



STRUTTURA COMPLESSA
Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est

Riscontro al verbale della Conferenza dei Servizi del 19.09.22
RELAZIONE di CONTRIBUTO TECNICO SCIENTIFICO

Risultato atteso B1.03

Pratica G07_2022_01176
Contributo tecnico G07_2022_01176_005

**SITO: PUNTO VENDITA CARBURANTI ITALIANA PETROLI 48635 (GIA' TOTALERG)
PRESSO AREA DI SERVIZIO VALLE SCRIVIA OVEST (n° 00752 ANAGRAFE REGIONALE
SITI CONTAMINATI)**

RICHIEDENTE: COMUNE DI ARQUATA SCRIVIA

Redazione	Funzione: Collaboratore Tecnico Professionale Nome: Dr.ssa Cristiana Monferrato	
Verifica	Funzione: Collaboratore Tecnico Professionale Nome: Dr.ssa Maura Albertazzi	
Approvazione	Funzione: Dirigente Responsabile Produzione Sud-Est Nome: Dr. Enrico BONANSEA	

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Struttura Semplice Attività di produzione

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 0131276200 – fax 0131276231

Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it PEC: dip.sudest@pec.arpa.piemonte.it

INDICE

- 1. Descrizione dell'opera e valutazioni relative alla situazione ambientale del territorio in cui è ubicata**
- 2. Analisi del progetto e valutazioni di conformità legislativa**
- 3. Conclusioni**

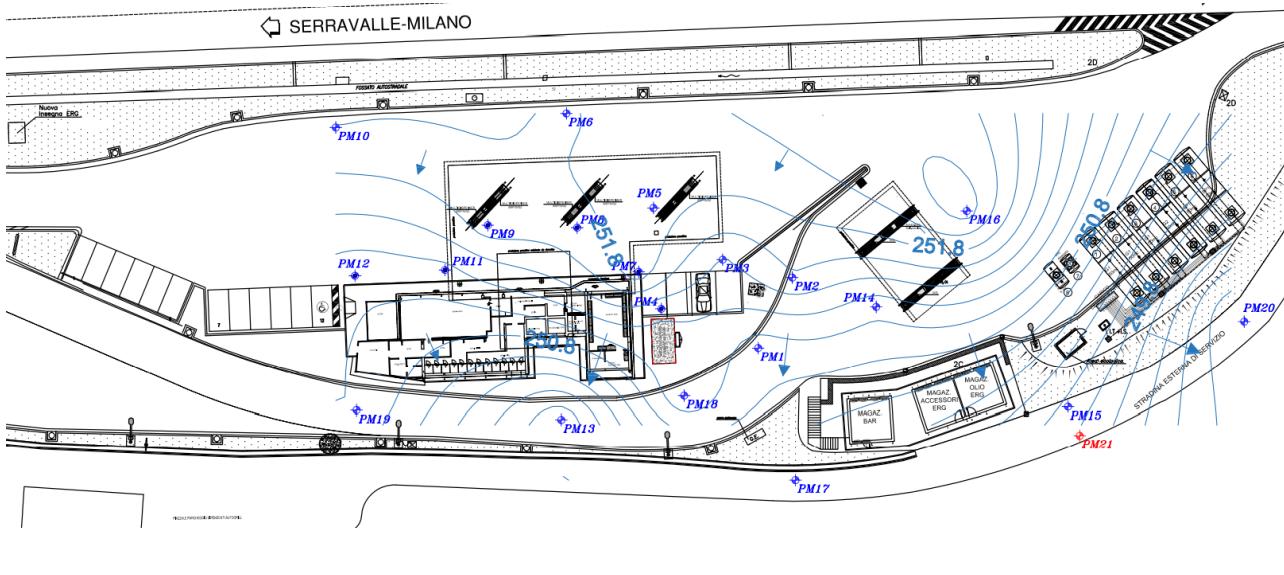
1. Descrizione dell'opera e valutazioni relative alla situazione ambientale del territorio in cui è ubicata

Le valutazioni e le considerazioni espresse, come da Vostra richiesta di contributo tecnico (Protocollo Arpa n° 098365 del 28/10/2022) riguardano il Documento “Riscontro al verbale della Conferenza dei Servizi del 19.09.22” recepito con Protocollo Arpa n° 098865 del 21/10/2022, redatto da Petroltecnica SpA, relativamente al Punto Vendita carburanti Italiana Petroli Spa n° 48635 (già TotalErg NI006574), ubicato presso l'Area di Servizio Valle Scrivia Ovest, nel Comune di Arquata Scrivia.

Il documento fornisce indicazioni circa le osservazioni avanzate dagli Enti durante i lavori della Conferenza dei Servizi, svoltasi il giorno 19 settembre in modalità videoconferenza.

In particolare, il progettista afferma di aver individuato, a seguito di sopralluogo effettuato presso il sito il giorno 17 ottobre, la possibile ubicazione di un nuovo piezometro in corrispondenza della strada su cui è posizionato il piezometro PM15, ad un paio di metri in direzione di valle idrogeologica. Il sopralluogo realizzato ha permesso al personale tecnico della ditta proponente di verificare l'impossibilità di eseguire ulteriori sondaggi sul declivio compreso tra la strada ed il torrente Scrivia, in particolare per la presenza di un importante dislivello esistente tra l'area di servizio ed il torrente sottostante, per cui sarebbe possibile aspettarsi condizioni idrogeologiche non confrontabili.

Nella planimetria che segue fornita dal progettista è indicata l'ubicazione del piezometro:



Il progettista presenta inoltre le risultanze analitiche relative al monitoraggio condotto sulle acque sotterranee nel mese di settembre, che confermano la presenza di una concentrazione di Benzene nel PM8 superiore alla CSR, la conformità agli obiettivi di bonifica nel PM11 e nel PM12 (CSR) e nei POC (CSC).

Il documento contiene anche un chiarimento relativo al monitoraggio previsto a seguito dell'intervento con Remsurf nei piezometri PM11 e PM12. Nei primi 3 mesi relativi alla fase di PULL sono previsti rilievi piezometrici e dei parametri chimico fisici e non il campionamento ed analisi della falda, in quanto le acque risulterebbero inficate dall'intervento di immisione del prodotto Remsurf.

2. Analisi del progetto e valutazioni di conformità legislativa

Esaminando la documentazione presentata, si avanzano le seguenti osservazioni.

Si concorda con la realizzazione del piezometro denominato PM21 così come ubicato in planimetria, vista l'impossibilità e la poca significatività rappresentata dal progettista circa l'installazione di un presidio di monitoraggio più a valle.

Per quanto riguarda invece il monitoraggio con *Remsurf* previsto in corrispondenza dei piezometri PM11 e PM12 nei primi 3 mesi previsti per la fase di PULL, si reputa in ogni caso opportuno eseguire campionamenti ed analisi della falda con cadenza mensile, al fine di valutarne la qualità.

Si afferma infine che il progettista nel documento oggetto di disamina ha recepito le osservazioni avanzate dalla scrivente Agenzia durante i lavori della Conferenza dei Servizi del 19.09.22, circa il set analitico oggetto di verifica durante il monitoraggio ed i tempi del collaudo della matrice acque sotterranee.

Visti i superamenti a carico del piezometro PM8 riscontrati per il parametro Benzene nei mesi di giugno e settembre 2022, si chiede di valutare l'opportunità, qualora i prossimi monitoraggi della falda confermassero tale criticità, di riallacciare il PM8 all'impianto di MPE, vista l'assenza di presidi di emungimento a valle idrogeologica.



3. Conclusioni

Sulla base di quanto sopra esposto questo Ente, per quanto di competenza, si esprime nei termini sopra riportati, reputando coerenti le proposte avanzate dalla ditta e contenute nel documento oggetto di disamina, in risposta alle osservazioni avanzate da questa Agenzia nel contributo tecnico n°G07_2022_01176_002 (Protocollo Arpa n° 085038 del 21/09/2022).