

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE SUD EST**  
**STRUTTURA SEMPLICE SERVIZIO TERRITORIALE DI ALESSANDRIA**  
**NUCLEO OPERATIVO DI NOVI LIGURE - TORTONA**

**RELAZIONE DI SERVIZIO**

**N° pratica Arpa: G07\_2016\_01900\_09**

**Risultato atteso: A3.14 – Terre e rocce da scavo**

**RICHIEDENTE: Programmazione Arpa 2016**

**OGGETTO: Terzo Valico dei Giovi - Accertamenti ambientali presso DP93 – Cascina Clara e Buona**

**COMUNE: Alessandria**

<b>Redazione</b>	<b>Funzione: Tecnico Servizio territoriale di Alessandria</b>	
<b>Verifica</b>	<b>Funzione: Responsabile Servizio territoriale di Alessandria</b> <b>Nome: Dott. Ing. Davide Guasco</b>	
<b>Visto</b>	<b>Funzione: Responsabile Dipartimento</b> <b>Nome: Dott. Alberto Maffiotti</b>	

Addì 10 del mese di gennaio dell'anno 2017, il sottoscritto Mario Allegrina, Ufficiale di Polizia Giudiziaria del Servizio Territoriale di Alessandria comunica quanto segue:

### **1. Premessa**

A seguito di quanto previsto dalla Programmazione Arpa relativa all'anno 2016, in data 04-10-2016 personale tecnico si è recato presso il deposito DP93 Cascina Clara e Buona, al fine di effettuare di accertamenti ambientali di competenza in merito ai lavori di realizzazione della linea ferroviaria AV/AC Terzo Valico dei Giovi.

### **2 Esecuzione dell'ispezione/accertamento**

Come meglio indicato nel Verbale di Sopralluogo G07\_2016\_01900\_06, sono stati prelevati nr. 5 campioni di terre e rocce da scavo, nei punti georeferenziati e meglio indicati nei singoli Verbali di Prelievo Campione G07\_2016\_01900\_01, 02, 03, 04 e 05.

Da una verifica tecnico-amministrativa inerente i conferimenti di terre e rocce da scavo presso la Cascina Clara e Buona sono emersi aspetti che sono stati posti all'attenzione dell'Autorità Giudiziaria territorialmente competente; la "Comunicazione ai sensi dell'art. 9 del DM 161/2012 e Comunicazione modifiche non sostanziali al Piano di Utilizzo" (omissis ... "intende attivare il riutilizzo dei materiali da scavo presso il sito denominato "Cascine Clara e Buona... omissis") fornita in sede di sopralluogo è stata ritenuta dallo scrivente Servizio non equivalente o sostitutiva della Comunicazione Preventiva dei Trasporti di Sottoprodotto, ai sensi dell'All. 6 D.M. 161/2012, unificata per tutti gli esecutori a cura del Consorzio COCIV in qualità di Contraente Generale e nella quale non sono indicati i conferimenti presso il deposito Cascine Clara e Buona per quanto riguarda i trasporti eseguiti nel periodo (accertato) 20/09/2016 - 23/09/2016

### **3 Risultanze degli accertamenti**

In data 29-11-2016 pervenivano allo scrivente Servizio i seguenti Rapporti di Prova:

- 2016/034484 e 85 relativi al campione G07\_2016\_01900\_01
- 2016/034487 e 88 relativi al campione G07\_2016\_01900\_02
- 2016/034520 e 21 relativi al campione G07\_2016\_01900\_03
- 2016/034523 e 24 relativi al campione G07\_2016\_01900\_04
- 2016/034533 e 34 relativi al campione G07\_2016\_01900\_05

Dalla consultazione dei Rapporti di Prova sopra elencati emerge l'assenza di amianto in tutti i campioni

In data 19-12-2016 pervenivano allo scrivente Servizio anche gli esiti analitici relativi alla caratterizzazione chimico fisica dei campioni; i Rapporti di Prova, mettono in evidenza quanto segue:

- Rapporto di Prova N. 2016/035881 relativo al campione G07\_2016\_01900\_01: conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- Rapporto di Prova N. 2016/035879 relativo al campione G07\_2016\_01454\_02: conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- Rapporto di Prova N. 2016/035878 relativo al campione G07\_2016\_01900\_03: conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- Rapporto di Prova N. 2016/035876 relativo al campione G07\_2016\_01900\_04: conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

- Rapporto di Prova N. 2016/035874 relativo al campione G07\_2016\_01900\_05: non conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. (per i parametri cromo e nichel)

#### 4 Conclusioni

L'aspetto relativo alla "Comunicazione Preventiva dei Trasporti di Sottoprodotto" è attualmente al vaglio dell'A.G.; di conseguenza la documentazione inerente la verifica tecnico-amministrativa sui conferimenti di terre e rocce da scavo presso la Cascina Clara e Buona non viene allegata alla presente.

Il Rapporto di Prova N. 2016/035874 relativo al campione G07\_2016\_01900\_05 risulta essere non conforme ai valori limite riportati nella Tab. 1A dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., per i parametri cromo e nichel.

Tuttavia vista la Relazione di Contributo Tecnico-Scientifico G07\_2016\_01580\_01 del 10-08-2016, al momento approvata da Arpa e sottoposta all'esame del "tavolo regionale sui valori di fondo", si rileva che i valori relativi ai parametri cromo e nichel rientrano nel *range* di riferimento dei valori di fondo sito-specifici per la Cascina Clara e Buona, come di seguito meglio evidenziato nella tabella seguente (valori in mg/kg):

	Campione 5	Limite Tab. 1A D. Lgs 152/06	Limiti sito-specifici approvati da Arpa
Cromo	376 ± 49	150	628
Nichel	146 ± 22	120	364

Allegati:

- Verbali di Prelievo Campioni e Sopralluogo
- Rapporti di Prova chimico fisici e amiant