

La discussione prende avvio dalla presa d'atto della documentazione Report richiamata al precedente punto 1, che ha posto in evidenza le **attività e conclusioni delle attività di caratterizzazione condotte da Arona Petroli:** (descrizione stralci da Report Arona Petroli):

non contaminazione delle acque sotterranee " Per quanto riguarda la matrice acque sotterranee, invece, non sono stati rilevati superamenti delle CSC nella campagna di monitoraggio svolta nel maggio 2016". L'assenza di contaminazione per le acque risulta peraltro avallata dai risultati dei campionamenti svolti in contraddittorio da ARPA (comunicati agli Enti con nota ARPA prot. N° 43876 del 24 maggio 2016), da inviare alla ditta ARONA PETROLI).

non conformità di alcuni campioni di terreno . risultati delle analisi chimiche effettuate sui campioni di terreno prelevati durante le perforazioni hanno mostrato per alcuni la non conformità alle CSC previste dal D.Lgs. 152/06 per siti ad uso commerciale/industriale relativamente ai parametri "Idrocarburi C>12" e "Idrocarburi C≤12", in 3 dei 7 sondaggi eseguiti e su cinque dei 21 campioni prelevati; nel dettaglio sono risultati non conformi i seguenti campioni

Tabella 4.2.1: Risultati delle analisi chimiche di laboratorio sui campioni di terreno

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S1 (0,0-1,0m)	S1 (2,7-3,7m)	S1 (4,0-5,0m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	138	1857	2208
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	101	71

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S2 (0,0-1,0m)	S2 (2,0-3,0m)	S2 (4,6-5,6m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	38	3603	5019
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	200	435

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S3 (0,0-1,0m)	S3 (2,0-3,0m)	S3 (4,0-5,0m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	12	414	1890
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	<5	38

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S4 (0,0-1,0m)	S4 (2,0-3,0m)	S4 (4,0-5,0m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	20	18	<10
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	<5	<5
Sostanza organica (FOC)	mg/kg	-	-	5447	1073

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S5 (0,0-1,0m)	S5 (2,5-3,0m)	S5 (4,6-5,6m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	<10	26	<10
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	<5	<5
Sostanza organica (FOC)	mg/kg	-	-	2425	855

Composti	Unità	D.lgs 152/2006 Sito ad uso industriale	S7 (0,0-1,0m)	S7 (2,8-3,8m)	S7 (4,0-5,0m)
Idrocarburi C >12	mg/kg	750	216	20	13
Idrocarburi C ≤12	mg/kg	250	<5	<5	<5

Le attività di caratterizzazione ambientale del sito hanno mostrato la non conformità della matrice terreno alle CSC per la destinazione d'uso industriale su cinque dei 21 campioni prelevati in 3 dei 7 sondaggi eseguiti; Numero 2 campioni da S1 alla profondità di 2,7-3,7 m e 4,0-5,0 m da p.c., n. 2 campioni da S2 alla profondità di 2,0-3,0 m e 4,6-5,6 m da p.c. e n.1 campione tra 4,0-5,0 m da p.c. per il parametro Idrocarburi pesanti C>12. Il campione S2 alla profondità di 4,6-5,6 m da p.c. ha mostrato superamenti anche per il parametro "Idrocarburi C≤12".

la correlazione esistente tra dati di contaminazione registrati nelle due fasi distinte di indagine condotte per il sito strada da Comune di Arona e per sito deposito oli Arona Petroli:

tra un primo raffronto con i risultati delle attività di indagine eseguite dal Comune di Arona lungo la confinante via Godio e Pirovano, si può affermare che le concentrazioni massime degli analiti riscontrate all'interno del sito di proprietà di AP sono inferiori alle concentrazioni massime riscontrate esternamente al deposito di AP.

Il dott. MARINI espone le motivazioni contenute nel documento "Nota tecnica a seguito del Report di Arona Petroli" confermando l'opinione che la contaminazione del sito strada, con rinvenimento del prodotto avvenuta nel dicembre 2014, sia da porre in relazione consequenziale alla contaminazione presente all'interno sito deposito oli.

Il dott. GAMBINI ritiene invece che nel sito strada è presente uno stato di contaminazione della matrice terreno derivante da due sorgenti di contaminazione differenti. Inoltre alla luce dei risultati delle prove di tenuta, considera improbabile che vi sia una fonte di contaminazione primaria ancora attiva.

Per quanto riguarda il sito strada, la Dott.ssa Livraga di ARPA ritiene che ad oggi sia da considerare avvenuto il superamento delle problematiche ambientali derivanti dalla contaminazione del 2014, grazie agli interventi di contenimento e di messa in sicurezza attuati da Amministrazione Comunale (rimozione prodotto, intervento di riassetto tubazione acque, chiusura scavi con asportazione contaminato e riporto terreno, asfaltatura, ecc) che hanno reso possibile la neutralizzazione della sorgente di contaminazione; è quindi possibile definire le ulteriori azioni anche procedendo attraverso un'analisi di rischio.

A conclusione della discussione, la Conferenza considera necessario il proseguimento e lo sviluppo di attività di indagine distinte per i due siti:

1. per il sito **Via Godio e Pirovano ad Arona**, già inserito in anagrafe regionale ed identificato con Codice Regionale N° 2379 e Codice Provinciale N° 268, l'Amministrazione Comunale di Arona, operando in assenza di responsabili individuati e in sostituzione di ignoti e nell'ipotesi di giungere a soluzione di chiusura della procedura di bonifica senza ulteriore intervento nel territorio, provvederà a presentazione di analisi di rischio, utilizzando nell'individuazione dei bersagli potenziali, tra i parametri di riferimento possibili, quelli più cautelativi /restrittivi per la tutela della popolazione presente.
2. per il sito deposito **Oli minerali Arona Petroli s.as.Arona (NO) via Monte Rosa 49"**, che sarà inserito in anagrafe regionale, con assegnazione di proprio codice, si proseguirà l'attività di approfondimento in merito a definizione estensione /confinamento contaminazione, con presentazione di indagine integrativa a quelle già oggetto di report di caratterizzazione e con conseguente attuazione delle procedure previste dal Dlgs.152/06 di Messa in Sicurezza Operativa e/o Bonifica.

La riunione si conclude alle ore 12,15.

Letto e sottoscritto/ allegato foglio presenza



PROVINCIA DI NOVARA

Settore Affari Istituzionali – Pianificazione Territoriale – Tutela e Valorizzazione Ambientale

Arona Petroli di Arona. Valutazione del report delle indagini di Caratterizzazione

Conferenza di servizi del 15.2.2017

	Ente/Società	Cognome e Nome	e-mail	Firma
1	Provincia Novara	VOAZZO Eusebio		
2	ARPA DIP REGIONE-EST	LIVRAGA ANNA MARIA	a.livrage@arpe.piemonte.it	
3	Studio Geologico EpilSmi	Manzi Marco	m.manzi@gelogiap.bm.it	
4	COMUNE ARONA	MARCHISIO MAURO	m.marchisio@comune.arona.no.it	
5	COMUNE DI ARONA	PIVA MARINA	m.piva@comune.arona.no.it	
6	ARONA PETROLI	ALESSANDRO GARBINI	A.GARBINI@GEOLOGIAPROGEOARONA.COM	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
45				