VERBALE DI SOPRALLUOGO E ACQUISIZIONE CAMPIONI

SIGLE CAMPIONI:

FAL1-II bis (Borzoli)

In data 16/06/14 alle ore 09:45, i sottoscritti tecnici ARPAL Daniela Fanutza e Emanuele Scotti, si sono presentati presso il cantiere del **lotto II (imbocco lato Borzoli)**, relativo al potenziamento Infrastrutturale del nodo ferroviario di Genova, tratta Voltri-Brignole nel Comune di Genova, al fine di procedere all'effettuazione di un secondo campionamento delle rocce affioranti sul fronte di scavo della galleria. Tale attività si rende necessaria a seguito dei riscontri analitici emersi con il primo campionamento effettuato in data 16/04/2014.
L'attività viene effettuata nell'ambito della fase di indagine preliminare, svolta ai sensi del punto 1.A).5. della DGR 224 del 28/02/2014 "*Potenziamento Infrastrutturale del nodo ferroviario di Genova, tratta Voltri-Brignole in Comune di Genova. Approvazione del Piano di Utilizzo ex D.M. 161/2012*".

Sul posto erano presenti:
Veronica Molinari di Italferr Spa;
Marco Dondero del laboratorio C.A.D.A. snc;
Carlo Serafini del Consorzio Eureca

Giunti sul posto, si prende visione del fronte di scavo (pk 9+025) che è lo stesso del precedente campionamento e pertanto nelle stesse condizioni rilevate nel corso del precedente sopralluogo in data 16/04/2014.
Sul posto è stato già posizionato un telo in geotessuto alla base del fronte di scavo, e con il martellone si è proceduto a prelevare 8 campioni elementari distribuiti uniformemente sulla superficie dello scavo che hanno formato il campione medio composito.
La Parte procede al prelievo, in contraddittorio con ARPAL, del campione medio composito formato da 8 campioni elementari, successivamente sottoposto ad omogeneizzazione e quartatura.
Il campionamento è stato effettuato previa frantumazione grossolana in campo, tale da ottenere un materiale di pezzatura inferiore ai 2 cm.
E' stata formata un'aliquota destinata alle analisi per la ricerca di:

- Metalli (As, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, V e Zn)
- Amianto

Dipartimento Provinciale di Genova
U.O. Territorio - Settore Rifiuti e Suolo
Via Bombrini,8 – 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
rifiuti.suolo.ge@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

CSQ IQNet
H&S
CERTIFIED OHSAS 18001

posta in un contenitore di vetro da 1 kg, che verrà consegnata al Laboratorio Chimico ARPAL – Via Bombrini 8 – Genova, che provvederà ad analizzarla.

L'analisi dovrà essere effettuata previa **macinazione totale del campione senza riportare il risultato al peso totale comprensivo dello scheletro campionato.**

I limiti di riferimento, ai soli fini analitici, sono quelli stabiliti nella tabella 1 **colonna A** dell'allegato 5 parte IV del d.lgs. 152/06.

E' stata prelevata e sigillata una terza aliquota di controllo che dovrà essere conservata a temperatura idonea presso il laboratorio di Parte.

Nel corso del sopralluogo è stata acquisita documentazione fotografica.

Il sopralluogo si chiude alle ore 11.00.

Per Italferr Spa

Per ARPAL

Dipartimento Provinciale di Genova
U.O. Territorio - Settore Rifiuti e Suolo
Via Bombrini,8 – 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
rifiuti.suolo.ge@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

CSQ IQNet H&S
CERTIFIED OHSAS 18001