



ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO REDATTO NELL'AMBITO DELL'APPALTO RELATIVO ALL'INTERVENTO "Ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro"

CUP F51I24000140005

(D.Lgs 36/2023 art. 42 c.4)

Il sottoscritto ing. Mercuri Biondino, nominato Responsabile Unico del Progetto per l'intervento in epigrafe, giusto DECRETO N° 155/2024/ADSP-MTMI del 9/07/2024, in relazione a quanto disposto dall'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 con la presente attestazione da corso alla validazione del progetto esecutivo.

PREMESSO che

- con Decreto n. 98/2023/ADSP-MTMI del 07/06/2023 è stato approvato il DIP ed impegnato le somme per la realizzazione dell'intervento "Ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro" per l'importo di € 7.000.000,00;
- con Decreto n. 149/2023/ADSP-MTMI del 29/08/2023 è stato aggiudicato l'Appalto attuativo discendente da Accordo Quadro per affidamento del servizio di ingegneria e architettura relativo all'elaborazione del progetto di fattibilità tecnica economica rafforzata coordinamento sicurezza in fase di progettazione e progettazione esecutiva al RTP - MODIMAR S.R.L. (CAPOGRUPPO-MANDATARIA) C.F./P.IVA 03730011008; - SEACON S.R.L. (MANDANTE) C.F. 06400550585 P.IVA 01543571002 - INTERPROGETTI S.R.L. (MANDANTE) , C.F. 02074030756 P. IVA 02161861006- GES GEOTECHNICAL ENGINEERING SERVICES S.R.L. (MANDANTE) C.F./P.IVA 02528430420 - GEOSERVIZI S.r.l. (Mandante) C.F./P. I VA 01425030705;
- con Verbale del 19/04/2024 si è conclusa positivamente con prescrizioni la conferenza di servizi sul progetto di fattibilità tecnica ed economica indetta con nota prot. 9479 U/2024 ATEC del 20/03/2024;
- con Delibera del Comitato di Gestione n. 61/2024 del 31/07/2024 è stato adottato l'ATF di cui all'Affare n. 28/2024. "Adeguamento Tecnico Funzionale al Piano Regolatore del Porto di Gioia Tauro". - Realizzazione banchina Ro-Ro lungo la banchina lato nord. (Rif. Prot. 16028 E/2024 del 31/05/2024) con prescrizioni;
- il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Direzione Generale Valutazioni Ambientali con Decreto del Direttore Generale n 234 del 02-05.2025, acquisito al ns prot. n. 12168 E/2025 del 08/05/2025, ha stabilito che l'intervento non è da assoggettare alla procedura di VIA ai sensi dell'articolo 23 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e ss.mm.ii e che devono essere ottemperate le condizioni ambientali di cui al parere della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS – Sottocommissione VIA n. 316 del 4 aprile 2025;
- il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Direzione Generale Valutazioni Ambientali con nota prot. 164824 del 09/09/2025 (ns prot. 22078 E/2025 del 09/09/2025) ha comunicato l'esito positivo del procedimento di Verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali di cui Decreto del Direttore Generale n. 234 del 02-05.2025 (acquisito al ns prot. n. 12168 E/2025 del 08/05/2025);
- con Decreto n. 56/2025/ADSP-MTMI del 15/05/2025 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica PFTE dell'intervento "Ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo";
- con Decreto n. 96/2025/ADSP-MTMI del 18/08/2025 è stato affidato ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. il servizio di verifica della progettazione esecutiva nell'ambito dell'intervento "Ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro" alla società Istituto Collaudi e Verifiche s.p.a;

Visto

- l'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

- il progetto esecutivo dei lavori specificati in oggetto così composto:

Descrizione	Data	Codice elaborati
RELAZIONI		
Elenco elaborati	Novembre 2025	PE-100-02-ELE
Relazione generale	Novembre 2025	PE-101-02-GEN
Relazione geologica	Ottobre 2025	PE-102-01-GEO
Relazione tecnica - caratterizzazione geotecnica	Agosto 2025	PE-103-00-GEO
Relazione tecnica - calcoli geotecnici e strutturali	Ottobre 2025	PE-104-01-TEC
Relazione tecnica - idrologia ed idraulica	Ottobre 2025	PE-105-01-IDR
Relazione di sostenibilità dell'opera	Ottobre 2025	PE-106-01-AMB
Relazione di ottemperanza MASE	Agosto 2025	PE-107-00-AMB
Relazione C.A.M.	Ottobre 2025	PE-108-01-AMB
Relazione sulla gestione delle materie	Ottobre 2025	PE-109-01-TEC
Piano di manutenzione dell'opera	Ottobre 2025	PE-110-01-TEC
Piano di monitoraggio geotecnico e strutturale	Ottobre 2025	PE-111-01-TEC
Capitolato speciale di appalto	Novembre 2025	PE-112-02-DES
Schema di contratto	Novembre 2025	PE-113-02-TEC
Analisi Nuovi Prezzi	Novembre 2025	PE-114-02-ECO
Elenco Prezzi	Novembre 2025	PE-115-02-ECO
Computo Metrico Estimativo	Novembre 2025	PE-116-02-ECO
Cronoprogramma lavori	Novembre 2025	PE-117-02-TEC
Piano di sicurezza e coordinamento	Novembre 2025	PE-118-02-SIC
Costi della sicurezza	Agosto 2025	PE-118bis-00-SIC
Fascicolo dell'opera	Ottobre 2025	PE-119-01-TEC
Incidenza manodopera	Novembre 2025	PE-120-02-TEC
Quadro economico	Novembre 2025	PE-121-02-ECO
Relazione sui materiali	Agosto 2025	PE-122-00-TEC
Piano di gestione informativa	Novembre 2025	PE-123-02-TEC
ELABORATI GRAFICI		
Planimetria inquadramento	Agosto 2025	PE-201-00-GEN
Planimetria stato di fatto	Agosto 2025	PE-202-00-PLA
Planimetria stato di fatto - sezioni	Agosto 2025	PE-203-00-SEZ
Planimetria ad opera finita	Agosto 2025	PE-204-00-PLA
Planimetria di confronto stato di fatto e stato di progetto	Agosto 2025	PE-205-00-PLA
Sezioni tipologiche	Agosto 2025	PE-206-00-SEZ
Sezioni di progetto 1/2	Agosto 2025	PE-207-00-SEZ
Sezioni di progetto 2/2 - Fasi posizionamento travi su struttura esistente	Agosto 2025	PE-208-00-SEZ
Planimetria demolizioni e ricostruzioni	Agosto 2025	PE-209-00-PLA
Planimetria di progetto banchina E	Agosto 2025	PE-210-00-GEN
Dente di attracco - vista prospettica	Agosto 2025	PE-211-00-GEN
Planimetria di progetto dente di attracco	Agosto 2025	PE-212-00-PLA
Planimetria ad opera finita dente di attracco	Agosto 2025	PE-213-00-GEN
Planimetria tracciamento pali di fondazione	Agosto 2025	PE-214-00-PLA
Sezioni di computo demolizioni e ricostruzioni	Ottobre 2025	PE-215-01-GEN
Arredi portuali e pavimentazioni	Ottobre 2025	PE-216-01-ARR
Planimetria dettaglio area cantiere	Agosto 2025	PE-217-00-SIC

Planimetria deflusso automezzi e segnaletica	Ottobre 2025	PE-218-01-GEN
Fotoinserimenti	Agosto 2025	PE-219-00-GEN
Planimetria pali trivellati - carpenterie e armature	Ottobre 2025	PE-220-01-ARM
Planimetria pulvini	Agosto 2025	PE-221-00-PLA
Pulvini - carpenterie e armature 1/2	Agosto 2025	PE-222-00-ARM
Pulvini - carpenterie e armature 2/2	Agosto 2025	PE-223-00-ARM
Planimetria travi	Agosto 2025	PE-224-00-PLA
Travi - carpenterie e armature tipo A L=5.05 m	Novembre 2025	PE-225-02-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=8.74 m	Agosto 2025	PE-226-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo B1_2 L=6.56 m	Agosto 2025	PE-227-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo B_3 L=3,10 m	Agosto 2025	PE-228-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo C1 L=5.60 m	Novembre 2025	PE-229-02-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo C_8 L=3.67 m	Agosto 2025	PE-230-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo D1 L=6.56 m	Ottobre 2025	PE-231-01-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo D_5 L=4.75 m	Agosto 2025	PE-232-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo E L=6.56 m	Agosto 2025	PE-233-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo F_8 L=5.20 m	Agosto 2025	PE-234-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo H1 L=8.20 m	Ottobre 2025	PE-235-01-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo G_1 L=6.56 m	Agosto 2025	PE-236-00-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo G1 L=5.80 m	Ottobre 2025	PE-237-01-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo H1 L=6.56 m	Agosto 2025	PE-238-00-ARM
Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 1	Ottobre 2025	PE-239-01-ARM
Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 2	Agosto 2025	PE-240-00-ARM
Planimetria predalle	Ottobre 2025	PE-241-01-PLA
Predalle - carpenterie e armature	Ottobre 2025	PE-242-01-ARM
Predalle - carpenterie e armature Tipo A	Agosto 2025	PE-243-00-ARM
Predalle - carpenterie e armature Tipo B	Ottobre 2025	PE-244-01-ARM
Predalle - carpenterie e armature Tipo G scivoli	Agosto 2025	PE-245-00-ARM
Planimetria nodi strutturali	Agosto 2025	PE-246-00-PLA
Carpenterie e armature - Nodo tipo A	Agosto 2025	PE-247-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo B	Agosto 2025	PE-248-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo C	Agosto 2025	PE-249-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo D	Agosto 2025	PE-250-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo D - N6	Agosto 2025	PE-251-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo D - N36	Agosto 2025	PE-252-00-ARM
Carpenterie e armature - Nodo tipo N1-N5-N28	Agosto 2025	PE-253-00-ARM
Planimetria impalcato - carpenterie e armature	Ottobre 2025	PE-254-01-ARM
Fasi Esecutive 1/3	Agosto 2025	PE-255-00-ARM
Fasi Esecutive 2/3	Agosto 2025	PE-256-00-ARM
Fasi Esecutive 3/3	Agosto 2025	PE-257-00-ARM
Mensola appoggio tipo A - trave tipo D1	Novembre 2025	PE-258-02-ARM
Mensola appoggio tipo B - trave tipo H_2	Novembre 2025	PE-259-02-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo H_2 L=6,56 m	Ottobre 2025	PE-260-01-ARM
Travi - carpenterie e armature tipo F1 L=7,90 m	Ottobre 2025	PE-262-00-ARM
C - IMPIANTI		
Planimetria smaltimento acque meteoriche	Ottobre 2025	PE-261-01-IMP
ELABORATI BIM		
Capitolato Informativo (Stazione Appaltante)	Novembre 2025	
0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_R01.ifc	Novembre 2025	
0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI.ifc	Novembre 2025	
Federato.nwc	Novembre 2025	

Federato.nwd	Novembre 2025	
Federato.nwf	Novembre 2025	
Piano di gestione informativa	Novembre 2025	PE-123-02TEC
ALLEGATO-01_Matrice-Tolleranze	Ottobre 2025	
ALLEGATO-02_Specifica-LOD-Opere-Marittime	Ottobre 2025	
ALLEGATO-03_CODIFICA-WBS	Ottobre 2025	
ALLEGATO-04_Nomenclatura-Oggetti_1_Codifica Generale	Ottobre 2025	
ALLEGATO-05_Tabella-SharedParameters	Ottobre 2025	
0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_R01.rvt	Novembre 2025	
0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI.rvt	Novembre 2025	
0003_TAVOLE PONTILE TRATTO E.rvt	Novembre 2025	
0004_URS_PONTILE TRATTO E.rv	Novembre 2025	

Preso atto:

- che il verificatore Istituto Collaudi e Verifiche s.p.a ha emesso i seguenti rapporti di verifica intermedi: "Rapporto Verifica Progetto intermedio n. 1 del 01/10/2025" prot. 24124 del 01/10/2025; "Rapporto Verifica Progetto intermedio n. 2 del 28/10/2025" prot. 27270 del 28/10/2025;
- del Rapporto finale del 01/12/2025 prot. 30688 E/2025 del 02/12/2025 redatto da Istituto Collaudi e Verifiche s.p.a con esito positivo;

RITENUTO

che le risultanze contenute nel Rapporto finale del 01/12/2025 sul progetto **esecutivo con esito positivo**, sono

CONDIVISIBILI **NON CONDIVISIBILI**

In rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi

VALIDA

POSITIVAMENTE
 NEGATIVAMENTE

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i, il progetto esecutivo relativo all'intervento **"Ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro" CUP F51I24000140005** composto dagli elaborati progettuali in premessa elencati ritenuti conformi alle normative che disciplinano la materia.

Il RUP
 Ing. Biondino Mercuri