

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE  
OBIETTIVO N. 443/01  
LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA      Tratta VERONA – PADOVA  
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza  
PROGETTO**

**SC24 - Relazione di confronto P.D. / P.E.**

| GENERAL CONTRACTOR         |  | DIRETTORE LAVORI       |       | SCALA |
|----------------------------|--|------------------------|-------|-------|
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE | Consorzio Iricav Due<br>ing. Paolo Carmona<br>Data: 21/07/2021 | Valido per costruzione | Data: |       |

|          |       |      |      |           |                  |        |      |               |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|---------------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO        |
| I N 1 7  | 1 2   | E    | I 2  | R H       | S B 2 4 0 0      | 0 0 3  | A    | - - - P - - - |

|  | VISTO CONSORZIO IRICAV DUE |            |
|--|----------------------------|------------|
|  | Firma                      | Data       |
|  |                            | 21/07/2021 |

Progettazione:

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Approvato | Data     | IL PROGETTISTA   |
|------|-------------|---------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------------|
| A    | EMISSIONE   | Murgese | 21/07/21 | Notaro     | 21/07/21 | Venturini | 21/07/21 |                  |
|      |             |         |          |            |          |           |          |                  |
|      |             |         |          |            |          |           |          |                  |
|      |             |         |          |            |          |           |          | Data: 21/07/2021 |

|                 |                      |                                  |
|-----------------|----------------------|----------------------------------|
| CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2RHSB2400003A.DOCX |
|                 |                      | Cod. origine:                    |



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

|   |  |             |   |           |                  |
|---|--|-------------|---|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR<br> | ALTA SORVEGLIANZA<br> |             |   |           |                  |
| SC24 - RELAZIONE DI CONFRONTO P.D. / P.E.   | Progetto<br>IN17   | Lotto<br>12 | Codifica Documento<br>EI2 RH SB2400 003 | Rev.<br>A | Foglio<br>2 di 6 |

## INDICE

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | PREMESSA.....  | 3 |
| 2   | DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E ANALISI DELLE MIGLIORIE..... | 3 |
| 3   | VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO.....                      | 4 |
| 3.1 | Modifica per recepimento prescrizioni su PD .....          | 4 |
| 4   | CONCLUSIONI.....   | 5 |

|   |  |             |   |           |                  |
|---|--|-------------|---|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR<br> | ALTA SORVEGLIANZA<br> |             |   |           |                  |
| SC24 - RELAZIONE DI CONFRONTO P.D. / P.E.   | Progetto<br>IN17   | Lotto<br>12 | Codifica Documento<br>EI2 RH SB2400 003 | Rev.<br>A | Foglio<br>3 di 6 |

## 1 PREMESSA

La presente relazione attesta la sostanziale rispondenza al progetto Definitivo ed alle eventuali prescrizioni dettate in sede di approvazione dello stesso del Piano di Dismissione di Distributore di Carburante relativo al sito SC24 "Area Industriale di Brendola" (rif. IN1712EI2RHSB2200001A).

Il piano è stato redatto in ottemperanza a quanto definito dalla prescrizione n. 3 della Delibera Cipe n. 84/2017:

- *Indagare i siti potenzialmente contaminati che interferiscono con le opere per verificare concretamente la possibilità di riutilizzo dei terreni di scavo da esse provenienti o, se vi siano i presupposti per l'attivazione di altri tipi di procedure previsti dalla parte IV del decreto legislativo n. 152 del 2006 (commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale n. 2232 del 25 novembre 2016 - 04 Piano urbano del traffico).*

Inoltre, l'elaborato è stato redatto in ottemperanza a quanto prescritto nelle istruttorie di PD (rif. IN0D-RV-0000000728).

## 2 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE E ANALISI DELLE MIGLIORIE

L'elaborato in esame costituisce il piano di dismissione del Distributore del Distributore Tamoil, presente nel sito SC24, secondo quanto indicato nell'elaborato del progetto definitivo "Ambiente Siti Contaminati – Relazione Generale" (rif. IN0D00DI2RGIM0003002B). Nel documento sono pertanto sviluppati contenuti anticipati nell'elaborato del progetto definitivo.

Il piano di dismissione è stato pertanto redatto in accordo con la normativa regionale e nazionale vigente fornendo le seguenti informazioni:

- Quadro normativo di riferimento
- Inquadramento del sito
- Descrizione delle strutture e impianti presenti nel sito
- Descrizione delle modalità di intervento per la dismissione
- Documentazione a produrre per le differenti fasi operative

Nel capitolo di inquadramento sono fornite informazioni utili a definire il contesto geografico del sito, la destinazione urbanistica dello stesso, le caratteristiche pedologiche, geologiche ed idrogeologiche. Sono inoltre presentati i risultati dell'analisi storica che fornisce le evidenze delle attività svolte presso l'area di interesse per il periodo compreso tra il 1989 e il 2021.

Nel piano di dismissione è descritto lo stato dei luoghi rilevato nel corso dei sopralluoghi condotti presso l'area e l'inventario di impianti e strutture come da documentazione fornita dalla proprietà del distributore. La distribuzione di tali elementi è inoltre illustrata nelle tavole allegate al piano (rif. IN1712EI2G7SB2400001A, IN1712EI2G7SB2400002A, IN1712EI2G7SB2400003A, IN1712EI2G7SB2400004A) che forniscono anche l'evidenza delle modificazioni occorse nel corso degli ultimi venti anni.

Il piano illustra le modalità di rimozione e demolizione delle strutture interrato e fuori terra. In particolare per i serbatoi di idrocarburi sono sviluppati i contenuti previsti dalla DGRV n. 3964 del 10 dicembre 2004.

|   |                  |  |   |           |                  |  |
|---|------------------|--|---|-----------|------------------|--|
| GENERAL CONTRACTOR<br> |                  | ALTA SORVEGLIANZA<br> |   |           |                  |  |
| SC24 - RELAZIONE DI CONFRONTO P.D. / P.E.   | Progetto<br>IN17 | Lotto<br>12  | Codifica Documento<br>EI2 RH SB2400 003 | Rev.<br>A | Foglio<br>4 di 6 |  |

Sempre in ottemperanza alle indicazioni della DGRV menzionata, viene fornito anche il piano delle indagini preliminari finalizzate alla verifica della consistenza dei serbatoi e dello stato delle matrici suolo e acque sotterranee in relazione alle CSC delle tabelle dell'Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D. Lgs. 152/2006 e smi. Il piano indagini è poi sviluppato nel dettaglio in allegato 2, con indicazioni anche dei punti di investigazione e del tipo di indagini da eseguire. Nella tavola allegata è fornita l'ubicazione dei punti nel sito SC24.

Nel documento sono inoltre anticipate le tipologie di rifiuto, con indicazione del codice EER, che potranno essere prodotte con le attività di indagine e di dismissione dell'impianto. Tali informazioni saranno comunque prodotte con l'emissione della relazione di fine lavori e la documentazione relativa alla gestione rifiuti mediante relazione tecnica e produzione della quarta copia dei FIR.

Infine sono illustrati gli elaborati da produrre per ciascuna fase operativa dell'attività, gli enti preposti alla loro verifica e i tempi di invio: piano indagini preliminari, comunicazione inizio attività, piano di rimozione, piano dei campionamenti per la caratterizzazione del fondo scavo, relazione di fine lavori.

### 3 VARIAZIONI AL PROGETTO ESECUTIVO

#### 3.1 Modifica per recepimento prescrizioni su PD

Il Progetto Esecutivo recepisce le osservazioni formulate nelle istruttorie di PD (rif. IN0D-RV-0000000728) e risponde alla prescrizione n. 3 della Delibera Cipe n. 84/2017.

Per il recepimento delle osservazioni/prescrizioni riportate nell'istruttoria ITF di PD (rif. IN0D-RV-0000000728) si sono apportate le modifiche e/o integrazioni riportate nella tabella seguente.

| IN0D-RV-0000000728   | Riscontro GC   |
|--|--|
| D.1 Nella relazione, per ciascun sito potenzialmente contaminato, il GC riporta un inquadramento generale, gli esiti delle indagini ambientali eseguite, la tipologia di intervento prevista e la superficie interferente con le opere in progetto. Tuttavia, nelle planimetrie correlate, i suddetti siti sono evidenziati solo mediante perimetrazioni sommarie ed i codici identificativi, ma non è riportata alcuna misura delle aree interferenti.<br><b>Questa criticità ha ricadute sulla valutazione della reale interferenza.</b>   | Nel Piano Dismissione di Distributore Carburanti sono fornite le planimetrie del sito con indicazione delle strutture e impianti presenti, fornendo la perimetrazione dell'area. Nel testo, oltre alle figure che indicano chiaramente il perimetro del sito, è indicata l'estensione dell'area.   |
| D.2 Gli elaborati planimetrici non sono adeguati al livello di dettaglio richiesto ad una progettazione definitiva:<br>a. non riportano le misure dei siti individuati, delle superfici interessate e citate nella relazione riferita al sedime di esproprio della linea e delle aree occupate dalle opere pertinenziali.<br>b. Le legende riportano informazioni di minima (sola individuazione del sito): è opportuno riportare in legenda l'elenco dei siti presenti in ciascun elaborato planimetrico, con individuazione chilometrica, codice identificativo, superficie e tipo di sito.<br>c. Non sono riportate le Fonti. | Nel capitolo 1 del documento sono indicate le progressive chilometriche di inizio e fine del sito, lungo il tracciato.<br>Ove pertinente, sono state riportate le fonti da cui sono state ricavate le informazioni esposte nel documento (si veda per esempio le fonti da cui sono state ricavate le riprese aerofotogrammetriche del sito nel paragrafo 3.5). |
| D.3 Si prende atto delle indagini integrative eseguite ai fini della definizione dei materiali da conferire a discarica in qualità di rifiuto nell'ambito del tema specifico "siti potenzialmente contaminati". Ciò  | NA   |

|   |                          |  |   |                   |                          |  |
|---|--------------------------|--|---|-------------------|--------------------------|--|
| <p>GENERAL CONTRACTOR</p>  |                          | <p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  |   |                   |                          |  |
| <p>SC24 - RELAZIONE DI CONFRONTO P.D. / P.E.</p>  | <p>Progetto<br/>IN17</p> | <p>Lotto<br/>12</p>  | <p>Codifica Documento<br/>EI2 RH SB2400 003</p> | <p>Rev.<br/>A</p> | <p>Foglio<br/>5 di 6</p> |  |

| IN0D-RV-000000728   | Riscontro GC   |
|---|--|
| <p>premessso non si condivide la necessità di prevedere un avvio di iter di bonifica in caso di interferenza delle opere con discariche censite.</p>  |  |
| <p>D.4 In merito alle indagini ambientali da eseguirsi nel corso d'opera si evidenzia che gli eventuali materiali di riporto, richiamati al paragrafo 7.1.5 del documento IN0D00D12RGIM0003002, stante quanto stabilito dalla nota del MATTM prot. N. 13338/TRI del 14/5/2014, saranno sottoposti a test di cessione laddove gestiti ai sensi dell'art. 185 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (modalità di gestione che sembrerebbe non essere prevista nel progetto del GC) o in qualità di rifiuto ai sensi della parte IV del Dlgs. 152/06 e ss.mm.ii.</p>  | <p>Nel documento sono riportate le tipologie di rifiuto che sulla base dei sopralluoghi e dei documenti progettuali forniti dalla proprietà saranno prodotti in fase di dismissione. Nell'allegato 2 sono indicati i set dei parametri da analizzare nel corso delle indagini preliminari da eseguirsi preliminarmente all'avvio dell'attività di dismissione.</p> |
| <p>D.5 In merito al sito LF1-01, a seguito di Conferenza dei Servizi in data 15/09/2017 è stato aperto ai sensi della Parte IV, Titolo V del D.lgs 152/2006 iter di bonifica, lo stesso è stato chiuso a seguito di Conferenza dei Servizi in data 27/08/2018.<br/>Nella revisione dell'elaborato IN0D00D12RGIM0003002B il GC ha preso atto del suddetto iter ed ha previsto che i materiali di risulta provenienti dal suddetto sito, non potendo essere qualificati come sottoprodotti ai sensi del DM 161/2012, saranno gestiti in qualità di rifiuto ai sensi della normativa ambientale vigente.</p> | <p>NA</p>  |
| <p>D.6 In merito al sito LF2-07, in corrispondenza del quale si verifica l'interferenza dell'opera con un distributore di carburante ancora in funzione, si condivide in via generale l'approccio del GC, tuttavia i quantitativi di scavo previsti non sono verificabili in assenza di una planimetria degli scavi necessari e il progetto stesso della rimozione del distributore.</p>  | <p>NA</p>  |
| <p><b>D.7 In assenza degli elementi sopra citati la valutazione sulla correttezza delle ipotesi di conferimento a discarica dei materiali provenienti dai cd. "siti potenzialmente critici" è stata effettuata sulla base di quanto disponibile nella documentazione progettuale trasmessa dal GC.</b></p>  |  |

#### 4 CONCLUSIONI

L'elaborato "SC24 – Piano di dismissione di distributore di carburanti" (rif. IN1712EI3RHSB2400001A) è stato redatto in ottemperanza alla prescrizione n. 3 della Delibera Cipe n. 84/2017 e contestualmente fornisce le integrazioni richieste in fase di istruttoria ITF di PD (rif. IN0D-RV-000000728).

Inoltre, i contenuti dell'elaborato sono stati sviluppati in accordo con quanto prescritto dalla DGRV n. 3964 del 10 dicembre 2004 "Adozione delle modalità e dei criteri per la rimozione di serbatoi interrati presso gli impianti stradali di carburanti, compresi quelli ad uso privato, di cui alla DGR n. 1562 in data 26 maggio 2004 - L.R. 23/03, D. Lgs. 22/97, D.M. 471/99." e dall'art 55 dell'allegato 1 della DGRV n. 497 del 18 febbraio 2005 "Criteri e direttive per l'individuazione, da parte dei comuni, dei requisiti e delle caratteristiche delle aree sulle quali

|   |  |             |   |           |                  |
|---|--|-------------|---|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR<br> | ALTA SORVEGLIANZA<br> |             |   |           |                  |
| SC24 - RELAZIONE DI CONFRONTO P.D. / P.E.   | Progetto<br>IN17   | Lotto<br>12 | Codifica Documento<br>EI2 RH SB2400 003 | Rev.<br>A | Foglio<br>6 di 6 |

possono essere installati i distributori di carburanti (art. 4, comma 2, lett. a), l.r. 23 ottobre 2003, n. 23) nonché norme tecniche di P.R.C. per l'installazione di impianti di distribuzione di carburanti.”