

	RAPPORTO VERIFICA PROGETTO INTERMEDIO N°01 DEL 01.10.2025 VAL 330	RVPI15-1 Rev.02 Data 20/06/2023 Pag. 1 a 8
---	--	---

PROT. 04T-VAL330

COMMESSA:	Progetto Esecutivo “Ristrutturazione Banchine Ro-Ro Tratto E” e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro CIG:98755319FB – CUP:F11I23000230005”
COMMITTENTE:	AUTORITA’ DI SISTEMA PORTUALE DEI MARI TIRRENO MERIDIONALE E IONIO Porto di Gioia Tauro – Contrada Lamia 89013 Gioia Tauro (RC) Ing. Biondino Mercuri
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	<input type="checkbox"/> Progetto Fattibilità Tecnico Economica <input type="checkbox"/> Definitivo <input checked="" type="checkbox"/> Esecutivo
RESPONSABILE TECNICO	Ing. Giosafat Vigliotti
ISPETTORI (GDL)	Ing. Massimo Viglianisi – Ispettore ambito sottoservizi, tecnico-amministrativo, congruità economica, strutture e architettura (MV)
	Ing. Gianna Latini – Ispettore ambito ambiente e sicurezza (GL)
	Geol. Maria Bruno – Ispettore ambito geologica (MB)
	Arch. Andrea Rastrello – Ispettore ambito BIM (AR)
DATA INIZIO VERIFICA	16.09.2025
DATA FINE VERIFICA	01.10.2025

Indice:

1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto
2. Livello di progettazione
3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo
4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata
5. Esito dei documenti analizzati
6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati
7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica



00399

Membro degli Accordi
di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC
Mutual Recognition Agreements

1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto

L'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo dente di attracco RO-RO a servizio della banchina del tratto F e la ristrutturazione dei Ro-Ro esistenti nel tratto E. posto in corrispondenza dell'intersezione tra la Banchina E e la Banchina F.

L'intervento, che prevede la realizzazione di un dente di attracco di modeste dimensioni, si rende necessario al fine di consentire maggiore e piena funzionalità allo scalo marittimo di Gioia Tauro, adeguando gli accosti per navi Ro-RO agli ultimi standard delle navi Ro-RO e Ro Pax che scalano il porto.

Le banchine dedicate al traffico Ro-Ro nei tratti E ed F rimangono tre ma vengono adeguate ai fabbisogni dettati dagli ultimi standard delle navi Ro-RO e Ro Pax che scalano il porto di Gioia Tauro.

Le dimensioni geometriche del dente di attracco – di pianta trapezia - sono schematizzate nelle allegate tavole grafiche; la superficie complessiva prevista è pari a circa 1350 m².

Le modalità costruttive prevedono la realizzazione di una struttura a giorno costituita di un impalcato in elementi prefabbricati in c.a. integrati da getto di completamento in opera, fondato su pali in c.a. trivellati Φ 1500 dotati di camicia metallica di spessore 14 mm fino alla profondità di -17 m s.l.m.m., di lunghezza 35,20 m.

La soluzione progettuale è dimensionata per un fondale d'acqua al piede pari a -16,00 m dal l.min.m., così come individuato nel Piano pescaggi approvato con voto n.288 del 15.12.2004.

La ristrutturazione dei Ro-Ro esistenti alle nuove esigenze di mercato si colloca nell'ambito di un processo di approfondimento e consolidamento dei fondali del canale portuale e del bacino di espansione.

IMPORTO DEI LAVORI: Complessivo 5.215.039,52 €

- importo lavori soggetto a ribasso 5.140.161,43 €
- oneri speciali per la sicurezza 74.878,09 €

Gli importi sono stati desunti dall'elaborato Tav.PE-121-00-ECO_Quadro Economico rev.0

2. Livello di progettazione

Il livello del Progetto sottoposto a verifica è quello relativo al Progetto ESECUTIVO il quale rappresenta l'ingegnerizzazione di tutti gli interventi previsti nelle precedenti fasi di progettazione in ogni particolare, rappresentando così la fase tecnicamente più definita dell'intera progettazione.

3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo

Si fa riferimento a:

- Verbale di consegna documentazione del 17.09.2025 prot.01T-VAL330;
- Gruppo di ispezione del 17.09.2025 prot. 02T-VAL330;
- Piano di Ispezione e controllo n.1 del 22.09.2025 prot.03T-VAL330;

Denominazione elaborato e/o documento	Tav. elab	Scala	Rev	Doc	Data Emissione Elab.
RELAZIONI					
Elenco elaborati	PE-100-00-ELE	--	00	1	Agosto 2025
Relazione generale	PE-101-00-GEN	--	00	2	Agosto 2025
Relazione geologica	PE-102-00-GEO	--	00	3	Agosto 2025
Relazione tecnica - caratterizzazione geotecnica	PE-103-00-GEO	--	00	4	Agosto 2025
Relazione tecnica - calcoli geotecnici e strutturali	PE-104-00-TEC	--	00	5	Agosto 2025
Relazione tecnica - idrologia ed idraulica	PE-105-00-IDR	--	00	6	Agosto 2025
Relazione di sostenibilità dell'opera	PE-106-00-AMB	--	00	7	Agosto 2025
Relazione di ottemperanza MASE	PE-107-00-AMB	--	00	8	Agosto 2025
Relazione C.A.M.	PE-108-00-AMB	--	00	9	Agosto 2025
Relazione sulla gestione delle materie	PE-109-00-TEC	--	00	10	Agosto 2025
Piano di manutenzione dell'opera	PE-110-00-TEC	--	00	11	Agosto 2025
Piano di monitoraggio geotecnico e strutturale	PE-111-00-TEC	--	00	12	Agosto 2025
Capitolato speciale di appalto	PE-112-00-DES	--	00	13	Agosto 2025
Schema di contratto	PE-113-00-TEC	--	00	14	Agosto 2025
Analisi Nuovi Prezzi	PE-114-00-ECO	--	00	15	Agosto 2025
Elenco Prezzi	PE-115-00-ECO	--	00	16	Agosto 2025
Computo Metrico Estimativo	PE-116-00-ECO	--	00	17	Agosto 2025
Cronoprogramma lavori	PE-117-00-TEC	--	00	18	Agosto 2025
Piano di sicurezza e coordinamento	PE-118-00-SIC	--	00	19	Agosto 2025
Costi della sicurezza	PE-118bis-00-SIC	--	00	20	Agosto 2025
Fascicolo dell'opera	PE-119-00-TEC	--	00	21	Agosto 2025
Incidenza manodopera	PE-120-00-TEC	--	00	22	Agosto 2025
Quadro economico	PE-121-00-ECO	--	00	23	Agosto 2025

Relazione sui materiali	PE-122-00-TEC	--	00	24	Agosto 2025
ELABORATI GRAFICI					
Planimetria inquadramento	PE-201-00-GEN	1:10000	00	25	Agosto 2025
Planimetria stato di fatto	PE-202-00-PLA	1:250	00	26	Agosto 2025
Planimetria stato di fatto - sezioni	PE-203-00-SEZ	1:125	00	27	Agosto 2025
Planimetria ad opera finita	PE-204-00-PLA	1:250	00	28	Agosto 2025
Planimetria di confronto stato di fatto e stato di progetto	PE-205-00-PLA	1:250	00	29	Agosto 2025
Sezioni tipologiche	PE-206-00-SEZ	varie	00	30	Agosto 2025
Sezioni di progetto 1/2	PE-207-00-SEZ	varie	00	31	Agosto 2025
Sezioni di progetto 2/2 - Fasi posizionamento travi su struttura esistente	PE-208-00-SEZ	varie	00	32	Agosto 2025
Planimetria demolizioni e ricostruzioni	PE-209-00-PLA	1:250	00	33	Agosto 2025
Planimetria di progetto banchina E	PE-210-00-GEN	1:250	00	34	Agosto 2025
Dente di attracco - vista prospettica	PE-211-00-GEN	1:100	00	35	Agosto 2025
Planimetria di progetto dente di attracco	PE-212-00-PLA	1:150	00	36	Agosto 2025
Planimetria ad opera finita dente di attracco	PE-213-00-GEN	1:150	00	37	Agosto 2025
Planimetria tracciamento pali di fondazione	PE-214-00-PLA	1:100	00	38	Agosto 2025
Sezioni di computo demolizioni e ricostruzioni	PE-215-00-GEN	1:200	00	39	Agosto 2025
Arredi portuali e pavimentazioni	PE-216-00-ARR	varie	00	40	Agosto 2025
Planimetria dettaglio area cantiere	PE-217-00-SIC	1:500	00	41	Agosto 2025
Planimetria deflusso automezzi e segnaletica	PE-218-00-GEN	1:500	00	42	Agosto 2025
Fotoinserimenti	PE-219-00-GEN	--	00	43	Agosto 2025
Planimetria pali trivellati - carpenterie e armature	PE-220-00-ARM	1:150	00	44	Agosto 2025
Planimetria pulvini	PE-221-00-PLA	1:150	00	45	Agosto 2025
Pulvini - carpenterie e armature 1/2	PE-222-00-ARM	1:25	00	46	Agosto 2025
Pulvini - carpenterie e armature 2/2	PE-223-00-ARM	1:25	00	47	Agosto 2025
Planimetria travi	PE-224-00-PLA	1:150	00	48	Agosto 2025

Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=5.05 m	PE-225-00-ARM	varie	00	49	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=8.74 m	PE-226-00-ARM	varie	00	50	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo B1_2 L=6.56 m	PE-227-00-ARM	varie	00	51	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo B_3 L=3,10 m	PE-228-00-ARM	varie	00	52	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo C L=5.60 m	PE-229-00-ARM	varie	00	53	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo C_8 L=3.67 m	PE-230-00-ARM	varie	00	54	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo D1 L=6.56 m	PE-231-00-ARM	varie	00	55	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo D_5 L=4.75 m	PE-232-00-ARM	varie	00	56	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo E L=6.56 m	PE-233-00-ARM	varie	00	57	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo F_8 L=5.20 m	PE-234-00-ARM	varie	00	58	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo F1 L=8.20 m	PE-235-00-ARM	varie	00	59	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo G_1 L=6.56 m	PE-236-00-ARM	varie	00	60	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo G1 L=5.80 m	PE-237-00-ARM	varie	00	61	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo H1 L=6.56 m	PE-238-00-ARM	varie	00	62	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 1	PE-239-00-ARM	varie	00	63	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 2	PE-240-00-ARM	varie	00	64	Agosto 2025
Planimetria predalle	PE-241-00-PLA	1:150	00	65	Agosto 2025
Predalle - carpenterie e armature	PE-242-00-ARM	varie	00	66	Agosto 2025
Predalle - carpenterie e armature Tipo A	PE-243-00-ARM	varie	00	67	Agosto 2025
Predalle - carpenterie e armature Tipo B	PE-244-00-ARM	varie	00	68	Agosto 2025
Predalle - carpenterie e armature Tipo G scivoli	PE-245-00-ARM	varie	00	69	Agosto 2025
Planimetria nodi	PE-246-00-PLA	1:150	00	70	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo A	PE-247-00-ARM	varie	00	71	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo B	PE-248-00-ARM	varie	00	72	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo C	PE-249-00-ARM	varie	00	73	Agosto 2025

Carpenterie e armature - Nodo tipo D	PE-250-00-ARM	varie	00	74	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N6	PE-251-00-ARM	varie	00	75	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N36	PE-252-00-ARM	varie	00	76	Agosto 2025
Carpenterie e armature - Nodo tipo N1-N5-N28	PE-253-00-ARM	varie	00	77	Agosto 2025
Planimetria impalcato - carpenterie e armature	PE-254-00-ARM	varie	00	78	Agosto 2025
Fasi Esecutive 1/3	PE-255-00-ARM	1:300	00	79	Agosto 2025
Fasi Esecutive 2/3	PE-256-00-ARM	1:300	00	80	Agosto 2025
Fasi Esecutive 3/3	PE-257-00-ARM	1:300	00	81	Agosto 2025
Mensola appoggio trave tipo D1	PE-258-00-ARM	varie	00	82	Agosto 2025
Mensola appoggio trave tipo H_2	PE-259-00-ARM	varie	00	83	Agosto 2025
Travi - carpenterie e armature tipo H_2 L=6,56 m	PE-260-00-ARM	varie	00	84	Agosto 2025
C - IMPIANTI					
Planimetria smaltimento acque meteoriche	PE-261-00-IMP	varie	00	85	Agosto 2025
ELABORATI BIM					
0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_R01.ifc	--	--	--	86	Agosto 2025
0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI.ifc	--	--	--	87	Agosto 2025
Federato.nwf	--	--	--	88	Agosto 2025

Si conducono, per gli elaborati ad oggi esaminati e sopra distintamente elencati, le sole seguenti osservazioni "OSS" e non conformità "NC" che ostano il giudizio finale di approvazione del progetto.

Si veda Allegato n.1 da pag.1 a pag.13.

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
1			RELAZIONI							
2	MV	PE-100-00-ELE	Elenco elaborati	Al Cap. 1 sono presenti alcuni riferimenti al precedente livello progettuale (es. "...al presente PFTE"). Correggere i refusi	16.09.2025	OSS				
3	AR			manca capitolato informativo		NC				
4	AR			manca piano di gestione informativa		NC				
5	AR			manca file *.nwc con le clash detection		NC				
6	AR			mancono le clash matrix su PGI		NC				
7	GL	PE-101-00-GEN	Relazione generale	Quadro normativo la Relazione non richiama il D.Lgs. 36/2023 né le norme tecniche di riferimento (NTC 2018, Eurocodici, UNI/CEI). Manca il quadro normativo e regolamentare che deve essere esplicitamente dichiarato.	16.09.2025	NC				
8	GL			Inquadramento territoriale e pianificatorio la Relazione cita solo l'Adeguamento Tecnico Funzionale (ATF) al PRP, ma non riporta il quadro urbanistico-territoriale completo (PRP vigente, vincoli paesaggistici, vincoli archeologici, compatibilità con strumenti di pianificazione).		NC				
9	GL			La relazione descrive le opere e le fasi costruttive, ma non esplicita i criteri di traduzione in prescrizioni capitolari/contrattuali (CSA) e nei particolari costruttivi		NC				
10	GL			Dichiarato uso di travi prefabbricate/impalcato prefabbricato, ma mancano: caratteristiche prestazionali richieste, documentazione da presentare, iter di approvazione/accettazione, controlli di fornitura		NC				
11	GL			Assente l'analisi delle interferenze con reti tecnologiche, viabilità portuale, logistica esistente e servizi durante i lavori. Non vengono descritte opere provvisorie o soluzioni per garantire la continuità delle attività portuali.		NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
12	GL			<p>La Relazione Generale non riporta i siti di approvvigionamento dei materiali (qualora applicabili) né quelli di conferimento/smaltimento (discariche o impianti autorizzati), né la relativa capacità disponibile.</p> <p>Si richiede l'integrazione del documento con tali informazioni, al fine di assicurare completezza e tracciabilità progettuale o degli elaborati correlati (Relazione gestione terre, Piano scavi), in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fanno parte delle modalità esecutive (art. 22 e 23, Allegato I. 7); - sono necessarie per la completezza del quadro economico (art. 41, c.6); - sono richieste dalla normativa ambientale (DPR 120/2017, D.Lgs. 152/2006). 		NC				
13	GL			<p>La Relazione Generale si limita a dichiarare la presenza di una torre faro esistente a circa 35 m dal nuovo dente di attracco, affermando che essa garantirebbe un livello di illuminamento "idoneo".</p> <p>Tuttavia, non vengono forniti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dati tecnici o calcoli illuminotecnici che dimostrino il rispetto dei requisiti minimi di illuminamento; - verifiche di conformità alle normative UNI/EN applicabili; - riferimenti a relazioni specialistiche o elaborati impiantistici che supportino l'affermazione. 		NC				
14	GL			<p>La ripercorribilità progettuale non è completa: non sono presenti rimandi agli elaborati che documentino il perché delle scelte (a mero titolo di esempio, manca rinvio a relazioni di calcolo strutturale, relazione geotecnica e relazioni idrauliche per dimostrare la coerenza con i livelli prestazionali)</p>		NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
15	MV			Si prende atto che, come riportato al par. 8.2 della Relazione Generale, lungo la viabilità portuale è presente, in corrispondenza del dente di attracco una torre faro situata a circa 35 m dall' attuale filo banchina. Tuttavia, non è chiaro se la presenza della predetta torre sia da sola sufficiente a garantire l' adeguato livello di illuminazione richiesto dalla Guardia Costiera di Gioia Tauro in sede di Conferenza dei Servizi		NC				
16	MB	PE-102-00-GEO	Relazione geologica	Mancano la carta idrogeologica ed il profilo geologico.	16.09.2025	C				
17	MB			Manca la descrizione dei complessi idrogeologici e il riferimento alla soggiacenza della falda.		C				
18	MB			Manca la cartografia dello studio di Microzonazione sismica di Livello I (MOPS).		C				
19	MV	PE-103-00-GEO	Relazione tecnica - caratterizzazione geotecnica	Vista la presenza di una falda alla profondità di circa 10 m. da piano campagna, manca la verifica a liquefazione	16.09.2025	NC				
20	MV	PE-104-00-TEC	Relazione tecnica - calcoli geotecnici e strutturali	Mancano i grafici degli spettri di risposta per i diversi Stati Limite considerati (SLV, SLD, SLO, SLC)	16.09.2025	OSS				
21	MV			Il paragrafo (§0) richiamato al par. 7.1.7 è errato. Correggere refuso		OSS				
22	MV			Giustificare il valore $Q_k = 500$ KN riportato al par. 7.1.4 "Tiro alla bitta"		NC				
23	MV	PE-105-00-IDR	Relazione tecnica - idrologia ed idraulica	E' opportuno riportare uno stralcio planimetrico con l' ubicazione degli scarichi previsti	16.09.2025	OSS				
24	GL	PE-106-00-AMB	Relazione di sostenibilità dell'opera	La relazione descrive la metodologia (UNI ISO 14064-1) ma dichiara che "allo stato attuale non si hanno gli elementi minimi necessari per effettuare un calcolo delle emissioni di CO ₂ ; pertanto, tale stima verrà eseguita in una fase più avanzata" L'art. 11 richiede che la Relazione di sostenibilità del progetto esecutivo contenga già una stima della carbon footprint, anche basata su dati di progetto o scenari standard.	16.09.2025	NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
25	GL			Il documento illustra i principi dell'LCA e dell'economia circolare ma non riporta alcun dato quantitativo: mancano percentuali di riciclo dei materiali, indicatori ambientali, scenari di fine vita. La norma richiede un'analisi LCA applicata all'opera e non solo descrizioni generiche.		NC				
26	GL			La relazione afferma che non sono previsti consumi energetici perché non si realizzano impianti. Il requisito si riferisce non solo agli impianti permanenti ma anche alla fase di cantiere, movimentazioni, mezzi e attività indirette. L'assenza di analisi rende la sezione incompleta.		NC				
27		PE-107-00-AMB	Relazione di ottemperanza MASE	elaborato conforme	16.09.2025	C				
28	GL	PE-108-00-AMB	Relazione C.A.M.	La Relazione CAM descrive i criteri ambientali minimi applicabili (calcestruzzo, acciaio, prefabbricati, gestione cantiere, oli, imballaggi, ecc.), ma non contiene sufficienti richiami agli elaborati progettuali in cui tali criteri sono effettivamente recepiti (Capitolato speciale d'appalto, Piano di manutenzione, PSC, computo metrico estimativo, tavole esecutive). In particolare: - mancano riferimenti diretti al Piano di manutenzione per il requisito di disassemblaggio; - non è chiaro in quali articoli del CSA siano riportate le prescrizioni CAM; - non sono citati elaborati specialistici (PSC, Piano terre e rocce, Piano gestione rifiuti) dove le misure CAM dovrebbero tradursi in prescrizioni operative. La Relazione CAM pertanto non assicura la ripercorribilità dei requisiti ambientali lungo l'intero progetto.	16.09.2025	NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
29	GL			2.4.13 Piano di manutenzione dell'opera: In riferimento al D.M. 23/06/2022 – Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia, par. 2.5.13 "Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti" e D.Lgs. 36/2023 – Allegato I.7, art. 38 "Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti", la Relazione CAM allegata al progetto non riporta alcuna analisi né verifica di conformità rispetto al criterio CAM sul Piano di manutenzione dell'opera. Tuttavia, il Piano di manutenzione è stato redatto e contiene anche i riferimenti alla Certificazione ecologica dei componenti. L'assenza di un richiamo esplicito e della verifica formale in sede di Relazione CAM rende impossibile dimostrare la piena conformità al requisito.		NC				
30	GL			Criterio 2.4.14 Disassemblaggio e fine vita: Il Piano di manutenzione dell'opera contiene un paragrafo specifico dedicato all'uso di tecniche costruttive che facilitano il disassemblaggio a fine vita (es. per l'impalcato a giorno). Tuttavia, la Relazione CAM non analizza né verifica il requisito di cui al par. 2.4.14, né richiama il Piano di manutenzione come fonte di conformità. In ogni caso tale requisito a parere della Scrivente va verificato sulle componenti a cui è applicabile		NC				
31	GL			Criterio 2.5.13 Pitture e vernici: In riferimento a tale requisito si rileva la mancata analisi di tale criterio in quanto all'interno dell'elaborato PE-116-00-ECO - Computo metrico estimativo sono riportate le seguenti voci: 55/61 A20.03.007.a Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro 62/49 A20.03.007.a Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani A20.03.007.a		NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
32	GL			2.5.12 Tubazioni in PVC e polipropilene: In riferimento a tale requisito si rileva la mancata analisi di tale criterio in quanto all'interno dell'elaborato PE-116-00-ECO - Computo metrico estimativo sono riportate le seguenti voci: 71/67 NP09 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte		NC				
33	GL			Criterio 2.6.2 Demolizione selettiva, recupero e riciclo: Assente la verifica dell'obiettivo di performance ($\geq 70\%$ avvio a recupero per C&D dove applicabile) ed il relativo elenco CER attesi,		NC				
34	GL			Criterio 2.6.4 Rinterri e riempimenti: Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo, tra l'altro assente anche all'interno dell'elaborato PE-109-00-TEC - Relazione sulla gestione delle materie		NC				
35	GL			In virtù delle opere previste si richiede infine di verificare l'applicabilità dei Criteri Ambientali Minimi Strade.		NC				
36	GL	PE-109-00-TEC	Relazione sulla gestione delle materie	Il documento non individua: - i volumi di materiali da scavo prodotti in cantiere e le modalità di gestione degli stessi; - i fabbisogni di materiali da approvvigionare da cava; - la produzione di rifiuti (materiali da demolizione) da conferire a discarica autorizzata.	16.09.2025	NC				
37	GL			Il documento non fornisce alcuna descrizione dei materiali da approvvigionare		NC				
38	GL			Il documento non fornisce indicazioni in merito alle modalità di riutilizzo del materiale di cantiere che possono essere sottoposti al regime dei sottoprodotti di cui all'art. 184-bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e		NC				
39	GL			Il documento non fornisce l'eventuale caratterizzazione del materiale derivante da scavo		NC				
40	GL	PE-110-00-TEC	Piano di manutenzione dell'opera	elaborato conforme per la parte di competenza	16.09.2025	C				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
41	MV			Manuale d' uso: Mancano gli stralci della planimetria di progetto e della sezione tipologica della struttura citati al paragrafo "Descrizione dell' opera"		OSS				
42	MV			Manuale d' uso: Manca, per ogni corpo d' opera/unità analizzata, l' indicazione della tavola grafica di riferimento		OSS				
43	MV			Manuale di manutenzione: Mancano gli stralci della planimetria di progetto e della sezione tipologica della struttura citati al paragrafo "Descrizione dell' opera"		OSS				
44	MV			Manuale di manutenzione: Manca, per ogni corpo d' opera/unità analizzata, l' indicazione della tavola grafica di riferimento		OSS				
45	MV	PE-111-00-TEC	Piano di monitoraggio geotecnico e strutturale	Manca l' indicazione dell' intervallo (range) di accettabilità della misurazione	16.09.2025	OSS				
46	GL	PE-112-00-DES	Capitolato speciale di appalto	L'elaborato è conforme alla Normativa applicabile tuttavia andrà aggiornato sulla base delle NC riscontrate nella Relazione CAM	16.09.2025	NC				
47	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le discordanze negli atti contrattuali		OSS				
48	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le qualificazioni dell'appaltatore		OSS				
49	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti il fallimento dell'appaltato		OSS				
50	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le convenzioni europee in materia di valuta e termini		OSS				
51	MV			E' opportuno integrare il CSA con un un articolo che tratti la tracciabilità dei flussi finanziari		NC				
52	MV			E' necessario integrare il CSA con un articolo che tratti la cauzione provvisoria		NC				
53	MV			E' opportuno integrare un articolo che tratti la riduzione delle garanzie		OSS				
54	MV			E' opportuno integrare un articolo che tratti varianti ed omissioni progettuali		OSS				
55	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti il pagamento dei subappaltatori		OSS				
56	MV			E' opportuno integrare con un articolo che tratti l' accordo bonario		NC				
57	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti i contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera		NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
58	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti i il DURC		NC				
59	MV	PE-113-00-TEC	Schema di contratto	E' stata fornita una bozza di schema di contratto. Si pone all' attenzione della S.A. la necessità di predisporre lo schema definitivo del contratto con le clausole opportunamente dettagliate, in seguito alle operazioni di gara, all'aggiudicazione ed alla verifica dei requisiti.	16.09.2025	OSS				
60	MV	PE-114-00-ECO	Analisi Nuovi Prezzi	Mancano i riferimenti ai Prezzari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC				
61	MV			Non è chiaro se i nuovi prezzi riportati nell' elaborato in esame siano stati definiti sulla scorta di una offerta tecnica. In caso affermativo andrebbero allegati i giustificativi		NC				
62	MV	PE-115-00-ECO	Elenco Prezzi	Mancano i riferimenti ai Prezzari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC				
63	MV	PE-116-00-ECO	Computo Metrico Estimativo	Mancano i riferimenti ai Prezzari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC				
64	MV			Non è possibile ripercorrere in assenza degli opportuni elaborati grafici le quantità relative ai pulvini in c. a.		NC				
65	GL	PE-117-00-TEC	Cronoprogramma lavori	elaborato conforme per la parte di competenza	16.09.2025	C				
66	MV			Non è chiaro se in fase di redazione del Cronoprogramma si sia tenuto conto dei giorni di andamento stagionale sfavorevole		NC				
67	MV			E' opportuno, a giudizio dello scrivente, produrre una relazione tecnica a corredo del cronoprogramma, al fine di dettagliare gli importi, la percentuale di manodopera, l'assegnazione dei numero di lavoratori ed il calcolo dei giorni lavorativi necessari per ogni gruppo omogeneo di lavorazione		OSS				
68	GL	PE-118-00-SIC	Piano di sicurezza e coordinamento	Interfaccia a mare → il PSC esclude formalmente i "lavori in mare" (art. 88, lett. f), ma vista la natura dell'opera a parere della Scrivente occorre integrare procedure operative e coordinamento con Capitaneria (uomo a mare, mezzi di recupero, boe di segnalazione).	16.09.2025	NC				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
69	GL			In corrispondenza della pagina 217 compare una sorta di computo / tabella di costi della sicurezza che però non reca chiari riferimenti a voci di prezzario, codici o normativa di riferimento e soprattutto se fa parte della valutazione dei Rischi specifici.		NC				
70	GL	PE-118bis-00-SIC	Costi della sicurezza	elaborato conforme	16.09.2025	C				
71	GL	PE-119-00-TEC	Fascicolo dell'opera	elaborato conforme	16.09.2025	C				
72	MV	PE-120-00-TEC	Incidenza manodopera	elaborato conforme	16.09.2025					
73	MV	PE-121-00-ECO	Quadro economico	Non è nota nel QE l' incidenza della manodopera sull' importo lavori. Si segnala, infatti, che l' importo posto a base gara è pari all' importo dei lavori decurtato dai costi della manodopera non soggetti a ribasso	16.09.2025	NC				
74	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per i lavori in economia (se previsti)		OSS				
75	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per rilievi, accertamenti ed indagini (se previsti)		OSS				
76	MV			Nel Quadro Economico non è presente l' IVA sui lavori		NC				
77	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per la cassa previdenziale		NC				
78	MV	PE-122-00-TEC	Relazione sui materiali	elaborato conforme	16.09.2025	C				
79			ELABORATI GRAFICI							
80	MV	PE-201-00-GEN	Planimetria inquadramento	elaborato conforme	16.09.2025	C				
81	MV	PE-202-00-PLA	Planimetria stato di fatto	elaborato conforme	16.09.2025	C				
82	MV	PE-203-00-SEZ	Planimetria stato di fatto - sezioni	elaborato conforme	16.09.2025	C				
83	MV	PE-204-00-PLA	Planimetria ad opera finita	elaborato conforme	16.09.2025	C				
84	MV	PE-205-00-PLA	Planimetria di confronto stato di fatto e stato di progetto	elaborato conforme	16.09.2025	C				
85	MV	PE-206-00-SEZ	Sezioni tipologiche	elaborato conforme	16.09.2025	C				
86	MV	PE-207-00-SEZ	Sezioni di progetto 1/2	elaborato conforme	16.09.2025	C				
87	MV	PE-208-00-SEZ	Sezioni di progetto 2/2 - Fasi posizionamento travi su struttura esistente	elaborato conforme	16.09.2025	C				
88	MV	PE-209-00-PLA	Planimetria demolizioni e ricostruzioni	elaborato conforme	16.09.2025	C				
89	MV	PE-210-00-GEN	Planimetria di progetto banchina E	elaborato conforme	16.09.2025	C				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
90	MV	PE-211-00-GEN	Dente di attracco - vista prospettica	elaborato conforme	16.09.2025	C				
91	MV	PE-212-00-PLA	Planimetria di progetto dente di attracco	elaborato conforme	16.09.2025	C				
92	MV	PE-213-00-GEN	Planimetria ad opera finita dente di attracco	elaborato conforme	16.09.2025	C				
93	MV	PE-214-00-PLA	Planimetria tracciamento pali di fondazione	elaborato conforme	16.09.2025	C				
94	MV	PE-215-00-GEN	Sezioni di computo demolizioni e ricostruzioni	Manca, al fine di ripercorrere le quantità computate, una tabella di riepilogo con l' indicazione delle quantità di armatura della struttura in c.a. della scala oggetto di ricostruzione	16.09.2025	NC				
95	MV	PE-216-00-ARR	Arredi portuali e pavimentazioni	Manca, al fine di ripercorrere le quantità computate, una tabella di riepilogo con l' indicazione delle quantità di arredi computati (bitte, golfari, parabordo, scale alla marinara, ecc...)	16.09.2025	NC				
96	GL	PE-217-00-SIC	Planimetria dettaglio area cantiere	elaborato conforme	16.09.2025	C				
97	MV	PE-218-00-GEN	Planimetria deflusso automezzi e segnaletica	elaborato conforme	16.09.2025	C				
98	MV	PE-219-00-GEN	Fotoinserimenti	elaborato conforme	16.09.2025	C				
99	MV	PE-220-00-ARM	Planimetria pali trivellati - carpenterie e armature	E' opportuno, a giudizio dello scrivente, riportare nell' elaborato grafico in esame le sezioni trasversali dei pali trivellati da +0.7 m a -17 m e da +0.20 m a -17 m dal l.m.m. presenti nel CME	16.09.2025	OSS				
100	MV	PE-221-00-PLA	Planimetria pulvini	elaborato conforme	16.09.2025	C				
101	MV	PE-222-00-ARM	Pulvini - carpenterie e armature 1/2	elaborato conforme	16.09.2025	C				
102	MV	PE-223-00-ARM	Pulvini - carpenterie e armature 2/2	elaborato conforme	16.09.2025	C				
103	MV	PE-224-00-PLA	Planimetria travi	elaborato conforme	16.09.2025	C				
104	MV	PE-225-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=5.05 m	La trave rappresentata è del tipo A e non di tipo A1 come indicato nell' elaborato grafico. Correggere refuso	16.09.2025	OSS				
105	MV	PE-226-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=8.74 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
106	MV	PE-227-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo B1_2 L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
107	MV	PE-228-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo B_3 L=3,10 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
108	MV	PE-229-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo C L=5.60 m	La trave rappresentata è del tipo C1 e non di tipo C come indicato nell' elaborato grafico. Correggere refuso	16.09.2025	OSS				
109	MV	PE-230-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo C_8 L=3.67 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
110	MV	PE-231-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo D1 L=6.56 m	la tipologia di armatura adottata per le travi tipo D1 è diversa da quella riportata nella relazione di calcolo (ϕ 30 superiori ed inferiori)	16.09.2025	NC				
111	MV	PE-232-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo D_5 L=4.75 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
112	MV	PE-233-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo E L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
113	MV	PE-234-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo F_8 L=5.20 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
114	MV	PE-235-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo F1 L=8.20 m	La tipologia di armatura superiore adottata per le travi tipo F1 è diversa da quella riportata nella relazione di calcolo (ϕ 22 nella Relazione di Calcolo, mentre nelle tavole grafiche sono rappresentate barre ϕ 22)	16.09.2025	NC				
115	MV	PE-236-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo G_1 L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C				
116	MV	PE-237-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo G1 L=5.80 m	Nella pianta manca il dettaglio delle barre longitudinali (lunghezza e diametro) identificati con la pos. 8	16.09.2025	NC				
117	MV	PE-238-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo H1 L=6.56 m	La quantità di armatura riportata nella Tabella Ferri (918,48 kg) è diversa da quella presente alla voce n. 49/55 del CME (845,88 kg)	16.09.2025	NC				
118	MV	PE-239-00-ARM	Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 1	Nella Relazione di Calcolo non sono presenti le verifiche struttrali delle armature adottate per la Veletta tipo 1	16.09.2025	NC				
119	MV			Alcune etichette/testi presenti nella Sezione 2-2 non sono leggibili	16.09.2025	OSS				
120	MV	PE-240-00-ARM	Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 2	Nella Relazione di Calcolo non sono presenti le verifiche struttrali delle armature adottate per la Veletta tipo 2	16.09.2025	NC				
121	MV	PE-241-00-PLA	Planimetria predalle	E' opportuno, a giudizio dello scrivente, una tabella di riepilogo con l' indicazione, per le diverse tipologie di predalle previste, la dimensione in pianta delle stesse ed i relativi spessori	16.09.2025	OSS				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
122	MV	PE-242-00-ARM	Predalle - carpenterie e armature	Dalla consultazione dell' elaborato in esame non è possibile desumere le quantità riportate alla voce n. 44/50 del CME (Dalle prefabbricata tipo C-D-E-F: 23,82 mq; 103,90 mq; 93,45 mq, 20,94 mq)	16.09.2025	NC				
123	MV			Le predalle tipo B2 e B3 non sono state quantificate nel CME		NC				
124	MV	PE-243-00-ARM	Predalle - carpenterie e armature Tipo A	Dalla consultazione dell' elaborato in esame non è possibile desumere le quantità riportate alla voce n. 44/50 del CME (Dalle prefabbricata tipo A: 294,13 mq)	16.09.2025	NC				
125	MV	PE-244-00-ARM	Predalle - carpenterie e armature Tipo B	Dalla consultazione dell' elaborato in esame non è possibile desumere le quantità riportate alla voce n. 44/50 del CME (Dalle prefabbricata tipo B: 214,49 mq)	16.09.2025	NC				
126	MV			Nella "Pianta elemento predalla tipo B" manca l' indicazione della larghezza della predalla (100 cm)		OSS				
127	MV			Nella Tabella Ferri è presenta la dicitura "<variabile>". Correggere il refuso		OSS				
128	MV	PE-245-00-ARM	Predalle - carpenterie e armature Tipo G scivoli	Dalla consultazione dell' elaborato in esame non è possibile desumere le quantità riportate alla voce n. 44/50 del CME. In tale voce del CME è presente la fornitura e posa in opera della "Dalla prefabbricata Tipo H", correggere refuso (la dalla di riferimento è la "G")	16.09.2025	NC				
129	MV	PE-246-00-PLA	Planimetria nodi	La descrizione dell' elaborato presente nel cartiglio è diversa da quella presente nell' Elenco Elaborati	16.09.2025	OSS				
130	MV	PE-247-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo A	elaborato conforme	16.09.2025	C				
131	MV	PE-248-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo B	elaborato conforme	16.09.2025	C				
132	MV	PE-249-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo C	elaborato conforme	16.09.2025	C				
133	MV	PE-250-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D	elaborato conforme	16.09.2025	C				
134	MV	PE-251-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N6	elaborato conforme	16.09.2025	C				
135	MV	PE-252-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N36	elaborato conforme	16.09.2025	C				
136	MV	PE-253-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo N1-N5-N28	elaborato conforme	16.09.2025	C				

N°	ID ISP	Cod.El.	Titolo	Osservazioni Intermedie ICOVER	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
137	MV	PE-254-00-ARM	Planimetria impalcato - carpenterie e armature	Manca una tabella di riepilogo con l' indicazione della quantità di armatura computata	16.09.2025	NC				
138	MV	PE-255-00-ARM	Fasi Esecutive 1/3	elaborato conforme	16.09.2025	C				
139	MV	PE-256-00-ARM	Fasi Esecutive 2/3	elaborato conforme	16.09.2025	C				
140	MV	PE-257-00-ARM	Fasi Esecutive 3/3	elaborato conforme	16.09.2025	C				
141	MV	PE-258-00-ARM	Mensola appoggio trave tipo D1	Nella tavola grafica in esame si fa riferimento al profilo HE300A, mentre nella Relazione di Calcolo le verifiche sono state condotte impiegando il profilo HE300B	16.09.2025	NC				
142	MV			Manca una Tabella di riepilogo con l' indicazione delle quantità di acciaio da carpenteria metallica (piastre, travi in acciaio, bulloni,...) impiegate per la realizzazione della mensola di appoggio		NC				
143	MV	PE-259-00-ARM	Mensola appoggio trave tipo H_2	Nella tavola grafica in esame si fa riferimento al profilo HE300A, mentre nella Relazione di Calcolo le verifiche sono state condotte impiegando il profilo HE300B	16.09.2025	NC				
144	MV			Manca una Tabella di riepilogo con l' indicazione delle quantità di acciaio da carpenteria metallica (piastre, travi in acciaio, bulloni,...) impiegate per la realizzazione della mensola di appoggio		NC				
145	MV	PE-260-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo H_2 L=6,56 m	Nella Sezione 1-1 non sono leggibile le etichette relative alle pos. 2 e 3 delle armature longitudinali superiori ed inferiori	16.09.2025	OSS				
146			C - IMPIANTI							
147	MV	PE-261-00-IMP	Planimetria smaltimento acque meteoriche	In pianta non sono presenti le linee di sezione A-A e B-B	16.09.2025	OSS				
148			ELABORATI BIM							
149	AR	--	0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_RO1.ifc	elaborato non valutabile causa assenza di capitolato informativo e piano di gestione informativa	16.09.2025	NC				
150	AR	--	0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI.ifc	elaborato non valutabile causa assenza di capitolato informativo e piano di gestione informativa	16.09.2025	NC				
151	AR	--	Federato.nwf	elaborato non valutabile in quanto mancano i file allegati	16.09.2025	NC				

4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata

Le verifiche sono state condotte su tutta la documentazione progettuale prodotta, tenendo conto del livello progettuale affrontato e riferendosi ai seguenti aspetti:

1. **Affidabilità:** verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate e verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali;
2. **Completezza ed adeguatezza:** verifica dell'esistenza di tutti gli elaborati progettuali per il livello considerato e dell'eshaustività del progetto nel suo complesso e delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
3. **Leggibilità, coerenza e ripercorribilità:** verifica della leggibilità degli elaborati mediante l'utilizzo dei linguaggi convenzionali di elaborazione, verifica della comprensibilità delle informazioni e la ripercorribilità dei calcoli, verifica della coerenza formale tra i diversi elaborati;
4. **Compatibilità:** verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nello studio di prefattibilità e della rispondenza della soluzione progettuale a tutte le specifiche normative inerenti i diversi aspetti della progettazione.

5. Esito dei documenti analizzati

Dalla verifica di cui al punto 3 del Progetto in oggetto, sono emerse delle osservazioni "OSS" e non conformità "NC": gli elaborati risultano quindi carenti di alcune informazioni per come descritte sinteticamente nella tabella di cui sopra. Queste mancanze pregiudicano la fattibilità dell'intervento con rischi di variante e/o contenzioso, e quindi la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. A tal fine si richiede un'integrazione e/o sostituzione dei documenti di cui al "punto 3" verificati secondo l'art.42 del D.Lgs 36/2023 e dell'art.26 D.Lgs.50/2016 qualora applicabile. In mancanza di atti di indirizzo, linee guida e decreti relativi alla modalità di esecuzione delle verifiche dei progetti finalizzate alla validazione, si è fatto ancora riferimento alle modalità di verifica indicate negli articoli dal n.34 al n.44 dell'allegato I7 sezione IV del D.Lgs 36/2023 e negli articoli nn.52, 53 e 54 del DPR 207/10 e s.m.i.. qualora applicabile.

Ne consegue che per la verifica parziale in esame sono:

CONFORME

NON CONFORME

NECESSARIE MODIFICHE/INTEGRAZIONI

NOTE: a seguito della segnalazione di non conformità il committente (e/o i soggetti coinvolti) dovranno formulare azioni correttive che saranno oggetto di analisi da parte del gruppo di verifica. Per il superamento delle non conformità, l'iter si bloccherà fintanto che il committente (e/o gli altri soggetti interessati) abbiano fornito a ICOVER S.p.A. indicazioni atte a chiarire i problemi riscontrati. Le osservazioni non precludono l'esito positivo dei controlli; rappresentano un'opportunità di miglioramento e pertanto il gruppo di ispezione ne raccomanda la messa in atto in tempi adeguati; la loro chiusura non è obbligatoria da parte del committente, del progettista o dei soggetti coinvolti e non precludono l'esito positivo dei controlli.

6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati

Per poter procedere ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche, risulta necessario recepire tutte le non conformità e le osservazioni di cui al punto 3 del presente Rapporto e produrre una versione del Progetto in una nuova revisione completa delle integrazioni e dei documenti mancanti.

N.B.: Le azioni correttive alle non conformità e osservazioni rilevate devono pervenire in sede ICOVER debitamente timbrati e firmati dai Progettisti e dal Committente entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi, accompagnati da un documento di risposta con il trattamento puntuale di tutte le prescrizioni. Trascorso infruttuosamente tale termine senza che tutta la suddetta documentazione richiesta ci sia pervenuta, verrà emesso Rapporto di Verifica Finale. Tutta la documentazione pervenuta dopo tale termine, verrà esaminata ugualmente, come documentazione integrativa, con costo aggiuntivo che verrà comunicato preventivamente.

Icover spa, ed il proprio Team incaricato delle attività di Verifica, in sede di trasmissione del presente Rapporto di Verifica Progetto Intermedio dichiara la propria disponibilità a un contraddittorio a mezzo telefonico o con strumenti informatici (vedasi Video-Call) con stazione appaltante/committente e con l'operatore economico progettista al fine di chiarire eventuali dubbi e/o domande che potrebbero scaturire a seguito di emissione del predetto Rapporto di Verifica Progetto Intermedio e finalizzato pertanto a porre in essere le necessarie azioni correttive alle non conformità e osservazioni rilevate.

7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica

Ispettore	Nome e Cognome	Timbro e firma	Area di specializzazione
1	Ing. Massimo Viglianisi		Ispettore ambito tecnico-amministrativa, congruità economica, sottoservizi, strutture e architettura
2	Ing. Gianna Latini		Ispettore ambito ambiente e sicurezza
3	Arch. Andrea Rastrello		Ispettore ambito BIM
4	Geol. Maria Bruno		Ispettore ambito geologia

Roma 01.10.2025

Per Icover S.p.A.

(ing. Giosafat Vigliotti – Responsabile Tecnico)