

**Spett.le: IPLOM S.p.A.**

Via C. Navone, 3/B  
16012 BUSALLA (GE)  
Fax / e-mail

**C.A.: Ing. Gianfranco Peiretti**  
[gianfranco.peiretti@iplom.com](mailto:gianfranco.peiretti@iplom.com)

**BELFOR Italia Srl**

Via Giovanni XXIII, 181  
21010 Cardano al Campo (VA)  
Tel.: +39 0331 730.787  
Fax Commerciale: +39 0331 730.836  
Fax Amministrazione: +39 0331 260.813  
Pronto Intervento 24 ore: 800 820.189

[www.belfor.it](http://www.belfor.it)  
[pia.belfor.it](http://pia.belfor.it)

Genova, venerdì 22 aprile 2016

**Oggetto: GESTIONE EMERGENZA**  
**Ns. rif.: 160252\_IPLOM\_MISE\_Rel\_22042016.docx del 22/04/2016**

In riferimento alla richiesta di chiarimento in merito alla gestione operativa delle operazioni di MISE in caso di variazione della portata del Polcevera a cause di piogge, con la presente siamo ad inviare breve sintesi di quanto già evidenziato in nostra nota odierna.

La gestione degli idrocarburi, derivanti dal dilavamento provocato dall'aumento delle precipitazioni meteoriche in grado di far variare sensibilmente la portata, avverrà mediante l'utilizzo delle risorse predisposte per lo scopo elencate nella nota odierna di cui riportiamo sintesi:

n. 4 escavatore n. 4 midiescavatore n. 1 autocarro con gru n. 7 torri faro n. 20 operatori	n. 49 spurghi, n. 15 bilici, n. 65 operatori	n. 25 operatori
--	--	-----------------

Sono state realizzate barriere di captazione, lungo l'intero tratto interessato dalla fuoriuscita accidentale di greggio.

Nell'allegato 1 della relazione presentata quest'oggi, che si allega per chiarezza, è stato indicato il posizionamento delle barriere sifonate ed il posizionamento degli automezzi.

Qualora la Sala Operativa della Protezione Civile comunicasse al responsabile di progetto l'aumento di livello di allerta passando da "Nessun Livello d'Allerta" a livelli superiori, si applicherà la procedura di seguito illustrata secondo gli scenari relativi ai differenti livelli d'allerta:

### Livello Giallo

Come concordato con il tavolo tecnico, in deroga alle istruzioni della Protezione Civile, le attività in corso all'interno dell'alveo del Polcevera proseguiranno anche con livello d'allerta Giallo, con la supervisione di un preposto in contatto telefonico che stazionerà alla confluenza del rio Fegino e torrente Polcevera, che sorveglierà l'andamento e che in caso di precipitazioni controllerà la velocità di incremento del livello dell'acqua e della sua velocità: in caso di superamento della soglia di 50cm del livello, comunicherà ai preposti di evacuare il personale dall'alveo per portarsi in zona sicura sopra le rive: tempo stimato di evacuazione dall'allerta: 1 ora.

In caso di mantenimento di livello d'allerta Giallo con livello superiore ai 50 cm il personale continuerà le operazioni da riva.

## Livello arancione

In caso di comunicazione di livello Arancione, il preposto posizionato sempre alla confluenza tra rio Fegino e torrente Polcevera in contatto telefonico avviserà immediatamente il personale presente di evacuare l'alveo del fiume e di portarsi in zona sicura sopra le rive.

Tempo stimato di evacuazione dall'allerta: 1 un'ora.

Vengono mantenute solo le operazioni di sorveglianza da riva: personale e mezzi stanno in attesa di eventuali mitigazioni dei fenomeni o disponibile ad interventi concordati con Protezione Civile.

## Livello rosso

Sono vietate le operazioni nell'alveo e sulle rive: rimangono attive solo le operazioni di sorveglianza da quote sulle rive valutate sicure da Protezione Civile .

In funzione agli scenari sopra indicati, in accordo con quanto indicato dalla Protezione Civile, l'operatività dei mezzi operativi e in riserva di soccorso, verrà valutata a seconda delle necessità legate alla presenza di più o meno prodotto in sospensione.

La valutazione sui punti in cui spostare i mezzi verrà fatta sulla base delle indicazioni che il coordinatore delle attività riceverà dai tecnici in posto.

I mezzi in riserva di soccorso sono disposti in modo da poter raggiungere tutte le barriere in un tempo massimo di 10 minuti.

**BELFOR Italia S.r.l.**  
*Direzione Tecnica Ambientale*  
Dott. Ing. Nicola Veglia

**BELFOR Italia S.r.l.**  
*L'amministratore Delegato*  
Dott.ing. Filippo Emanuelli

*Allegato 1 a relazione BELFOR del 22 04 2016*