



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

VERBALE ACQUISIZIONE CAMPIONI

Sigla: FONDO SCAVO, LATO NORD

In data 20/06/2016 i sottoscritti operatori ARPAL Ugo Bertelli e Federica Stangotto, alle ore 9.30, si sono presentati sul rio Pianego presso il luogo dell'incidente avvenuto in data 17/04/2016, in particolare in corrispondenza del cantiere nell'area rottura tubazione OD 16".

Il sopralluogo è stato effettuato a seguito della comunicazione IPLOM del 15/06/2016 in cui la Parte richiedeva un ulteriore intervento successivo a quello in data 27/05/2016 per l'esecuzione delle attività conclusive in contraddittorio di collaudo. Il sopralluogo è avvenuto alla presenza per conto IPLOM di: Elena Lombardi (IPLOM), Gianluca Gilardi e Davide Armanino (SIGE) e Nicola Veglia (Belfor).

Giunti sul luogo, si prendeva atto delle ulteriori attività condotte dalla Parte relative alle operazioni di scarifica ulteriore del fondo scavo e parete nord, oggetto di campionamento nel 27 maggio 2016. Inoltre, è stata installata la nuova tubazione da 16" lungo il sopracitato fondo scavo e la parete sud, che evidenziava tracce di prodotto, è stata sottoposta alla rimozione di materiale e non si rilevano ulteriori affioramenti di prodotto.

La zona a valle dell'area del nastro che delimitava l'area sotto sequestro e che ospitava l'area di accumulo e insaccamento rifiuti (attualmente dismessa) è stata interessata da attività di messa in sicurezza consistente nella scarifica e riprofilatura dell'alveo.

IPLOM, ha quindi proceduto al campionamento in contraddittorio con ARPAL, del terreno sciolto presente sul versante lato nord immediatamente adiacente allo scavo, avente un'estensione di circa 100 m². Il campione, identificato come PARETE NORD, è costituito da cinque incrementi superficiali prelevati in diversi punti del versante. Il terreno campionato non presenta evidenze organolettiche.

IPLOM ha quindi effettuato il campionamento in contraddittorio del fondo scavo che è costituito in parte da substrato roccioso affiorante e in parte da terreno sciolto derivante dall'alterazione dell'argilloscisto. Il campione, identificato come FONDO SCAVO, è costituito da terreno argilloso proveniente da quattro incrementi, di cui uno immediatamente sottostante il punto di rottura e gli altri lungo il profilo dello scavo a intervalli regolari. Entrambi i campioni sono stati ottenuti mediante setacciatura ai 2 cm, omogeneizzazione ai fini di formare il campione medio composito.

Dipartimento Provinciale di Genova
U.O. Territorio
Via Bombrini,8 - 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

1 di 2



Visti i risultati analitici ottenuti dalla parte e le condizioni dello scavo si concorda di non ricercare i parametri volatili.

.Le aliquote acquisite da ARPAL verranno consegnate al Laboratorio ARPAL di Genova al fine di effettuare la determinazione analitica ai sensi del D.Lgs 152/06 sui seguenti parametri:

- IPA,
- Idrocarburi C>12,

Riferimento: Tab. 1 Col A (verde) del D.Lgs. 152/2006.

Nel corso del sopralluogo rilievi fotografici digitali dei luoghi oggetto di campionamento

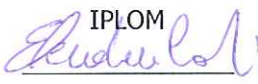
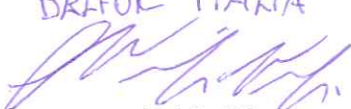
Per i campioni acquisiti, si è formata:

- un'aliquota destinata alle analisi per la ricerca dei composti non volatili di ARPAL (costituita da una frazione posta in un contenitore di vetro da 1 l).

Entrambe le aliquote sono state consegnate in ambiente refrigerato al Laboratorio Chimico ARPAL – Via Bombrini 8 – Genova.

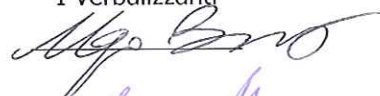

Sono state acquisite inoltre le terze aliquote opportunamente sigillate, che verranno conservate da ARPAL.

Il presente verbale redatto presso gli uffici di IPLOM, Deposito Fegino, Via Borzoli 106, si chiude alle ore 12 e viene letto e sottoscritto da IPLOM che ne ottiene copia.

IPLOM

BEAFOR ITALIA


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

I Verbalizzanti

2 di 2