

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			<b>RELAZIONI</b>							
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	E' stato corretto il refuso nella Relazione Generale	24.10.2025	Refuso corretto, rilievo chiuso a seguito dell'elaborato aggiornato	C
3	AR			manca capitolato informativo		NC	L'elaborato è stato consegnato		vedasi allegato n.2	NA
4	AR			manca piano di gestione informativa		NC	L'elaborato è stato consegnato ed inserito nell'elenco degli elaborati (PE-123-01-TEC)		vedasi allegato n.2	NA
5	AR			manca file *.nwc con le clash detection		NC	L'elaborato è stato consegnato		vedasi allegato n.2	NA
6	AR			mancano le clash matrix su PGI		NC	L'elaborato è stato consegnato		vedasi allegato n.2	NA
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	Trattasi di refuso. Si provvede ad integrare l'elaborato secondo quanto richiesto.	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Si provvede a inserire quanto richiesto estraendolo dalla relazione dell'ATF.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Dalle fasi costruttive non discendono prescrizioni di CSA e/o particolari costruttivi. Le fasi costruttive indicano la prevista sequenza delle lavorazioni.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Si rimanda alla visione degli elaborati "PE-104-01-TEC - Relazione tecnica - calcoli geotecnici e strutturali" e "PE-122-00-TEC - Relazione sui materiali".		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Non sono presenti interferenze con reti tecnologiche. Nell'elaborato grafico "PE-217-00-SIC - Planimetria dettaglio area cantiere" sono individuate le opere provvisorie previste durante l'esecuzione dei lavori per escludere interferenze con le attività portuali durante i lavori.		in verifica integrazione del 24.10.2025	

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"> <li>- fanno parte delle modalità esecutive (art. 22 e 23, Allegato I.7);</li> <li>- sono necessarie per la completezza del quadro economico (art. 41, c.6);</li> <li>- sono richieste dalla normativa ambientale (DPR 120/2017, D.Lgs. 152/2006).</li> </ul>		NC	<p>Le informazioni richieste sono riportate nei seguenti elaborati "PE-106-00-AMB - Relazione di sostenibilità dell'opera" e "PE-109-00-TEC - Relazione sulla gestione delle materie". Si provvede ad inserire i relativi paragrafi in Relazione Generale.</p>		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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"> <li>- dati tecnici o calcoli illuminotecnici che dimostrino il rispetto dei requisiti minimi di illuminamento;</li> <li>- verifiche di conformità alle normative UNI/EN applicabili;</li> <li>- riferimenti a relazioni specialistiche o elaborati impiantistici che supportino l'affermazione.</li> </ul>		NC	<p>La prescrizione della Capitaneria richiedeva "...Si ritiene, altresì, che al fine di garantire ulteriormente la sicurezza della navigazione e degli operatori portuali, sia opportuno prevedere un sistema di illuminazione perimetrale del nuovo scivolo ro-ro".</p> <p>Con riferimento a tale prescrizione, il progetto prevede di inserire dei corpi illuminanti radenti lungo il perimetro del dente di attracco alimentati ad energia solare e dotati di accumulatore, rappresentati nell'elaborato "PE-218-01-GEN - Planimetria deflusso automezzi e segnaletica".</p> <p>Il RUP ha sottoposto la proposta progettuale alla Capitaneria di Porto che l'ha ritenuta idonea, con l'unica accortezza "di evitare che l'illuminazione (eventuale fascio di luce) dia fastidio durante la fase di ormeggio e disormeggio delle navi".</p> <p>Dall'analisi delle schede tecniche dei marker stradali di caratteristiche analoghe a quelli proposti, risulta che, generalmente, i led hanno un fascio luminoso diretto verso l'alto (angolo di 120°) ed una intensità luminosa inferiore a 5 cd, che si ritiene non determini abbagliamento durante le fasi di ormeggio e disormeggio delle navi, rispettando quindi quanto richiesto dalla Capitaneria di Porto.</p>		in verifica integrazione del 24.10.2025	

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
14	GL			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)		NC	Si provvede a inserire i rimandi richiesti.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	La prescrizione della Capitaneria richiedeva "...Si ritiene, altresì, che al fine di garantire ulteriormente la sicurezza della navigazione e degli operatori portuali, sia opportuno prevedere un sistema di illuminazione perimetrale del nuovo scivolo ro-ro". Con riferimento a tale prescrizione, il progetto prevede di inserire dei corpi illuminanti radenti lungo il perimetro del dente di attracco alimentati ad energia solare e dotati di accumulatore, rappresentati nell'elaborato "PE-218-01-GEN - Planimetria deflusso automezzi e segnaletica". Il RUP ha sottoposto la proposta progettuale alla Capitaneria di Porto che l'ha ritenuta idonea, con l'unica accortezza "di evitare che l'illuminazione (eventuale fascio di luce) dia fastidio durante la fase di ormeggio e disormeggio delle navi". Dall'analisi delle schede tecniche dei marker stradali di caratteristiche analoghe a quelli proposti, risulta che, generalmente, i led hanno un fascio luminoso diretto verso l'alto (angolo di 120°) ed una intensità luminosa inferiore a 5 cd, che si ritiene non determini abbagliamento durante le fasi di ormeggio e disormeggio delle navi, rispettando quindi quanto richiesto dalla Capitaneria di Porto.		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato dai Progettisti. "...Con riferimento a tale prescrizione, il progetto prevede di inserire dei corpi illuminanti radenti lungo il perimetro del dente di attracco alimentati ad energia solare e dotati di accumulatore, rappresentati nell'elaborato "PE-218-01-GEN - Planimetria deflusso automezzi e segnaletica". Il RUP ha sottoposto la proposta progettuale alla Capitaneria di Porto che l'ha ritenuta idonea, con l'unica accortezza "di evitare che l'illuminazione (eventuale fascio di luce) dia fastidio durante la fase di ormeggio e disormeggio delle navi". Dall'analisi delle schede tecniche dei marker stradali di caratteristiche analoghe a quelli proposti, risulta che, generalmente, i led hanno un fascio luminoso diretto verso l'alto (angolo di 120°) ed una intensità luminosa inferiore a 5 cd, che si ritiene non determini abbagliamento durante le fasi di ormeggio e disormeggio delle navi, rispettando quindi quanto richiesto dalla Capitaneria di Porto".	C
16	MB	PE-102-00-GEO	Relazione geologica	Mancano la carta idrogeologica ed il profilo geologico.	16.09.2025	NC	La carta idrogeologica ed il profilo geologico saranno inseriti nella relazione geologica, come richiesto.	24.10.2025	I trattamenti forniti risolvono quanto segnalato.	C
17	MB			Manca la descrizione dei complessi idrogeologici e il riferimento alla soggiacenza della falda.		NC	Trattandosi di banchina portuale i sedimenti presenti nell'area di intervento sono tutti di genesi marina e non è presente una falda di acqua dolce (il livello dell'acqua è quello del mare).		Il chiarimento fornito risolve quanto segnalato.	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
18	MB			Manca la cartografia dello studio di Microzonazione sismica di Livello I (MOPS).		NC	Per l'area di intervento non sono disponibili studi di microzonazione sismica di livello 1 (e, di conseguenza, non è disponibile la Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica).		Il chiarimento fornito risolve quanto segnalato.	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	La verifica è riportata al cap.7 "SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE IN CONDIZIONI SISMICHE"	24.10.2025	La NC si chiude in quanti la verifica a liquefazione era stata riportata dai Progettisti nell' elaborato in Rev. 00	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un nuovo paragrafo 7.1.7.5 con i grafici degli spettri di risposta	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti. "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un nuovo paragrafo 7.1.7.5 con i grafici degli spettri di risposta"	C
21	MV			Il paragrafo (§0) richiamato al par. 7.1.7 è errato. Correggere refuso		OSS	Nella rev.1 dell'elaborato è stato corretto il refuso		Refuso corretto, rilievo chiuso a seguito dell' elaborato aggiornato	C
22	MV			Giustificare il valore Qk = 500 KN riportato al par. 7.1.4 "Tiro alla bitta"		NC	Le bitte da 500 kN ogni 24-25 m risultano nei "REQUISITI TECNICI DEL PROGETTO" contenuti nella proposta di Adeguamento Tecnico Funzionale (ATF) per i "lavori di ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro", adottata con Delibera n. 45/2023 del 31.10.2023 da parte del Comitato di Gestione AdSP		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato dai Progettisti: "Le bitte da 500 kN ogni 24-25 m risultano nei "REQUISITI TECNICI DEL PROGETTO" contenuti nella proposta di Adeguamento Tecnico Funzionale (ATF) per i "lavori di ristrutturazione banchine Ro-Ro tratto E e realizzazione banchinamento a tergo del II Ro-Ro", adottata con Delibera n. 45/2023 del 31.10.2023 da parte del Comitato di Gestione AdSP"	C
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	Nella rev.1 dell'elaborato è stato inserito uno stralcio planimetrico con l'ubicazione degli scarichi previsti	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti. "Nella rev.1 dell'elaborato è stato inserito uno stralcio planimetrico con l'ubicazione degli scarichi previsti"	C
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 <sub>2</sub> ; 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	Si premette che la Relazione di Sostenibilità dell'opera è un elaborato contemplato dalla normativa per il PFTE (All.1.7 D.lgs. 36/2023). Tale documento è stato inserito facoltativamente nel PE al fine di documentare il rispetto dei principi di sostenibilità ambientale seguiti sin dalla fase di PFTE . Si integra comunque l'elaborato con una stima della carbon footprint.	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	

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			<p>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.</p> <p>La norma richiede un'analisi LCA applicata all'opera e non solo descrizioni generiche.</p>		NC	<p>Si premette che la Relazione di Sostenibilità dell'opera è un elaborato contemplato dalla normativa per il PFTE (All.I.7 D.lgs. 36/2023). Tale documento è stato inserito facoltativamente nel PE al fine di documentare il rispetto dei principi di sostenibilità ambientale seguiti sin dalla fase di PFTE tra cui la riduzione del consumo di materie prime. Nel merito si evidenzia che il progetto riguarda un intervento di riqualificazione ed ottimizzazione degli attracchi destinati alle navi Ro-Ro che scalano il porto di Gioia Tauro, anche nell'ottica di consentire l'ormeggio di imbarcazioni mercantili (cargo) di ultima generazione (con stazza lorda superiore a 20.000 TPL) concepite e correlate per i moderni traffici marittimi strutturati che rispettano i principi del Life Cycle Assessment. Nel suo complesso il progetto è stato concepito per ridurre, rispetto allo scenario di esercizio dell'esistente punto di attracco, gli attuali carichi ambientali collegati ai flussi di traffico marittimo con evidenti miglioramenti anche in termini di LCA. Per le motivazioni esposte si ritiene comunque trascurabile condurre nell'ambito del PE una specifica analisi di LCA applicata all'intervento in esame, peraltro non contemplata dall'attuale normativa sui lavori pubblici per questo livello di progettazione che invece contempla la specifica Relazione CAM.</p>		in verifica integrazione del 24.10.2025	
26	GL			<p>La relazione afferma che non sono previsti consumi energetici perché non si realizzano impianti.</p> <p>Il requisito si riferisce non solo agli impianti permanenti ma anche alla fase di cantiere, movimentazioni, mezzi e attività indirette.</p> <p>L'assenza di analisi rende la sezione incompleta.</p>		NC	<p>Premesso che la Relazione di Sostenibilità dell'opera è un elaborato obbligatorio per il solo PFTE (All.I.7 D.lgs. 36/2023) ed è stata inserita facoltativamente nel PE, si integra l'elaborato con una stima dei consumi energetici in fase di cantiere dovuti unicamente alla presenza di baracche di cantiere.</p>		in verifica integrazione del 24.10.2025	
27	GL	PE-107-00-AMB	Relazione di ottemperanza MASE	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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
28	GL	PE-108-00-AMB	Relazione C.A.M.	<p>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).</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mancano riferimenti diretti al Piano di manutenzione per il requisito di disassemblaggio;</li> <li>- non è chiaro in quali articoli del CSA siano riportate le prescrizioni CAM;</li> <li>- non sono citati elaborati specialistici (PSC, Piano terre e rocce, Piano gestione rifiuti) dove le misure CAM dovrebbero tradursi in prescrizioni operative.</li> </ul> <p>La Relazione CAM pertanto non assicura la ripercorribilità dei requisiti ambientali lungo l'intero progetto.</p>	16.09.2025	NC	Sarà integrata la Relazione CAM.	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
29	GL			<p>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.</p>		NC	Si provvede a inserire nell'elaborato il richiamo al Piano di Manutenzione dell'opera.		in verifica integrazione del 24.10.2025	

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
30	GL			<p>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</p>		NC	Si rimanda all'osservazione n. 33.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
31	GL			<p>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</p>		NC	Si provvede a specificare nell'elaborato e nel CSA l'utilizzo della verniciatura Ecolabel (EU).		in verifica integrazione del 24.10.2025	
32	GL			<p>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</p>		NC	Nel prezzario della Regione Calabria 2025 non esiste il prezzo "CAM" corrispondente all'art. "CAL25_PR.P15.067.021 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. Pezzi speciali per diametro esterno mm 125" utilizzato per l'analisi del nuovo prezzo NP09. La prescrizione del 20% delle tubazioni realizzate con materiale riciclato nel CSA è stata inserita nel CSA all'art. 12 - PARTE IV		in verifica integrazione del 24.10.2025	
33	GL			<p>Criterio 2.6.2 Demolizione selettiva, recupero e riciclo: Assente la verifica dell'obiettivo di performance (<math>\geq 70\%</math> avvio a recupero per C&amp;D dove applicabile) ed il relativo elenco CER attesi,</p>		NC	Sarà integrata la Relazione CAM; si fa comunque presente che l'obiettivo 70% di recupero del materiale è soddisfatto, essendo avviato ad impianto di recupero il 100% di quello proveniente da demolizioni di strutture e di pavimentazione in c.b.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
34	GL			<p>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</p>		NC	Non sono previsti in progetto rinterri o riempimenti con miscele betonabili.		in verifica integrazione del 24.10.2025	

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
35	GL			In virtù delle opere previste si richiede infine di verificare l'applicabilità dei Criteri Ambientali Minimi Strade.		NC	Non è prevista la realizzazione di nuova viabilità, si prevede unicamente la stesa di manto bituminoso di usura.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	E' previsto il materiale di risulta proveniente dalla trivellazione dei pali riportato nella tabella del Cap. 2. Non è previsto approvvigionamento da cava. Nella medesima tabella si riportano le quantità di materiale derivante da demolizioni destinato a discarica autorizzata.	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
37	GL			Il documento non fornisce alcuna descrizione dei materiali da approvvigionare		NC	I materiali da approvvigionare vengono riportati nella Tabella 2 dell'elaborato PE-106-00-AMB. Il documento verrà integrato secondo quanto richiesto.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Non sono previsti materiali di cantiere sottoposti al regime dei sottoprodotti di cui all'art. 184-bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
39	GL			Il documento non fornisce l'eventuale caratterizzazione del materiale derivante da scavo		NC	Per i materiali provenienti da scavi e demolizioni non è previsto il riutilizzo ma il conferimento a idonei impianti di recupero secondo i codici CER dei materiali.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
40	GL	PE-110-00-TEC	Piano di manutenzione dell'opera	elaborato conforme per la parte di competenza	16.09.2025	C		24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Trattasi di refuso. Sono stati inseriti gli stralci della planimetria di progetto e delle sezioni tipologiche.		Refuso corretto, rilievo chiuso a seguito dell'elaborato aggiornato	C
42	MV			Manuale d'uso: Manca, per ogni corpo d'opera/unità analizzata, l'indicazione della tavola grafica di riferimento		OSS	Si riporta quanto richiesto.		L'OSS si chiude a seguito della trasmissione dell'elaborato aggiornato	C
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	Trattasi di refuso. Sono stati inseriti gli stralci della planimetria di progetto e delle sezioni tipologiche.		Refuso corretto, rilievo chiuso a seguito dell'elaborato aggiornato	C
44	MV			Manuale di manutenzione: Manca, per ogni corpo d'opera/unità analizzata, l'indicazione della tavola grafica di riferimento		OSS	Si riporta quanto richiesto.		L'OSS si chiude a seguito della trasmissione dell'elaborato aggiornato	C
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	Si provvede ad inserire l'indicazione richiesta nell'elaborato.	24.10.2025	L'OSS si chiude a seguito della trasmissione dell'elaborato aggiornato (Rif. Cap. 5)	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
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	Nella rev.1 del CSA sono state integrate le prescrizioni CAM su vernici e tubazini in PVC	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
47	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le discordanze negli atti contrattuali		OSS	Nella rev.1 del CSA, l'art.10 - PARTE I "Documenti che fanno parte del contratto" è stato integrato		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, l'art.10 - PARTE I "Documenti che fanno parte del contratto" è stato integrato"	C
48	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le qualificazioni dell'appaltatore		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.13 - PARTE I "Qualificazione e requisiti dell'appaltatore"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.13 - PARTE I "Qualificazione e requisiti dell'appaltatore"	C
49	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti il fallimento dell'appaltato		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.14 - PARTE I "Esecuzione dei lavori nel caso di procedure di insolvenza"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.14 - PARTE I "Esecuzione dei lavori nel caso di procedure di insolvenza"	C
50	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti le convenzioni europee in materia di valuta e termini		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.15 - PARTE I "Convenzioni europee in materia di valuta e termini"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.15 - PARTE I "Convenzioni europee in materia di valuta e termini"	C
51	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti la tracciabilità dei flussi finanziari		NC	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.15 - PARTE I "Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari"		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti all' art. 16 del CSA aggiornato	C
52	MV			E' necessario integrare il CSA con un articolo che tratti la cauzione provvisoria		NC	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.18 - PARTE I "Garanzia provvisoria"		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.18 - PARTE I "Garanzia provvisoria"	C
53	MV			E' opportuno integrare un articolo che tratti la riduzione delle garanzie		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.20 - PARTE I "Riduzione delle garanzie"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.20 - PARTE I "Riduzione delle garanzie"	C
54	MV			E' opportuno integrare un articolo che tratti varianti ed omissioni progettuali		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.11 - PARTE I "Modifiche e varianti in corso di esecuzione"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.11 - PARTE I "Modifiche e varianti in corso di esecuzione"	C
55	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti il pagamento dei subappaltatori		OSS	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.23 - PARTE I "Disciplina del subappalto"		L' OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.23 - PARTE I "Disciplina del subappalto"	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
56	MV			E' opportuno integrare con un articolo che tratti l' accordo bonario		NC	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.23 - PARTE I "Accordo bonario"		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti all' art. 24 del CSA aggiornato	C
57	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti i contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera		NC	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.25 - PARTE I "Contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera"		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.25 - PARTE I "Contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera"	C
58	MV			E' opportuno integrare il CSA con un articolo che tratti i il DURC		NC	Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.26 - PARTE I "Documento unico di regolarità contributiva (DURC)"		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev.1 del CSA, è stato inserito un nuovo art.26 - PARTE I "Documento unico di regolarità contributiva (DURC)""	C
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		24.10.2025	l'osservazione permane	OSS
60	MV	PE-114-00-ECO	Analisi Nuovi Prezzi	Mancano i riferimenti ai Prezziari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati"	C
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	I prezzi riportati nelle analisi che hanno codice che comincia per "CAL_25" derivano dal Prezziario regionale Calabria 2025; per tutti i prezzi che non sono desunti dal Prezziario regionale Calabria 2025 è riportato il prezziario di riferimento in fondo alla descrizione dell'articolo. L'unico prezzo definito sulla base di un'offerta economica è NP04 "Sistema di raccolta, filtraggio e smaltimento acque meteoriche con canaletta continua tipo Drainfix Hauraton" per il quale è stata allegata l'offerta Hauraton; tali precisazioni sono state riportate nel par. Premesse dell'elaborato ri-emesso in rev.1.		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "I prezzi riportati nelle analisi che hanno codice che comincia per "CAL_25" derivano dal Prezziario regionale Calabria 2025; per tutti i prezzi che non sono desunti dal Prezziario regionale Calabria 2025 è riportato il prezziario di riferimento in fondo alla descrizione dell'articolo. L'unico prezzo definito sulla base di un'offerta economica è NP04 "Sistema di raccolta, filtraggio e smaltimento acque meteoriche con canaletta continua tipo Drainfix Hauraton" per il quale è stata allegata l'offerta Hauraton; tali precisazioni sono state riportate nel par. Premesse dell'elaborato ri-emesso in rev.1."	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
62	MV	PE-115-00-ECO	Elenco Prezzi	Mancano i riferimenti ai Prezziari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati"	C
63	MV	PE-116-00-ECO	Computo Metrico Estimativo	Mancano i riferimenti ai Prezziari utilizzati per la contabilizzazione delle lavorazioni	16.09.2025	NC	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserito un paragrafo di Premesse con l'elenco dei Prezziari utilizzati"	C
64	MV			Non è possibile ripercorrere in assenza degli opportuni elaborati grafici le quantità relative ai pulvini in c.a.		NC	Gli elaborati grafici a cui fare riferimento per il computo metrico dei pulvini sono: PE-221-00-PLA Planimetria pulvini; PE-222-00-ARM Pulvini - carpenterie e armature 1/2; PE-223-00-ARM Pulvini - carpenterie e armature 2/2. Le tipologie di pulvino e i volumi di getto (NP12) sono riportati nella tabella di riepilogo dell'elab. PE-221-00-PLA; le superfici delle casseforme si ricavano dalle dimensioni in pianta dei pulvini riportate nella legenda dello stesso elab. PE-221-00-PLA, tenendo conto dell'altezza di ogni pulvino pari a 0,50 m. Le armature dei pulvini di tipo A e B sono riportate nelle tabelle ferri della tav. PE-222-00-ARM; le armature dei pulvini tipo C e D sono riportate nelle tabelle ferri della tav. PE-223-00-ARM. E' stato corretto un refuso relativo al pulvino tipo D - art. NP02 "collocamento in opera di elementi prefabbricati".		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Gli elaborati grafici a cui fare riferimento per il computo metrico dei pulvini sono: PE-221-00-PLA Planimetria pulvini; PE-222-00-ARM Pulvini - carpenterie e armature 1/2; PE-223-00-ARM Pulvini - carpenterie e armature 2/2. Le tipologie di pulvino e i volumi di getto (NP12) sono riportati nella tabella di riepilogo dell'elab. PE-221-00-PLA; le superfici delle casseforme si ricavano dalle dimensioni in pianta dei pulvini riportate nella legenda dello stesso elab. PE-221-00-PLA, tenendo conto dell'altezza di ogni pulvino pari a 0,50 m. Le armature dei pulvini di tipo A e B sono riportate nelle tabelle ferri della tav. PE-222-00-ARM; le armature dei pulvini tipo C e D sono riportate nelle tabelle ferri della tav. PE-223-00-ARM. E' stato corretto un refuso relativo al pulvino tipo D - art. NP02 "collocamento in opera di elementi prefabbricati"	C
65	GL	PE-117-00-TEC	Cronoprogramma lavori	elaborato conforme per la parte di competenza	16.09.2025	C		24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
66	MV			Non è chiaro se in fase di redazione del Cronoprogramma si sia tenuto conto dei giorni di andamento stagionale sfavorevole		NC	E' stato aggiornato il cronoprogramma in rev. 1 esplicitando, nella relazione allegata, l'incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole nel calcolo del tempo contrattuale.		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "E' stato aggiornato il cronoprogramma in rev. 1 esplicitando, nella relazione allegata, l'incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole nel calcolo del tempo contrattuale."	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
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	Il cronoprogramma è stato integrato con una relazione tecnica		La OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Il cronoprogramma è stato integrato con una relazione tecnica"	C
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	L'area a mare destinata ai lavori è delimitata nell'elaborato PE-217-00-SIC - Planimetria dettaglio area cantiere. Si inserisce nel PSC l'onere a carico dell'impresa appaltatrice di concordare con la Capitaneria di Porto le procedure operative.	24.10.2025	in verifica integrazione del 24.10.2025	
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	Si tratta di una previsione di spesa utilizzata per definire l'importo dell'eventuale bonifica bellica, inserita tra le somme a disposizione. In ogni caso verrà aggiornato il PSC poiché la bonifica bellica non verrà eseguita in accordo con la SA per i motivi indicati nello stesso.		in verifica integrazione del 24.10.2025	
70	GL	PE-118bis-00-SIC	Costi della sicurezza	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
71	GL	PE-119-00-TEC	Fascicolo dell'opera	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
72	MV	PE-120-00-TEC	Incidenza manodopera	elaborato conforme	16.09.2025	C	L'elaborato è stato rimesso in rev. 1 per l'aggiornamento di alcune quantità del Computo metrico	24.10.2025	elaborato conforme	C
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	Si provvede ad evidenziare il costo della Manodopera anche nel QE oltre che nell'elaborato PE-120-00-TEC.	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "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"	C
74	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per i lavori in economia (se previsti)		OSS	Non ci sono lavori in economia.		L' OSS si chiude in quanto, come indicato dai Progettisti, non sono previsti lavori in economia	C
75	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per rilievi, accertamenti ed indagini (se previsti)		OSS	Come previsto nel CSA parte quarta - Cap. II - art.3 i rilievi sono a carico dell'impresa.		L' OSS si chiude in quanto indicato ed integrato dai Progettisti nel CSA: "Come previsto nel CSA parte quarta - Cap. II - art.3 i rilievi sono a carico dell'impresa.	C
76	MV			Nel Quadro Economico non è presente l' IVA sui lavori		NC	Non è prevista l'IVA sui lavori portuali.		La NC si chiude in quanto, come indicato dai Progettisti, non è prevista l' IVA sui lavori portuali	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
77	MV			Specificare sotto quali voci sono comprese le spese previste per la cassa previdenziale		NC	Gli oneri previdenziali sono al punto B.4.		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Gli oneri previdenziali sono al punto B.4."	C
78	MV	PE-122-00-TEC	Relazione sui materiali	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
79			<b>ELABORATI GRAFICI</b>							
80	MV	PE-201-00-GEN	Planimetria inquadramento	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
81	MV	PE-202-00-PLA	Planimetria stato di fatto	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
82	MV	PE-203-00-SEZ	Planimetria stato di fatto - sezioni	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
83	MV	PE-204-00-PLA	Planimetria ad opera finita	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
84	MV	PE-205-00-PLA	Planimetria di confronto stato di fatto e stato di progetto	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
85	MV	PE-206-00-SEZ	Sezioni tipologiche	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
86	MV	PE-207-00-SEZ	Sezioni di progetto 1/2	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
87	MV	PE-208-00-SEZ	Sezioni di progetto 2/2 - Fasi posizionamento travi su struttura esistente	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
88	MV	PE-209-00-PLA	Planimetria demolizioni e ricostruzioni	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
89	MV	PE-210-00-GEN	Planimetria di progetto banchina E	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
90	MV	PE-211-00-GEN	Dente di attracco - vista prospettica	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
91	MV	PE-212-00-PLA	Planimetria di progetto dente di attracco	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
92	MV	PE-213-00-GEN	Planimetria ad opera finita dente di attracco	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
93	MV	PE-214-00-PLA	Planimetria tracciamento pali di fondazione	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserita una tabella con il riepilogo delle quantità di armatura della struttura in c.a. della scala oggetto di ricostruzione	24.10.2025	La NC si chiude in quanto le quantità presenti in tabella sono state integrate nel CME aggiornato	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato inserita una tabella con il riepilogo delle quantità	24.10.2025	La NC si chiude a seguito della trasmissione dell'elaborato aggiornato	C
96	GL	PE-217-00-SIC	Planimetria dettaglio area cantiere	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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
97	MV	PE-218-00-GEN	Planimetria deflusso automezzi e segnaletica	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
98	MV	PE-219-00-GEN	Fotoinserimenti	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con l'integrazione di una sezione	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con l'integrazione di una sezione"	C
100	MV	PE-221-00-PLA	Planimetria pulvini	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
101	MV	PE-222-00-ARM	Pulvini - carpenterie e armature 1/2	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
102	MV	PE-223-00-ARM	Pulvini - carpenterie e armature 2/2	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
103	MV	PE-224-00-PLA	Planimetria travi	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 ed è stato corretto il refuso	24.10.2025	L' OSS permane	OSS
105	MV	PE-226-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo A1 L=8.74 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
106	MV	PE-227-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo B1_2 L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
107	MV	PE-228-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo B_3 L=3,10 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1		Sono presenti alcuni refusi nei testi presenti nell' elaborato in rev. 1 (es. "Pianta Travi C" e "Trave Tipo C - L=5,60 m"), l' OSS permane	OSS
109	MV	PE-230-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo C_8 L=3.67 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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 ( $\phi 30$ superiori ed inferiori)	16.09.2025	NC	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1; a seguito della revisione della tav., nel computo metrico rev.1 è stata aggiornata l'armatura della trave D1 (2149,30 Kg/trave)	24.10.2025	La NC si chiude a seguito in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1; a seguito della revisione della tav., nel computo metrico rev.1 è stata aggiornata l'armatura della trave D1 (2149,30 Kg/trave)"	C
111	MV	PE-232-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo D_5 L=4.75 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
112	MV	PE-233-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo E L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
113	MV	PE-234-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo F_8 L=5.20 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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
114	MV	PE-235-00-ARM	Travi – carpenteria e armatura 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 ( $\phi 22$ nella Relazione di Calcolo, mentre nelle tavole grafiche sono rappresentate barre $\phi 22$ )	16.09.2025	NC	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1; a seguito della revisione della tav., nel computo metrico rev.1 è stata aggiornata l'armatura della trave F1 (3503,69 Kg/trave)	24.10.2025	La NC si declassa ad OSS in quanto è presente un refuso nella descrizione dell' elaborato: la tavola in esame è relativa alla trave tipo F1 piuttosto che alla trave tipo H1	C
115	MV	PE-236-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo G_1 L=6.56 m	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con riportato il dettaglio della posizione 8	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con riportato il dettaglio della posizione 8"	C
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	Nella voce 49/55 del computo, la quantità 845,88 Kg è la media tra l'armatura della trave H (n.1) pari a 918.48 Kg e della trave H (n.2) pari a 773.28 Kg (rif. elaborato PE-260-00-ARM). Per maggiore chiarezza nella rev.1 del computo sono state riportate le quantità di armatura delle travi H su due righe diverse.	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella voce 49/55 del computo, la quantità 845,88 Kg è la media tra l'armatura della trave H (n.1) pari a 918.48 Kg e della trave H (n.2) pari a 773.28 Kg (rif. elaborato PE-260-00-ARM). Per maggiore chiarezza nella rev.1 del computo sono state riportate le quantità di armatura delle travi H su due righe diverse."	C
118	MV	PE-239-00-ARM	Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 1	Nella Relazione di Calcolo non sono presenti le verifiche strutturali delle armature adottate per la Veletta tipo 1	16.09.2025	NC	Nei calcoli non sono state attribuite alle velette funzioni strutturali	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato dai Progettisti: "Nei calcoli non sono state attribuite alle velette funzioni strutturali"	C
119	MV			Alcune etichette/testi presenti nella Sezione 2-2 non sono leggibili	16.09.2025	OSS			Refuso corretto, rilievo chiuso	C
120	MV	PE-240-00-ARM	Travi - carpenterie e armature Veletta tipo 2	Nella Relazione di Calcolo non sono presenti le verifiche strutturali delle armature adottate per la Veletta tipo 2	16.09.2025	NC	Nei calcoli non sono state attribuite alle velette funzioni strutturali	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato dai Progettisti: "Nei calcoli non sono state attribuite alle velette funzioni strutturali"	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con riportate le tabelle delle dimensioni delle predalle	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 con riportate le tabelle delle dimensioni delle predalle"	C
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	Nella rev. 1 dell'elaborato è stato corretto il refuso sulle denominazione di alcune predalle	24.10.2025	La NC si chiude a seguito della trasmissione dell' elaborato aggiornato	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
123	MV			Le predalle tipo B2 e B3 non sono state quantificate nel CME		NC	Nella rev. 1 dell'elaborato è stato corretto il refuso sulla denominazione delle predalle B2 e B3 (la B3 non esiste; le predalle sono "B" e "B2")		La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev. 1 dell'elaborato è stato corretto il refuso sulla denominazione delle predalle B2 e B3 (la B3 non esiste; le predalle sono "B" e "B2")"	C
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	La quantità in esame è riportata nella tavola PE-241-01-ARM (58.83 mc / 0.20 m)	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "La quantità in esame è riportata nella tavola PE-241-01-ARM (58.83 mc / 0.20 m)"	C
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	La quantità in esame è riportata nella tavola PE-241-01-ARM (33.03+ 9.86 mc / 0.20 m)	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "La quantità in esame è riportata nella tavola PE-241-01-ARM (33.03+ 9.86 mc / 0.20 m)"	C
126	MV			Nella "Pianta elemento predalla tipo B" manca l' indicazione della larghezza della predalla (100 cm)		OSS	Nella rev. 1 dell'elaborato è stata riportata l'indicazione della larghezza 100 cm		La OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev. 1 dell'elaborato è stata riportata l'indicazione della larghezza 100 cm"	C
127	MV			Nella Tabella Ferri è presenta la dicitura "<variabile>". Correggere il refuso		OSS	Nella rev. 1 dell'elaborato è stato corretto il refuso		La OSS si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Nella rev. 1 dell'elaborato è stato corretto il refuso"	C
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	Le quantità relative alle predalle H e G sono riportate nella tavola PE-241-01-ARM (volume/spessore); la fornitura e posa in opera della "Dalla prefabbricata Tipo G" è riportata nella voce 45/50 del CME	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "Le quantità relative alle predalle H e G sono riportate nella tavola PE-241-01-ARM (volume/spessore); la fornitura e posa in opera della "Dalla prefabbricata Tipo G" è riportata nella voce 45/50 del CME"	C
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	E' stato corretto l'Elenco Elaborati ri-emesso in Rev.1 riportando il titolo "Planimetria nodi strutturali" in PE-246-00-PLA	24.10.2025	La NC si chiude in riferimento a quanto indicato ed integrato dai Progettisti: "E' stato corretto l'Elenco Elaborati ri-emesso in Rev.1 riportando il titolo "Planimetria nodi strutturali" in PE-246-00-PLA"	C
130	MV	PE-247-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo A	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
131	MV	PE-248-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo B	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
132	MV	PE-249-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo C	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
133	MV	PE-250-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
134	MV	PE-251-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N6	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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
135	MV	PE-252-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo D – N36	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
136	MV	PE-253-00-ARM	Carpenterie e armature - Nodo tipo N1-N5-N28	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1	24.10.2025	La NC si chiude a seguito della trasmissione dell' elaborato aggiornato	C
138	MV	PE-255-00-ARM	Fasi Esecutive 1/3	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
139	MV	PE-256-00-ARM	Fasi Esecutive 2/3	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	C
140	MV	PE-257-00-ARM	Fasi Esecutive 3/3	elaborato conforme	16.09.2025	C			elaborato conforme	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 correggendo il refuso; la trave è HE300B	24.10.2025	La NC si chiude a seguito della trasmissione dell' elaborato aggiornato	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1		La NC permane in quanto nell' elaborato aggiornato non è presente una tabella di riepilogo utile per la ripercorribilità delle quantità di acciaio da carpenteria metallica computate alla voce n. 51/57	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1 correggendo il refuso; la trave è HE300B	24.10.2025	La NC si chiude a seguito della trasmissione dell' elaborato aggiornato	C
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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1		La NC permane in quanto nell' elaborato aggiornato non è presente una tabella di riepilogo utile per la ripercorribilità delle quantità di acciaio da carpenteria metallica computate alla voce n. 51/57	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	L'elaborato è stato ri-emesso in rev.1	24.10.2025	L' OSS si chiude a seguito della trasmissione degli elaborati aggiornati	C
146	MV	PE-262-00-ARM	Travi - carpenterie e armature tipo F1 L=7,90 m				nuovo elaborato	24.10.2025	Elaborato conforme	C
147			<b>C - IMPIANTI</b>							
148	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	E' stata riemessa la tavola in Rev.1 variando e rinominando le linee di sezione per una migliore comprensione	24.10.2025	L' OSS si chiude a seguito della trasmissione dell' elaborato aggiornato	C
149			<b>ELABORATI BIM</b>							

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
150	AR	--	0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_R01.ifc	elaborato non valutabile causa assenza di capitolato informativo e piano di gestione informativa	16.09.2025	NC	E' stato consegnato il Capitolato Informativo e il Piano di gestione informativa	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
151	AR	--	0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI.ifc	elaborato non valutabile causa assenza di capitolato informativo e piano di gestione informativa	16.09.2025	NC	E' stato consegnato il Capitolato Informativo e il Piano di gestione informativa	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
152	AR	--	Federato.nwf	elaborato non valutabile in quanto mancano i file allegati	16.09.2025	NC	Elaborato consegnato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
153	AR		Capitolato Informativo				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
154	AR		Federato.nwc				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
155	AR		Federato.nwd				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
156	AR	PE-123-01-TEC	Piano di gestione informativa				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
157	AR		ALLEGATO-01_Matrice-Tolleranze				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
158	AR		ALLEGATO-02_Specifica-LOD-Opere-Marittime				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
159	AR		ALLEGATO-03_CODIFICA-WBS				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
160	AR		ALLEGATO-04_Nomenclatura-Oggetti_1_Codifica Generale				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA
161	AR		ALLEGATO-05_Tabella-SharedParametrers				nuovo elaborato	24.10.2025	vedasi allegato n.2	NA

N°	ID ISP	Osservazioni Intermedie ICOVER	Note/Immagine	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
1	AR	PE-123-00-TEC - Piano di gestione informativa - Piano di gestione informativa		27.10.2025					
2	AR	Nomenclatura PGI	Non c'è una nomenclatura definita per gli elaborati e per i modelli. La nomenclatura è solo per gli oggetti		NC				
3	AR	Sistemi di Classificazione	La codifica delle WBS sembra essere definita. L'allegato 03 è esauriente in merito		C				
4	AR	Coordinate di progetto	Non sono state inserite le coordinate di progetto		NC				
5	AR	Produzione Elaborati	Model Use elencato ma non si può verificare senza avere i file nativi in revit 2024. Nel PGI è stato inserita la possibilità di fare le tavole da programmi esterni al BIM, in contrapposizione con quanto richiesto dal PGI		NC				
6	AR	Clash Detection	Si notano i report che però hanno i link delle immagini che non si vedono. Aprendo il file nwc si notano molti clash "risolti" e/o non presi in considerazione. Si nota che i clash sono impostati con tolleranza a 10cm quando in realtà nel pgi vengono richiesti 5cm. Si chiede di motivare scelta e motivazione della risoluzione dei clash.		NC				
7	AR	4D - Cronoprogramma	Non vi è strategia riguardo il 4D nel PGI, ma nei model use viene dichiarato. Viene dichiarato anche nel C.I. Si richiede motivazione per la sua mancanza		NC				
8	AR	5D - Quantity Take Off e CME	Non vi è strategia riguardo il 4D nel PGI, ma nei model use viene dichiarato. Viene dichiarato anche nel C.I. Si richiede motivazione per la sua mancanza		NC				
9	AR	6D - Gestione e Manutenzione	Si notano le schede LOI e de ne comprende la metodologia. I parametri sono correttamente impostati sui modelli		C				
10	AR	7D - Sostenibilità	Non si notano paragrafi a sostegno		NC				
11	AR	Definizione fasi di progetto	Non sono definite le fasi di progetto dei modelli all'interno del PGI		NC				
12	AR	Nomenclatura Categorie ARC	Presente		C				
13	AR	Nomenclatura Categorie STR	Non Presente		C				
14	AR	Nomenclatura Categorie MEC	Presente		C				
15	AR	Nomenclatura Categorie ELE	Presente		C				
16	AR	Verifica corrispondenza tra PGI e Capitolato Informativo	Ci sono delle incongruenze tra CI e PGI, soprattutto per quanto riguarda i model use del modello e per quanto riguarda le nomenclature da utilizzare. Le attività di 4,5 e 7D non sono definite		NC				
17	AR	0002_STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI - Stato di fatto e demolizione		27.10.2025					
18	AR	Fornitura modelli in formato Nativo RVT	Il modello non è stato fornito		NC				
19	AR	Fornitura modelli in formato interoperabile IFC			C				
20	AR	Nomenclatura del Modello oggetto di verifica	Non c'è nomenclatura dei modelli all'interno del PGI		OSS				
21	AR	Nomenclatura materiali assegnati agli elementi presenti nel Modello	Non c'è nomenclatura dei materiali all'interno del PGI		OSS				
22	AR	Nomenclatura dei livelli presenti nel Modello	Non c'è nomenclatura dei livelli all'interno del PGI		NC				
23	AR	Quote livelli presenti all'interno del modello	Impossibile verificare a causa del rilievo precedente		NC				
24	AR	Locali	Non sono presenti locali in questo modello		C				
25	AR	Nomenclatura famiglie	Solo alcune famiglie hanno una nomenclatura definita.		NC				
26	AR	Parametri WBS riportati nel pGI - Definiti	Non è chiara la strategia di valorizzazione dei parametri WBS e la loro esportazione nei Pset IFC. Sono necessarie delucidazioni per eseguire la verifica		C				
27	AR	Parametri WBS riportati nel pGI - Valorizzati	Non è chiara la strategia di valorizzazione dei parametri WBS e la loro esportazione nei Pset IFC. Sono necessarie delucidazioni per eseguire la verifica		C				
28	AR	Verifica elementi duplicati	Non sembrano esserci elementi duplicati		C				
29	AR	Coordinate Modello IFC	Il modello sembra avere delle coordinate ma le stesse non sono definite nel PGI		NC				
30	AR	Coordinate Punto di Rilevamento			NC				
31	AR	Coordinate Punto di Base di Progetto			NC				
32	AR	Rotazione Nord di Progetto			NC				
33	AR	Peso file	Non dichiarato nel PGI		NC				
34	AR	Unità di misura modello	Non verificabile da IFC e non dichiarato nel PGI		NC				
35	AR	Versione IFC			C				
36	AR	Verifica Classi IFC			C				

N°	ID ISP	Osservazioni Intermedie ICOVER	Note/Immagine	Data Ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
37	AR	Livello di sviluppo grafico			C				
38	AR	Property Set e Attributi			C				
39	AR	Clash Report	Il clash report non è definito così come da richiesta di PGI e CI. Si chiede di motivare. Si aggiungono inoltre le note riguardo la clash detection riportate nel capitolo riguardante il PGI.		NC				
40	AR	NWD			C				
41	AR	Verifica estrazione da modello degli elaborati grafici	Non verificabile per mancanza file nativi		NC				
42	AR	Fasi di progetto	Non verificabile		NC				
43	AR	<b>0002_DENTE ATTRACCO BANCHINA E_R01 - Banchine</b>		27.10.2025					
44	AR	Fornitura modelli in formato Nativo RVT	Il modello non è stato fornito		NC				
45	AR	Fornitura modelli in formato interoperabile IFC			C				
46	AR	Nomenclatura del Modello oggetto di verifica	Non c'è nomenclatura dei modelli all'interno del PGI		OSS				
47	AR	Nomenclatura materiali assegnati agli elementi presenti nel Modello	Non c'è nomenclatura dei materiali all'interno del PGI		OSS				
48	AR	Nomenclatura dei livelli presenti nel Modello	Non c'è nomenclatura dei livelli all'interno del PGI		NC				
49	AR	Quote livelli presenti all'interno del modello	Impossibile verificare a causa del rilievo precedente		NC				
50	AR	Locali	Non sono presenti locali in questo modello		C				
51	AR	Nomenclatura famiglie	Solo alcune famiglie hanno una nomenclatura definita.		NC				
52	AR	Parametri WBS riportati nel pGI - Definiti	Non è chiara la strategia di valorizzazione dei parametri WBS e la loro esportazione nei Pset IFC. Sono necessarie delucidazioni per eseguire la verifica		C				
53	AR	Parametri WBS riportati nel pGI - Valorizzati	Non è chiara la strategia di valorizzazione dei parametri WBS e la loro esportazione nei Pset IFC. Sono necessarie delucidazioni per eseguire la verifica		C				
54	AR	Verifica elementi duplicati	Non sembrano esserci elementi duplicati		C				
55	AR	Coordinate Modello IFC	Il modello sembra avere delle coordinate ma le stesse non sono definite nel PGI		NC				
56	AR	Coordinate Punto di Rilevamento			NC				
57	AR	Coordinate Punto di Base di Progetto			NC				
58	AR	Rotazione Nord di Progetto			NC				
59	AR	Peso file	Non dichiarato nel PGI		NC				
60	AR	Unità di misura modello	Non verificabile da IFC e non dichiarato nel PGI		NC				
61	AR	Versione IFC			C				
62	AR	Verifica Classi IFC			C				
63	AR	Livello di sviluppo grafico			C				
64	AR	Property Set e Attributi			C				
65	AR	Clash Report	Il clash report non è definito così come da richiesta di PGI e CI. Si chiede di motivare. Si aggiungono inoltre le note riguardo la clash detection riportate nel capitolo riguardante il PGI.		NC				
66	AR	NWD			C				
67	AR	Verifica estrazione da modello degli elaborati grafici	Non verificabile per mancanza file nativi		NC				
68	AR	Fasi di progetto	Non verificabile		NC				
69	AR	<b>Federato - Federato (nativo)</b>		27.10.2025					
70	AR	Fornitura modelli in formato Nativo RVT	File solo in NWD		NC				
71	AR	Nomenclatura del Modello oggetto di verifica			NC				
72	AR	Nomenclatura dei livelli presenti nel Modello	Non c'è nomenclatura dei livelli all'interno del PGI		NC				
73	AR	Quote livelli presenti all'interno del modello	Impossibile verificare a causa del rilievo precedente		NC				
74	AR	Locali	Non sono presenti locali in questo modello		C				
75	AR	Verifica elementi duplicati			C				
76	AR	Coordinate Punto di Rilevamento			NC				
77	AR	Coordinate Punto di Base di Progetto			NC				
78	AR	Rotazione Nord di Progetto			NC				
79	AR	Peso file	Non dichiarato nel PGI		NC				
80	AR	Unità di misura modello	Non dichiarato nel PGI		NC				
81	AR	Livello di sviluppo grafico			C				