



**DATA 4 Milan S.p.A.**  
Sede: Piazza E. Duse, 2  
20122 Milano  
data4milan@legalmail.it

---

**Procedimento Unico D.P.R. 160/2010 art. 7\_L.R. 12/2005 art. 97**

**Nuova costruzione di edificio produttivo ad uso Data Center  
via Monzoro  
20007 Cornaredo MI**

**Report ambientale qualità del sito**

---

**Documento:** ES A RA 12a Report ambientale qualità del sito

**Data**  
10/11/2025

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>COMMITTENTE:</p> <p><b>DATA 4 Milan S.p.A.</b></p> <p><i>Piazza E. Duse, 2</i></p> <p>20122 - Milano</p> | <p>PROGETTO:</p> <p><b>PROCEDIMENTO UNICO D.P.R.<br/>160/2010 ART.7_L.R. 12/2005 ART. 97</b></p> <p><b>NUOVA COSTRUZIONE DI EDIFICIO<br/>PRODUTTIVO AD USO DATA CENTER</b></p> <p><b>VIA MONZORO</b></p> <p><b>20007 CORNAREDO MI</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ***Report ambientale qualità del sito***

|                  |            |            |            |            |             |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                  |            |            |            |            |             |
| BON.2024.CLI.127 | 16/12/2024 | 10/11/2025 | S.Ferrario | F. Foglia  | M. Raspolli |
| COMMESSA         | DATA       | REV        | REDATTO    | VERIFICATO | APPROVATO   |

**SOMMARIO**

|        |                                                          |    |
|--------|----------------------------------------------------------|----|
| 1.     | PREMESSA                                                 | 4  |
| 2.     | UBICAZIONE DEL SITO                                      | 4  |
| 3.     | INDAGINI CONDOTTE                                        | 5  |
| 3.1.   | Modalità di realizzazione delle indagini                 | 6  |
| 3.1.1. | Sondaggi                                                 | 6  |
| 3.1.2. | Piezometri                                               | 7  |
| 3.1.3. | Rilievo GPS                                              | 7  |
| 3.2.   | Modalità di esecuzione dei campionamenti                 | 7  |
| 3.2.1. | Terreni                                                  | 7  |
| 3.2.2. | Acque di falda                                           | 8  |
| 3.2.3. | Conservazione e spedizione dei campioni                  | 9  |
| 3.3.   | Protocolli analitici                                     | 10 |
| 3.3.1. | Terreni                                                  | 10 |
| 3.3.2. | Acque di falda                                           | 10 |
| 3.4.   | Documentazione di campo                                  | 10 |
| 4.     | RISULTATI DELLE INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE | 11 |
| 4.1.   | Terreni                                                  | 11 |
| 4.1.1. | Esiti stratigrafici                                      | 11 |
| 4.1.2. | Esiti analitici                                          | 11 |
| 4.2.   | Riporti                                                  | 11 |
| 4.3.   | Acque di falda                                           | 12 |
| 4.3.1. | Parametri chimico-fisici                                 | 13 |
| 4.3.2. | Esiti analitici                                          | 13 |
| 5.     | CONCLUSIONI                                              | 13 |

**ALLEGATI**

ALLEGATO 1 – Allegato fotografico

ALLEGATO 2 – Stratigrafie sondaggi e piezometri

ALLEGATO 3 – Tabella riepilogativa esiti analitici - terreni

ALLEGATO 4 – Tabella riepilogativa esiti analitici - riporti

ALLEGATO 5 – Tabella riepilogativa esiti analitici - acque di falda

ALLEGATO 6 – Certificati analitici di laboratorio – terreni

ALLEGATO 7 – Certificati analitici di laboratorio - riporti

ALLEGATO 8 – Certificati analitici di laboratorio - acque di falda

## **1. PREMESSA**

Il presente elaborato costituisce la relazione illustrativa delle indagini ambientali condotte sulle matrici terreno e acque di falda a supporto del progetto "Realizzazione nuovo data center" in Comune di Cornaredo.

Nel mese di settembre 2024 sono state eseguite in sito le seguenti indagini:

- ✓ Perforazione n. 6 sondaggi a carotaggio continuo (S1-S6) spinti fino alla profondità di 3 m da p.c.;
- ✓ Approfondimento di 3 sondaggi a distruzione di nucleo fino alla profondità di 15 m da p.c., successivamente attrezzati a piezometro (S2-PZ, S5-PZ e S6-PZ);
- ✓ Prelievo di n. 18 campioni di terreno da sottoporre alle analisi di laboratorio;
- ✓ Prelievo di n. 2 campioni di materiale di riporto sottoposti a test di cessione (DM 05/02/98);
- ✓ Prelievo di n. 3 campioni acqua di falda da sottoporre alle analisi di laboratorio dai piezometri di nuova realizzazione.



**Figura 1 - Individuazione del sito-CTR, sezione B6A2**

## **2. UBICAZIONE DEL SITO**

L'area in esame è localizzata nell'estremo settore sud-orientale del Comune di Cornaredo, in una zona a vocazione agricola ed industriale, e si estende su una superficie di circa 18.000 mq.

Il Comune di Cornaredo, situato nella porzione centro-occidentale della Provincia di Milano, occupa una superficie di circa 11 km<sup>2</sup> e presenta quote comprese tra 129 e 151 m s.l.m. I comuni confinanti sono: Pregnana M.se e Rho a nord, Settimo M.se ad est, Cusago a sud e Bareggio a ovest.



**Figura 2 - Individuazione del sito-immagine satellitare**

### **3. INDAGINI CONDOTTE**

In data 23 e 24/09/2024 si è proceduto alla perforazione di n. 6 sondaggi a carotaggio continuo (S1-S6) spinti fino alla profondità di 3 m da p.c.

3 sondaggi sono stati successivamente approfonditi mediante perforazione a distruzione di nucleo fino alla profondità di 15 m da p.c. e attrezzati a piezometro (S2-PZ, S5-PZ e S6-PZ).

In data 25/09/2024 si è proceduto al prelievo di campioni di acque di falda dai piezometri di nuova realizzazione.

Nella figura a seguire si riporta l'ubicazione dei punti di indagine.



**Figura 3 – Ubicazione dei punti di indagine**

### **3.1. Modalità di realizzazione delle indagini**

#### **3.1.1. Sondaggi**

I sondaggi sono stati distribuiti sull'area di interesse in modo tale da ottenere una caratterizzazione significativa dell'intero sito.

In particolare, per la realizzazione dei sondaggi sono state eseguite le seguenti fasi:

- definizione del punto di perforazione, installazione dell'attrezzatura e verifica della verticalità del carotiere rispetto al piano campagna;
- perforazione a carotaggio continuo utilizzando un perforatore con rotazione a secco del diametro di 101 mm e rivestimento di 127 mm con infissione a secco a bassa velocità. La perforazione è stata realizzata con una serie di aste da 1,5 m;
- il materiale estratto è stato posto in cassette catalogatrici identificate con il nome del sito, la data di esecuzione dell'indagine, il nome del sondaggio e le relative profondità di perforazione.

In totale sono stati realizzati 6 sondaggi spinti fino a 3 m da p.c.

I sondaggi S2, S5 e S6 sono stati successivamente approfonditi mediante perforazione a distruzione di nucleo fino alla profondità di 15 m da p.c. e attrezzati a piezometro, secondo le modalità riportate nel paragrafo a seguire.

Durante l'esecuzione delle indagini il tecnico in campo ha proceduto alla compilazione delle schede stratigrafiche (Allegato 2) nella quale è stata fatta la descrizione delle litologie attraversate.

### **3.1.2. Piezometri**

I piezometri installati hanno le seguenti caratteristiche costruttive:

- Profondità: 15 m p.c.;
- Allestimento con tubazione in PVC da 3";
- Fenestrazione: in funzione delle evidenze stratigrafiche, da 1 a 15 m p.c.;
- Completamento del foro: con dreno costituito da ghiaietto siliceo in corrispondenza del tratto fenestrato, fino a circa 1 m da p.c., messa in opera di bentonite da 1 m da p.c. fino a p.c.;
- Messa in opera di chiusino carrabile con cementazione della parte finale a contatto con il terreno, per evitare infiltrazioni di acqua superficiale.

### **3.1.3. Rilievo GPS**

Al termine della realizzazione di tutti i punti di indagine è stato effettuato un rilievo GPS al fine di geo-referenziare i punti eseguiti. Si riportano di seguito le coordinate dei punti indagati.

**Tabella 1 – Coordinate punti di indagine**

| <b>Punto</b>  | <b>Misura GPS</b> | <b>X (GB)</b> | <b>Y (GB)</b> | <b>QUOTA (m.s.l.m.)</b> | <b>Soggiacenza falda (m da b.p.)</b> | <b>Quota falda (m.s.l.m.)</b> |
|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| S6- Pz (B.P.) | GPS0002           | 1502770,53    | 5035395,16    | 132,96                  | 4,02                                 | 128,94                        |
| S5- Pz (B.P.) | GPS0004           | 1502796,81    | 5035411,34    | 132,97                  | 4,00                                 | 128,97                        |
| S2-Pz (B.P.)  | GPS0010           | 1502758,35    | 5035532,29    | 132,59                  | 3,33                                 | 129,26                        |
| S5-Pz (P.C.)  | GPS0003           | 1502798,23    | 5035412,34    | 132,87                  | /                                    | /                             |
| S2-Pz (P.C.)  | GPS0009           | 1502759,07    | 5035533,05    | 132,5                   | /                                    | /                             |
| S6-Pz (P.C.)  | GPS0001           | 1502771,14    | 5035395,5     | 132,78                  | /                                    | /                             |

### **3.2. Modalità di esecuzione dei campionamenti**

#### **3.2.1. Terreni**

Il campionamento dei terreni nell'ambito della realizzazione dei sondaggi è stato effettuato prelevando direttamente dalla cassetta catalogatrice, n. 3 campioni di terreno da ciascun sondaggio alle seguenti profondità:

- 0-1 m
- 1-2 m

- 2-3 m

In accordo con le norme tecniche per l'analisi chimica dei terreni riportate nel D. Lgs n. 152 del 03/04/2006, il campionamento è stato effettuato prelevando campioni composti a differenti incrementi per i composti non volatili e campioni puntuali per i volatili. Durante le fasi di campionamento il tecnico ha provveduto alla separazione e all'allontanamento della frazione grossolana (frazione > 2cm). Successivamente, in base al protocollo analitico previsto (riportato a seguire), il tecnico di campo ha riposto il terreno in n.1 contenitore in vetro nuovo della capacità di ca 1l per la determinazione dei parametri non volatili e in n.1 vials o contenitore in vetro per la determinazione dei parametri volatili. Durante tali attività il tecnico ha protetto le mani con i guanti in lattice monouso.

Nei punti di indagine S5-PZ e S6-PZ è stata rinvenuta la presenza di materiale di riporto; si è quindi proceduto al prelievo di un campione tal quale rappresentativo di tutto lo spessore di tale materiale.

Nella seguente tabella si riporta il riepilogo dei campioni prelevati.

| Punto d'indagine | N. campioni analizzati | Matrice | Profondità campionamento (m p.c.) |
|------------------|------------------------|---------|-----------------------------------|
| S1               | 3                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
| S3               | 3                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
| S4               | 3                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
| S2-PZ            | 3                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
| S5-PZ            | 4                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
|                  |                        | Riporto | 0,0-0,5                           |
| S6-PZ            | 4                      | Terreno | 0,0-1,0<br>1,0-2,0<br>2,0-3,0     |
|                  |                        | Riporto | 0,0-0,4                           |

**Tabella 2 - Riepilogo campioni prelevati**

### 3.2.2. Acque di falda

La campagna di monitoraggio della falda è stata eseguita sui 3 piezometri di nuova realizzazione.

In accordo con le metodiche previste dal D.lgs. 152/2006, al fine di effettuare un corretto campionamento delle acque di falda, in corrispondenza di ciascun piezometro è stata preliminarmente rilevata la soggiacenza da boccapozzo e successivamente eseguito un idoneo spurgo, tramite l'emungimento di un volume d'acqua pari a 3/5 volte quello contenuto nella tubazione del piezometro o comunque fino a stabilizzazione dei parametri, in modo tale da rimuovere eventuale acqua stagnante e raggiungere la chiarificazione delle acque emunte.

Preliminarmente alle attività di campionamento si è proceduto al rilievo dei parametri di campo (temperatura, pH, conducibilità, potenziale Redox (ORP), ossigeno disciolto (DO) mediante utilizzo di sonde dedicate. L'acquisizione dei parametri chimico-fisici è fondamentale per determinare le caratteristiche chimo-fisiche della matrice acque di falda che influenzano la solubilità dei parametri ricercati.

Al termine delle operazioni di spurgo e rilievo dei parametri chimico-fisici si è proceduto al campionamento delle acque mediante utilizzo di pompa a basso flusso low-flow, la medesima utilizzata per lo spurgo.

### **3.2.3. Conservazione e spedizione dei campioni**

Tutti i campioni prelevati sono conservati secondo le procedure in linea con le metodiche ufficiali e in modo da soddisfare gli obiettivi QA/QC (precisione, accuratezza, completezza, comparabilità e rappresentatività). Dopo aver accuratamente pulito i contenitori dai materiali residuali esterni, su ciascun campione è stata apposta un'etichetta identificativa, in cui sono verranno riportate le seguenti informazioni:

- Codice del progetto;
- Codice alfanumerico di identificazione del campione;
- Data di prelievo del campione;
- Iniziali della persona che ha effettuato il campionamento.

Ogni operazione di campionamento è stata annotata sulla Chain of Custody (CoC). Su tale documento, che ha accompagnato i campioni al laboratorio di analisi, ogni persona alla quale sono affidati i campioni ha apposto la propria firma, garantendo in tal modo la filiera dei campioni a partire dal luogo di campionamento fino al laboratorio di analisi. Sulle CoC sono riportate le seguenti informazioni:

- Luogo di campionamento
- Data di campionamento;
- Codice del campione;
- Tipologia del materiale campionato;
- Tipologia del contenitore;
- Profondità di prelievo;
- Indicazione dell'analisi da effettuare sul campione.

Una volta confezionati adeguatamente i campioni, questi sono stati posti in contenitori termici unitamente a sacchetti di ghiaccio, al fine di mantenere la temperatura a valori compresi tra 4°C ± 2°C. I contenitori sono stati spediti il giorno stesso presso il laboratorio

chimico accreditato e certificato Accredia, dove sono state eseguite le determinazioni analitiche.

### **3.3. Protocolli analitici**

#### **3.3.1. Terreni**

In accordo con le prescrizioni previste nel D.Lgs. 152/2006, le analisi chimiche di laboratorio sui campioni di terreno sono state condotte sull'aliquota avente granulometria inferiore a 2mm e la concentrazione del campione è stata determinata riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro.

Le analisi chimiche sono state effettuate mediante l'applicazione delle metodiche analitiche ufficialmente riconosciute e atte a garantire l'ottenimento di valori 10 volte inferiori rispetto ai valori di concentrazione limite.

Il protocollo analitico applicato è il seguente:

- pH
- Metalli (AS, Cd, Co, Cr tot, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, CrVI)
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
- Idrocarburi C<12 e C>12
- BTEXS
- Amianto (solo nei campioni 0- 1 m)

Gli esiti analitici dei campioni di terreno sono stati confrontati con le concentrazioni soglia di contaminazione – CSC – di riferimento di Colonna B (siti a destinazione commerciale/industriale) Tabella 1 Titolo V Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006.

I campioni di materiale di riporto prelevati sono stati sottoposti a test di cessione ai sensi del DM 05/02/98.

#### **3.3.2. Acque di falda**

I campioni sono stati sottoposti al seguente protocollo analitico:

- pH
- Metalli (AS, Cd, Co, Cr tot, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, CrVI)
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
- Idrocarburi C<12 e C>12
- BTEXS

Le analisi sono state effettuate ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e i risultati analitici sono stati confrontati con le concentrazioni soglia di contaminazione – CSC – definite in Tabella 2 Titolo V Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006.

### **3.4. Documentazione di campo**

Durante le attività di campo, è stata prodotta la seguente documentazione:

- verbale di cantiere, in cui è annotata la sequenza cronologica delle attività svolte nella giornata;

- schede descrittive dei sondaggi: in cui sono state registrate le stratigrafie, le osservazioni organolettiche e le modalità di esecuzione dei sondaggi;
- verbali di prelievo, in cui vengono riportati i criteri e le modalità di prelievo di ciascun campione;
- Chain of custody, o catena di custodia, in cui, oltre ai dati del cantiere, sono riportati quelli dei campioni prelevati compresi i protocolli analitici da applicare. Tale documento è quello che garantisce la tracciabilità dei campioni dal loro prelievo fino all'accettazione in laboratorio.

Durante lo svolgimento delle attività, inoltre, è stata prodotta idonea documentazione fotografica delle indagini svolte, a testimonianza della corretta ubicazione dei punti di indagine, delle stratigrafie e delle modalità realizzative.

#### 4. RISULTATI DELLE INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

##### 4.1. Terreni

###### 4.1.1. Esiti stratigrafici

Dalle stratigrafie eseguite durante le perforazioni a carotaggio continuo, spinte fino alla profondità massima di 3 m da p.c., e riportate in Allegato 2, si osserva la presenza dei seguenti livelli:

- Da p.c. fino a 2 m da p.c.: ghiaia e limo sabbioso, con sabbia debolmente limosa con ciottoli;
- Da 2 m fino a 3 m da p.c.: sabbia debolmente limosa e ciottoli di piccola dimensione, con ghiaia e limo sabbioso.

###### 4.1.2. Esiti analitici

Dalle analisi di laboratorio chimico tutti i campioni di terreno sono conformi alle CSC di Colonna B Tabella 1 del D.Lgs. 152/06 come illustrato negli Allegati 3 e 6 dove vengono riportati rispettivamente la tabella riepilogativa degli esiti di laboratorio e i certificati.

##### 4.2. Riporti

I campioni di riporto prelevati, denominati S6- Pz (0-0,4m) RTQ e S5- PZ(0-0,5m) RTQ, sono stati confrontati con i limiti All. 3 DM 05/02/98. Le analisi hanno evidenziato i superamenti dei limiti normativi riepilogati nella tabella a seguire:

| Limiti All. 3 al D.M. 5/2/1998 |            | 10     | 30   |
|--------------------------------|------------|--------|------|
|                                | Parametro  | Nichel | COD  |
| Campione                       | Data       | µg/l   | mg/l |
| S6-PZ (0-0,4m)                 | 23/09/2024 | 13,7   | 24,7 |
| S5-PZ (0-0,5m)                 | 23/09/2024 | 15,1   | 50   |

**Tabella 3 - Riepilogo superamenti riporti**

La tabella completa viene riportata in Allegato 4, mentre i certificati analitici sono riportati in Allegato 7.

#### 4.3. Acque di falda

I valori di soggiacenza della falda rilevati a settembre 2024 e le quote piezometriche sono riportati nella tabella seguente:

| CODICE<br>PIEZOMETRO | SOGGIACENZA<br>[m da B.P.] | QUOTA B.P.<br>[m s.l.m.] | QUOTA<br>PIEZOMETRICA<br>[m s.l.m.] |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| S6-Pz                | 4,02                       | 132,96                   | 128,94                              |
| S5-Pz                | 4,00                       | 132,97                   | 128,97                              |
| S2-Pz                | 3,33                       | 132,59                   | 129,26                              |

**Tabella 4 – Soggiacenze e quote piezometriche**

Come si osserva nella tabella precedente la falda è superficiale, con una soggiacenza media di circa 4 m. Nella figura a seguire si riporta la ricostruzione piezometrica.



**Figura 4 – Piezometria – settembre 2024****4.3.1. Parametri chimico-fisici**

Durante il campionamento sono stati rilevati i parametri chimico-fisici come riportati nella tabella sottostante.

| Punti di campionamento | Soggiacenza | Temperatura | PH   | Conducibilità elettrica | Ossigeno disciolto |      | Potenziale Redox |
|------------------------|-------------|-------------|------|-------------------------|--------------------|------|------------------|
|                        | m (da b.p.) | °C          | -    | µS/cm                   | %                  | mg/l | mV               |
| S2- Pz                 | 3,33        | 17,54       | 7,22 | 7,81                    | 26,1               | 2,56 | 51,2             |
| S5- Pz                 | 4           | 15,70       | 7,54 | 7,09                    | 46,4               | 4,75 | 83,6             |
| S6- Pz                 | 4,02        | 16,48       | 7,16 | 7,57                    | 37,4               | 3,78 | 53,8             |

**Tabella 5 - Parametri chimico-fisici misurati in campo****4.3.2. Esiti analitici**

Per quanto riguarda le acque di falda, le analisi hanno evidenziato i superamenti delle CSC Tabella 2 del D.Lgs. 152/06 riepilogati nella tabella a seguire:

| CSC Tab. 2 D.Lgs. 152/2006 |            | 0,05               |
|----------------------------|------------|--------------------|
|                            | Parametro  | 1,1-Dicloroetilene |
| Campione                   | Data       | µg/l               |
| S2-PZ                      | 25/09/2024 | <b>0,251</b>       |
| S5-PZ                      | 25/09/2024 | <b>0,052</b>       |
| S6-PZ                      | 25/09/2024 | <b>0,076</b>       |

**Tabella 6 - Riepilogo superamenti acque di falda**

La tabella completa viene riportata in Allegato 5, mentre i certificati analitici sono riportati in Allegato 8.

**5. CONCLUSIONI**

Il presente documento costituisce la relazione illustrativa delle indagini ambientali condotte sulle matrici terreno e acque di falda a supporto del progetto "Realizzazione nuovo data center" in Comune di Cornaredo.

Le indagini, eseguite nei giorni 23-24/09/2024, hanno previsto la realizzazione di 6 sondaggi (di cui 3 successivamente attrezzati a piezometro) al fine di indagare la qualità dei terreni e delle acque di falda. In 2 sondaggi (S5 e S6) è stata rilevata la presenza di materiale di riporto e si è proceduto al prelievo di un campione tal quale da ognuno dei

punti di indagine. In data 25/09/2024 si è proceduto al prelievo di campioni di acque di falda dai 3 piezometri di nuova realizzazione.

I campionamenti condotti hanno evidenziato quanto segue:

- Terreni: tutti i campioni risultano conformi alle CSC di Colonna B (siti ad uso commerciale/industriale) di Tab. 1, All. 5 alla Parte IV del D.Lgs.152/2006;
- Materiale di riporto: entrambi i campioni di materiale di riporto risultano non conformi ai limiti All. 3 DM 05/02/98 per il parametro Nichel; il campione "S5-PZ (0-0,5m)" risulta inoltre non conforme ai limiti normativi per il parametro COD. In considerazione del fatto che l'orizzonte di materiali di riporto è superficiale e non interferente con la falda, nonché del fatto che non vi sono evidenze analitiche della compromissione di quest'ultima per via della presenza dei riporti, ai sensi delle linee guida SNPA 46/2023 quanto riscontrato non costituisce una criticità e non vi è necessità di ulteriori approfondimenti.
- Acque di falda: tutti i campioni di acque di falda risultano non conformi alle CSC di Tab. 2, All. 5 alla Parte IV del D.Lgs.152/2006 per il parametro 1,1-Dicloroetilene. Trattasi di parametro legato alla contaminazione diffusa della falda milanese da solventi clorurati, rilevato con concentrazione di poco superiore al limite di legge e sia in posizione di monte che di valle idrogeologico. La presenza del parametro non è riconducibile al sito in esame.

## ALLEGATO 1

### Allegato fotografico

**ALLEGATO FOTOGRAFICO SONDAGGI****Sondaggio S1***Figura 1 - Ubicazione Sondaggio S1**Figura 2 – Sondaggio S1 (0.0 – 3.0 m)*

**Sondaggio S3***Figura 3 – Ubicazione Sondaggio S3**Figura 4 – Sondaggio S3 (0.0 – 3.0 m)*

**Sondaggio S4***Figura 5 - Ubicazione Sondaggio S4**Figura 6 – Sondaggio S4 (0.0 – 3.0 m)*

**ALLEGATO FOTOGRAFICO PIEZOMETRI****Piezometro S2-PZ***Figura 7 - Ubicazione Piezometro S2-PZ**Figura 8 – Piezometro S2-PZ (0.0 – 3.0 m)*

**Piezometro S5-PZ***Figura 9 - Ubicazione Piezometro S5-PZ**Figura 10 – Piezometro S5-PZ (0.0 – 3.0 m)*

## Piezometro S6-PZ



Figura 11 - Ubicazione Piezometro S6-PZ



Figura 12 – Piezometro S6-PZ (0.0 – 3.0 m)

## ALLEGATO 2

### Stratigrafie sondaggi e piezometri



consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente  
Via Tibullo, 2 - 20151 Milano

PIEZOMETRO/POZZO: S2-PZ

Foglio 1 di 1

Committente: L22

Rif. commessa: BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico: Comaredo (MI)

Descriz. Attività: Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori: Data: 24/09/2024 Ora:

Fine lavori: Data: Ora:

Ditta perforatrice: S.In.Ge.A.

Capo squadra: Simonetti M.

Metodo di perforazione: Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione: 15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino:

Lucchetto: SI NO

Soggiacenza:

Data:

Quota bp: -

Quota pc:

Quota chiusino: -

P. di misura: -

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura: X: Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m) | Stratigrafia | DESCRIZIONE              | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| S2-PZ (0,00-1,00m)        |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,50           |              | Sabbia debolmente limosa |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 5/4 |                              | 1,20           |              | Sabbia e ghiaia          |                                                       |
| S2-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       | 5YR 6/2 |                              | 1,50           |              | Limo                     |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 2,10           |              | Limo sabbioso            |                                                       |
| S2-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       | 5YR 5/4 |                              | 3,00           |              | Sabbia e ghiaia          |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

 Tubazione cieca

 Filtri

 Dreno

 Cemento

 Bentonite

Modalità di campionamento:

| Profondità | Nome campione    |
|------------|------------------|
| 0,0-1,0m   | S2-PZ (0,0-1,0m) |
| 1,0-2,0m   | S2-PZ (1,0-2,0m) |
| 2,0-3,0m   | S2-PZ (2,0-3,0m) |

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1



consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente  
Via Tibullo, 2 - 20151 Milano

PIEZOMETRO/POZZO: S5-PZ

Foglio 1 di 1

Committente: L22

Rif. commessa: BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico: Cornaredo (MI)

Descriz. Attività: Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 07:30

Fine lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 11:00

Ditta perforatrice: S.In.Ge.A.

Capo squadra: Simonetti M.

Metodo di perforazione: Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione: 15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino: Metallico rosso

Lucchetto: SI NO

Soggiacenza:

Data:

Quota bp: -

Quota pc:

Quota chiusino: -

P. di misura: -

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura: X: Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m)  | Stratigrafia | DESCRIZIONE     | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| S5-PZ (0,0-1,00m)         | +       | 80              |                       | 5YR 4/8 |                              | 0,40            |              | Sabbia e ghiaia | Odore sgradevole da 0,4                               |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,65            |              | Limo            |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 1,00            |              | Limo sabbioso   |                                                       |
| 5YR 4/8                   |         |                 |                       |         |                              | Limo            |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/6                   |         |                 |                       | 2,10    |                              |                 |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/8                   |         |                 |                       | 2,30    |                              | Limo sabbioso   |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/6                   |         |                 |                       | 2,60    |                              | Limo sabbioso   |              |                 |                                                       |
| 5YR 6/2                   |         |                 |                       | 3,00    |                              | Sabbia e ghiaia |              |                 |                                                       |
| S5-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       |         |                              |                 |              |                 |                                                       |
| S5-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       |         |                              |                 |              |                 |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

 Tubazione cieca

 Filtri

 Dreno

 Cemento

 Bentonite

Modalità di campionamento:

| Profondità | Nome campione    |
|------------|------------------|
| 0,0-1,0m   | S5-PZ (0,0-1,0m) |
| 1,0-2,0m   | S5-PZ (1,0-2,0m) |
| 2,0-3,0m   | S5-PZ (2,0-3,0m) |

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1



consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente

consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente  
Via Tibullo, 2 - 20151 Milano

PIEZOMETRO/POZZO: S6-PZ

Foglio 1 di 1

Committente: L22

Rif. commessa: BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico: Cornaredo (MI)

Descriz. Attività: Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 11:30

Fine lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 18:00

Ditta perforatrice: S.In.Ge.A.

Capo squadra: Simonetti M.

Metodo di perforazione: Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione: 15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino: Metallico rosso

Lucchetto: SI NO

Soggiacenza: Data:

Quota bp: -

Quota pc:

Quota chiusino: -

P. di misura: -

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura: X: Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m) | Stratigrafia | DESCRIZIONE     | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| S6-PZ (0,0-0,40m)         |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,40           |              | Sabbai e ghiaia |                                                       |
| S6-PZ (0,0-1,0m)          |         |                 |                       | 5YR 3/2 |                              |                |              | Limo sabbioso   |                                                       |
| S6-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       |         |                              | 1,50           |              |                 |                                                       |
| S6-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       | 5YR 4/4 |                              |                |              | Sabbia          |                                                       |
|                           |         |                 |                       |         |                              | 3,00           |              |                 |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

Tubazione cieca

Filtri

Dreno

Cemento

Bentonite

Modalità di campionamento:

| Profondità | Nome campione     |
|------------|-------------------|
| 0,0-0,40m  | S6-PZ (0,0-0,40m) |
| 0,0-1,0m   | S6-PZ (0,0-1,0m)  |
| 1,0-2,0m   | S6-PZ (1,0-2,0m)  |
| 2,0-3,0m   | S6-PZ (2,0-3,0m)  |

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1

ambiente

s.p.a.

consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente  
Via Tibullo, 2 - 20151 Milano

PIEZOMETRO/POZZO:

S2-PZ

Foglio

1

di

1

Committente:

L22

Rif. commessa:

BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico:

Comaredo (MI)

Descriz. Attività:

Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori:

Data:

24/09/2024

Ora:

Fine lavori:

Data:

Ora:

Ditta perforatrice:

S.In.Ge.A.

Capo squadra:

Simonetti M.

Metodo di perforazione:

Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione:

15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino:

Lucchetto:

SI

NO

Soggiacenza:

Data:

Quota bp:

-

Quota pc:

Quota chiusino:

-

P. di misura:

-

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura:

X:

Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m) | Stratigrafia | DESCRIZIONE              | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| S2-PZ (0,00-1,00m)        |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,50           |              | Sabbia debolmente limosa |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 5/4 |                              |                |              | Sabbia e ghiaia          |                                                       |
| S2-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       | 5YR 6/2 |                              | 1,20           |              | Limo                     |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 1,50           |              | Limo sabbioso            |                                                       |
| S2-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       | 5YR 5/4 |                              | 2,10           |              | Sabbia e ghiaia          |                                                       |
|                           |         |                 |                       |         |                              | 3,00           |              |                          |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

Tubazione cieca

Filtri

Dreno

Cemento

Bentonite

Modalità di campionamento:

Profondità

Nome campione

0,0-1,0m

S2-PZ (0,0-1,0m)

1,0-2,0m

S2-PZ (1,0-2,0m)

2,0-3,0m

S2-PZ (2,0-3,0m)

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI

NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1



consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente  
Via Tibullo, 2 - 20151 Milano

PIEZOMETRO/POZZO: S5-PZ

Foglio 1 di 1

Committente: L22

Rif. commessa: BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico: Cornaredo (MI)

Descriz. Attività: Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 07:30

Fine lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 11:00

Ditta perforatrice: S.In.Ge.A.

Capo squadra: Simonetti M.

Metodo di perforazione: Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione: 15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino: Metallico rosso

Lucchetto: SI NO

Soggiacenza:

Data:

Quota bp: -

Quota pc:

Quota chiusino: -

P. di misura: -

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura: X: Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m)  | Stratigrafia | DESCRIZIONE     | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| S5-PZ (0,0-1,00m)         | +       | 80              |                       | 5YR 4/8 |                              | 0,40            |              | Sabbia e ghiaia | Odore sgradevole da 0,4                               |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,65            |              | Limo            |                                                       |
|                           |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 1,00            |              | Limo sabbioso   |                                                       |
| 5YR 4/8                   |         |                 |                       |         |                              | Limo            |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/6                   |         |                 |                       | 2,10    |                              |                 |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/8                   |         |                 |                       | 2,30    |                              | Limo sabbioso   |              |                 |                                                       |
| 5YR 4/6                   |         |                 |                       | 2,60    |                              | Limo sabbioso   |              |                 |                                                       |
| 5YR 6/2                   |         |                 |                       | 3,00    |                              | Sabbia e ghiaia |              |                 |                                                       |
| S5-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       |         |                              |                 |              |                 |                                                       |
| S5-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       |         |                              |                 |              |                 |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

 Tubazione cieca

 Filtri

 Dreno

 Cemento

 Bentonite

Modalità di campionamento:

| Profondità | Nome campione    |
|------------|------------------|
| 0,0-1,0m   | S5-PZ (0,0-1,0m) |
| 1,0-2,0m   | S5-PZ (1,0-2,0m) |
| 2,0-3,0m   | S5-PZ (2,0-3,0m) |

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1

PIEZOMETRO/POZZO: S6-PZ

Foglio 1 di 1

Committente: L22

Rif. commessa: BON.2024.CLI.127

Indirizzo/sito:

Luogo specifico: Cornaredo (MI)

Descriz. Attività: Indagini ambientali preliminari

Rilevatore:

Inizio lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 11:30

Fine lavori: Data: 23/09/2024 Ora: 18:00

Ditta perforatrice: S.In.Ge.A.

Capo squadra: Simonetti M.

Metodo di perforazione: Carotaggio continuo

Tipo sonda:

Prof. perforazione: 15m p.c.

Diam. perforazione:

Diam. rivestimento:

Prof. tubazioni:

Diam. e tipo tubazioni:

Tipo chiusino: Metallico rosso

Lucchetto: SI NO

Soggiacenza: Data:

Quota bp: -

Quota pc:

Quota chiusino: -

P. di misura: -

SVILUPPO: Data:

Metodo:

Durata:

Quantità acqua emunta:

Coordinate punto di misura: X: Y:

| Intervallo campionato (m) | Umidità | Recupero(m e %) | Livelli acquifero (m) | Colore  | Struttura pozzo / piezometro | Profondità (m) | Stratigrafia | DESCRIZIONE     | Osservazioni organolettiche e rilevazioni strumentali |
|---------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| S6-PZ (0,0-0,40m)         |         |                 |                       | 5YR 4/6 |                              | 0,40           |              | Sabbai e ghiaia |                                                       |
| S6-PZ (0,0-1,0m)          |         |                 |                       | 5YR 3/2 |                              |                |              | Limo sabbioso   |                                                       |
| S6-PZ (1,00-2,00m)        |         |                 |                       |         |                              | 1,50           |              |                 |                                                       |
| S6-PZ (2,00-3,00m)        |         |                 |                       | 5YR 4/4 |                              |                |              | Sabbia          |                                                       |
|                           |         |                 |                       |         |                              | 3,00           |              |                 |                                                       |

scala verticale di rappresentazione grafica:

100 cm

50 cm

20 cm

10 cm

5 cm

Legenda struttura pozzo/piezometro:

Tubazione cieca

Filtri

Dreno

Cemento

Bentonite

Modalità di campionamento:

| Profondità | Nome campione     |
|------------|-------------------|
| 0,0-0,40m  | S6-PZ (0,0-0,40m) |
| 0,0-1,0m   | S6-PZ (0,0-1,0m)  |
| 1,0-2,0m   | S6-PZ (1,0-2,0m)  |
| 2,0-3,0m   | S6-PZ (2,0-3,0m)  |

Monitoraggio dei gas interstiziali:

SI NO

per i risultati si rimanda al corrispondente mod. G1

ambiente s.p.a.

consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente

**ALLEGATO 3**  
**Tabella riepilogativa esiti analitici - terreni**

| CSC colonna A |                |            | -                     | -                                       | 20       | 2      | 20      | 150          | 2          | 1        | 120    | 100    | 120   | 150   | 0,1      | 0,5         | 0,5      | 0,5     | -             |
|---------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------|--------|---------|--------------|------------|----------|--------|--------|-------|-------|----------|-------------|----------|---------|---------------|
| CSC colonna B |                |            |                       | -                                       | 50       | 15     | 250     | 800          | 15         | 5        | 500    | 1.000  | 600   | 1.500 | 2        | 50          | 50       | 50      |               |
|               |                | Parametro  | Residuo secco a 105°C | Frazione granulometrica > 2 mm e < 2 cm | Arsenico | Cadmio | Cobalto | Cromo totale | Cromo (VI) | Mercurio | Nichel | Piombo | Rame  | Zinco | Benzene  | Etilbenzene | Stirene  | Toluene | m, p - Xilene |
|               |                | LOQ        | 0,1                   |                                         | 0,5      | 0,2    | 1       | 1,00         | 0,1        | 0,1      | 1      | 1      | 1     | 1     | 0,01     | 0,01        | 0,01     | 0,01    | 0,02          |
| Punto         | RdP            | Data       | g/100g                | g/100g                                  | mg/kg    | mg/kg  | mg/kg   | mg/kg        | mg/kg      | mg/kg    | mg/kg  | mg/kg  | mg/kg | mg/kg | mg/kg    | mg/kg       | mg/kg    | mg/kg   | mg/kg         |
| S6-PZ (0-1m)  | 24-283977-0001 | 23/09/2024 | 86,2                  | 8,9                                     | 10,4     | 0,136  | 6,9     | 34,6         | 0,418      | 0,073    | 19,8   | 16,3   | 11,2  | 54    | <0,0022  | <0,0020     | <0,0019  | <0,0023 | <0,0037       |
| S6-PZ (1-2m)  | 24-283977-0002 | 23/09/2024 | 87,8                  | 12,1                                    | 4,97     | 0,074  | 4,74    | 28           | 0,159      | <0,059   | 16,1   | 9,5    | 7,9   | 41    | <0,0025  | <0,0023     | <0,0023  | <0,0028 | <0,0043       |
| S6-PZ (2-3m)  | 24-283977-0003 | 23/09/2024 | 91,2                  | 7,6                                     | 3,14     | 0,0483 | 3,66    | 21,2         | <0,098     | <0,062   | 11,4   | 6,9    | 6,9   | 33,9  | <0,0022  | <0,0020     | <0,0020  | <0,0024 | <0,0038       |
| S5-PZ (0-1m)  | 24-283977-0004 | 23/09/2024 | 85,4                  | 40,7                                    | 6,9      | 0,182  | 4,21    | 32,8         | 0,342      | 0,051    | 14,4   | 23,7   | 15,5  | 63    | <0,0016  | <0,0014     | <0,0014  | <0,0017 | <0,0027       |
| S5-PZ (1-2m)  | 24-283977-0005 | 23/09/2024 | 85                    | 2,98                                    | 15,3     | 0,167  | 8,4     | 40,3         | 0,55       | <0,064   | 20,4   | 28,4   | 11,3  | 63    | <0,0025  | <0,0023     | <0,0022  | <0,0027 | <0,0042       |
| S5-PZ (2-3m)  | 24-283977-0006 | 23/09/2024 | 87,5                  | 22,6                                    | 7,6      | 0,12   | 5,4     | 29,3         | 0,494      | <0,051   | 14,5   | 17,2   | 11,4  | 52    | <0,0020  | <0,0018     | <0,0018  | <0,0022 | <0,0034       |
| S4 (0-1m)     | 24-283977-0007 | 24/09/2024 | 89,1                  | 22,2                                    | 11,5     | 0,148  | 6,24    | 31,5         | 0,68       | <0,052   | 16,7   | 20,8   | 10,3  | 54    | <0,0017  | <0,0016     | <0,0016  | <0,0019 | <0,0030       |
| S4 (1-2m)     | 24-283977-0008 | 24/09/2024 | 92,8                  | 27,5                                    | 9,3      | 0,15   | 5,26    | 24,9         | 0,147      | <0,046   | 14,2   | 16,4   | 9,4   | 42    | <0,0016  | <0,0015     | <0,0014  | <0,0018 | <0,0028       |
| S4 (2-3m)     | 24-283977-0009 | 24/09/2024 | 95,4                  | 54,8                                    | 2,89     | 0,0401 | 2,03    | 10           | <0,048     | <0,030   | 5,42   | 4,36   | 3,1   | 17,1  | <0,0011  | <0,00097    | <0,00095 | <0,0012 | <0,0018       |
| S3 (0-1m)     | 24-283977-0010 | 24/09/2024 | 82,8                  | 10,9                                    | 16,3     | 0,204  | 7,5     | 40,4         | 0,444      | 0,065    | 19,5   | 28,5   | 11,1  | 62    | <0,0026  | <0,0024     | <0,0023  | <0,0028 | <0,0045       |
| S3 (1-2m)     | 24-283977-0011 | 24/09/2024 | 89,5                  | 35,6                                    | 5,55     | 0,036  | 4,2     | 25           | 0,153      | <0,044   | 11,7   | 8,3    | 8,1   | 38    | <0,0019  | <0,0017     | <0,0017  | <0,0021 | <0,0033       |
| S3 (2-3m)     | 24-283977-0012 | 24/09/2024 | 90,1                  | 48,9                                    | 7,6      | 0,044  | 2,76    | 13,4         | <0,055     | 0,0356   | 7      | 5,52   | 6,6   | 29,3  | <0,0011  | <0,0010     | <0,00098 | <0,0012 | <0,0019       |
| S2-PZ (0-1m)  | 24-283977-0013 | 24/09/2024 | 84,5                  | 46                                      | 5,19     | 0,124  | 3,3     | 18,1         | 0,56       | 0,0385   | 8,3    | 17     | 6,4   | 34,3  | <0,0017  | <0,0015     | <0,0015  | <0,0018 | <0,0029       |
| S2-PZ (1-2m)  | 24-283977-0014 | 24/09/2024 | 87,3                  | 22,1                                    | 8,3      | 0,119  | 5,22    | 26           | 0,322      | 0,055    | 13,1   | 18,9   | 8,3   | 42    | <0,0020  | <0,0018     | <0,0018  | <0,0022 | <0,0035       |
| S2-PZ (2-3m)  | 24-283977-0015 | 24/09/2024 | 89                    | 39,4                                    | 3,88     | 0,0537 | 2,45    | 21,8         | 0,239      | <0,040   | 6,1    | 9      | 6     | 23,3  | <0,0014  | <0,0013     | <0,0013  | <0,0015 | <0,0024       |
| S1 (0-1m)     | 24-283977-0016 | 24/09/2024 | 81,5                  | 13,6                                    | 12,3     | 0,214  | 7,26    | 35,9         | 0,439      | 0,088    | 21,3   | 27,6   | 12,7  | 70    | <0,0027  | <0,0025     | <0,0024  | <0,0030 | <0,0047       |
| S1 (1-2m)     | 24-283977-0017 | 24/09/2024 | 90                    | 42,9                                    | 4,85     | 0,044  | 4,08    | 18,6         | 0,18       | 0,0393   | 10,6   | 8,6    | 7,3   | 32,9  | <0,0012  | <0,0011     | <0,0011  | <0,0014 | <0,0021       |
| S1 (2-3m)     | 24-283977-0018 | 24/09/2024 | 89                    | 59                                      | 5,39     | 0,0334 | 3,44    | 13,5         | 0,0501     | 0,033    | 8,2    | 6,71   | 6,8   | 28,1  | <0,00096 | <0,00087    | <0,00086 | <0,0010 | <0,0016       |

Valori che superano le CSC di Tab. 1/A, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

Valori che superano le CSC di Tab. 1/B, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

| CSC colonna A |                |            | -                     | -          | 0,5     | 1                                                   | 0,5                 | 0,1              | 0,5                   | 0,5                   | 0,1                    | 5        | 0,1                  | 0,1                  | 0,1                  | 0,1                  | 0,1                     | 0,1                         | 5        |
|---------------|----------------|------------|-----------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| CSC colonna B |                |            |                       |            | 50      | 100                                                 | 10                  | 10               | 10                    | 10                    | 10                     | 50       | 10                   | 10                   | 10                   | 10                   | 10                      | 5                           | 50       |
|               |                | Parametro  | Residuo secco a 105°C | o - Xilene | Xilene  | Somm. org. arom. da 20 a 23 All 5 Tab 1 DLgs 152/06 | Benzo (a) antracene | Benzo (a) pirene | Benzo (b) fluorantene | Benzo (k) fluorantene | Benzo (g,h,i) perilene | Crisene  | Dibenzo (a,e) pirene | Dibenzo (a,l) pirene | Dibenzo (a,i) pirene | Dibenzo (a,h) pirene | Dibenzo (a,h) antracene | Indeno (1,2,3 - c,d) pirene | Pirene   |
|               |                | LOQ        | 0,1                   | 0,01       | 0,02    | 0,01                                                | 0,01                | 0,01             | 0,05                  | 0,05                  | 0,01                   | 0,1      | 0,01                 | 0,01                 | 0,01                 | 0,01                 | 0,01                    | 0,01                        | 0,1      |
| Punto         | RdP            | Data       | g/100g                | mg/kg      | mg/kg   | mg/kg                                               | mg/kg               | mg/kg            | mg/kg                 | mg/kg                 | mg/kg                  | mg/kg    | mg/kg                | mg/kg                | mg/kg                | mg/kg                | mg/kg                   | mg/kg                       | mg/kg    |
| S6-PZ (0-1m)  | 24-283977-0001 | 23/09/2024 | 86,2                  | <0,0021    | <0,0037 | <0,0037                                             | 0,0036              | 0,00321          | 0,0036                | 0,00182               | 0,00226                | 0,00372  | <0,0021              | <0,0016              | <0,0017              | <0,0017              | <0,0012                 | 0,00224                     | 0,0059   |
| S6-PZ (1-2m)  | 24-283977-0002 | 23/09/2024 | 87,8                  | <0,0024    | <0,0043 | <0,0043                                             | <0,0013             | <0,00067         | <0,0015               | <0,0013               | <0,0011                | <0,0010  | <0,0019              | <0,0015              | <0,0016              | <0,0016              | <0,0011                 | <0,00080                    | <0,00088 |
| S6-PZ (2-3m)  | 24-283977-0003 | 23/09/2024 | 91,2                  | <0,0021    | <0,0038 | <0,0038                                             | <0,0012             | <0,00060         | <0,0013               | <0,0011               | <0,00099               | <0,00090 | <0,0017              | <0,0014              | <0,0014              | <0,0014              | <0,0010                 | <0,00072                    | <0,00078 |
| S5-PZ (0-1m)  | 24-283977-0004 | 23/09/2024 | 85,4                  | <0,0015    | <0,0027 | <0,0027                                             | 0,0211              | 0,0259           | 0,0207                | 0,0079                | 0,088                  | 0,0232   | 0,00307              | 0,00304              | 0,0013               | <0,0011              | 0,0041                  | 0,0137                      | 0,04     |
| S5-PZ (1-2m)  | 24-283977-0005 | 23/09/2024 | 85                    | <0,0024    | <0,0042 | <0,0042                                             | <0,0015             | 0,00182          | 0,00187               | <0,0014               | 0,00383                | 0,00153  | <0,0022              | <0,0017              | <0,0018              | <0,0018              | <0,0013                 | 0,0014                      | 0,00235  |
| S5-PZ (2-3m)  | 24-283977-0006 | 23/09/2024 | 87,5                  | <0,0019    | <0,0034 | <0,0034                                             | 0,0079              | 0,0081           | 0,0072                | 0,00319               | 0,0233                 | 0,0069   | <0,0019              | <0,0015              | <0,0015              | <0,0016              | 0,00148                 | 0,0055                      | 0,0146   |
| S4 (0-1m)     | 24-283977-0007 | 24/09/2024 | 89,1                  | <0,0017    | <0,0030 | <0,0030                                             | 0,0073              | 0,0077           | 0,0085                | 0,00332               | 0,0145                 | 0,0078   | <0,0016              | <0,0013              | <0,0013              | <0,0014              | 0,00132                 | 0,0062                      | 0,0123   |
| S4 (1-2m)     | 24-283977-0008 | 24/09/2024 | 92,8                  | <0,0016    | <0,0028 | <0,0028                                             | 0,00196             | 0,00233          | 0,0027                | <0,00089              | 0,0072                 | 0,00249  | <0,0014              | <0,0011              | <0,0011              | <0,0011              | <0,00082                | 0,00208                     | 0,00325  |
| S4 (2-3m)     | 24-283977-0009 | 24/09/2024 | 95,4                  | <0,0010    | <0,0018 | <0,0018                                             | <0,00058            | <0,00029         | <0,00063              | <0,00055              | <0,00048               | <0,00044 | <0,00084             | <0,00066             | <0,00068             | <0,00070             | <0,00050                | <0,00035                    | <0,00038 |
| S3 (0-1m)     | 24-283977-0010 | 24/09/2024 | 82,8                  | <0,0025    | <0,0045 | <0,0045                                             | 0,00243             | 0,00325          | 0,0039                | 0,00187               | 0,00282                | 0,00241  | <0,0022              | <0,0017              | <0,0018              | <0,0018              | <0,0013                 | 0,00313                     | 0,0044   |
| S3 (1-2m)     | 24-283977-0011 | 24/09/2024 | 89,5                  | <0,0018    | <0,0033 | <0,0033                                             | <0,00082            | <0,00041         | <0,00089              | <0,00077              | <0,00068               | <0,00062 | <0,0012              | <0,00093             | <0,00095             | <0,00098             | <0,00070                | <0,00049                    | <0,00054 |
| S3 (2-3m)     | 24-283977-0012 | 24/09/2024 | 90,1                  | <0,0011    | <0,0019 | <0,0019                                             | <0,00067            | <0,00034         | <0,00073              | <0,00063              | <0,00056               | <0,00051 | <0,00096             | <0,00076             | <0,00078             | <0,00080             | <0,00058                | <0,00040                    | <0,00044 |
| S2-PZ (0-1m)  | 24-283977-0013 | 24/09/2024 | 84,5                  | <0,0016    | <0,0029 | <0,0029                                             | 0,00192             | 0,00226          | 0,00273               | 0,00118               | 0,00182                | 0,00222  | <0,0012              | <0,00094             | <0,00096             | <0,00099             | <0,00071                | 0,00188                     | 0,00352  |
| S2-PZ (1-2m)  | 24-283977-0014 | 24/09/2024 | 87,3                  | <0,0019    | <0,0035 | <0,0035                                             | 0,0017              | 0,00197          | 0,00223               | <0,0011               | 0,00164                | 0,00182  | <0,0016              | <0,0013              | <0,0013              | <0,0014              | <0,00097                | 0,00173                     | 0,00345  |
| S2-PZ (2-3m)  | 24-283977-0015 | 24/09/2024 | 89                    | <0,0013    | <0,0024 | <0,0024                                             | <0,0010             | <0,00050         | <0,0011               | <0,00093              | <0,00083               | <0,00076 | <0,0014              | <0,0011              | <0,0012              | <0,0012              | <0,00085                | <0,00060                    | <0,00066 |
| S1 (0-1m)     | 24-283977-0016 | 24/09/2024 | 81,5                  | <0,0026    | <0,0047 | <0,0047                                             | 0,00137             | 0,0016           | 0,00202               | <0,0012               | 0,00147                | 0,0013   | <0,0018              | <0,0014              | <0,0015              | <0,0015              | <0,0011                 | 0,00142                     | 0,00243  |
| S1 (1-2m)     | 24-283977-0017 | 24/09/2024 | 90                    | <0,0012    | <0,0021 | <0,0021                                             | <0,00086            | <0,00043         | <0,00094              | <0,00081              | <0,00072               | <0,00065 | <0,0012              | <0,00098             | <0,0010              | <0,0010              | <0,00074                | <0,00052                    | <0,00057 |
| S1 (2-3m)     | 24-283977-0018 | 24/09/2024 | 89                    | <0,00092   | <0,0016 | <0,0016                                             | <0,00054            | <0,00027         | <0,00059              | <0,00051              | <0,00045               | <0,00041 | <0,00078             | <0,00061             | <0,00063             | <0,00065             | <0,00047                | <0,00033                    | <0,00036 |

Valori che superano le CSC di Tab. 1/A, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

Valori che superano le CSC di Tab. 1/B, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

| CSC colonna A |                |            | -                     | 10                                                  | 10                | 50               | 1.000   |
|---------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| CSC colonna B |                |            |                       | 100                                                 | 250               | 750              | 1.000   |
|               |                | Parametro  | Residuo secco a 105°C | Sommatoria IPA (da 25 a 37) All 5 Tab 1 DLgs 152/06 | Idrocarburi C<=12 | Idrocarburi C>12 | Amianto |
|               |                | LOQ        | 0,1                   | 0,1                                                 | 1                 | 5                | 100     |
| Punto         | RdP            | Data       | g/100g                | mg/kg                                               | mg/kg             | mg/kg            | mg/kg   |
| S6-PZ (0-1m)  | 24-283977-0001 | 23/09/2024 | 86,2                  | 0,02635                                             | <0,16             | 3,1              | <100    |
| S6-PZ (1-2m)  | 24-283977-0002 | 23/09/2024 | 87,8                  | <0,0019                                             | <0,18             | 6,3              |         |
| S6-PZ (2-3m)  | 24-283977-0003 | 23/09/2024 | 91,2                  | <0,0017                                             | <0,16             | 4,4              |         |
| S5-PZ (0-1m)  | 24-283977-0004 | 23/09/2024 | 85,4                  | 0,25201                                             | <0,11             | 590              | <100    |
| S5-PZ (1-2m)  | 24-283977-0005 | 23/09/2024 | 85                    | 0,0128                                              | <0,18             | 19,5             |         |
| S5-PZ (2-3m)  | 24-283977-0006 | 23/09/2024 | 87,5                  | 0,07817                                             | <0,14             | 49               |         |
| S4 (0-1m)     | 24-283977-0007 | 24/09/2024 | 89,1                  | 0,06894                                             | <0,13             | 120              | <100    |
| S4 (1-2m)     | 24-283977-0008 | 24/09/2024 | 92,8                  | 0,02201                                             | <0,12             | 68               |         |
| S4 (2-3m)     | 24-283977-0009 | 24/09/2024 | 95,4                  | <0,00084                                            | <0,077            | <1,2             |         |
| S3 (0-1m)     | 24-283977-0010 | 24/09/2024 | 82,8                  | 0,02421                                             | <0,19             | <3,1             | <100    |
| S3 (1-2m)     | 24-283977-0011 | 24/09/2024 | 89,5                  | <0,0012                                             | <0,14             | <1,6             |         |
| S3 (2-3m)     | 24-283977-0012 | 24/09/2024 | 90,1                  | <0,00096                                            | <0,079            | <1,3             |         |
| S2-PZ (0-1m)  | 24-283977-0013 | 24/09/2024 | 84,5                  | 0,01753                                             | <0,12             | 1,96             | <100    |
| S2-PZ (1-2m)  | 24-283977-0014 | 24/09/2024 | 87,3                  | 0,01454                                             | <0,15             | 2,67             |         |
| S2-PZ (2-3m)  | 24-283977-0015 | 24/09/2024 | 89                    | <0,0014                                             | <0,10             | 2,24             |         |
| S1 (0-1m)     | 24-283977-0016 | 24/09/2024 | 81,5                  | 0,01161                                             | <0,20             | 4,7              | <100    |
| S1 (1-2m)     | 24-283977-0017 | 24/09/2024 | 90                    | <0,0012                                             | <0,090            | 2,87             |         |
| S1 (2-3m)     | 24-283977-0018 | 24/09/2024 | 89                    | <0,00078                                            | <0,069            | 1,15             |         |

Valori che superano le CSC di Tab. 1/A, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

Valori che superano le CSC di Tab. 1/B, D.Lgs. 152/06, All. 5 alla Parte IV

**ALLEGATO 4****Tabella riepilogativa esiti analitici - riporti**

| Limiti All. 3 al D.M. 5/2/1998 |                |            | 50        | 1,5     | 250      | 100     | 50      | 1       | 0,05   | 3      | 10    | 250      | 10      | 250    | 50      | 5        | 50     | 50           | 10     | 1       | 30       | 5,5 < > 12 |    |
|--------------------------------|----------------|------------|-----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|----------|---------|--------|---------|----------|--------|--------------|--------|---------|----------|------------|----|
|                                |                |            | Parametro | Nitrati | Fluoruri | Solfati | Cloruri | Cianuri | Bario  | Rame   | Zinco | Berillio | Cobalto | Nichel | Vanadio | Arsenico | Cadmio | Cromo totale | Piombo | Selenio | Mercurio | COD        | pH |
|                                |                |            | LOQ       |         |          |         |         |         |        |        |       |          |         |        |         |          |        |              |        |         |          |            |    |
| Punto                          | RdP            | Data       | mg/l NO3  | mg/l F  | mg/l SO4 | mg/l Cl | mg/l Ca | mg/l    | mg/l   | mg/l   | µg/l  | µg/l     | µg/l    | µg/l   | µg/l    | µg/l     | µg/l   | µg/l         | µg/l   | µg/l    | mg/l     | upH        |    |
| S6-PZ (0-0,4m)                 | 24-283977-0019 | 23/09/2024 | 1,75      | 0,624   | 13,87    | 0,857   | <4,5    | 0,106   | 0,0128 | 0,0343 | 1,01  | 2,77     | 13,7    | 45,9   | 22,7    | 0,087    | 33,7   | 14,3         | 2,13   | 0,096   | 24,7     | 9,89       |    |
| S5-PZ (0-0,5m)                 | 24-283977-0020 | 23/09/2024 | 3,76      | 0,46    | 31,2     | 0,696   | <4,5    | 0,104   | 0,0224 | 0,072  | 0,86  | 3,56     | 15,1    | 75     | 34,1    | 0,235    | 30,2   | 47,4         | 0,91   | 0,132   | 50       | 9,4        |    |

Evidenziati in rosso su sfondo rosa i superamenti dei limiti imposti dall'All. 3, D.M. 5/2/1998 e ss.mm.ii.

**ALLEGATO 5****Tabella riepilogativa esiti analitici – acque di falda**

MIL01 - DC12 – CORNAREDO  
Tabella riepilogativa esiti analitici acque di falda

| CSC acque sott. |                |            | -           | -           | -    | -             | -                | -                  | 10       | 5      | 50      | 50           | 5        | 1        | 20     | 10     | 1000  | 3000  |
|-----------------|----------------|------------|-------------|-------------|------|---------------|------------------|--------------------|----------|--------|---------|--------------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|
| Parametro       |                |            | Soggiacenza | Temperatura | pH   | Conducibilità | Potenziale Redox | Ossigeno disciolto | Arsenico | Cadmio | Cobalto | Cromo totale | Cromo VI | Mercurio | Nichel | Piombo | Rame  | Zinco |
|                 |                | LOQ        |             |             |      |               |                  |                    | 0,01     | 0,01   | 0,01    | 0,01         | 0,01     | 0,01     | 0,01   | 0,5    | 0,01  | 0,01  |
| Punto           | RdP            | Data       | m           | °C          | upH  | μS/cm         | mV               | % - mg/l           | μg/l     | μg/l   | μg/l    | μg/l         | μg/l     | μg/l     | μg/l   | μg/l   | μg/l  | μg/l  |
| S2-PZ           | 24-284906-0001 | 25/09/2024 | 3,25        | 17,54       | 7,22 | 781           | 91,2             | 26,1 - 2,56        | 1,13     | <0,075 | 0,69    | 0,93         | 0,542    | <0,085   | 1,2    | <0,15  | 1,84  | 3,83  |
| S5-PZ           | 24-284906-0002 | 25/09/2024 | 3,92        | 15,70       | 7,54 | 709           | 83,6             | 44,4 - 4,75        | 1,08     | <0,075 | 0,341   | 0,89         | 0,705    | <0,085   | 0,64   | <0,15  | <0,65 | 7,7   |
| S6-PZ           | 24-284906-0003 | 25/09/2024 | 3,89        | 16,48       | 7,16 | 757           | 53,8             | 37,4 - 3,78        | 0,97     | <0,075 | 0,596   | 0,94         | 0,608    | <0,085   | 1,15   | <0,15  | 1,27  | 6,7   |

Evidenziati in rosso su sfondo arancio i  
valori che superano le CSC definite dalla  
tab. 2 del D.Lgs 152/06

| CSC acque sott. |                |            | 1       | 50          | 25      | 15      | 10          | 0,1               | 0,01           | 0,1                 | 0,05                | 0,01                 | 5       | 0,01                  | 0,1                     | 50      | 0,1                                         | 1,5         |
|-----------------|----------------|------------|---------|-------------|---------|---------|-------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|-----------------------|-------------------------|---------|---------------------------------------------|-------------|
|                 |                | Parametro  | Benzene | Etilbenzene | Stirene | Toluene | para-Xilene | Benzo(a)antracene | Benzo(a)pirene | Benzo(b)fluorantene | Benzo(k)fluorantene | Benzo(g,h,i)perilene | Crisene | Dibenzo(a,h)antracene | Indeno(1,2,3-c,d)pirene | Pirene  | Somatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici | Clorometano |
|                 |                | LOQ        | 0,1     | 0,1         | 0,1     | 0,1     | 0,1         | 0,001             | 0,001          | 0,001               | 0,001               | 0,001                | 0,001   | 0,001                 | 0,001                   | 0,001   | 0,001                                       | 0,04        |
| Punto           | RdP            | Data       | µg/l    | µg/l        | µg/l    | µg/l    | µg/l        | µg/l              | µg/l           | µg/l                | µg/l                | µg/l                 | µg/l    | µg/l                  | µg/l                    | µg/l    | µg/l                                        | µg/l        |
| S2-PZ           | 24-284906-0001 | 25/09/2024 | <0,091  | <0,052      | <0,046  | <0,070  | <0,053      | <0,0055           | <0,00070       | <0,0052             | <0,0047             | <0,00098             | <0,0084 | <0,00074              | <0,0041                 | <0,0058 | <0,0052                                     | <0,075      |
| S5-PZ           | 24-284906-0002 | 25/09/2024 | <0,091  | <0,052      | <0,046  | <0,070  | <0,053      | <0,0055           | <0,00070       | <0,0052             | <0,0047             | <0,00098             | <0,0084 | <0,00074              | <0,0041                 | <0,0058 | <0,0052                                     | <0,075      |
| S6-PZ           | 24-284906-0003 | 25/09/2024 | <0,091  | <0,052      | <0,046  | <0,070  | <0,053      | <0,0055           | <0,00070       | <0,0052             | <0,0047             | <0,00098             | <0,0084 | <0,00074              | <0,0041                 | <0,0058 | <0,0052                                     | <0,075      |

Evidenziati in rosso su sfondo arancio i  
valori che superano le CSC definite dalla  
tab. 2 del D.Lgs 152/06

MIL01 - DC12 – CORNAREDO  
Tabella riepilogativa esiti analitici acque di falda

| CSC acque sott. |                |            | 0,15      | 0,5            | 3                 | 0,05             | 1,5                | 1,1             | 0,15                    | 10                | 810                        | -                | -                      | 60                       | 0,15                       | 0,02               | 0,001               | 0,05                  |                         |
|-----------------|----------------|------------|-----------|----------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
|                 |                |            | Parametro | Triclorometano | Cloruro di Vinile | 1,2-Dicloroetano | 1,1-Dicloroetilene | Tricloroetilene | Tetracloroetilene (PCE) | Esaclorobutadiene | Sommatoria organoalogenati | 1,1-Dicloroetano | Cis-1,2-dicloroetilene | Trans-1,2-dicloroetilene | 1,2-Dicloroetilene (somma) | 1,2-Dicloropropano | 1,1,2-Tricloroetano | 1,2,3-Tricloropropano | 1,1,2,2-Tetracloroetano |
|                 |                |            |           | LOQ            | 0,015             | 0,05             | 0,03               | 0,005           | 0,03                    | 0,05              | 0,015                      | 0,01             | 0,04                   | 0,03                     | 0,05                       | 1                  | 0,01                | 0,02                  | 0,001                   |
| Punto           | RdP            | Data       | µg/l      | µg/l           | µg/l              | µg/l             | µg/l               | µg/l            | µg/l                    | µg/l              | µg/l                       | µg/l             | µg/l                   | µg/l                     | µg/l                       | µg/l               | µg/l                | µg/l                  |                         |
| S2-PZ           | 24-284906-0001 | 25/09/2024 | <0,013    | <0,017         | <0,045            | 0,251            | <0,070             | 0,31            | <0,015                  | 0,561             | 0,121                      | <0,070           | <0,084                 | <0,084                   | <0,015                     | <0,017             | <0,000094           | <0,0049               |                         |
| S5-PZ           | 24-284906-0002 | 25/09/2024 | <0,013    | <0,017         | <0,045            | 0,052            | <0,070             | 0,33            | <0,015                  | 0,382             | <0,066                     | <0,070           | <0,084                 | <0,084                   | <0,015                     | <0,017             | <0,000094           | <0,0049               |                         |
| S6-PZ           | 24-284906-0003 | 25/09/2024 | <0,013    | <0,017         | <0,045            | 0,076            | <0,070             | 0,332           | <0,015                  | 0,408             | <0,066                     | <0,070           | <0,084                 | <0,084                   | <0,015                     | <0,017             | <0,000094           | <0,0049               |                         |

Evidenziati in rosso su sfondo arancio i valori che superano le CSC definite dalla tab. 2 del D.Lgs 152/06

| CSC acque sott. |                |            | 0,3            | 0,001            | 0,13               | 0,17                | -                               | -                                | 350                             |
|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                 |                | Parametro  | Tribromometano | 1,2-Dibromoetano | Dibromoclorometano | Bromodichlorometano | Idrocarburi C6÷C10 come n-esano | Idrocarburi C10÷C40 come n-esano | Idrocarburi totali come n-esano |
|                 |                | LOQ        |                |                  |                    |                     | 35                              | 35                               | 35                              |
| Punto           | RdP            | Data       | µg/l           | µg/l             | µg/l               | µg/l                | µg/l                            | µg/l                             | µg/l                            |
| S2-PZ           | 24-284906-0001 | 25/09/2024 | <0,021         | <0,000089        | <0,013             | <0,016              | <20                             | <24                              | <24                             |
| S5-PZ           | 24-284906-0002 | 25/09/2024 | <0,021         | <0,000089        | <0,013             | <0,016              | <20                             | 50                               | 50                              |
| S6-PZ           | 24-284906-0003 | 25/09/2024 | <0,021         | <0,000089        | <0,013             | <0,016              | <20                             | <24                              | <24                             |

Evidenziati in rosso su sfondo arancio i  
valori che superano le CSC definite dalla  
tab. 2 del D.Lgs 152/06

**ALLEGATO 6**  
**Certificati analitici di laboratorio - terreni**

**ALLEGATO 7**  
**Certificati analitici di laboratorio - riporti**

**ALLEGATO 8**

Certificati analitici di laboratorio – acque di falda