Completamento della infrastrutturazione portuale mediante banchinamento e realizzazione della retrostante colmata tra il pontile petrolchimico e Costa Morena est [I lotto - CUP B81B20001360005]. Decreto MASE n. 55 del 24/03/2025. <u>Progetto di dragaggio ex art. 5bis della legge n. 84/94 - Piano di Monitoraggio Ambientale (p.to 7 Allegato A al d.m. n. 172/2016.</u>
stato	Esecuzione.
titolo	Relazione istruttoria Dipartimento Tecnico
data	Giugno 2025

L'intervento di "completamento dell'infrastrutturazione portuale mediante banchinamento e realizzazione della retrostante colmata tra il Pontile Petrolchimico e Costa Morena est" è stato dichiarato compatibile ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. n. 152/2006, giusta decreto del Ministero della Transizione Ecologica (oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – MASE), di concerto con il Ministero della Cultura, n. 254/2021.

L'intervento in parola, finanziato dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), si articola in due fasi (anche dette "lotti").

La prima di dette fasi ("fase I" o "I lotto"), prevede la realizzazione di una cassa di colmata tra la radice del molo Polimeri e la foce del canale "Fiume Grande", nella quale troveranno destino i materiali dei quali è previsto l'escavo nella cosiddetta "fase II" ("II lotto").

Per la realizzazione di tale cassa di colmata, nella configurazione approvata, e in particolare ai fini dell'esecuzione degli interventi di compensazione ecologica e di riqualificazione paesaggistica prescritti, nonché per il regolare deflusso delle portate provenienti dal Fiume Grande e dalle opere di restituzione che sfociano all'interno dello specchio acqueo interessato dall'opera in parola, è necessario effettuare preliminarmente l'approfondimento del fondale in corrispondenza del nuovo canale presso la foce del Fiume Grande, sino alla quota di -3 m s.l.m.m., e la risagomatura della sponda occidentale, previo sbancamento di una parte anche sino alla quota di -3 m s.l.m.m.

Sulla scorta della caratterizzazione anche dei sedimenti marini validata da ARPA Puglia, è stato quindi redatto il progetto di dragaggio ex d.m. n. 172/2016, trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) e al MASE, per le relative approvazioni, l'11 dicembre u.s. con nota prot. n. 20240042127.

Il progetto in questione è stato approvato dal MIT – Direzione Generale per i porti, la logistica e l'intermodalità con Decreto n. 19 del 10 marzo u.s.

Con Decreto n. 55 del 24 marzo 2025, notificato a questa Autorità con nota acquisita al prot. n. 20250015077, la Direzione Generale Economia Circolare e Bonifiche del MASE ha approvato ex art. 5-bis della legge n. 84/94 il progetto di dragaggio di che trattasi.



Il piano di monitoraggio ambientale (PMA) previsto dal progetto di dragaggio approvato contempla, per la sua intera durata (sei mesi), anche alcune attività già previste dal piano di monitoraggio elaborato per l'attiguo "banchinamento e recupero funzionale dei piazzali della colmata di Capo Bianco (ex British Gas)" – in parte già in esecuzione – e, nello specifico, la rilevazione da una stazione fissa in prossimità delle isole Pedagne (*acquisizione in continuo con restituzione dei dati in tempo reale*) dei seguenti parametri: velocità e direzione della corrente mediante correntometro e temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, mediante sonda multiparametrica integrata, ai fini del monitoraggio per l'intervento in oggetto, con i sensori per clorofilla "a" e torbidità.

Per evitare soprattutto la replicazione dei costi connessi a tali misurazioni, è stato, quindi, scelto di far riferimento - per la rilevazione dei sopraelencati parametri - a quanto in corso di acquisizione nell'ambito del citato intervento di Capo Bianco.

Atteso ciò, lo scorso 17 aprile u.s., a fronte di specifica richiesta, è pervenuta l'offerta n. 234-2025, formulata dalla *S.C.A. Servizi Chimici Ambientali S.r.l. (P.IVA 01780320741)* e allegata alla presente per esserne parte integrante, relativa all'esecuzione delle attività previste dal Piano di monitoraggio ambientale del progetto di dragaggio approvato, con esclusione della rilevazione dei parametri: *velocità e direzione della corrente* mediante correntometro e *temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla "a" e torbidità* mediante sonda multiparametrica integrata, già in corso di acquisizione nell'ambito del piano di monitoraggio elaborato per l'attiguo intervento di "banchinamento e recupero funzionale dei piazzali della colmata di Capo Bianco (ex British Gas)".

Il 29 aprile scorso il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale ai fini dell'affidamento in questione (prot. n. 20250018001) e sono state, quindi, avviate d'ufficio le verifiche amministrative necessarie.

Lo scorso 20 giugno è stato concluso, con esito favorevole, il subprocedimento di verifica sull'assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del d.lgs. n. 36/2023, nei confronti della *S.C.A. Servizi Chimici Ambientali S.r.l.* (verbale esito verifiche prot. n. 20250024719).

Sulla scorta si propone, pertanto, di affidare alla *S.C.A. Servizi Chimici Ambientali S.r.l. (P.IVA 01780320741)*, ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione delle attività previste dal Piano di monitoraggio ambientale contenuto nel progetto di dragaggio approvato dal MASE ex art. 5-bis della legge n. 84/94, con esclusione della rilevazione dei parametri: *velocità e direzione della corrente* mediante correntometro e *temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla "a" e torbidità* mediante sonda multiparametrica, per l'importo complessivo preventivato di € 92.800,00 (euro novantaduemilaottocento/00) oltre I.V.A. nei termini di legge.

Marinella Conte
Funzionario istruttore

Francesco Di Leverano
Direttore del Dipartimento Tecnico

SPETT.LE: AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE

Mesagne, lì 17/04/2025

OFFERTA n° 234-2025 rev.02 come da vostra richiesta pervenuta a mezzo e-mail del 24/02/2025 ci preghiamo di offrirVi la nostra migliore offerta per le attività da eseguire presso il Porto di Brindisi "LAVORI PER IL COMPLETAMENTO DELL'INFRASTRUTTURAZIONE PORTUALE MEDIANTE BANCHINAMENTO E REALIZZAZIONE DELLA RETROSTANTE COLMATA TRA IL PONTILE PETROLCHIMICO E COSTA MORENA EST" di seguito dettagliate

ID	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	Intervento a cura di ns tecnico con imbarcazione da noi fornita	giorno/uomo	58	€ 700,00	€ 40'600,00
Descrizione delle attività di monitoraggio Fase ante operam (3 mesi)					
1	Monitoraggio S2M (fissa da imbarcazione) per la determinazione dei seguenti parametri: temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla e torbidità	cad	24 (2x 12)	€ 100,00	€ 2'400,00
2	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: Solidi in sospensione (TSS)	cad	48 (2x2x12)	€ 50,00	€ 2'400,00
3	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: <i>tal quale</i> : TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, Solfuri e Ossigeno disciolto Particellato (quando il quantitativo è sufficiente): TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, Solfuri e Ossigeno disciolto	cad	24 1x2x12	€ 700,00	€ 16'800,00
Descrizione delle attività di monitoraggio in corso d'opera (4 mesi)					
4	Monitoraggio S2M (fissa da imbarcazione) per la determinazione dei seguenti parametri: temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla a torbidità	cad	32 (2x4x4)	€ 100,00	€ 3'200,00
5	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: Solidi in sospensione (TSS)	cad	64 (2x2x4x4)	€ 50,00	€ 3'200,00
6	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: <i>tal quale</i> : TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, Solfuri e Ossigeno disciolto Particellato (quando il quantitativo è sufficiente): TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, , Solfuri e Ossigeno disciolto	cad	32 (1x2x4x4)	€ 700,00	€ 22'400,00
Descrizione delle attività di monitoraggio post operam (30 giorni)					
7	Monitoraggio S2M (fissa da imbarcazione) per la determinazione dei seguenti parametri: temperatura, potenziale redox, pH, salinità, ossigeno disciolto, clorofilla a torbidità	cad	2	€ 100,00	€ 200,00
8	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: Solidi in sospensione (TSS)	cad	4 (2x2)	€ 50,00	€ 200,00
9	Monitoraggio S1M, S2M (fisse da imbarcazione) con prelievo dei campioni per la determinazione dei seguenti parametri: <i>tal quale</i> : TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, Solfuri e Ossigeno disciolto Particellato (quando il quantitativo è	cad	2 (1x2)	€ 700,00	€ 1'400,00

sufficiente): TOC, metalli (As, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn), Tributilstagno, Solfuri e Ossigeno disciolto				
TOTALE COMPLESSIVO OFFERTO				€ 92'800,00

CONDIZIONI DI FORNITURA:

Tempi di consegna:	Modalità di pagamento:	Documenti allegati	Validità offerta:
-	-	No	365 gg

Note:

- **i prezzi sopra proposti sono da intendersi al netto di iva;**
- si informano i clienti che il laboratorio è disponibile a fornire qualsiasi informazione inerente i servizi offerti e le modalità di esecuzione delle analisi;
- salvo che non sia stato diversamente convenuto, S.C.A. S.r.l. restituisce al cliente il campione residuo dopo l'analisi. Il tempo di conservazione, se non diversamente definito in fase contrattuale, è di giorni sette;
- il laboratorio è certificato secondo la **Norma UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, UNI ISO 45001 ed è accreditato da ACCREDIA secondo la Norma UNI EN ISO 17025** per le determinazioni riportate nel sito: <http://www.accredia.it> ;
- il laboratorio è autorizzato dal Ministero della Sanità, Direzione Generale della Prevenzione ad eseguire analisi sull' amianto;
- il laboratorio è inserito negli elenchi del Ministero della Salute ai fini dell'autocontrollo alimentare secondo il Regolamento CE 178/2002 e il Regolamento 852/2004 - Registro Regionale BURP n. 56 del 14/04/09 n. 35P;
- Il trattamento dei dati che riguardano la Vs ditta/società viene svolto nel rispetto di quanto disposto dall'art.13 del Regolamento (UE) n.2016/679
- I Rapporti di prova e le relative registrazioni saranno archiviate dal laboratorio per 48 mesi dalla data di emissione;
- Tutte le condizioni generali e di fornitura sono riportate nella "Carta dei Servizi" disponibile nel sito <http://www.scatest.com>

Si richiede conferma d'ordine via e-mail:

Timbro e Firma per accettazione

Il Cliente

Il Legale Rappresentante



SCA s.r.l.
L'AMMINISTRATORE