

INAIL. 60202.13/12/2016.0011445

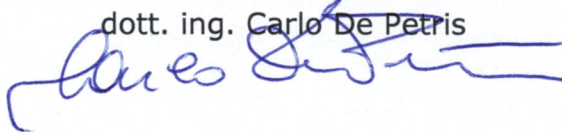
Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione generale per la Salvaguardia del
Territorio e delle Acque
Via Cristoforo Colombo, 44
00154 ROMA (RM)

dgsta@pec.minambiente.it

Oggetto: Procedimento per gli interventi di bonifica d'interesse nazionale relativo al sito di
"Brescia- Caffaro". Convocazione della Conferenza di Servizi istruttoria.

Si trasmette, in allegato, il parere INAIL per la Conferenza dei Servizi istruttoria del
13.12.2016, in merito al documento "Analisi di Rischio Sanitario" della ditta Engycalor
S.r.l..

Il Direttore del dipartimento
dott. ing. Carlo De Petris



All.: cs

DIPARTIMENTO INNOVAZIONI
TECNOLOGICHE E SICUREZZA
DEGLI IMPIANTI PRODOTTI
E INSEDIAMENTI ANTROPICI

13 DIC 2016



INAIL Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza s.r.l. Impianti Prodotti ed Insediamenti Antropici
CORRISPONDENZA IN ARRIVO
INAIL. 60202. 13/12/2016. 0011443

Al Responsabile del Dipartimento
Dott. Ing. Carlo De Petris
SEDE

Oggetto: S.I.N. "Brescia-Caffaro" - "Analisi di rischio sanitario" di Engycalor Srl (ex IPACLAM Srl) (prot. MATTM n. 18022 del 03.10.2016). - Parere INAIL per la Conferenza dei Servizi istruttoria convocata dal MATTM in data 13.12.2016.

Premesso che:

Il sito in oggetto è un ex deposito carburanti, non più operativo, all'interno del quale avveniva lo stoccaggio e la distribuzione di gasolio da autotrazione e di gasolio da riscaldamento. L'ex deposito insiste su un'area prevalentemente pianeggiante. Il sito occupa una superficie di circa 2.500 m², di cui circa 50 m² occupata dagli edifici, circa 150 m² di area coperta (tettoie) e circa 800 m² di area non pavimentata nell'angolo sud-orientale del sito; la rimanente porzione di area, corrispondente a circa il 60% della superficie totale, è scoperta e pavimentata ed era adibita principalmente alla movimentazione e transito delle autocisterne.

Lo scopo del documento in oggetto è quello di calcolare i rischi sanitari (inalazione di vapori indoor e outdoor) per i lavoratori dell'ex deposito Ipaclam S.r.l. associati alla potenziale contaminazione rilevata nelle acque sotterranee, per stabilire la necessità di misure di prevenzione, da adottare ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06.

Per la redazione dell'AdR sono stati utilizzati i valori di concentrazione riscontrati nelle acque sotterranee nel corso dei monitoraggi svolti all'interno del SIN "Brescia -Caffaro" da ARPA Lombardia, durante le campagne di monitoraggio di Giugno 2014 e Gennaio 2015, da cui si è evidenziata una potenziale contaminazione delle acque di falda da:

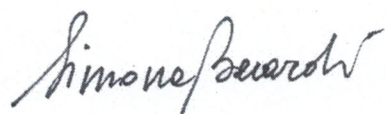
- composti clorurati e alogenati,
- metalli,
- fitofarmaci,
- PCB.

Gli esiti dell'AdR evidenziano la presenza di un rischio cancerogeno per il parametro Tetracloruro di Carbonio. La società quindi ritiene opportuno prevedere l'esecuzione di misure dirette che permettano una valutazione dell'eventuale diffusione del Tetracloruro di carbonio presente in falda.

A seguito della disamina del documento in oggetto, per gli aspetti di competenza INAIL, non emergono al momento specifiche problematiche connesse alla salute e alla sicurezza dei lavoratori, anche alla luce del fatto che la società, a scopo precauzionale, nelle more dell'esecuzione delle suddette misure dirette, dichiara di sospendere momentaneamente tutte le attività del deposito.

Si condivide quindi di procedere con l'esecuzione di misure dirette per il Tetracloruro di carbonio. Si rimane in attesa degli esiti di tale attività monitoraggio, indoor e outdoor, e si raccomanda di pianificare la stessa in modo da rendere rappresentativi i dati misurati.

Dott. Ing. Simona Berardi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simona Berardi', with a stylized flourish at the end.



*Ministero dei Beni e delle
Attività Culturali e del Turismo*
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E
PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA

Brescia, li 12 DICEMBRE 2016

A Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la salvaguardia del territorio e
delle acque
dgsta@pec.minambiente.it
sta-udg@minambiente.it

Prot. n. 0005852

risposta a vs. del 28.11.2016 prot.0022671/STA

ns. prot. 5337

del 01.12.2016

Class. 34.19.04

Fascicolo 2016/114

Allegati

OGGETTO: Procedimento per gli interventi di bonifica di interesse nazionale relativo al sito di
"Brescia-Caffaro". Convocazione della Conferenza di Servizi Istruttoria del 13.12.2016.

In riferimento all'oggetto, per quanto concerne il profilo archeologico, la zona interessata dalla bonifica si configura come a rischio, dal momento che non lontano, lungo via Milano, sono già emersi diffusi ritrovamenti archeologici riferibili a strutture e necropoli di epoca romana e tardo antica (cfr. *Carta Archeologica della Lombardia. Brescia. La città*, 1996, nn. 310-316, pp. 143-144). Pertanto si ritiene opportuno, in vista di un'efficace salvaguardia dei siti archeologici sepolti e di una corretta programmazione dell'uso del territorio, che nelle aree interessate da interventi nel sottosuolo vengano eseguiti accertamenti archeologici preventivi. Ciò al fine di assicurare la salvaguardia di strutture e stratificazioni tutelate dal D.Lgs. n. 42/22.1.2004 e di prevenire rallentamenti dei lavori e modifiche progettuali anche di rilievo, conseguenti a ritrovamenti fortuiti ad opere già iniziate. Tali indagini dovranno essere materialmente effettuate da ditta o professionista specializzati in ricerche archeologiche, dirette da questo Ufficio ai sensi dell'art. 88, comma 1 del suddetto D.Lgs.. Al fine di valutare come conciliare le indagini archeologiche con le operazioni di bonifica si richiede la trasmissione della documentazione di progetto relativa agli interventi nel sottosuolo.

Nel ringraziare per la collaborazione, questa Soprintendenza rimane disponibile per ogni ulteriore informazione e indirizzo in merito.

IL SOPRINTENDENTE

Arch. Giuseppe Stolfi

Il funzionario archeologo

Dott.ssa Serena Solano



Nucleo Operativo di Brescia
Piazza Labus, 3 - 25121 BRESCIA
Tel. 030. 290196 / Fax 030. 2950833
E-mail: sabap-bs@beniculturali.it
PEC: mbac-sabap-bs@mailcert.beniculturali.it