



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                     | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|---|--------|--------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|---|
| S      |                             | ELABORATI GENERALI A TUTTE LE SCHEDE |                |                |   |        |                    |  |                |                |   |        |                    |   |
| S 1    | PE.0.0.0.GEN.GE.E.E.0.0.1.A | Elenco degli elaborati               | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |
| S 1,1  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |   |        | GUIDUCCI           |   |
| S 1,2  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |  |                |                |   |        | VALLONI            |   |
| S 1,3  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |   |        | QUARTA G           |   |
| S 1,4  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |  |                |                |   |        | FILIPPINI          |   |
| S 1,5  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |  |                |                |   |        | CREPALDI           |   |
| S 1,6  |                             |                                      |                |                | Non sono elencati i modelli informativi   | NC     | BONATTI            | L'elenco dei modelli BIM è stato riportato nella Relazione specialistica sulla modellazione informativa  |                |                | RILIEVO TRATTATO  | C      | BONATTI            |   |
| S 1,7  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | CAPPIELLO          |  |                |                |   |        | CAPPIELLO          |   |
| S 1,8  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |  |                |                |   |        | DE RAZZA           |   |
| S 1,9  |                             |                                      |                |                | Si vedano rilievi di completezza  | NC     | TERMINE            | si rende l'elenco elaborati coerente con i rileivi di completezza  |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione  | C      | TERMINE            |   |
| S 1,91 |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | VENDITTI           |  |                |                |   |        | VENDITTI           |   |
| S 1,92 |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | CERA               |  |                |                | Si conferma giudizio precedente   | C      | CERA               |   |
| S 1,93 |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | ANGELELLI          |  |                |                |   |        | ANGELELLI          |   |
| S 1,94 |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA R           |  |                |                |   |        | QUARTA R           |   |
| S 2    | PE.0.0.0.GEN.GE.R.G.0.0.1.A | Relazione generale di inquadramento  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |
| S 2,1  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |   |        | GUIDUCCI           |   |
| S 2,2  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |  |                |                |   |        | VALLONI            |   |
| S 2,3  |                             |                                      |                |                | Nell'elaborato non sono riportati "i rilievi eseguiti e le indagini effettuate ai diversi livelli di progettazione anche al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti"  | NC     | QUARTA G           | La base di rilievo è stata ricevuta da AIPO, dal proprio modello lidar, condiviso con AIPO. Le indagini eseguite sono specificate nel documento specifico Relazione Geologica doc. PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.1.A - Rel Geol e PE.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.1.A - Rel Geol     |                |                | RILIEVO NON TRATTATO. Il rilievo non si riferisce alla documentazione ricevuta da AIPO, ma in ottemperanza a quanto previsto all'art.23, comma 1 lettera c) dell'allegato I7 del Dlg 36/23. Manca inserimento anche sintetico delle indagini svolte. Si conferma avviso precedente. | NC     | QUARTA G           | Si recepisce la NC, integrando e rimettendo l'elaborato relazione generale doc. PE.0.0.0.GEN.GE.R.G.0.0.1.C |
| S 2,4  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |  |                |                |   |        | FILIPPINI          |   |
| S 2,5  |                             |                                      |                |                | Par. 2.2.1.2 - Dal giorno 20/01/2025 la disciplina in materia di VIA, in Regione Veneto, è regolata dal Capo III della Legge regionale n. 12/2024 e dal Regolamento attuativo n. 2 del 09/01/2025 | NC     | CREPALDI           | Si evidenzia che la CDS e tutti gli studi ambientali sono stati condotti nella fase di PFTE, con convocazione della CDS in novembre 2024, pertanto il regolamento attuativo è successivo. Inoltre, l'intervento della scheda 55 è ubicato in regione ER, non in Veneto |                |                | RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto dichiarato dal GP  | C      | CREPALDI           |   |
| S 2,6  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | BONATTI            |  |                |                |   |        | BONATTI            |   |
| S 2,7  |                             |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C      | CAPPIELLO          |  |                |                |   |        | CAPPIELLO          |   |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                                | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso  | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|---|----------------|----------------|--|---|--------------------|--|----------------|----------------|---|---|--------------------|----------------|
| S 2,8  |                             |   |                |                | Per la Regione Veneto, gli interventi di realizzazione dei diaframmi (rientranti al punto g)) sono assoggettati alla Valutazione ambientale preliminare, e quindi esclusi dalla VIA. Quali evidenze si forniscono della (V.A.P.) ; si fa riferimento alla VinCA anche di livello II ma non si forniscono evidenze della conclusione del procedimento. Seppur presente elaborato sugli esiti della CdS, per completezza di lettura dell'elaborato generale non si evince con chiarezza il richiamo agli atti conclusivi   | OS  | DE RAZZA           | Si evidenzia che la CDS e tutti gli studi ambientali sono stati condotti nella fase di PFTE, con convocazione della CDS in novembre 2024, pertanto il regolamento attuativo è successivo.<br>Inoltre, l'intervento della scheda 55 è ubicato in regione ER, non in Veneto.   |                |                | RILIEVO TRATTATO CON CHIARIMENTO  | C   | DE RAZZA           |                |
| S 2,9  |                             |   |                |                | 1. Manca evidenza descrizione delle motivazioni giustificative della necessità dell'intervento, in relazione agli obiettivi generali individuati dall'amministrazione nel Quadro esigenziale el'indicazione dei conseguenti livelli di prestazione da raggiungere e, ove pertinenti, dei relativi indicatori di prestazione che consentano di verificare ad opere ultimate, in fase di esercizio, il raggiungimento degli obiettivi previsti, così come previsto al punto 3.2.1 comma 1 delle Linee Guida PFTE CSLP. Se presente nella fase precedente di progetto, evidenziarne sintesi e conclusione<br>2. Manca evidenza individuazione degli obiettivi posti a base della progettazione, in relazione ai contenuti del documento di indirizzo alla progettazione, nonché degli specifici requisiti tecnici da soddisfare, così come previsto all'art. 23 comma 1 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e al punto 3.2.1 comma 2 delle Linee Guida PFTE CSLP<br>3. La relazione riporta l'elenco | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC<br>6. NC<br>7. NC<br>8. NC<br>9. NC<br>10. NC<br>11. NC<br>12. NC | TERMINE            | 1. E' stata integrata al par. 1 la descrizione dell'iter dell'intervento, con il rimando al Programma di Anzione PDA, che definisce obbiettivi generali e quadro evigenziale.<br>2. Integrati obbiettivi generali al par. 1,1. Gli obiettivi specifici sono riportati al par. 1,3<br>3,Integrata la normativa di riferimento e il rimando ai parametri prestazionali, per quanto possibile vista la tipologia di opere<br>4. Inserito il riferimento al CSA al par. 5<br>5. Inserito rimando al PDA, par. 1<br>6. Inserito rimando al PDA, par. 1<br>7. Tali costi non sono stati valutati pertinenti per l'opera in oggetto [(a) costi sostenuti dall'amministrazione aggiudicatrice o da altri utenti, quali: 1) costi relativi all'acquisizione; 2) costi connessi all'utilizzo, quali consumo di energia e altre risorse; 3) costi di manutenzione; 4) costi relativi al fine vita, come i costi di raccolta, di smaltimento e di riciclaggio] |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>3. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>4. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>5. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>6. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>7. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>8. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>9. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>10. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>11. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>12. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | 1. C<br>2. C<br>3. C<br>4. C<br>5. C<br>6. C<br>7. C<br>8. C<br>9. C<br>10. C<br>11. C<br>12. C | TERMINE            |                |
| S 2,91 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | VENDITTI           |  |                |                |   |   | VENDITTI           |                |
| S 2,92 |                             |   |                |                | Non si riscontra una chiara indicazione sulla presenza di opere interferenti a livello impiantistico   | NC  | CERA               | Il rilievo dei sottoservizi presenti è stato riportato nella relazione tecnica oltre nel PSC. Sono stati allegati anche tutti i riscontri ricevuti dagli Enti gestori.   |                |                | Rilievo trattato  | C   | CERA               |                |
| S 2,93 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | ANGELELLI          |  |                |                |   |   | ANGELELLI          |                |
| S 2,94 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | QUARTA R           |  |                |                |   |   | QUARTA R           |                |
| S 3    | PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione di ottemperanza alle prescrizioni CDS | REV 00         | 31.03.2025     |  |   | ISPETTORE          |  |                |                |   |   | ISPETTORE          |                |
| S 3,1  |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | GUIDUCCI           |  |                |                |   |   | GUIDUCCI           |                |
| S 3,2  |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | VALLONI            |  |                |                |   |   | VALLONI            |                |
| S 3,3  |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | QUARTA G           |  |                |                |   |   | QUARTA G           |                |
| S 3,4  |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C   | FILIPPINI          |  |                |                |   |   | FILIPPINI          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                             | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S 3,5  |                             |  |                |                | La relazione non evidenzia come il progetto esecutivo, ed il relativo cronoprogramma, ottemperi alla condizione della Regione Veneto in funzione del rispetto dei periodi di nidificazione delle specie animali presenti nell'ambito di intervento | NC     | CREPALDI           | Come riscontrato nella tabella di riscontro alle prescrizioni della CDS, la possibilità di rispetto dei periodi di nidificazione viene rimandata alle fasi esecutive per la verifica dei tempi di avvio dei lavori. Si rammenta inoltre, che il termine dei lavori imposti dal PNRR determinerà la durata effettiva dei lavori. |                |                | RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto dichiarato dal GP                               | C      | CREPALDI           |                |
| S 3,6  |                             |  |                |                | Nella colonna RECEPIMENTO FASE PROGETTO ESECUTIVO non tutte le prescrizioni hanno formulato un riscontro. Non è di immediata comprensione il criterio utilizzato   | OS     | DE RAZZA           | Le prescrizioni ove non è presente un riscontro nella colonna FASE PE non necessitano di riscontro, o riportano il parere espresso dall'ente.   |                |                | RILIEVO TRATTATO CON CHIARIMENTO   | C      | DE RAZZA           |                |
| S 3,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | TERMINE            |   |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 3,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CERA               |   |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 3,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 4    | PE.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria di inquadramento generale        | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 4,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 4,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 4,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |   |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 4,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 4,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 4,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 4,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | TERMINE            |   |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 4,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 4,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CERA               |   |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 4,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 5    | PE.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria di inquadramento ambito Medio Po | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 5,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 5,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 5,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |   |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 5,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 5,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 5,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 5,7  |                             |  |                |                | Manca evidenza legenda retini  | NC     | TERMINE            | si integra la legenda   |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | C      | TERMINE            |                |
| S 5,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 5,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C      | CERA               |                |
| S 5,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 6    | PE.0.0.0.GEN.GE.P.L.0.0.3.A | Planimetria di inquadramento ambito Delta Po | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 6,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 6,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 6,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |   |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 6,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 6,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 6,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 6,7  |                             |  |                |                | Manca evidenza legenda retini  | NC     | TERMINE            | si integra la legenda   |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | C      | TERMINE            |                |
| S 6,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 6,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C      | CERA               |                |
| S 6,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)                 | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-------------------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S      |                               | ELABORATI PE IN COMUNE SCHEDA N. 49 (CORBOLA E MAZZORNO) E SCHEDA N. 55 (MESOLA) |                |                |   |        |                    |   |                |                |  |        |                    |                |
| S 7    | PE.0.49.55.GEN.GE.E.E.0.0.1.A | Elenco elaborati Schede 49 (Corbola e Mazzorno) e 55 (Mesola)                    | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 7,1  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 7,2  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 7,3  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | QUARTA G           |   |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 7,4  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 7,5  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 7,6  |                               |  |                |                | Non sono elencati i modelli informativi | NC     | BONATTI            | L'elenco dei modelli BIM è stato riportato nella Relazione specialistica sulla modellazione informativa |                |                | RILIEVO TRATTATO   | C      | BONATTI            |                |
| S 7,7  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | CAPPIELLO          |   |                |                |  |        | CAPPIELLO          |                |
| S 7,8  |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 7,9  |                               |  |                |                | Si vedano rilievi di completezza        | NC     | TERMINE            | si rende l'elenco elaborati coerente con i rileivi di completezza                                       |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | C      | TERMINE            |                |
| S 7,91 |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 7,92 |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C      | CERA               |                |
| S 7,93 |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 7,94 |                               |  |                |                | Nessun rilievo                          | C      | QUARTA R           |   |                |                |  |        | QUARTA R           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.  | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                                    | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso                               | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|-------|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|--|---|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| S 8   | PE.0.49.55.GEN.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione tecnica | REV 00         | 31.03.2025     |  |   | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |                                      | ISPETTORE          |                |
| S 8,1 |                               |                   |                |                | Nessun rilievo   | C   | GUIDUCCI           |  |                |                |  |                                      | GUIDUCCI           |                |
| S 8,2 |                               |                   |                |                | Si trova evidenza di una classe d'uso III e non IV come nel caso SC16: mancano spiegazioni in merito   | NC  | VALLONI            | Trattasi di scelta progettuale. Per la scheda 16 Caorso è stata cautelativamente considerata una classe d'uso IV in quanto la diaframmatura in progetto in c.a. ha una funzionalità anche di tipo statico-strutturale, nei riguardi di possibili azioni erosive che possano indebolire il paramento lato fiume dell'argine: viceversa, per le schede 52 (Porto Viro e Porto Tolle), 49 (Corbola e Mazzorno) 55 (Mesola) avendo i diaframmi solamente una funzione di schermatura a bassa permeabilità antifiltrazione è stata assunta una classe d'uso III, come da normale prassi per rilevati arginali.                                      |                |                | chiarimento recepito, rilievo trattato   | C                                    | VALLONI            |                |
| S 8,3 |                               |                   |                |                | Nessun rilievo   | C   | QUARTA G           |  |                |                |  |                                      | QUARTA G           |                |
| S 8,4 |                               |                   |                |                | Nessun rilievo   | C   | FILIPPINI          |  |                |                |  |                                      | FILIPPINI          |                |
| S 8,5 |                               |                   |                |                | 1. Par. 6.1 - Il paragrafo non ricomprende il Piano d'Area del Delta del Po<br>2. Par. 12.2 - Corbola. Non sono specificate le caratteristiche delle aree adibite al confezionamento della miscela plastica nè delle aree di deposito temporaneo dei materiali e dei rifiuti<br>3. Par. 12.2 - In relazione al taglio delle alberature presenti lungo Via Lazzara a Corbola, non è ancora stata avviata la pratica autorizzativa<br>4. Par. 12.3 - Mazzorno. Non sono specificate le caratteristiche delle aree adibite al confezionamento della miscela plastica nè delle aree di deposito temporaneo dei materiali e dei rifiuti<br>5. Par. 12.4 - Mesola. Non sono specificate le caratteristiche delle aree adibite al confezionamento della miscela plastica nè delle aree di deposito temporaneo dei materiali e dei rifiuti | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC | CREPALDI           | 1. Il riferimento al Piano d'area del Delta del Po è riportato al par. 6.1.2 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) Della Provincia Di Rovigo<br>2. Il materiale di scavo è terreno naturale, quindi sarà stoccato sul terreno. Le aree di cantiere su cui stoccare i materiali sono previste con pavimentazione in stabilizzato, e le aree per i rifiuti con telo impermeabile.<br>3. Le pratiche di taglio delle alberature è onere dell'impresa esecutrice, come specificato nella relazione tecnica.<br>4. vedasi riscontro n.2<br>5. vedasi riscontro n.2<br>Le descrizioni sono state integrate nella relazione tecnica. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto evidenziato dal GP<br>2. RILIEVO TRATTATO. La relazione è stata integrata<br>3. RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto dichiarato dal GP<br>4. RILIEVO TRATTATO. La relazione è stata integrata<br>5. RILIEVO TRATTATO. La relazione è stata integrata | 1. C<br>2. C<br>3. C<br>4. C<br>5. C | CREPALDI           |                |
| S 8,6 |                               |                   |                |                | Nessun rilievo   | C   | BONATTI            |  |                |                |  |                                      | BONATTI            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato                | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso                  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso                | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|---|-------------------------|--------------------|--|----------------|----------------|--|-----------------------|--------------------|----------------|
| S 8,7  |                               |                                 |                |                | 1. Per la realizzazione dei diafammi si dichiara l'utilizzo del terreno stesso come materiale da costruzione, mescolato con una miscela cementizia plastica, diversamente dal sistema tradizionale, che ne prevede la completa asportazione; non sono individuabili i quantitativi e le caratteristiche di tale movimentazione - vedi bilancio materie<br>2. Alcune aree ricadono in siti ZPS come l'area relativa al solo comune di Mesola in ER - ricade nel sito ZPS IT4060005: non sono presenti elementi conclusi dei procedimenti e pareri<br>3. Si fa riferimento spesso a riporti temporanei e di utilizzo materiale per piste di cantiere : non si ha evidenza dei criteri e delle caratteristiche e dei quantitativi di tale gestione negli elaborati specifici | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC | DE RAZZA           | 1. Non si condivide. Nelle relazione di gestione doc. PE.0.4.9.AMB.GM.R.T.0.0.1.A - Rel Gest Mat, e PE.0.5.2.AMB.GM.R.T.0.0.1.A - Rel Gest Mat, al par. 5.3 Bilancio finale sono riportati i volumi di conferimento di refluo con bentonite.<br>2. L'iter approvativo del progetto è stato concluso con la chiusura della CDS, come riportato nella relazione di ottemperanza doc. PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A_Rel CDS<br>3. Non si condivide la NC. I bilanci terre riportano i quantitativi di materiale di scotico che vengono accantonati per i ripristini finali. Nelle sezioni di cantierizzazione sono riportati i riporti temporanei previsti. |                |                | 1) RILIEVO TRATTATO CON CHIARIMENTO ED INDICAZIONI<br>2) RILIEVO TRATTATO : come per il rilievo S2 i rimandi e i riferimenti ad atti ufficiali rendono completa la lettura del singolo elaborato<br>3) Si prende atto del riscontro del GP, ma si evidenzia che non è di immedita comprensione e ne manca un utile chiarimento nell'elaborato. Si declassa dunque il rilievo ad OS | 1. C<br>2. C<br>3. OS | DE RAZZA           |                |
| S 8,8  |                               |                                 |                |                | 1. Manca evidenza delle esigenze, dei requisiti e dei livelli di prestazione che devono essere soddisfatti con l'intervento, in relazione alle specifiche esigenze definite nel documento di indirizzo alla progettazione, così come previsto al punto 3.2.2 comma 1 delle Linee Guida PFTE CSLP. Manca riferimento al DIP. Se presente nella fase precedente di progetto, evidenziarne sintesi e conclusione<br>2. Manca valutazione dei costi complessivi del ciclo di vita, inclusivi di quelli di "fine vita"<br>3. La relazione riferisce in merito al PNRR e criteri di verifica DNSH, ma il riferimento normativo non è aggiornato alla Circolare 22 del 14 maggio 2024  | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC | TERMINE            | 1. Si integra nella relazione generale dell'intervento<br>2. tali costi non sono stati valutati pertinenti per l'opera in oggetto [(a) costi sostenuti dall'amministrazione aggiudicatrice o da altri utenti, quali: 1) costi relativi all'acquisizione; 2) costi connessi all'utilizzo, quali consumo di energia e altre risorse; 3) costi di manutenzione; 4) costi relativi al fine vita, come i costi di raccolta, di smaltimento e di riciclaggio]<br>3. Si integra il riferimento alla circolare   |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>3. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione  | 1. C<br>2. C<br>3. C  | TERMINE            |                |
| S 8,9  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | VENDITTI           |  |                |                |  |                       | VENDITTI           |                |
| S 8,91 |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | CERA               |  |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C                     | CERA               |                |
| S 8,92 |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | ANGELELLI          |  |                |                |  |                       | ANGELELLI          |                |
| S 8,93 |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | QUARTA R           |  |                |                |  |                       | QUARTA R           |                |
| S 9    | PE.0.49.55.GEN.GE.P.L.0.0.1.A | Corografia generale su ortofoto | REV 00         | 31.03.2025     |   |                         | ISPETTORE          |  |                |                |  |                       | ISPETTORE          |                |
| S 9,1  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | VALLONI            |  |                |                |  |                       | VALLONI            |                |
| S 9,2  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | QUARTA G           |  |                |                |  |                       | QUARTA G           |                |
| S 9,3  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | CREPALDI           |  |                |                |  |                       | CREPALDI           |                |
| S 9,4  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | DE RAZZA           |  |                |                |  |                       | DE RAZZA           |                |
| S 9,5  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | TERMINE            |  |                |                |  |                       | TERMINE            |                |
| S 9,6  |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | VENDITTI           |  |                |                |  |                       | VENDITTI           |                |
| S 10   | PE.0.49.55.GEN.GE.K.R.0.0.1.A | Cronoprogramma                  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |                       | ISPETTORE          |                |
| S 10,1 |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | GUIDUCCI           |  |                |                |  |                       | GUIDUCCI           |                |
| S 10,2 |                               |                                 |                |                | Nessun rilievo  | C                       | VALLONI            |  |                |                |  |                       | VALLONI            |                |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato                                       | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso               | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC  |
|---------|-------------------------------|--|----------------|----------------|--|-------------------------|--------------------|---|----------------|----------------|---|----------------------|--------------------|---|
| S 10,3  | PE.0.49.55.ECO.GE.C.S.0.0.1.A | Capitolato Speciale d'Appalto Parte 1 - Norme Generali | REV 00         | 31.03.2025     | Nessun rilievo   | C                       | QUARTA G           |   |                |                |   |                      | QUARTA G           |   |
| S 10,4  |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | FILIPPINI          |   |                |                |   |                      | FILIPPINI          |   |
| S 10,5  |                               |  |                |                | 1. Il cronoprogramma non evidenzia come, nella fase di cantierizzazione, si ottemperi alla condizione della Regione Veneto in funzione del rispetto dei periodi di nidificazione delle specie animali presenti nell'ambito di intervento<br>2. Il cronoprogramma non ricomprende l'attività di ripiantumazione delle alberature lungo Via Lazzara a Corbola  | 1. NC<br>2. NC          | CREPALDI           | Come riscontrato nella tabella di riscontro alle prescrizioni della CDS, la possibilità di rispetto dei periodi di nidificazione viene rimandata alle fasi esecutive per la verifica dei tempi di avvio dei lavori. Si rammenta inoltre, che il termine dei lavori imposti dal PNRR determinerà la durata effettiva dei lavori.   |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto dichiarato dal GP<br>2. RILIEVO NON TRATTATO. Il cronoprogramma non è stato revisionato   | 1. C<br>2. NC        | CREPALDI           | 2. Si recepisce la NC, aggiornando e rimettendo l'elaborato doc.PE.0.49.55.GEO.GE.C.T.0.0.1.C _CRONOPROGRAMMA   |
| S 10,6  |                               |  |                |                | Non soddisfatti i contenuti previsti da d.lgs.36/23  | NC                      | CANDURA            | Si vedano riscontri di seguito  |                |                | 1 RILIEVO APERTO rimane non indicata la tempistica post-esecuzione (collaudi)<br>2 NUOVO RILIEVO: ATTENZIONE TITOLO ELABORATO SU CARTIGLIO è RELAZIONE BONIFICA BELLICA   | 1.NC<br>2. NC        | CANDURA            | 1. La tempistica di post-esecuzione segue la norma e quanto indicato nel CSA, pertanto la specificazione nell'elaborato non risulta rilevante ai fini dell'appalto e non ostativa alla validazione del progetto esecutivo.<br>2. Si modifica e viene rimesso l'elaborato doc.<br>PE.0.49.55.GEO.GE.C.T.0.0.1.C_CRONOPROGRAMMA |
| S 10,7  |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | DE RAZZA           |   |                |                |   |                      | DE RAZZA           |   |
| S 10,8  |                               |  |                |                | 1. Il cronoprogramma non rappresenta graficamente le fasi di approvazione del progetto, di affidamento dei lavori, di collaudo o di emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori, ove previsti secondo la normativa in materia, così come previsto all'art. 30 comma 1 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023<br>2. Il cronoprogramma non riporta, in particolare, la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, così come previsto all'art. 30 comma 1 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023<br>3. Il cronoprogramma per ciascuna lavorazione non rappresenta graficamente i relativi costi, così come previsto all'art. 30 comma 1 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC | TERMINE            | 1. Il Cronoprogramma delle fasi esterne all'esecuzione dei lavori, ossia all'avvio della gara (validazione, approvazione, decisione a contrarre), l'affidamento dei lavori, ed di collaudo, sono legate sia alla norma ma soprattutto all'effettivo svolgimento delle fasi che sono fortemente influenzate da soggetti esterni e sui quali la stazione appaltante non ha possibilità di incidere (si pensi solo al soccorso istruttorio nello svolgimento della gara, alle verifiche e allo svolgimento dell'esecuzione) Per tale ragione la stazione appaltante ha valutato di non inserire questa fasizzazione perchè non fornisce nessun elemento essenziale e di miglioramento al progetto.<br>2. La struttura del cronoprogramma, prevede quasi tutte le attività sul percorso critico, pertanto - a parte i rinterri - non ci sono attività autonome.<br>3. Si integra il documento |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>3. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | 1. C<br>2. C<br>3. C | TERMINE            |   |
| S 10,9  |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente   | C                    | CERA               |   |
| S 10,91 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | ANGELELLI          |   |                |                |   |                      | ANGELELLI          |   |
| S 10,92 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | QUARTA R           |   |                |                |   |                      | QUARTA R           |   |
| S 11    |                               |  |                |                |  |                         | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |   |                      | ISPETTORE          |   |
| S 11,1  |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | QUARTA G           |   |                |                |   |                      | QUARTA G           |   |



## 12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato                                       | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso   | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC   |
|---------|-------------------------------|--|----------------|----------------|---|---|--------------------|--|----------------|----------------|---|--|--------------------|--|
| S 11,2  |                               |  |                |                | Dati economici soggetti a rilievi specifici su elaborati di stima   | NC  | CANDURA            | Si rimanda ai rilievi specifici  |                |                | 1 RILEVO APERTO riscontrato l'aggiornamento degli importi, si rileva<br>a) indicazione del costo della manodopera come NON SOGGETTO a ribasso   | NC   | CANDURA            | a) In piena conformità alla normativa e alle disposizioni interne della stazione appaltante, il costo della manodopera NON è SOGGETTO a ribasso. La non conformità non risulta ostativa alla validazione del progetto.   |
| S 11,3  |                               |  |                |                | 1. Art. 6, co. 1: non viene prevista, nell'eventualità considerata (discordanza tra elaborati), l'esclusione del diritto dell'appaltatore, in tali casi, a formulare pretese di maggiori oneri e/o tempi;<br>2. Art. 6, co. 2: la previsione non è comprensibile e può essere espunta, trattandosi di non congrua applicazione di principi generali comunque valevoli<br>3. Art. 6, co. 3: non vengono richiamati, tra le norme del codice civile in materia di interpretazione, gli artt. 1370 e 1371<br>4. Art. 8, co. 2: la dichiarazione di conoscenza non include, tra gli altri, la collocazione di cave e discariche autorizzate<br>5. Art. 13: il termine "fallimento" non è più coerente con la nuova disciplina della crisi d'impresa<br>6. Art. 18, co. 3: la previsione che obbliga il direttore dei lavori a riconvocare l'appaltatore disertante la prima convocazione (anziché attribuire la facoltà di farlo o di risolvere il contratto) è in contrasto con l'art. 9 del D.Lgs. n. 50/2016 | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC<br>6. NC<br>7. NC<br>8. NC<br>9. NC<br>10. NC<br>11. NC<br>12. NC<br>13. NC<br>14. NC<br>15. NC | MENSA              | 1. Si integra il comma 1:<br>2. Non si concorda con l'interpretazione del GV. Il comma è inserito in tutti i CSA dell'Agenzia e non è mai stato oggetto di contestazione.<br>3. Si integra il comma 3:<br>4. Non si rileva la mancanza. È ricompreso nell'art. 8 comma 3<br>5. Si sostituisce il termine<br>6. Si integra per maggiore chiarezza<br>7. Sì, e sono stati valutati nella misura riportata nel CSA.<br>8. Si specifica il comma<br>9. La stringenza, del termine indicato, è dovuta proprio alla necessità di garantire la sicurezza dei lavoratori e pertanto la tempestività risulta elemento imprescindibile per mettere in atto azioni di garanzia. Si conferma il termine.<br>10.Si integra il comma 1<br>11. Si integra anche il foro di Bologna<br>12. Si riformula il comma 1<br>13. Il PNRR esclude dilazioni sui tempi.<br>14. Errore di formattazione. Il termine da integrare è dilazioni |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO<br>2. RILIEVO NON TRATTATO - si conferma la non comprensibilità del testo, fonte di equivoci interpretativi che una norma di interpretazione, per definizione, dovrebbe impedire (la previsione opera una incongrua applicazione di principi di interpretazione, derivante da contraddizioni in termini: una norma interpretativa deve rendere fluida l'esegesi delle norme contrattuali, di cui il CSA è parte e non può essere, essa stessa, criptica).<br>3. RILIEVO TRATTATO<br>4. RILIEVO TRATTATO<br>5. RILIEVO TRATTATO<br>6. RILIEVO TRATTATO<br>7. RILIEVO TRATTATO<br>8. RILIEVO TRATTATO<br>9. RILIEVO NON TRATTATO - le proposte migliorative, per definizione, non sono imprescindibili per la sicurezza dei lavoratori a tal punto da imporre una determinazione in tempi così limitati, altrimenti dovremmo ipotizzare/presupporre necessariamente che il PSC sia di fatto un documento definitivo | 1. C<br>2. NC<br>3. C<br>4. C<br>5. C<br>6. C<br>7. C<br>8. C<br>9. NC<br>10. C<br>11. C<br>12. C<br>13. NC<br>14. C<br>15. NC | MENSA              | 2. Si recepisce la NC, eliminando il comma e riemettendo l'elaborato doc PE.0.1.6.ECO.GE.C.S.0.0.1.C_CSA Norme generali.<br>9. Si conferma la tempistica indicata al fine di garantire il rispetto dei tempi previsti dal PNRR. La non conformità non risulta ostativa alla validazione del progetto.<br>13. Le tempistiche dettate dal PNRR non consentono alla stazione appaltante tale dilazione per garantire il rinascimento della spesa sostenuta. La non conformità non risulta ostativa alla validazione del progetto.<br>15. Si conferma che non può essere messo a carico dell'appaltatore un onere non specificato che potrebbe essere contestata come una clausola vessatoria. La non conformità non risulta ostativa alla validazione del progetto. |
| S 12    | PE.0.49.55.ECO.GE.C.S.0.0.2.A | Capitolato Speciale d'Appalto Parte 2 - Norme Tecniche | REV 00         | 31.03.2025     |   |   | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |  | ISPETTORE          |  |
| S 12,1  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | GUIDUCCI           |  |                |                |   |  | GUIDUCCI           |  |
| S 12,2  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | VALLONI            |  |                |                |   |  | VALLONI            |  |
| S 12,3  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | QUARTA G           |  |                |                |   |  | QUARTA G           |  |
| S 12,4  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | FILIPPINI          |  |                |                |   |  | FILIPPINI          |  |
| S 12,5  |                               |  |                |                | Cap. E - Il capitolato non riporta le caratteristiche né le modalità realizzative delle aree di deposito temporaneo dei materiali e dei rifiuti   | NC  | CREPALDI           | Il materiale di scavo è terreno naturale, quindi sarà stoccato sul terreno. Le aree di cantiere su cui stoccare i materiali sono previste con pavimentazione in stabilizzato, e le aree per i rifiuti con telo impermeabile.<br><br>Si integra la descrizione nella relazione tecnica  |                |                | RILIEVO TRATTATO. La relazione tecnica è stata integrata  | C  | CREPALDI           |  |
| S 12,6  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | DE RAZZA           |  |                |                |   |  | DE RAZZA           |  |
| S 12,7  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | TERMINE            |  |                |                |   |  | TERMINE            |  |
| S 12,8  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | CERA               |  |                |                | Si conferma giudizio precedente   | C  | CERA               |  |
| S 12,9  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | ANGELELLI          |  |                |                |   |  | ANGELELLI          |  |
| S 12,91 |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | QUARTA R           |  |                |                |   |  | QUARTA R           |  |
| S 13    | PE.0.49.55.ECO.GE.S.C.0.0.1.A | Schema di contratto                                    | REV 00         | 31.03.2025     |   |   | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |  | ISPETTORE          |  |
| S 13,1  |                               |  |                |                | Nessun rilievo  | C   | CANDURA            |  |                |                |   |  | CANDURA            |  |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato              | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso        | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC   |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|--------------------|--|----------------|----------------|--|---------------|--------------------|--|
| S 13,2  |                               |                               |                |                | 1. Art. 17: manca indicazione del Tribunale di Bologna, sezione specializzata in materia di imprese, quale foro a decidere delle controversie (anche in alternativa al foro di Parma) nei casi disciplinati dagli art. 3 e 4 D.Lgs. 168/2003<br>2. Non viene recata, in calce al testo e separatamente da esso, l'approvazione specifica delle clausole inique ex art. 1341 c.c | 1. NC<br>2. NC | MENSA              | 1. Si integra il riferimento al Tribunale di Bologna<br>2. Si integra il testo e viene rimesso l'elaborato.  |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO<br>2. RILIEVO NON TRATTATO - l'approvazione specifica non può far parte integrante del testo ma deve essere collocata alla fine, dopo le sottoscrizioni, per essere oggetto di una approvazione specifica e separata | 1. C<br>2. NC | MENSA              | 2. Si recepisce la NC, viene modificato il testo e rimesso il documento doc.<br>PE.0.1.6.ECO.GE.S.C.0.0.1.C_SCHEMA CONTRATTO |
| S 14    | PE.0.49.55.ECO.GE.C.M.0.0.1.A | Computo estimativo dell'opera | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |               | ISPETTORE          |  |
| S 14,1  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | VALLONI            |  |                |                |  |               | VALLONI            |  |
| S 14,2  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |  |                |                |  |               | FILIPPINI          |  |
| S 14,3  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | CREPALDI           |  |                |                |  |               | CREPALDI           |  |
| S 14,4  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | BONATTI            |  |                |                |  |               | BONATTI            |  |
| S 14,5  |                               |                               |                |                | Vedasi rilievi specifici su Elenco Prezzi ed Analisi Prezzi   | NC             | CANDURA            | Si recepiscono le osservazioni   |                |                | RILEVO APERTO come da S15,3  | OS            | CANDURA            |  |
| S 14,6  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | CAPPIELLO          |  |                |                |  |               | CAPPIELLO          |  |
| S 14,7  |                               |                               |                |                | 1. Non sono individuabili voci della gestione delle materie come "terreno utilizzato per duna provvisoria e poi riposizionato"<br>2. Non è individuabile la voce refluo con bentonite   | 1. NC<br>2. NC | DE RAZZA           | 1. non è presente alcuna duna provvisoria come per Caorso, è prevista invece una zona di deposito del materiale di scoiico che sarà poi riposizionato sulle scarpate:<br>- Sc. 49: n.5 e 73 asportazione scotico, n. 14, 15 e 86, 87 riposizionamento materiale su scarpata argine<br>- Sc. 55: n.5 asportazione scotico, n. 14, 15 riposizionamento materiale su scarpata argine<br>2. le voci relative al refluo con bentonite derivante dallo scavo dei diaframmi sono:<br>- Sc. 55: n.4 e 72 (61'482.24 + 57'335.04q = 11'881.73 ton --->considerando un peso specifico di 1.8 ton/mc --->6'601 mc come riportato su piano gestione terre<br>- Sc. 49: n.4 (52'963.20q = 5'296.32 ton --->considerando un peso specifico di 1.8 ton/mc --->2'942.4 mc come riportato su piano gestione terre |                |                | 1) RILIEVO TRATTATO CON ELEMENTI esplicativi<br>2) RILIEVO TRATTATO CON ELEMENTI esplicativi   | 1. C 2.C      | DE RAZZA           |  |
| S 14,8  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | TERMINE            |  |                |                |  |               | TERMINE            |  |
| S 14,9  |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | VENDITTI           |  |                |                |  |               | VENDITTI           |  |
| S 14,91 |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | CERA               |  |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C             | CERA               |  |
| S 14,92 |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | ANGELELLI          |  |                |                |  |               | ANGELELLI          |  |
| S 14,93 |                               |                               |                |                | Nessun rilievo  | C              | QUARTA R           |  |                |                |  |               | QUARTA R           |  |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato                     | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC   |
|--------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|---|----------------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|--|
| S 15   | PE.0.49.55.ECO.GE.E.P.0.0.1.A | Elenco prezzi                        | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 15,1 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |  |
| S 15,2 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |  |
| S 15,3 |                               |                                      |                |                | In riferimento alle disposizioni del RUP si rileva che ad integrazione del prezzario dell'Ente sono espressamente adottati (come da riferimenti in parentesi, tipo ER2024) prezzari in edizioni non "vigenti"; non è altresì specificato se i prezzi di sola fornitura (vedasi stabiizzato) sono comprensivi di SG/U  | NC             | CANDURA            | Si aggiornano i prezzi Emilia Romagna e Lombardia con annualità vigente. Si conferma che i prezzi di sola fornitura (ad esempio stabilizzato) sono compresi di U+SG, secondo quanto indicatonelle premesse del prezzario AIPO   |                |                | RILIEVO APERTO preso atto del riscontro, si rileva tuttavia che nelle premesse del prezzario non si rintraccia l'espressa indicazione citata - si declassa a OS                        | OS     | CANDURA            |  |
| S 15,4 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | CAPPIELLO          |   |                |                |  |        | CAPPIELLO          |  |
| S 15,5 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |  |
| S 15,6 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | TERMINE            |   |                |                |  |        | TERMINE            |  |
| S 15,7 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |  |
| S 16   | PE.0.49.55.ECO.GE.A.P.0.0.1.A | Analisi prezzi                       | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 16,1 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |  |
| S 16,2 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |  |
| S 16,3 |                               |                                      |                |                | 1 Vedasi omogeneità a criteri di formazione del prezzario di riferimento, atteso che lo stesso non esplicita se le tariffe delle risorse (manodopera, materiali...) siano fissate al netto o meno di SG/U; analoga precisazione riguarda l'assunzione dei costi da offerte commerciali per diaframmi<br>2 Non è chiara la valutazione relativa ad NP.03 atteso che la declaratoria riporta la medesima profondità indicata per NP.02 mentre il riferimento commerciale richiamato esprime un limite inferiore | 1. NC<br>2. NC | CANDURA            | 1. nel prezzario di riferimento AIPO,come indicato nelle premesse, le voci di prezzo preceduto da PE (prezzi elementari) sono al netto di U+SG, viceversa se la voce non è preceduta da PE risultano compresi U+SG<br>2. NP02 si riferisce alla realizzazione di diaframmi plastici spinti fino a 30m di profondità, mentre NP03 si riferisce a diframmi plastici spinti fino a 25 m. Verrà corretta la declatoria nel documento. |                |                | 1 RILIEVO APERTO preso atto del riscontro, si rileva tuttavia che nelle premesse del prezzario non si rintraccia l'espressa indicazione citata - si declassa a OS<br>2RILIEVO TRATTATO | OS     | CANDURA            |  |
| S 16,4 |                               |                                      |                |                | I costi utilizzati nelle analisi NP.02-03 non corrispondono alle offerte dei fornitori allegate (all'offerta del fornitore bisogna aggiungere le SG e l'Utile dell'impresa appaltatrice come fatto correttamente per le analisi NP.05-06-07-08)   | NC             | CAPPIELLO          | I prezzi NP02 NP03 sono stati desunti a partire da una offerta di mercato già contenente gli utili e le spese generali  |                |                | Nelle offerte di mercato sono contenute le SG e l' U del fornitore non dell'impresa esecutrice, si conferma il rilievo.  | NC     | CAPPIELLO          | L'offerta è comprensiva di spese generali e utili che l'impresa ha considerato nella propria offerta pari al 10% e al 15% , in linea con il Prezzario AIPO e con quanto adottato nelle analisi prezzi del progetto.<br>Nel documento PE.0.52.2.ECO.GE.A.P.0.0.1.C, sia nel modulo dell'analisi prezzo, che nella relativa offerta allegata, esplicita che "i prezzi unitari offerti includono spese generali (15%) e utili (10%) in accordo al Prezzario di riferimento AIPO 2024. Il rilievo non risulta ostantivo alla validazione del progetto. |
| S 16,5 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |  |
| S 16,6 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | TERMINE            |   |                |                |  |        | TERMINE            |  |
| S 16,7 |                               |                                      |                |                | Nessun rilievo  | C              | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |  |
| S 17   | PE.0.49.55.ECO.GE.Q.M.0.0.1.A | Quadro di incidenza della manodopera | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato                | Titolo Elaborato                                   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso                | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC  |
|--------|-------------------------------|--|----------------|----------------|--|-------------------------|--------------------|--|----------------|----------------|---|-----------------------|--------------------|---|
| S 17,1 |                               |  |                |                | Vedasi rilievi specifici su Elenco Prezzi ed Analisi Prezzi oltre che su CME   | NC                      | CANDURA            | Si aggiorna il documento   |                |                | RILEVO APERTO come da S15,3   | OS                    | CANDURA            |   |
| S 18   | PE.0.49.55.ECO.GE.Q.E.0.0.1.A | Quadro economico di progetto                       | REV 00         | 07.04.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 18,1 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | VALLONI            |  |                |                |   |                       | VALLONI            |   |
| S 18,2 |                               |  |                |                | Salvo effetto dei rilievi su epu/cme, non è data articolazione ed evidenza di completezza delle previsioni come da art.5 all.I/7 del codice (vedasi cct, accantonamenti rev prezzi, ecc)   | NC                      | CANDURA            | Sono inserite all'interno della voce alla riga B8  |                |                | RILIEVO APERTO vedasi S15,3 per effetti su importo lavori ed accantonamenti ad esso proporzionati; in ogni caso non è dato riscontro al rilievo (articolazione da norma vigente e dettagli sulla determinazione degli accantonamenti) | NC                    | CANDURA            | Le risorse necessarie alla revisione dei prezzi trovano ampia copertura economica negli imprevisti del QE, pertanto, il rilievo non risulta ostativo alla validazione del progetto. |
| S 18,3 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | DE RAZZA           |  |                |                |   |                       | DE RAZZA           |   |
| S 18,4 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | TERMINE            |  |                |                |   |                       | TERMINE            |   |
| S 18,5 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | VENDITTI           |  |                |                |   |                       | VENDITTI           |   |
| S 19   | PE.0.49.55.SIC.GE.R.T.0.0.1.A | Piano di sicurezza e di coordinamento              | REV 00         | 31.03.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 19,1 |                               |  |                |                | Non risulta presente la valutazione del rischio riguardante la eventuale presenza di sostanze inquinanti nei terreni (vedere rilievo di completezza scheda 10 - rilievo CV 07)   | NC                      | FILIPPINI          | Si recepisce integrando la valutazione del rischio, tuttavia si specifica che non sono risultati superamenti dalle analisi condotte in fase di PFTE, come riportato nella relazione specialistica.   |                |                | RILIEVO TRATTATO  | C                     | FILIPPINI          |   |
| S 20   | PE.0.49.55.SIC.GE.C.M.0.0.1.A | Stima dei costi della sicurezza                    | REV 00         | 31.03.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 20,1 |                               |  |                |                | 1. Voce SIC.01.02.015.b - La baracca ad uso ufficio non è considerata un apprestamento e quindi non inseribile tra gli oneri della sicurezza.<br>2. Voci SIC.01.03 - Non è possibile verificare la quantità inserita per le recinzioni perché nella planimetria di cantiere non sono presenti le quote<br>3. Non risultano presenti le analisi | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC | FILIPPINI          | 1. come specificato nel computo, la baracca stimata è relativa al solo ufficio DL. Il lavoro è a misura e in caso non venisse utilizzato non verrà corrisposta all'impresa.<br>2. Si integra la planimetria con le quote richieste<br>3. Si integrano le analisi |                |                | 1. Rilievo NON TRATTATO - La dicitura "baracca uso DL" non è corretta. Si può indicare una quota parte della baracca uso ufficio per le riunioni di coordinamento;<br>2. RILIEVO TRATTATO<br>3. RILIEVO TRATTATO                      | 1. NC<br>2. C<br>3. C | FILIPPINI          | 1. E' evidente che rappresenta un refuso marginale e comunque non ostativo alla validazione del progetto esecutivo.   |
| S 21   | PE.0.49.55.SIC.GE.R.T.0.0.2.A | Fascicolo tecnico dell'opera                       | REV 00         | 31.03.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 21,1 |                               |  |                |                | Non sono presenti i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3) così come richiesto al punto III dell'Allegato XVI del D.Lgs. 81/08 e smi.   | NC                      | FILIPPINI          | Si recepisce e integrano le schede indicate  |                |                | RILIEVO TRATTATO  | C                     | FILIPPINI          |   |
| S 22   | PE.0.4.9.GEN.GE.P.L.0.0.2.A   | Planimetria su base C.T.R.                         | REV 00         | 31.03.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  |                |                |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 22,1 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | VALLONI            |  |                |                |   |                       | VALLONI            |   |
| S 22,2 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | QUARTA G           |  |                |                |   |                       | QUARTA G           |   |
| S 22,3 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | CREPALDI           |  |                |                |   |                       | CREPALDI           |   |
| S 22,4 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | DE RAZZA           |  |                |                |   |                       | DE RAZZA           |   |
| S 22,5 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | TERMINE            |  |                |                |   |                       | TERMINE            |   |
| S 22,6 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | VENDITTI           |  |                |                |   |                       | VENDITTI           |   |
| S 23   | PE.0.4.9.MAN.GE.R.T.0.0.1.A   | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti | REV 00         | 31.03.2025     |  |                         | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                       | ISPETTORE          |   |
| S 23,1 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | VALLONI            |  |                |                |   |                       | VALLONI            |   |
| S 23,2 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | QUARTA G           |  |                |                |   |                       | QUARTA G           |   |
| S 23,3 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | FILIPPINI          |  |                |                |   |                       | FILIPPINI          |   |
| S 23,4 |                               |  |                |                | Nessun rilievo   | C                       | CREPALDI           |  |                |                |   |                       | CREPALDI           |   |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato    | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso       | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------------|--------------------|----------------|
| S 23,5  |                             |                     |                |                | Le frequenze di alcune voci della manutenzione del diframma sono espresse " in caso di necessità"; non è richiamato un piano di ispezione e controllo  | OS             | DE RAZZA           | Il caso di necessità deriva dalla presenza di danni accertati in fase di controllo, definita nella sua pianificazione nel par. 6.2 Sottoprogramma dei controlli il quale definisce anche la frequenza delle ispezioni.   |                |                | RILIEVO TRATTATO E SUPERARTO con chiarimento   | C            | DE RAZZA           |                |
| S 23,6  |                             |                     |                |                | 1. Il manuale d'uso, per quanto possibile dal corrente livello di definizione progettuale, non contiene le informazioni relative alla collocazione nell'intervento delle parti menzionate e alla rappresentazione grafica, così come previsto all'art. 27 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023<br>2. Il manuale di manutenzione, per quanto possibile dal corrente livello di definizione progettuale, non contiene sempre e compiutamente le informazioni relative alla collocazione nell'intervento delle parti menzionate, alla rappresentazione grafica, alla descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo, al livello minimo delle prestazioni e alle manutenzioni eseguibili direttamente dall'Amministrazione usuaria, così come previsto all'art. 27 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 | 1. NC<br>2. NC | TERMINE            | 1. I paragrafi 4.1.1 e 4.1.2, riportano rispettivamente le informazioni circa la collocazione delle opere e il rimando agli elaborati grafici di progetto che che le rappresentano.<br>2 Il paragrafo 5.1.1 riporta le informazioni circa la collocazione delle opere. Nel capitolo 5.1.2 si espciterà il rimando agli elaborati grafici di progetto che rappresentano le opere in modo analogo al par. 4.1.2. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | 1. C<br>2. C | TERMINE            |                |
| S 23,7  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | VENDITTI           |  |                |                |  |              | VENDITTI           |                |
| S 23,8  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | CERA               |  |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C            | CERA               |                |
| S 23,9  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | ANGELELLI          |  |                |                |  |              | ANGELELLI          |                |
| S 23,91 |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | QUARTA R           |  |                |                |  |              | QUARTA R           |                |
| S       |                             | GEOLOGIA            |                |                |  |                |                    |  |                |                |  |              |                    |                |
| S 24    | PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione geologica | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 24,1  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | GUIDUCCI           |  |                |                |  |              | GUIDUCCI           |                |
| S 24,2  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | VALLONI            |  |                |                |  |              | VALLONI            |                |
| S 24,3  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | QUARTA G           |  |                |                |  |              | QUARTA G           |                |
| S 25    | PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.2.A | Relazione sismica   | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 25,1  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | GUIDUCCI           |  |                |                |  |              | GUIDUCCI           |                |
| S 25,2  |                             |                     |                |                | Si trova evidenza di una classe d'uso III e non IV come nel caso SC16: mancano spiegazioni in merito   | NC             | VALLONI            | CFR. risposta S8.2   |                |                | chiarimento recepito, rilievo trattato   | C            | VALLONI            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|---|----------------|----------------|---|--------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S 25,3 |                             |   |                |                | Manca evidenza giustificativa della scelta di esecuzione delle verifiche di suscettività alla liquefazione di tipo puntuale e non per l'intero corpo arginale | NC     | QUARTA G           | L'oggetto principale del progetto non riguarda la verifica alla liquefazione dei rilevati arginali, quanto piuttosto l'inviduazione e il dimensionamento delle opere di diaframmatatura per contrastare i fenomeni di filtrazione. Nei documenti di progetto è stata comunque esaminata ed illustrata la valutazione delle verifiche della suscettività alla liquefazione dei terreni in corrispondenza delle verticali di indagine, in relazione agli esiti delle indagini puntuali realizzate lungo lo sviluppo dell'argine oggetto del progetto. Le verifiche di liquefazione sono state eseguite sulle indagini con metodologia semplificata atta ad individuare la suscettibilità alla liquefazione della verticale della prova stessa, attraverso la determinazione dell'Indice del potenziale di liquefazione IL. Si osserva in particolare che l'indice del potenziale di liquefazione valutato per i siti di Corbola e Mazzorno è sempre inferiore a 5, associabile quindi a probabilità di accadimento |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nelle revisioni dell'elaborato e della Relazione Sismica | C      | QUARTA G           |                |
| S 26   | PE.0.4.9.GEO.GE.C.T.0.0.1.A | Carta geologica e geomorfologica                              | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 26,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 27   | PE.0.4.9.GEO.GE.C.T.0.0.2.A | Carta idrogeologica   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 27,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 28   | PE.0.4.9.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni Geologiche Corbola                                    | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 28,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 28,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 29   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo Geologico Corbola                                     | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 29,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 29,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 30   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.2.A | Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Corbola               | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 30,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 30,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 31   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.3.A | Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 31,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 31,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 32   | PE.0.4.9.GEO.GE.S.Z.0.0.2.A | Sezioni Geologiche Mazzorno                                   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 32,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 32,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 33   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.4.A | Profilo Geologico Mazzorno                                    | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 33,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 33,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 34   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.5.A | Profilo Geologico stendimento + MASW 2D Mazzorno              | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 34,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 34,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 35   | PE.0.4.9.GEO.GE.P.F.0.0.6.A | Profilo Geologico stendimento + Tomografia Elettrica Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 35,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato         | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--|--------|--------------------|--|----------------|----------------|------------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S 35,2 |                             |                          |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |  |                |                |                              |        | QUARTA G           |                |
| S 36   | PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.3.A | Report Indagini Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |                              |        | ISPETTORE          |                |
| S 36,1 |                             |                          |                |                | I risultati delle indagini geofisiche sono riportate nella parte finale dell'elaborato ma non sono riscontrabili dall'indice | OS     | GUIDUCCI           | L'elaborato PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.3.A è composto dal report indagini della ditta GE Ground Engineering S.r.l. e della ditta Akron. Verrà aggiunto indice generale ad inizio elaborato. |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato. | C      | GUIDUCCI           |                |
| S 36,2 |                             |                          |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |  |                |                |                              |        | QUARTA G           |                |
| S 37   | PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.4.A | Report Indagini Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |                              |        | ISPETTORE          |                |
| S 37,1 |                             |                          |                |                | I risultati delle indagini geofisiche sono riportate nella parte finale dell'elaborato ma non sono riscontrabili dall'indice | OS     | GUIDUCCI           | L'elaborato PE.0.4.9.GEO.GE.R.T.0.0.4.A è composto dal report indagini della ditta GE Ground Engineering S.r.l. e della ditta Akron. Verrà aggiunto indice generale ad inizio elaborato. |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato. | C      | GUIDUCCI           |                |
| S 37,2 |                             |                          |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA G           |  |                |                |                              |        | QUARTA G           |                |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                           | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso                   | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC   |
|--------|-----------------------------|---|----------------|----------------|--|----------------------------------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------------------------|--------------------|--|
| S      |                             | GEOTECNICA  |                |                |  |                                  |                    |   |                |                |  |                          |                    |  |
| S 38   | PE.0.4.9.GET.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione Geotecnica                                    | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 38,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 38,2 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | VALLONI            |   |                |                |  |                          | VALLONI            |  |
| S 39   | PE.0.4.9.GET.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 39,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 40   | PE.0.4.9.GET.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria indagini geognostiche e geofisiche Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 40,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 41   | PE.0.4.9.GET.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni Geotecniche Corbola                             | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 41,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 42   | PE.0.4.9.GET.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo Geotecnico Corbola                              | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 42,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 43   | PE.0.4.9.GET.GE.S.Z.0.0.2.A | Sezioni Geotecniche Mazzorno                            | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 43,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S 44   | PE.0.4.9.GET.GE.P.F.0.0.2.A | Profilo Geotecnico Mazzorno                             | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   |                |                |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 44,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo   | C                                | GUIDUCCI           |   |                |                |  |                          | GUIDUCCI           |  |
| S      |                             | STUDI AMBIENTALI E INDAGINI                             |                |                |  |                                  |                    |   |                |                |  |                          |                    |  |
| S 45   | PE.0.4.9.AMB.GM.R.T.0.0.1.A | Piano di utilizzo terre e rocce da scavo                | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 45,1 |                             |   |                |                | Cap. 5 - Il bilancio di produzione di materie non ricomprende il materiale proveniente dal taglio delle alberature presenti lungo Via Lazzara a Corbola  | NC                               | CREPALDI           | La relazione PE.0.4.9.AMB.GM.R.T.0.0.1.A è il Piano di gestione terre e rocce, pertanto non riporta il materiale proveniente dal taglio delle piante. Il volume è riportato nel computo metrico dei lavori.   |                |                | RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto evidenziato dal GP e di quanto riportato nel computo metrico  | C                        | CREPALDI           |  |
| S 45,2 |                             |   |                |                | 1. Non è chiaro se nell'attività riutilizzo diretto in cantiere di materiali da demolizione/costruzione si applichi il DM 119/2023<br>2. Non è esplicitato il criterio del campionamento (individuazione e numero campioni)<br>3. Si fa riferimento alla duna provvisoria e terreno riposizionato" non è presente nel bilancio<br>4. Manca indicazione del codice che si ipotizza per il reflu con bentonite | 1. NC<br>2. OS<br>3. NC<br>4. NC | DE RAZZA           | 1. Non verrà applicato il DM 119/2023.<br>2. NC recepita. Verrà esplicitato più in dettaglio nell'elaborato PE.0.1.6.AMB.GM.R.T.0.0.1.A il criterio e le modalità di campionamento.<br>3. Il termine "duna" risulta essere un refuso, si tratta di cumuli provvisori il cui quantitativo è presente in relazione, tutti i quantitativi di scotico verranno stoccati come deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere e ripristino sulle scarpate per la ricostituzione del terreno vegetale, e successivo inerbimento. Si faccia riferimento al volume di terreno vegetale.<br>4. Codice per materiale scavo diaframmi costituito da terra naturale + bentonite: 17.05.04 |                |                | 1) RILIEVO TRATTATO con dichiarazione : si prende atto<br>2) RILIEVO TRATTATO con integrazioni<br>3) RILIEVO TRATTATO con correzione del refuso e chiarimenti<br>4) RILIEVO TRATTATO con chiarimento | 1.C<br>2.C<br>3.C<br>4.C | DE RAZZA           |  |
| S 46   | PE.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.4.A | Relazione di sostenibilità dell'opera                   | REV 00         | 31.03.2025     |  |                                  | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |                          | ISPETTORE          |  |
| S 46,1 |                             |   |                |                | Par. 3.5.3 - Nella relazione tecnica non è indicata la produzione di energia mediante pannelli fotovoltaici per le installazioni di cantiere fisso   | NC                               | CREPALDI           | Si è integrato il rimando nella relazione tecnica   |                |                | RILIEVO NON TRATTATO. La relazione tecnica non è stata integrata   | NC                       | CREPALDI           | Si recepisce la NC, integrando la relazione e rimettendo l'elaborato doc.PE.0.49.55.GEN.GE.R.T.0.0.1.C |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso  | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso  | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|---|---|--------------------|--|----------------|----------------|---|---|--------------------|----------------|
| S 46,2 |                             |                  |                |                | Si fa riferimento al punto 16 della check list Checklist di verifica e controllo: scheda 5 in cui "Per gli interventi con incidenza sui siti Rete Natura 2000 è stato previsto lo screening di Valutazione di Incidenza. Si rimanda all' elaborato specifico di cui non si forniscono evidenze e conclusioni  | NC  | DE RAZZA           | Elaborato redatto della fase di PFTE, l'evidenza è riportata nella relazione di ottemperanza alla CDS doc. PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A_Rel CDS   |                |                | RILIEVO TRATTATO con chiarimento  | C   | DE RAZZA           |                |
| S 46,3 |                             |                  |                |                | 1. La relazione non è aggiornata alla Circolare 22 del 14 maggio 2024<br>2. Non sono presenti i contenuti della relazione di sostenibilità, così come previsto all'art. 11 come richiamato dall'art. 24 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e nelle Linee Guida PFTE CSLP: manca evidenza descrizione degli obiettivi primari dell'opera in termini di "outcome" per le comunità e i territori interessati, attraverso la definizione quali e quanti benefici a lungo termine, come crescita, sviluppo e produttività, ne possono realmente scaturire, minimizzando, al contempo, gli impatti negativi<br>3. Non sono presenti i contenuti della relazione di sostenibilità, così come previsto all'art. 11 come richiamato dall'art. 24 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e nelle Linee Guida PFTE CSLP: manca evidenza individuazione dei principali portatori di interessi ("stakeholder") e indicazione dei modelli e strumenti di coinvolgimento dei portatori | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC<br>6. NC<br>7. NC<br>8. NC<br>9. NC<br>10. NC<br>11. NC<br>12. NC | TERMINE            | 1. E' stato integrato il riferimento alla circolare.<br>2-11. L'investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po, previsto nella Missione 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica), Componente 4 (Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica), è inserito nel Piano nazionale di ripresa e resilienza con un costo complessivo di euro 357.000.000 come misura che "mira a riattivare i processi naturali e a favorire il recupero della biodiversità, garantendo così il ripristino del fiume e un uso più efficiente e sostenibile delle risorse idriche" in un area "caratterizzata da un eccessivo inquinamento delle acque, dal consumo di suolo e da escavazioni nel letto del fiume fin dal 1970. Criticità che hanno inciso negativamente su alcuni dei suoi habitat naturali e hanno aumentato il rischio idrogeologico". L'attuazione dell'investimento è accompagnata da numerosi protocolli e accordi tra i diversi |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>3. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>4. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>5. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>6. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>7. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>8. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>9. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>10. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>11. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione<br>12. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | 1. C<br>2. C<br>3. C<br>4. C<br>5. C<br>6. C<br>7. C<br>8. C<br>9. C<br>10. C<br>11. C<br>12. C | TERMINE            |                |
| S 47   | PE.0.4.9.AMB.GE.R.T.0.0.5.A | Relazione CAM    | REV 00         | 31.03.2025     |   |   | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |   | ISPETTORE          |                |
| S 47,1 |                             |                  |                |                | Nessun rilievo  | C   | VALLONI            |  |                |                |   |   | VALLONI            |                |
| S 47,2 |                             |                  |                |                | Nessun rilievo  | C   | FILIPPINI          |  |                |                |   |   | FILIPPINI          |                |
| S 47,3 |                             |                  |                |                | L'elaborato non riporta i CAM relativi alla piantumazione delle nuove alberature lungo Via Lazzara a Corbola (DM 63 del 10/03/2020 - CAM Verde pubblico)  | NC  | CREPALDI           | Si integra per quanto riguarda le nuove alberature   |                |                | RILIEVO TRATTATO. La relazione è stata integrata  | C   | CREPALDI           |                |
| S 47,4 |                             |                  |                |                | Nessun rilievo  | C   | DE RAZZA           |  |                |                |   |   | DE RAZZA           |                |
| S 47,5 |                             |                  |                |                | Manca evidenza applicazione CAM opere a verde   | NC  | TERMINE            | vedi rilievo precedente  |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione  | C   | TERMINE            |                |
| S 47,6 |                             |                  |                |                | Nessun rilievo  | C   | VENDITTI           |  |                |                |   |   | VENDITTI           |                |
| S 47,7 |                             |                  |                |                | A pag 14 viene citato il Dm n 63 del 10 marzo 2020 ma non viene trattato  | NC  | QUARTA R           | Trattasi di refuso, verrà eliminato il riferimento al CAM Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico   |                |                | RILIEVO TRATTATO. Presente refuso nel riscontro del GP. Rilievo trattato per effetto del riscontro fornito nel foglio 10 rilievi di completezza progressivo C40 e foglio 11 rilievi generali G1   | C   | QUARTA R           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)                       | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S       |                             | STATO DI FATTO   |                |                |   |        |                    |                      |                |                |  |        |                    |                |
| S 48    | PE.0.4.9.RIL.GE.R.T.0.0.1.A | Documentazione fotografica   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 48,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 48,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VALLONI            |                      |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 48,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 48,4  |                             |  |                |                | Non sono riportati i coni visuali             | NC     | CREPALDI           | si recepisce         |                |                | RILIEVO TRATTATO. L'elaborato è stato integrato  | C      | CREPALDI           |                |
| S 48,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 48,6  |                             |  |                |                | Manca schema di ripresa dei punti fotografici | NC     | TERMINE            | si recepisce         |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | C      | TERMINE            |                |
| S 48,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VENDITTI           |                      |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 48,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CERA               |                      |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C      | CERA               |                |
| S 48,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | ANGELELLI          |                      |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 48,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA R           |                      |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 48,92 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA G           |                      |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 49    | PE.0.4.9.RIL.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 49,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 49,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VALLONI            |                      |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 49,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 49,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CREPALDI           |                      |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 49,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 49,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | TERMINE            |                      |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 49,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VENDITTI           |                      |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 49,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CERA               |                      |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 49,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | ANGELELLI          |                      |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 49,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA R           |                      |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 49,92 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA G           |                      |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 50    | PE.0.4.9.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni di rilievo Corbola   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 50,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 50,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VALLONI            |                      |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 50,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 50,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CREPALDI           |                      |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 50,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 50,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | TERMINE            |                      |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 50,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VENDITTI           |                      |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 50,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CERA               |                      |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 50,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | ANGELELLI          |                      |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 50,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA R           |                      |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 50,92 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA G           |                      |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 51    | PE.0.4.9.RIL.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 51,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 51,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VALLONI            |                      |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 51,3  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 51,4  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CREPALDI           |                      |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 51,5  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 51,6  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | TERMINE            |                      |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 51,7  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | VENDITTI           |                      |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 51,8  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | CERA               |                      |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 51,9  |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | ANGELELLI          |                      |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 51,91 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA R           |                      |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 51,92 |                             |  |                |                | Nessun rilievo                                | C      | QUARTA G           |                      |                |                |  |        | QUARTA G           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato            | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP) | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01) | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------------|--------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S 52    | PE.0.4.9.RIL.GE.S.Z.0.0.3.A | Sezioni di rilievo Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 52,1  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 52,2  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 52,3  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 52,4  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 52,5  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 52,6  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | TERMINE            |                      |                |                |                            |        | TERMINE            |                |
| S 52,7  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | VENDITTI           |                      |                |                |                            |        | VENDITTI           |                |
| S 52,8  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | CERA               |                      |                |                |                            |        | CERA               |                |
| S 52,9  |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | ANGELELLI          |                      |                |                |                            |        | ANGELELLI          |                |
| S 52,91 |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          |        | QUARTA R           |                      |                |                |                            |        | QUARTA R           |                |
| S 52,92 |                             |                             |                |                | Nessun rilievo          | C      | QUARTA G           |                      |                |                |                            |        | QUARTA G           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                       | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso                   | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|--|------------------------------|--------------------|--|----------------|----------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|
| S      |                             | STATO DI PROGETTO  |                |                |  |                              |                    |  |                |                |   |                          |                    |                |
| S 53   | PE.0.4.9.PRG.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione di calcolo degli interventi                    | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 53,1 |                             |  |                |                | 1. Nelle verifiche di stabilità viene mostrata, per ciascun caso esaminato, una sola superficie che non si comprende se è la più critica. Il metodo di analisi considera innumerevoli potenziali superfici per la ricerca di quella con il minore fattore di sicurezza. Manca evidenza di approfondimenti con la rappresentazione di tutto il fascio delle superfici esaminate<br>2. Mancano considerazioni sulla rilevanza progettuale del rischio alla liquefazione (svolto nella relazione sismica) sulle condizioni di stabilità e deformazioni del rilevato arginale; in particolare sulla asserita "valenza puntuale e locale" sulla quale mancano chiarimenti | 1. NC<br>2. NC               | GUIDUCCI           | 1. Si conferma che la superficie rappresentata è la più critica, corrispondente al fattore di sicurezza minimo, tra le innumerevoli superfici elaborate dal programma. Nella relazione tale concetto è già esplicitato a pag. 26/76 del documento PE.0.4.9.PRG.GE.R.T.0.0.1. Si integra la relazione con le superfici di scorrimento valutate con l'ausilio del software di calcolo.<br>2. Vedasi risposta S25.3   |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nella revisione dell'elaborato.<br>2. RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nelle revisioni dell'elaborato e della Relazione Sismica (risposta S25.3). | 1. C<br>2. C             | GUIDUCCI           |                |
| S 53,2 |                             |  |                |                | 1. Mancano giustificazioni dell'assunzione del carico distribuito sui rilevati pari a 10kPa<br>2. Rispetto alle soluzioni di riduzione del regime di filtrazione del caso SC16 (in tale caso le riduzioni erano di 20 volte inferiori), qui si nota una riduzione del gradiente molto più ridotta: mancano spiegazioni<br>3. Mancano valutazioni delle analisi di liquefazione a valle di quelle effettuate in relazione sismica<br>4. Mancano i tabulati di calcolo   | 1.NC<br>2.OS<br>3.NC<br>4.NC | VALLONI            | 1. Il carico variabile di 10KPa è stato assunto in via cautelativa per simulare il transito di eventuali mezzi sulla strada in sommità arignale, quali ad esempio i mezzi per la manutenzione degli argini (si esplicita meglio in relazione)<br>2. Le differenti riduzioni del gradiente idraulico dipendono principalmente dai valori di permeabilità del terreno naturale; ad esempio nel sito di Caorso i diaframmi in ca si innestano in uno strato limoso argilloso caratterizzato da una permeabilità decisamente più bassa (5E-8m/s) rispetto agli strati di terreno sabbioso ghiaio posti superiormente (2E-03); pertanto l'infissione del diaframma all'interno dello strato argilloso comporta un drastico abbattimento del gradiente idraulico (da 0.45 a 0.02)<br>Nei siti di Corbola e Mazzornole permeabilità del terreno naturale lungo la verticale del diaframma sono più omogenee (3.5E-04 ÷ 2E-06m/sec).<br>3. Vedasi risposta S25.3<br>4. Si allegano i tabulati di calcolo |                |                | chiarimenti recepiti, rilievi trattati  | 1.C<br>2.C<br>3.C<br>4.C | VALLONI            |                |
| S 54   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria generale di progetto Corbola                 | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 54,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | GUIDUCCI           |  |                |                |   |                          | GUIDUCCI           |                |
| S 54,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | VALLONI            |  |                |                |   |                          | VALLONI            |                |
| S 55   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria di progetto e tracciamento diaframmi Corbola | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 55,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | GUIDUCCI           |  |                |                |   |                          | GUIDUCCI           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S 55,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 56   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.3.A | Planimetria viabilità di accesso al cantiere Corbola           | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 56,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 56,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |  |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 56,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |  |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 56,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |  |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 57   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.4.A | Planimetria ripristini finali Corbola                          | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 57,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 57,2 |                             |  |                |                | Non sono indicati i ripristini lungo Via Lazzara (ripiantumazioni) | NC     | CREPALDI           | i ripristini di via Lazzara sono riportati nel documento PE.049.PRG.GE.PL003 |                |                | RILIEVO TRATTATO. Si prende atto di quanto riportato nell'elaborato indicato | C      | CREPALDI           |                |
| S 57,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |  |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 57,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | QUARTA R           |  |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 58   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo longitudinale diaframmi Corbola                        | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 58,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 58,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 59   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.F.0.0.2.A | Profilo piste di cantiere Corbola                              | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 59,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 59,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 59,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |  |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 59,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |  |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 59,5 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |  |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 60   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni trasversali - Corbola - Configurazione di cantiere 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 60,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 60,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 60,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |  |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 60,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |  |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 60,5 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |  |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 61   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.2.A | Sezioni trasversali - Corbola - Configurazione di cantiere 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 61,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 61,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 61,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | FILIPPINI          |  |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 61,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |  |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 61,5 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | DE RAZZA           |  |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 62   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.3.A | Sezioni trasversali - Corbola - Configurazione di progetto 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 62,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 62,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 63   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.4.A | Sezioni trasversali - Corbola - Configurazione di progetto 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 63,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 63,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 64   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.5.A | Sezioni tipo intervento Corbola - Carpenteria e particolari    | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 64,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 64,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 65   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.5.A | Planimetria generale di progetto Mazzorno                      | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 65,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 65,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 66   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.6.A | Planimetria di progetto e tracciamento diaframmi Mazzorno      | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 66,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 66,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | VALLONI            |  |                |                |  |        | VALLONI            |                |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato               | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP) | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01) | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|------------------------------|---|----------------|----------------|-------------------------|--------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S 67   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.7.A  | Planimetria viabilità di accesso al cantiere Mazzorno         | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 67,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 67,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 67,3 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 67,4 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 68   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.L.0.0.8.A  | Planimetria ripristini finali Mazzorno                        | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 68,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 68,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 68,3 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 68,4 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | QUARTA R           |                      |                |                |                            |        | QUARTA R           |                |
| S 69   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.F.0.0.3.A  | Profilo longitudinale diaframmi Mazzorno                      | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 69,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 69,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 70   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.F.0.0.4.A  | Profilo piste di cantiere Mazzorno                            | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 70,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 70,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 70,3 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 70,4 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 70,5 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 71   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.6.A  | Sezioni trasversali Mazzorno - Configurazione di cantiere 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 71,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 71,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 71,3 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 71,4 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 71,5 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 72   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.7.A  | Sezioni trasversali Mazzorno - Configurazione di cantiere 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 72,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 72,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 72,3 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 72,4 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | CREPALDI           |                      |                |                |                            |        | CREPALDI           |                |
| S 72,5 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | DE RAZZA           |                      |                |                |                            |        | DE RAZZA           |                |
| S 73   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.8.A  | Sezioni trasversali Mazzorno - Configurazione di progetto 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 73,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 73,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 74   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.9.A  | Sezioni trasversali Mazzorno - Configurazione di progetto 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 74,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 74,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 75   | PE.0.4.9.PRG.GE.S.Z.0.0.10.A | Sezioni tipo intervento Mazzorno - Carpenteria e particolari  | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 75,1 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | GUIDUCCI           |                      |                |                |                            |        | GUIDUCCI           |                |
| S 75,2 |                              |   |                |                | Nessun rilievo          | C      | VALLONI            |                      |                |                |                            |        | VALLONI            |                |
| S 76   | PE.0.4.9.PRG.GE.P.K.0.0.1.A  | Schema campi prova Corbola e Mazzorno                         | REV 00         | 31.03.2025     |                         |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso       | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|--|----------------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------------|--------------------|----------------|
| S 76,1 | PE.0.4.9.PRG.GE.R.T.0.0.2.A | Report prove di laboratorio diaframmatura plastica                           | REV 00         | 31.03.2025     | La metodologia esecutiva CSM consiste nella mescolazione in situ del terreno con miscela cementizia plastica, la resa esecutiva dipende dalle caratteristiche stratigrafiche, fisiche e geotecniche dei terreni naturali. Per l'interpretazione dei risultati del campo prove necessita una accurata conoscenza locale dei terreni maturall. In mancanza di punti di indagine disponibile sull'area dei campi prova, manca evidenza dell'esecuzione di un sondaggio conoscitivo, potendo utilizzare ad es. il punto B1 come sondaggio geotecnico a carotaggio continuo | OS             | GUIDUCCI           | I campi prova sono previsti in corrispondenza di un'estremità del tratto di diaframmatua in progetto; pertanto in quelle zone sono presenti gli esisti di sondaggi e delle prove in sito e di laboratorio eseguite nell'ambito della campagna di indagine condotta per il PFTE.  |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato  | C            | GUIDUCCI           |                |
| S 76,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C              | VALLONI            |  |                |                |  |              | VALLONI            |                |
| S 77   |                             |  |                |                |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 77,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C              | GUIDUCCI           |  |                |                |  |              | GUIDUCCI           |                |
| S 77,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C              | VALLONI            |  |                |                |  |              | VALLONI            |                |
| S      |                             | ESPROPRI   |                |                |  |                |                    |  |                |                |  |              |                    |                |
| S 78   | PE.0.4.9.ESP.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 78,1 | PE.0.4.9.ESP.GE.P.L.0.0.1.A | Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio Corbola          | REV 00         | 31.03.2025     | 1. Manca evidenza eventuale compensazione indennità per esproprio e/o occupazione temporanea delle particelle interessate parzialmente<br>2. Manca evidenza stato dell'iter espropriativo e del conseguente avvio della procedurta e apposizione del vincolo   | 1. NC<br>2. NC | TERMINE            | 1. Il progetto prevede la sola occupazione temporanea di aree, non esproprio definitivo. Le occupazioni sono state valutate sulle aree effettivamente occupate, come già condiviso con AIPO per i progetti di rinaturazione.<br>2. Il progetto non prevede esproprio definitivo, ma solo occupazione temporanea di aree per la cantierizzazione. Come condiviso in riunione con il RUP la CDS ha definito l'avvio dell'iter che prevede la sola occupazione temporanea delle aree. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato | 1. C<br>2. C | TERMINE            |                |
| S 79   |                             |  |                |                |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 79,1 |                             |  |                |                | Manca evidenza sovrapposizione con progetto e cantierizzazione, al fine della verifica puntuale delle aree interessate   | NC             | TERMINE            | Le aree di occupazione sono state perimetrate sulla base dell'ingombro del cantiere, non è riportato nelle tavole per migliore lettura del documento. Tale impostazione è stata condivisa con il RUP   |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato   | C            | TERMINE            |                |
| S 80   | PE.0.4.9.ESP.GE.P.L.0.0.2.A | Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio Mazzorno         | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 80,1 | PE.0.4.9.ESP.GE.E.D.0.0.1.A | Elenco ditte   | REV 00         | 31.03.2025     | Manca evidenza sovrapposizione con progetto e cantierizzazione, al fine della verifica puntuale delle aree interessate   | NC             | TERMINE            | Le aree di occupazione sono state perimetrate sulla base dell'ingombro del cantiere, non è riportato nelle tavole per migliore lettura del documento. Tale impostazione è stata condivisa con il RUP   |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato   | C            | TERMINE            |                |
| S 81   |                             |  |                |                |  |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01) | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S 81,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | TERMINE            |                      |                |                |                            |        | TERMINE            |                |
| S 82   | PE.0.4.9.ESP.GE.P.L.0.0.3.A | Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - confronto PFTE/PE Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 82,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | TERMINE            |                      |                |                |                            |        | TERMINE            |                |
| S 83   | PE.0.4.9.ESP.GE.P.L.0.0.4.A | Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - confronto PFTE/PE Mazzorno | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 83,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | TERMINE            |                      |                |                |                            |        | TERMINE            |                |
| S      |                             | SICUREZZA  |                |                |   |        |                    |                      |                |                |                            |        |                    |                |
| S 84   | PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.1.A | Layout di cantiere Corbola   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      | REV 01         | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 84,1 |                             |  |                |                | Non sono presenti quote sulle recinzioni necessarie a verificare le quantità inserite nel computo | NC     | FILIPPINI          | si recepisce         |                |                | RILIEVO TRATTATO           | C      | FILIPPINI          |                |
| S 85   | PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.2.A | Viabilità di cantiere Corbola  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      | REV 01         | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 85,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 86   | PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.3.A | Layout di cantiere Mazzorno  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      | REV 01         | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 86,1 |                             |  |                |                | Non sono presenti quote sulle recinzioni necessarie a verificare le quantità inserite nel computo | NC     | FILIPPINI          | si recepisce         |                |                | RILIEVO TRATTATO           | C      | FILIPPINI          |                |
| S 87   | PE.0.4.9.SIC.GE.P.L.0.0.4.A | Viabilità di cantiere Mazzorno   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      | REV 01         | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 87,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 88   | PE.0.4.9.SIC.BB.R.T.0.0.1.A | Relazione bonifica ordigni bellici   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 88,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 89   | PE.0.4.9.SIC.BB.P.L.0.0.1.A | Planimetria con individuazione delle aree di indagine strumentale / bonifica Corbola   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 89,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |
| S 90   | PE.0.4.9.SIC.BB.P.L.0.0.2.A | Planimetria con individuazione delle aree di indagine strumentale / bonifica Mazzorno  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |                      |                |                |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 90,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |                      |                |                |                            |        | FILIPPINI          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.   | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                                       | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso   | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso  | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|--------|-----------------------------|--|----------------|----------------|---|--|--------------------|--|----------------|----------------|--|---|--------------------|----------------|
| S      |                             | MODELLAZIONE INFORMATIVA                               |                |                |   |  |                    |  |                |                |  |   |                    |                |
| S 91   | PE.0.4.9.BIM.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione specialistica sulla modellazione informativa | REV 00         | 31.03.2025     |   |  | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |   | ISPETTORE          |                |
| S 91,1 |                             |  |                |                | 1. La regola di nomenclatura dei modelli prevista dalla Relazione specialistica e dal PGI non è coerente con quella riportata nell'allegato 5 (MIDP)<br>2. Non sono riportate le modalità di gestione informativa del 4D (tempi) e 5D (costi)<br>3. Non sono riportate le coordinate del caposaldo o punto scelto per la georeferenziazione dei modelli<br>4. Non sono identificati gli elaborati estratti dal modello, gli elaborati non estratti dal modello e gli elaborati parzialmente estratti dal modello<br>5. Non sono presenti indicazioni riguardanti il modello dello stato di fatto al fine di garantire gli obiettivi minimi previsti dal capitolato informativo<br>6. Non sono riportate informazioni sulle modalità di gestione informativa per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC<br>6. NC | BONATTI            | 1. Per la natura del progetto e i tempi di consegna tale ausilio non è stato utilizzato in fase di redazione del progetto, sarà stralciato in fare di riemissione del PGI.<br>2. Non è prevista la gestione del 4D e 5D, sarà meglio specificato anche nella nuova emissione del PGI.<br>3. Sarà integrata nella nuove emissione del documento.<br>4. Sarà integrato l'elenco elaborati, con le indicazioni richieste.<br>5. Sarà integrato nella nuova emissione del documento e meglio specificato enlla riemissione del PGI.<br>6. Non è prevista la gestione del piano di sicurezza mediante modellazione informativa, sarà meglio specificato nella nuova emissione del documento e meglio specificato enlla riemissione del PGI. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO<br>2. La programmazione dei lavori e il controllo dei costi sono tra gli obiettivi minimi previsti dal Capitolato Informativo (par. E1.1 e E1.2). Si prende atto che, in accordo con la S.A., tali obiettivi sono stati stralciati dalla nuova emissione del PGI. Si osserva che non è stata gestita nessuna delle dimensioni 4D, 5D, 6D e 7D previste dalla UNI 11337-7 fermandosi alla gestione del 3D e cioè ad una gestione molto parziale del BIM. Si è tuttavia utilizzata la modellazione BIM per l'estrazione di elaborati e quantità (utili alla gestione 5D) e per la gestione delle incoerenze. Pertanto si declassa a semplice osservazione.<br>3. RILIEVO TRATTATO<br>4. RILIEVO TRATTATO<br>5. RILIEVO TRATTATO<br>6. RILIEVO TRATTATO | 1. C<br>2. OS<br>3. C<br>4. C<br>5. C<br>6. C | BONATTI            |                |
| S      |                             | ELABORATI PE SCHEDA N. 55 - MESOLA                     |                |                |   |  |                    |  |                |                |  |   |                    |                |
| S 92   | PE.0.5.5.GEN.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria su base C.T.R.                             | REV 00         | 31.03.2025     |   |  | ISPETTORE          |  |                |                |  |   | ISPETTORE          |                |
| S 92,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | VALLONI            |  |                |                |  |   | VALLONI            |                |
| S 92,2 |                             |  |                |                | La CTR risulta illeggibile  | OS   | CREPALDI           | si sostituisce la CTR  |                |                | RILIEVO NON TRATTATO.<br>L'elaborato revisionato non è stato trasmesso   | OS  | CREPALDI           |                |
| S 92,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | DE RAZZA           |  |                |                |  |   | DE RAZZA           |                |
| S 92,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | TERMINE            |  |                |                |  |   | TERMINE            |                |
| S 92,5 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | VENDITTI           |  |                |                |  |   | VENDITTI           |                |
| S 92,6 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | QUARTA G           |  |                |                |  |   | QUARTA G           |                |
| S 93   | PE.0.5.5.MAN.GE.R.T.0.0.1.A | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti     | REV 00         | 31.03.2025     |   |  | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |   | ISPETTORE          |                |
| S 93,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | GUIDUCCI           |  |                |                |  |   | GUIDUCCI           |                |
| S 93,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | VALLONI            |  |                |                |  |   | VALLONI            |                |
| S 93,3 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | CREPALDI           |  |                |                |  |   | CREPALDI           |                |
| S 93,4 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C  | DE RAZZA           |  |                |                |  |   | DE RAZZA           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato    | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso       | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------------|--------------------|----------------|
| S 93,5  |                             |                     |                |                | 1. Il manuale d'uso, per quanto possibile dal corrente livello di definizione progettuale, non contiene le informazioni relative alla collocazione nell'intervento delle parti menzionate e alla rappresentazione grafica, così come previsto all'art. 27 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023<br>2. Il manuale di manutenzione, per quanto possibile dal corrente livello di definizione progettuale, non contiene sempre e compiutamente le informazioni relative alla collocazione nell'intervento delle parti menzionate, alla rappresentazione grafica, alla descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo, al livello minimo delle prestazioni e alle manutenzioni eseguibili direttamente dall'Amministrazione usuaria, così come previsto all'art. 27 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 | 1. NC<br>2. NC | TERMINE            | 1. I paragrafi 4.1.1 e 4.1.2, riportano rispettivamente le informazioni circa la collocazione delle opere e il rimando agli elaborati grafici di progetto che le rappresentano.<br>2 Il paragrafo 5.1.1 riporta le informazioni circa la collocazione delle opere. Nel capitolo 5.1.2 si esplciterà il rimando agli elaborati grafici di progetto che rappresentano le opere in modo analogo al par. 4.1.2. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato | 1. C<br>2. C | TERMINE            |                |
| S 93,6  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | VENDITTI           |   |                |                |  | VENDITTI     |                    |                |
| S 93,7  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C            | CERA               |                |
| S 93,8  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | ANGELELLI          |   |                |                |  | ANGELELLI    |                    |                |
| S 93,9  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | QUARTA R           |   |                |                |  | QUARTA R     |                    |                |
| S 93,91 |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | QUARTA G           |   |                |                |  | QUARTA G     |                    |                |
| S       |                             | GEOLOGIA            |                |                |  |                |                    |   |                |                |  |              |                    |                |
| S 94    | PE.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione geologica | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |   |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 94,1  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | GUIDUCCI           |   |                |                |  |              | GUIDUCCI           |                |
| S 94,2  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | QUARTA G           |   |                |                |  | QUARTA G     |                    |                |
| S 95    | PE.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.2.A | Relazione sismica   | REV 00         | 31.03.2025     |  |                | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 95,1  |                             |                     |                |                | Nessun rilievo   | C              | GUIDUCCI           |   |                |                |  |              | GUIDUCCI           |                |
| S 95,2  |                             |                     |                |                | Si trova evidenza di una classe d'uso III e non IV come nel caso SC16: si chiedono spiegazioni   | NC             | VALLONI            | CFR. risposta S8.2  |                |                | chiarimento recepito, rilievo trattato   | C            | VALLONI            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                                   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S 95,3  |                             |  |                |                | Manca evidenza giustificativa della scelta di esecuzione delle verifiche di suscettività alla liquefazione di tipo puntuale e non per l'intero corpo arginale | NC     | QUARTA G           | L'oggetto principale del progetto non riguarda la verifica alla liquefazione dei rilevati arginali, quanto piuttosto l'inviduazione e il dimensionamento delle opere di diaframmatatura per contrastare i fenomeni di filtrazione. Nei documenti di progetto è stata comunque esaminata ed illustrata la valutazione delle verifiche della suscettività alla liquefazione dei terreni in corrispondenza delle verticali di indagine, in relazione agli esiti delle indagini puntuali realizzate lungo lo sviluppo dell'argine oggetto del progetto. Le verifiche di liquefazione sono state eseguite sulle indagini con metodologia semplificata atta ad individuare la suscettibilità alla liquefazione della verticale della prova stessa, attraverso la determinazione dell'Indice del potenziale di liquefazione IL. Si osserva in particolare che l'indice del potenziale di liquefazione valutato per il sito di Mesola è sempre inferiore a 5, associabile quindi a probabilità di accadimento piuttosto contenute. |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nelle revisioni dell'elaborato e della Relazione Sismica | C      | QUARTA G           |                |
| S 96    | PE.0.5.5.GEO.GE.C.T.0.0.1.A | Carta geologica e geomorfologica                   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 96,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 97    | PE.0.5.5.GEO.GE.C.T.0.0.2.A | Carta idrogeologica                                | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 97,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 98    | PE.0.5.5.GEO.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni Geologiche                                 | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 98,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 98,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 99    | PE.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo Geologico                                  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 99,1  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 99,2  |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 100   | PE.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.2.A | Profilo Geologico stendimento MASW 2D              | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 100,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 100,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 101   | PE.0.5.5.GEO.GE.P.F.0.0.3.A | Profilo Geologico stendimento Tomografia Elettrica | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 101,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 101,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S 102   | PE.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.3.A | Report Indagini                                    | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 102,1 |                             |  |                |                | I risultati delle indagini geofisiche sono riportate nella parte finale dell'elaborato, ma non sono riscontrabili dall'indice                                 | OS     | GUIDUCCI           | OS recepita. L'elaborato PE.0.5.5.GEO.GE.R.T.0.0.3.A è composto dal report indagini della ditta In Co S.r.l. e della ditta Akron. Verrà aggiunto indice generale ad inizio elaborato.  |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato  | C      | GUIDUCCI           |                |
| S 102,2 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA G           |  |                |                |  |        | QUARTA G           |                |
| S       |                             | GEOTECNICA   |                |                |   |        |                    |  |                |                |  |        |                    |                |
| S 103   | PE.0.5.5.GET.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione Geotecnica                               | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |  |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 103,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |  |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato                               | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC   |
|---------|-----------------------------|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|--|
| S 104   | PE.0.5.5.GET.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria indagini geognostiche e geofisiche | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 104,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |  |
| S 105   | PE.0.5.5.GET.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni Geotecniche                            | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 105,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |  |
| S 106   | PE.0.5.5.GET.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo Geotecnico                             | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 106,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |  |
| S       |                             | STUDI AMBIENTALI E INDAGINI                    |                |                |  |        |                    |   |                |                |  |        |                    |  |
| S 107   | PE.0.5.5.AMB.GM.R.T.0.0.1.A | Piano di utilizzo terre e rocce da scavo       | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 107,1 |                             |  |                |                | Nessun rilievo   | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |  |
| S 107,2 |                             |  |                |                | Per la realizzazione dei diaframmi si dichiara l'utilizzo del terreno stesso come materiale da costruzione, mescolato con una miscela cementizia plastica, diversamente dal sistema tradizionale, che ne prevede la completa asportazione; dal bilancio non possibile individuare tali elementi; chiarire quali sono voci e quatiitativi | NC     | DE RAZZA           | Si rimanda al par. 5.3 dove viene riportato il conferimento refluo pari a 2942.40mc.  |                |                | RILIEVO TRATTATO con chiarimento   | C      | DE RAZZA           |  |
| S 108   | PE.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.4.A | Relazione di sostenibilità dell'opera          | REV 00         | 31.03.2025     |  |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |  |
| S 108,1 |                             |  |                |                | Par. 3.5.3 - Nella relazione tecnica non è indicata la produzione di energia mediante pannelli fotovoltaici per le installazioni di cantiere fisso   | NC     | CREPALDI           | Tali dettagli non sono pertinenti della fase di progettazione. Si rimanda alle fasi di costruzione e all'appaltatore per l'allestimento dei cantieri. |                |                | RILIEVO NON TRATTATO. La relazione tecnica non è stata integrata. Inoltre si evidenzia che il riscontro del GP non risulta uniforme con quanto riportato nelle altre schede al medesimo elaborato (si veda S46.1). | NC     | CREPALDI           | Si modifica, uniformando il riscontro alle altre schede, e si integra la reazione rimettendo l'elaborato doc.PE.0.49.55.GEN.GE.R.T.0.0.1.C |
| S 108,2 |                             |  |                |                | Si fa riferimento al punto 16 della check list Checklist di verifica e controllo: scheda 5 in cui "Per gli interventi con incidenza sui siti Rete Natura 2000 è stato previsto lo screening di Valutazione di Incidenza. Si rimanda all' elaborato specifico di cui non si forniscono evidenze e conclusioni                             | NC     | DE RAZZA           | Elaborato redatto della fase di PFTE, l'evidenza è riportata nella relazione di ottemperanza alla CDS doc. PE.0.0.0.GEN.GE.R.T.0.0.1.A_Rel CDS        |                |                | RILIEVO TRATTATO con chiarimento   | C      | DE RAZZA           |  |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato | Titolo Elaborato | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso   | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso   | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|--|--|--------------------|---|----------------|----------------|--|--|--------------------|----------------|
| S 108,3 |                |                  |                |                | <p>1. La relazione non è aggiornata alla Circolare 22 del 14 maggio 2024</p> <p>2. Non sono presenti i contenuti della relazione di sostenibilità, così come previsto all'art. 11 come richiamato dall'art. 24 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e nelle Linee Guida PFTE CSLP: manca evidenza descrizione degli obiettivi primari dell'opera in termini di "outcome" per le comunità e i territori interessati, attraverso la definizione quali e quanti benefici a lungo termine, come crescita, sviluppo e produttività, ne possono realmente scaturire, minimizzando, al contempo, gli impatti negativi</p> <p>3. Non sono presenti i contenuti della relazione di sostenibilità, così come previsto all'art. 11 come richiamato dall'art. 24 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e nelle Linee Guida PFTE CSLP: manca evidenza individuazione dei principali portatori di interessi ("stakeholder") e indicazione dei modelli e strumenti di coinvolgimento dei portatori</p> | <p>1. NC</p> <p>2. NC</p> <p>3. NC</p> <p>4. NC</p> <p>5. NC</p> <p>6. NC</p> <p>7. NC</p> <p>8. NC</p> <p>9. NC</p> <p>10. NC</p> <p>11. NC</p> <p>12. NC</p> | TERMINE            | <p>1. E' stato integrato il riferimento alla circolare.</p> <p>2-11. L'investimento 3.3 "Rinaturazione dell'area del Po, previsto nella Missione 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica), Componente 4 (Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica), è inserito nel Piano nazionale di ripresa e resilienza con un costo complessivo di euro 357.000.000 come misura che "mira a riattivare i processi naturali e a favorire il recupero della biodiversità, garantendo così il ripristino del fiume e un uso più efficiente e sostenibile delle risorse idriche" in un'area "caratterizzata da un eccessivo inquinamento delle acque, dal consumo di suolo e da escavazioni nel letto del fiume fin dal 1970. Criticità che hanno inciso negativamente su alcuni dei suoi habitat naturali e hanno aumentato il rischio idrogeologico". L'attuazione dell'investimento è accompagnata da numerosi protocolli e accordi tra i diversi</p> |                |                | <p>1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>3. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>4. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>5. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>6. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>7. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>8. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>9. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>10. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>11. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> <p>12. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione</p> | <p>1. C</p> <p>2. C</p> <p>3. C</p> <p>4. C</p> <p>5. C</p> <p>6. C</p> <p>7. C</p> <p>8. C</p> <p>9. C</p> <p>10. C</p> <p>11. C</p> <p>12. C</p> | TERMINE            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.     | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|----------|-----------------------------|---|----------------|----------------|---|--------|--------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------|
| S 109    | PE.0.5.5.AMB.GE.R.T.0.0.5.A | Relazione CAM   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 109,1  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 109,2  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 109,3  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 109,4  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 109,5  |                             |   |                |                | Manca evidenza applicazione CAM opere a verde                             | NC     | TERMINE            | l'art. 1 del CAM opere a verde specifica l'applicazione per i seguenti servizi e forniture:<br>a) servizio di progettazione di nuova area verde o riqualificazione di area già esistente;<br>b) servizio di gestione e manutenzione del verde pubblico;<br>c) fornitura di prodotti per la gestione del verde.<br>L'intervento di protezione idraulica mediante diaframature non rientra in tali servizi. |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato                                     | C      | TERMINE            |                |
| S 109,6  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 109,7  |                             |   |                |                | A pag 14 viene citato il Dm n 63 del 10 marzo 2020. ma non viene trattato | NC     | QUARTA R           | Trattasi di refuso, verrà eliminato il riferimento al CAM Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico  |                |                | Rilievo trattato- si prende atto di quanto dichiarato                                      | C      | QUARTA R           |                |
| S        |                             | STATO DI FATTO  |                |                |   |        |                    |   |                |                |  |        |                    |                |
| S 110    | PE.0.5.5.RIL.GE.R.T.0.0.1.A | Documentazione fotografica  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   | REV 01         | 14.05.2025     |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 110,1  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 110,2  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 110,3  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 110,4  |                             |   |                |                | Non sono riportati i con i visuali  | NC     | CREPALDI           | si recepisce  |                |                | RILIEVO TRATTATO. L'elaborato è stato integrato  | C      | CREPALDI           |                |
| S 110,5  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 110,6  |                             |   |                |                | Manca schema di ripresa dei punti fotografici                             | NC     | TERMINE            | si recepisce  |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato e dell'aggiornamento / integrazione | C      | TERMINE            |                |
| S 110,7  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 110,8  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | CERA               |   |                |                | Si conferma giudizio precedente  | C      | CERA               |                |
| S 110,91 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 110,92 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA R           |   |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 111    | PE.0.5.5.RIL.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria di rilievo plano-altimetrico e stato di consistenza delle opere esistenti | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 111,1  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 111,2  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 111,3  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 111,4  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 111,5  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |
| S 111,6  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | TERMINE            |   |                |                |  |        | TERMINE            |                |
| S 111,7  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VENDITTI           |   |                |                |  |        | VENDITTI           |                |
| S 111,8  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | CERA               |   |                |                |  |        | CERA               |                |
| S 111,91 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | ANGELELLI          |   |                |                |  |        | ANGELELLI          |                |
| S 111,92 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA R           |   |                |                |  |        | QUARTA R           |                |
| S 112    | PE.0.5.5.RIL.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni di rilievo  | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |  |        | ISPETTORE          |                |
| S 112,1  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |  |        | GUIDUCCI           |                |
| S 112,2  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |  |        | VALLONI            |                |
| S 112,3  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |  |        | FILIPPINI          |                |
| S 112,4  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |  |        | CREPALDI           |                |
| S 112,5  |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |  |        | DE RAZZA           |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.     | Cod. Elaborato             | Titolo Elaborato                                 | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso                       | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso                   | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|----------|----------------------------|--|----------------|----------------|--|------------------------------|--------------------|--|----------------|----------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|
| S 112,6  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | TERMINE            |  |                |                |   |                          | TERMINE            |                |
| S 112,7  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | VENDITTI           |  |                |                |   |                          | VENDITTI           |                |
| S 112,8  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | CERA               |  |                |                |   |                          | CERA               |                |
| S 112,91 |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | ANGELELLI          |  |                |                |   |                          | ANGELELLI          |                |
| S 112,92 |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | QUARTA R           |  |                |                |   |                          | QUARTA R           |                |
| S        |                            | STATO DI PROGETTO                                |                |                |  |                              |                    |  |                |                |   |                          |                    |                |
| S 113    | PE.0.5.5.PR.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione di calcolo degli interventi            | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 113,1  |                            |  |                |                | 1. Nelle verifiche di stabilità viene mostrata, per ciascun caso esaminato, una sola superficie che non si comprende se è la più critica. Il metodo di analisi considera innumerevoli potenziali superfici per la ricerca di quella con il minore fattore di sicurezza. Si richiedono approfondimenti con la rappresentazione di tutto il fascio delle superfici esaminate<br>2. Mancano considerazioni sulla rilevanza progettuale del rischio alla liquefazione (svolto nella relazione sismica) sulle condizioni di stabilità e deformazioni del rilevato arginale; in particolare sulla asserita "valenza puntuale e locale" sulla quale mancano chiarimenti in merito | 1. NC<br>2. NC               | GUIDUCCI           | 1. Si conferma che la superficie rappresentata è la più critica, corrispondente al fattore di sicurezza minimo, tra le innumerevoli superfici elaborate dal programma. Nella relazione tale concetto è già esplicitato a pag. 18/45. Si integra la relazione di calcolo con le superfici di scivolamento valutate con l'ausilio del software di calcolo.<br>2. Vedasi risposta S95.3   |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nella revisione dell'elaborato.<br>2. RILIEVO TRATTATO e superato per i chiarimenti e le integrazioni apportati nelle revisioni dell'elaborato e della Relazione Sismica (risposta S95.3). | 1. C<br>2. C             | GUIDUCCI           |                |
| S 113,2  |                            |  |                |                | 1. Si chiede di giustificare l'assunzione del carico distribuito sui rilevati pari a 10kPa<br>2. Rispetto alle soluzioni di riduzione del regime di filtrazione del caso SC16 (in tale caso le riduzioni erano di 20 volte inferiori), qui si nota una riduzione del gradiente molto più ridotta: si chiedono spiegazioni<br>3. Mancano valutazioni delle analisi di liquefazione<br>4. Mancano i tabulati di calcolo  | 1.NC<br>2.OS<br>3.NC<br>4.NC | VALLONI            | 1. Il carico varibile di 10KPa è stato assunto in via cautelativa per simulare il transito di eventuali mezzi sulla strada in sommità arignale, quali ad esempio i mezzi per la manutenzione degli argini (si esplicita meglio in relazione)<br>2. Non si ritiene l'osservazione valida, in quanto per la sezione BB il gradiente si riduce da 0.44 (SdF) a 0.08 (SdP), mentre per la sezione DD il gradiente si riduce da 0.41 (SdF) a 0.12 (SdP).<br>3. Vedasi risposta S95.3<br>4. Si allegano alla relazione i tabulati di calcolo |                |                | chiarimenti recepiti, rilievi trattati  | 1.C<br>2.C<br>3.C<br>4.C | VALLONI            |                |
| S 114    | PE.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.1.A | Planimetria generale di progetto                 | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 114,1  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | GUIDUCCI           |  |                |                |   |                          | GUIDUCCI           |                |
| S 114,2  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | VALLONI            |  |                |                |   |                          | VALLONI            |                |
| S 115    | PE.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.2.A | Planimetria di progetto e tracciamento diaframmi | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 115,1  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | GUIDUCCI           |  |                |                |   |                          | GUIDUCCI           |                |
| S 115,2  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | VALLONI            |  |                |                |   |                          | VALLONI            |                |
| S 116    | PE.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.3.A | Planimetria viabilità di accesso al cantiere     | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |
| S 116,1  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | GUIDUCCI           |  |                |                |   |                          | GUIDUCCI           |                |
| S 116,2  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | VALLONI            |  |                |                |   |                          | VALLONI            |                |
| S 116,3  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | FILIPPINI          |  |                |                |   |                          | FILIPPINI          |                |
| S 116,4  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | CREPALDI           |  |                |                |   |                          | CREPALDI           |                |
| S 116,5  |                            |  |                |                | Nessun rilievo   | C                            | DE RAZZA           |  |                |                |   |                          | DE RAZZA           |                |
| S 117    | PE.0.5.5.PR.GE.P.L.0.0.4.A | Planimetria ripristini finali                    | REV 00         | 31.03.2025     |  |                              | ISPETTORE          |  |                |                |   |                          | ISPETTORE          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato             | Titolo Elaborato                                     | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)  | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)  | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|----------------------------|--|----------------|----------------|---|--------|--------------------|---|----------------|----------------|-----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S 117,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 117,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 117,3 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |                             |        | CREPALDI           |                |
| S 117,4 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |                             |        | DE RAZZA           |                |
| S 117,5 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | QUARTA R           |   |                |                |                             |        | QUARTA R           |                |
| S 118   | PE.0.5.5.PR.GE.P.F.0.0.1.A | Profilo longitudinale                                | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 118,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 118,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 119   | PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.1.A | Sezioni trasversali - Configurazione di cantiere 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 119,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 119,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 119,3 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |                             |        | FILIPPINI          |                |
| S 119,4 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |                             |        | CREPALDI           |                |
| S 119,5 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |                             |        | DE RAZZA           |                |
| S 120   | PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.2.A | Sezioni trasversali - Configurazione di cantiere 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 120,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 120,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 120,3 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |                             |        | FILIPPINI          |                |
| S 120,4 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |                             |        | CREPALDI           |                |
| S 120,5 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |                             |        | DE RAZZA           |                |
| S 121   | PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.3.A | Sezioni trasversali - Configurazione di progetto 1/2 | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 121,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 121,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 121,3 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | FILIPPINI          |   |                |                |                             |        | FILIPPINI          |                |
| S 121,4 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | CREPALDI           |   |                |                |                             |        | CREPALDI           |                |
| S 121,5 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | DE RAZZA           |   |                |                |                             |        | DE RAZZA           |                |
| S 122   | PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.4.A | Sezioni trasversali - Configurazione di progetto 2/2 | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 122,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 122,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 123   | PE.0.5.5.PR.GE.S.Z.0.0.5.A | Sezioni tipo intervento carpenteria e particolari    | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 123,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 123,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 124   | PE.0.5.5.PR.GE.P.K.0.0.1.A | Schema campi prova                                   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 124,1 |                            |  |                |                | La metodologia esecutiva CSM consiste nella mescolazione in situ del terreno con miscela cementizia plastica, la resa esecutiva dipende dalle caratteristiche stratigrafiche, fisiche e geotecniche dei terreni naturali. Per l'interpretazione dei risultati del campo prove necessita una accurata conoscenza locale dei terreni maturall. In mancanza di punti di indagine disponibile sull'area dei campi prova occorre eseguire un sondaggio conoscitivo, potendo utilizzare es. il punto B1 da eseguire come sondaggio geotecnico a carotaggio continuo | OS     | GUIDUCCI           | I campi prova sono previsti in corrispondenza di un'estremità del tratto di diaframmatua in progetto; pertanto in quelle zone sono presenti gli esisti di sondaggi e delle prove in sito e di laboratorio eseguite nell'ambito della campagna di indagine condotta per il PFTE. |                |                | RILIEVO TRATTATO e superato | C      | GUIDUCCI           |                |
| S 124,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |
| S 125   | PE.0.5.5.PR.GE.R.T.0.0.2.A | Report prove di laboratorio diaframmatura plastica   | REV 00         | 31.03.2025     |   |        | ISPETTORE          |   |                |                |                             |        | ISPETTORE          |                |
| S 125,1 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | GUIDUCCI           |   |                |                |                             |        | GUIDUCCI           |                |
| S 125,2 |                            |  |                |                | Nessun rilievo  | C      | VALLONI            |   |                |                |                             |        | VALLONI            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato              | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso         | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso       | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|-----------------------------|---|----------------|----------------|---|----------------|--------------------|--|----------------|----------------|--|--------------|--------------------|----------------|
| S       |                             | ESPROPRI  |                |                |   |                |                    |  |                |                |  |              |                    |                |
| S 126   | PE.0.5.5.ESP.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione giustificativa e definizione indennità di occupazione ed esproprio  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 126,1 |                             |   |                |                | 1. Manca evidenza eventuale compensazione indennità per esproprio e/o occupazione temporanea delle particelle interessate parzialmente<br>2. Manca evidenza stato dell'iter espropriativo e del conseguente avvio della procedura e apposizione del vincolo | 1. NC<br>2. NC | TERMINE            | 1. Il progetto prevede la sola occupazione temporanea di aree, non esproprio definitivo. Le occupazioni sono state valutate sulle aree effettivamente occupate, come già condiviso con AIPO per i progetti di rinaturazione.<br>2. Il progetto non prevede esproprio definitivo, ma solo occupazione temporanea di aree per la cantierizzazione. Come condiviso in riunione con il RUP la CDS ha definito l'avvio dell'iter che prevede la sola occupazione temporanea delle aree. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato<br>2. RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato | 1. C<br>2. C | TERMINE            |                |
| S 127   | PE.0.5.5.ESP.GE.P.L.0.0.1.A | Piano particellare delle aree di occupazione o di esproprio                   | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 127,1 |                             |   |                |                | Manca evidenza sovrapposizione con progetto e cantierizzazione, al fine della verifica puntuale delle aree interessate  | NC             | TERMINE            | Le aree di occupazione sono state perimetrate sulla base dell'ingombro del cantiere, non è riportato nelle tavole per migliore lettura del documento. Tale impostazione è stata condivisa con il RUP   |                |                | RILIEVO TRATTATO - si prende atto di quanto dichiarato   | C            | TERMINE            |                |
| S 128   | PE.0.5.5.ESP.GE.E.D.0.0.1.A | Elenco ditte  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 128,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C              | TERMINE            |  |                |                |  |              | TERMINE            |                |
| S 129   | PE.0.5.5.ESP.GE.P.L.0.0.2.A | Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire - confronto PFTE/PE | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 129,1 |                             |   |                |                |   |                | TERMINE            |  |                |                |  |              | TERMINE            |                |
| S       |                             | SICUREZZA   |                |                |   |                |                    |  |                |                |  |              |                    |                |
| S 130   | PE.0.5.5.SIC.GE.P.L.0.0.1.A | Layout di cantiere  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 130,1 |                             |   |                |                | 1. Non sono presenti quote sulle recinzioni necessarie a verificare le quantità inserite nel computo<br>2. La foto aerea risulta tagliata nella parte alta  | 1. NC<br>2. OS | FILIPPINI          | 1. si recepisce<br>2. si recepisce   |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO<br>2. RILIEVO TRATTATO   | 1. C<br>2. C | FILIPPINI          |                |
| S 131   | PE.0.5.5.SIC.GE.P.L.0.0.2.A | Viabilità di cantiere   | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 131,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |  |                |                |  |              | FILIPPINI          |                |
| S 132   | PE.0.5.5.SIC.BB.R.T.0.0.1.A | Relazione bonifica ordigni bellici  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 132,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |  |                |                |  |              | FILIPPINI          |                |
| S 133   | PE.0.5.5.SIC.BB.P.L.0.0.1.A | Planimetria con individuazione delle aree di indagine strumentale / bonifica  | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  |                |                |  |              | ISPETTORE          |                |
| S 133,1 |                             |   |                |                | Nessun rilievo  | C              | FILIPPINI          |  |                |                |  |              | FILIPPINI          |                |
| S       |                             | MODELLAZIONE INFORMATIVA  |                |                |   |                |                    |  |                |                |  |              |                    |                |
| S 134   | PE.0.5.5.BIM.GE.R.T.0.0.1.A | Relazione specialistica sulla modellazione informativa                        | REV 00         | 31.03.2025     |   |                | ISPETTORE          |  | REV 01         | 14.05.2025     |  |              | ISPETTORE          |                |



12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.    | Cod. Elaborato | Titolo Elaborato | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)   | Avviso   | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01)   | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01)   | Avviso  | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|---|--|--------------------|--|----------------|----------------|--|---|--------------------|----------------|
| S 134,1 |                |                  |                |                | 1. La regola di nomenclatura dei modelli prevista dalla Relazione specialistica e dal PGI non è coerente con quella riportata nell'allegato 5 (MIDP)<br>2. Non sono riportate le modalità di gestione informativa del 4D (tempi) e 5D (costi)<br>3. Non sono riportate le coordinate del caposaldo o punto scelto per la georeferenziazione dei modelli<br>4. Non sono identificati gli elaborati estratti dal modello, gli elaborati non estratti dal modello e gli elaborati parzialmente estratti dal modello<br>5. Non sono presenti indicazioni riguardanti il modello dello stato di fatto al fine di garantire gli obiettivi minimi previsti dal capitolato informativo<br>6. Non sono riportate informazioni sulle modalità di gestione informativa per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento | 1. NC<br>2. NC<br>3. NC<br>4. NC<br>5. NC<br>6. NC | BONATTI            | 1. Per la natura del progetto e i tempi di consegna tale ausilio non è stato utilizzato in fase di redazione del progetto, sarà stralciato in fare di riemissione del PGI.<br>2. Non è prevista la gestione del 4D e 5D, sarà meglio specificato anche nella nuova emissione del PGI.<br>3. Sarà integrata nella nuove emissione del documento.<br>4. Sarà integrato l'elenco elaborati, con le indicazioni richieste.<br>5. Sarà integrato nella nuova emissione del documento e meglio specificato enlla riemissione del PGI.<br>6. Non è prevista la gestione del piano di sicurezza mediante modellazione informativa, sarà meglio specificato nella nuova emissione del documento e meglio specificato enlla riemissione del PGI. |                |                | 1. RILIEVO TRATTATO<br>2. La programmazione dei lavori e il controllo dei costi sono tra gli obiettivi minimi previsti dal Capitolato Informativo (par. E1.1 e E1.2). Si prende atto che, in accordo con la S.A., tali obiettivi sono stati stralciati dalla nuova emissione del PGI. Si osserva che non è stata gestita nessuna delle dimensioni 4D, 5D, 6D e 7D previste dalla UNI 11337-7 fermandosi alla gestione del 3D e cioè ad una gestione molto parziale del BIM. Si è tuttavia utilizzata la modellazione BIM per l'estrazione di elaborati e quantità (utili alla gestione 5D) e per la gestione delle incoerenze. Pertanto si declassa a semplice osservazione.<br>3. RILIEVO TRATTATO<br>4. RILIEVO TRATTATO<br>5. RILIEVO TRATTATO<br>6. RILIEVO TRATTATO | 1. C<br>2. OS<br>3. C<br>4. C<br>5. C<br>6. C | BONATTI            |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.                                | Cod. Elaborato                          | Titolo Elaborato   | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione         | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01) | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|-------------------------------------|---|--|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| S                                   |   | ELABORATI NUOVA EMISSIONE 14.05.2025   |                |                |  |        |                    |                      |                        |                |                            |        |                    |                |
| S 135                               | PE.0.4.9.BIM.GE.R.T.0.0.1.B<br>Allegati | Allegati alla Relazione specialistica sulla modellazione informativa:<br>- Allegato 1 - Procedure ACDat<br>- Allegato 2 - Specifiche aggiuntive per garantire interoperabilità<br>- Allegato 3 - Schede informative rev01<br>- Allegato 4 - Strutturazione Oggetti BIM<br>- Allegato 5 - Modelli informativi<br>- Allegato 6 - Acronimi e glossario<br>- Allegato 7 - Matrici RACI<br>- Allegato 8 - WBS |                |                |  |        | ISPETTORE          |                      | NUOVA EMISSIONE REV 01 | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 135,1                             |   |  |                |                |  |        | BONATTI            |                      |                        |                | nessun rilievo             | C      | BONATTI            |                |
| S 136                               | PE.0.5.5.BIM.GE.R.T.0.0.1.B<br>Allegati | Allegati alla Relazione specialistica sulla modellazione informativa:<br>- Allegato 1 - Procedure ACDat<br>- Allegato 2 - Specifiche aggiuntive per garantire interoperabilità<br>- Allegato 3 - Schede informative rev01<br>- Allegato 4 - Strutturazione Oggetti BIM<br>- Allegato 5 - Modelli informativi<br>- Allegato 6 - Acronimi e glossario<br>- Allegato 7 - Matrici RACI<br>- Allegato 8 - WBS |                |                |  |        | ISPETTORE          |                      | NUOVA EMISSIONE REV 01 | 14.05.2025     |                            |        | ISPETTORE          |                |
| S 136,1                             |   |  |                |                |  |        | BONATTI            |                      |                        |                | nessun rilievo             | C      | BONATTI            |                |
| DOCUMENTI A SUPPORTO DELLA VERIFICA |   |  |                |                |  |        |                    |                      |                        |                |                            |        |                    |                |
| DS 1                                |   | Approvazione PNRR  | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 2                                |   | Vademecum DNSH   | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 3                                |   | _ACCORDO MASE - AIPO_DEF   | 09.01.2023     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 4                                |   | 08_01_Atto_aggiuntivo_accordo_16_novembre_2021__signed_feb22   | 11.02.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 5                                | 09_00_1                                 | Deliberazione n. 9   | 18.02.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 6                                | 09_01__1                                | PROTOCOLLO D'INTESA  | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 7                                | 15_00_Pnrr_Presa d'atto                 | Deliberazione n. 15  | 29.04.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -                      |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |

12 - RILIEVI DI CARATTERE SPECIFICO AL PROGETTO

| Rif.  | Cod. Elaborato          | Titolo Elaborato  | Data Revisione | Data Ricezione | Rilievo Verifica (RIVP)  | Avviso | Ispettore Verifica | Risposta GP (RVI 01) | Data Revisione | Data Ricezione | Giudizio Verifica (RVI 01) | Avviso | Ispettore Verifica | SUPERAMENTO NC |
|-------|-------------------------|---|----------------|----------------|--|--------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|--------------------|----------------|
| DS 8  |                         | 2022_12_20_NOMINA RUP_M2C4 Investimento 3_3.pdf                             | 20.12.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 9  |                         | 2024_12_03_M2C4 I3.3 STRALCIO LINEA PT_Disciplinare Tecnico PE revMV_signed | 12.01.1900     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 10 |                         | 2025_03_31_Nota_PrezzariRiferimento   | 31.03.2025     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 11 |                         | accordo_pnrr_rinaturazione_po_signed_finale_29_ottobre_nov_21               | 29.10.2021     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 12 |                         | Decr_Segr_Gen__n77-2022   | 21.06.022      | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 13 |                         | Copia_Allegato1_Decr_Segr_Gen__n77-2022                                     | 21.06.022      | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 14 |                         | Copia_Allegato2_Decr_Segr_Gen_n_77-2022_ALLEGATO                            | 07.07.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 15 |                         | Copia_DocPrincipale_image2501   | 07.07.2022     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 16 |                         | DD 84_2023 APPROVAZIONE ACC   | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 17 | DD_792_2024             | Prezziario AIPO   | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 18 | DD_303_2025             | Affidamento del servizio di progettazione e servizio opzionale di CSP       | 20.03.2025     | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 19 |                         | Linea PT - CdS  | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 20 | M2C4 I3.3               | Capitolato informativo ed allegati  | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 21 |                         | Offerta tecnica di gara   | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 22 |                         | PE- PGI approvato   | -              | 31.03.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |
| DS 23 | Decreto_n_96_02_08_2022 | Delibera di approvazione del Prog   | 02.08.2022     | 09.05.2025     | Documento non oggetto di verifica ma esclusivamente a supporto della verifica del progetto | -      | ISPETTORE          | -                    | -              |                | -                          | -      | ISPETTORE          |                |