

PROPOSTA DI APPROVAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

OGGETTO: **Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica dei “Lavori di manutenzione straordinaria lungo la banchina alti fondali – Consolidamento tra il raccordo della banchina e il piazzale retrostante” CUP F57F23000070001.**

Premesso che:

- l'intervento inerente i “Lavori di manutenzione straordinaria lungo la banchina alti fondali – Consolidamento tra il raccordo della banchina e il piazzale retrostante” è stato inserito nelle opere programmate nel POT 2024-2026, giusta delibera n. 46 del 31 ottobre 2023 del Comitato di gestione di questa Autorità, approvato dal MIT con nota 39201 del 28.12.2023;
- l'opera di che trattasi rientra tra gli obiettivi previsti nel POT 2024-2026 e richiamati nel DEF 2023 nell'Allegato: “*Strategie per le infrastrutture, la mobilità e la logistica*” riguardanti sia la resilienza delle infrastrutture ai cambiamenti climatici che la manutenzione del patrimonio pubblico demaniale;
- L'intervento viene realizzato nel tratto più a sud della banchina di levante denominata “Alti Fondali” per una lunghezza complessiva di 394,5 m, gli interventi proposti sono motivati dalla necessità di eseguire le seguenti lavorazioni:
 - ✓ **Trattamento di sigillatura *tra il raccordo della banchina e il piazzale retrostante.*** per una lunghezza di 400 m circa che rappresenta lo sviluppo complessivo della banchina alti fondali dovuto ai sifonamenti che si sono verificati lungo la predetta banchina, oggetto anche di ispezione subacquea dalla quale si è potuto verificare il cattivo stato dovuto al sifonamento del materiale da monte verso mare a causa di lavori non eseguiti a regola d'arte e le palancole si trovano ad una quota inferiore rispetto a quanto previsto in progetto (vedi figura n. 1), ciò ha prodotto nel tempo, dopo circa 20 anni, il sifonamento del materiale sabbioso posto nel retro banchina.

Il consolidamento tra il raccordo della banchina alti fondali e il piazzale retrostante sarà realizzato mediante un getto di calcestruzzo che eviti la fuoriuscita del materiale sabbioso sottostante il pacchetto di pavimentazione nell'intercapedine tra la palanca di contrasto e la trave di banchina;

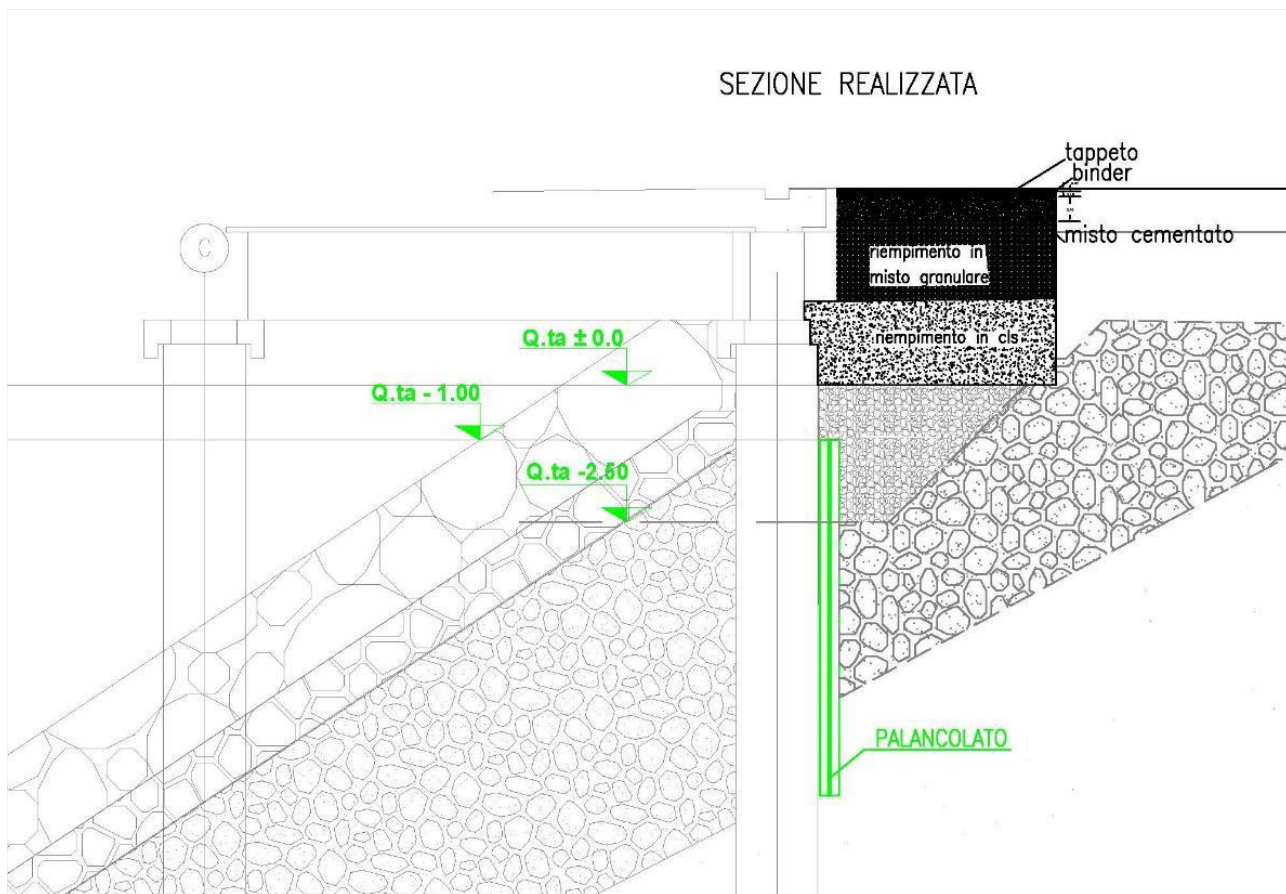


Figura n. 1

- Posa in opera di cavidotti utilizzando gli scavi che saranno eseguiti per la sigillatura necessaria ad impedire i sifonamenti. L'ente ha programmato la elettrificazione di tutta la banchina di Levante comprensiva del tratto "Alti Fondali". Nel tratto oggetto dell'intervento è previsto lo scavo e la fornitura e posa in opera di cavidotti per l'infilaggio dei cavi necessari all'alimentazione delle prese di banchina e al fine di evitare ulteriori lavorazioni nel tratto che trattasi ed evitare doppi costi.
 - ✓ Adeguamento delle pavimentazioni esistenti alle nuove prestazioni richieste all'infrastruttura di banchina mediante la sostituzione dell'intero pacchetto come meglio specificato negli elaborati progettuali.
 - ✓ La sostituzione di dieci bitte d'ormeggio della stessa dimensione di quelle già installate nel resto della banchina di levante.
- Sotto il profilo finanziario, l'opera trova copertura con i fondi del MIT per l'importo di € 2.800.000,00, giusto decreto n. 136 del 15.05.2024 e per € 200.000,00 con fondi di bilancio della ADSP.

Visto:

- il D.lgs. n. 36 del 31.03.2023 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché

per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

- il progetto di fattibilità tecnico economica, redatto dall'Area Tecnica di questo Ente, denominato **“Lavori di manutenzione straordinaria lungo la banchina alti fondali – Consolidamento tra il raccordo della banchina e il piazzale retrostante”** è composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI:

01.L325.PFTE.EE.00	Elenco elaborati
02.L325.PFTE.RG.00	Relazione generale – Relazione Tecnica
03.L325.PFTE.PM.00	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti
04.L325.PFTE.PGM.00	Piano di gestione delle materie
05.L325.PFTE.CS.01	Capitolato speciale d'appalto-Norme generali
06.L325.PFTE.CS.02	Capitolato speciale d'appalto-Norme tecniche
07.L325.PFTE.SC.00	Schema di contratto

ELABORATI ECONOMICI:

08.L325.PFTE.QE.00	Quadro economico di progetto
09.L325.PFTE.CM.00	Computo metrico estimativo
10.L325.PFTE.EP.00	Elenco Prezzi
11.L325.PFTE.AP.00	Analisi Nuovi Prezzi
12.L325.PFTE.QIM.00	Quadro incidenza della manodopera

ELABORATI DELLA SICUREZZA:

13.L325.PFTE.PSC.00	Piano di sicurezza e di coordinamento
14.L325.PFTE.CS.00	Stima dei costi della sicurezza
15.L325.PFTE.CP.00	Cronoprogramma

ELABORATI GRAFICI:

16.L325.PFTE.EG.01	Inquadramento territoriale
17.L325.PFTE.EG.02	Planimetria catastale
18.L325.PFTE.EG.03	Planimetria generale di progetto
19.L325.PFTE.EG.04	Planimetria generale interferenze
20.L325.PFTE.EG.05	Sezioni A-A - Demolizioni e ripristino
21.L325.PFTE.EG.06	Sezioni B-B - Demolizioni e ripristino
22.L325.PFTE.EG.07	Sezioni C-C e D-D - Demolizioni e ripristino
23.L325.PFTE.EG.08	Sezioni D-D - Demolizioni e ripristino in prossimità dei pozzetti
24.L325.PFTE.EG.09	Particolari costruttivi - Scavo in prossimità dei pozzetti - Pianta Idraulica - Pacchetto Stradale - Pozzetti e chiusini - Bitte
25.L325.PFTE.EG.10	Planimetria di cantiere – Layout di cantiere

Dato atto che:

- il quadro economico dell'importo complessivo di € 3.000.000,00 è stato così distinto:

QUADRO ECONOMICO		
A.1	Lavori a base d'asta a corpo	2 136 286,80 €
A.2	Lavori a base d'asta a misura	
A.3	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	71 881,94 €
A	Totale Lavori e oneri di sicurezza (A.1 + A.2 + A.3)	2 208 168,74 €
B.1	Lavori in economia	333 405,95 €
B.2	Imprevisti, lavori in economia e arrotondamenti	220 816,87 €
B.3	Spese tecniche - Verifica ai fini della validazione - Archeologia - Collaudo statico e tecnico amministrativo	100 000,00 €
B.4	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D Lgs 36/2023 (2% di A)	44 163,37 €
B.5	Accantonamento artt. 60 e 120, comma 1, lettera a) D. Lgs. 36/2023 (3% di A)	66 245,06 €
B.6	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	10 000,00 €
B.7	ANAC - Commissioni di gara	15 000,00 €
B.8	IVA 22% (B.6)	2 200,00 €
B	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1 - B.8)	791 831,26 €
		Totale (A+B) 3 000 000,00 €

Per quanto sopra riportato, si ritiene che il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE art. 41 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023 ed all. I.7 art. 6) contenga tutti gli elementi per la sua approvazione

si esprime parere

che il progetto in parola sia meritevole di approvazione e se ne propone l'approvazione.

Gioia Tauro 10.12.2024

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Maria Carmela De Maria