



Spett.le Provincia di Milano Settore Rifiuti e Bonifiche - Servizio Bonifiche dei Siti Contaminati Email: protocollo@pec.provincia.milano.it

Spett.le Provincia di Pavia - Settore Tutela e Valorizzazione Ambientale Email: provincia.pavia@pec.provincia.pv.it

Spett.le Arpa Dipartimento di Milano Email: dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Spett.le Parco Agricolo Sud Milano C.so di Porta Vittoria, 27 Fax: 0277403272

Al Signor Sindaco del Comune di Carpiano Email: comune.carpiano@pec.regione.lombardia.it

Al Signor Sindaco del Comune di Landriano Email: info@comune.landriano.pv.it

e, p.c.

Spett.le ARPA Dipartimento di Pavia Email: dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it

LORO SEDI

**Oggetto : Conferenza dei Servizi di cui all'art. 14 della legge 7 agosto 1980, n. 241 e s.m.i. relativo al S.I.R. Azienda Agricola F.lli Soldi dell'11 maggio 2015. Trasmissione parere Arpa.**

Si trasmette per opportuna conoscenza, il parere Arpa in atti regionali n. 23284 dell'11.05.2015, relativo alla Conferenza dei Servizi tenutasi presso gli uffici regionali in data 11 maggio 2015, per la valutazione del documento "Accertamenti preventivi di un'area inquinata sita nei comuni di Carpiano e Landriano", relativo all'area Azienda Agricola F.lli Soldi.

Distinti saluti.

**Referente per l'istruttoria della pratica:** PAOLA SARA STEFFAN

Tel. 02/6765.4540

IL DIRIGENTE  
ELISABETTA CONFALONIERI

Allegati:

File parere Arpa relativo al SIR Azienda F.Ili Soldi.pdf



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Dipartimento di Pavia e Lodi

U.O. Bonifiche e Attività Estrattive

PROT. N. 23284 del 11.05.15

Class. 11.2 Fascicolo 2015.7.77.100

Spettabile

REGIONE LOMBARDIA DIREZIONE GENERALE  
AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE  
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1  
20124 MILANO (MI)  
Email: ambiente@pec.regione.lombardia.it

**Oggetto : Accertamenti preventivi di un'area inquinata sita nei Comuni di Carplano(Mi) e Landriano (PV)"  
relativa al sito di interesse regionale Azienda Agricola F.lli Soldi Cascina Colnago.**

Con la presente si comunica che a causa di altri impegni, tecnici di questa Agenzia non potranno essere presenti alla Conferenza dei Servizi indetta per il giorno 11 maggio 2015 alle ore 10,00 presso la sede della Regione Lombardia. Si trasmette comunque la presente valutazione tecnica inerente la pratica in oggetto ed in relazione a quanto di competenza da parte di questo ufficio.

Il documento in esame, pervenuto a questa Agenzia in data 23 febbraio 2015 e redatto dal Prof. Dott. Agr. Tommaso Maggiore, riguarda tra l'altro, una proposta per l'esecuzione di indagini supplementari da svolgersi presso i terreni di proprietà dell'Azienda Agricola F.lli Soldi di Carplano.

Con specifico riferimento alla tematica oggetto dell'incontro, riguardante la valutazione delle indagini supplementari da eseguirsi sul sito, alla luce della normativa ambientale di riferimento (Titolo V Parte Quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i.), si ritiene quanto presentato non sufficiente ed esaustivo, e pertanto si richiede la predisposizione di integrazioni in relazione ai seguenti aspetti:

1. l'attività di indagine ambientale dovrebbe essere ricondotta ad una valutazione di indagine redatta in conformità a quanto previsto dalla normativa per le aree interessate da procedimenti di bonifica; lo scopo è quello di acquisire degli elementi utili per consentire successivamente di realizzare il "Modello concettuale del sito";
2. in particolare, stante la problematica in oggetto, si potrebbero prevedere una più fitta distribuzione dei punti nell'area già individuata, in modo da avere una migliore copertura per l'estensione prevista. In buona sostanza occorre prevedere una significativa implementazione dei punti di indagine;

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Lia Broglia tel: 0382 /412229 mail:l.brogli@arpalombardia.it

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Luciano Bosticco tel.:0382/412256 mail: l.bosticco @arpalombardia.it

Dipartimento di Pavia - Indirizzo PEC: dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it

Dipartimento di Lodi - Indirizzo PEC: dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it

ARPA Lombardia opera con Sistema Qualità Certificato a norma UNI EN ISO 9001:2008. Ente Certificatore: IMQ Certif. n° 9175.ARP.L

3. è opportuno che le indagini siano condotte mediante l'esecuzione di scavi esplorativi, tenendo conto delle indicazioni riportate nell'allegato 2 al Titolo V Parte Quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i.. A questi si potrebbe prevedere la valutazione del "top soil", al fine di individuare se esiste un eventuale arricchimento di contaminanti nella parte più superficiale del suolo, sempre comunque ricompreso nel cosiddetto "strato superficiale";
4. in relazione ai suesposti aspetti si potrebbe quindi valutare la determinazione della concentrazione delle sostanze inquinanti per strati omogenei dal punto di vista litologico, prevedendo di prelevare campioni differenti di eventuali materiali - qualora evidenti - che si distinguono per caratteristiche organolettiche, chimico-fisiche e litologico-stratigrafiche;
5. per il campionamento occorre fare riferimento a quanto indicato nell'Allegato 2 al Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i., evidenziando altresì che le modalità di campionamento in contraddittorio dei terreni siano conformi a queste indicazioni:
  - il prelievo sia eseguito per la ricerca dei parametri non volatili confezionando campioni in triplice aliquota, previa setacciatura su maglia da 20 mm ed omogeneizzazione;
  - durante l'esecuzione e formazione in campo dei campioni, i funzionari ARPA acquisiranno i controcampioni di competenza e per ogni campione un'aliquota sarà appositamente sigillata e firmata dagli addetti incaricati da predisporre qualora richiesta dall'Ente di Controllo.
  - qualora nel protocollo analitico siano ricercati anche composti volatili, il prelievo dovrà avvenire in contraddittorio attraverso il prelievo di una duplice aliquota, come sul "tal quale", avendo cura di utilizzare vasetti ermetici e di consentire la conservazione degli stessi a bassa temperatura sino al laboratorio.
6. il relazione al protocollo analitico si attende una proposta più estesa di quella presentata, che tenga conto dell'eventuale possibile apporto di contaminanti derivanti anche da acque contaminate dei vari colatori presenti nella zona;
7. si osserva altresì che nell'elenco di pag. 14 non si individuano le "Diossine e Furani" già riscontrate nel sito;
8. con specifico riferimento alle metodiche analitiche e fermo restando quanto riportato nel sopra citato "Allegato 2" per l'analisi chimica dei terreni, si ritiene che il laboratorio di parte possa prendere contatti con il laboratorio ARPA per un costruttivo confronto sulle metodiche da adottarsi;
9. si richiede di predisporre adeguata documentazione grafica a supporto del documento integrativo per l'individuazione dei punti di indagine;
10. occorre anche definire un quadro geomorfologico e soprattutto idrogeologico del sito, anche attingendo informazioni dagli strumenti urbanistici dei Comuni interessati

**Il responsabile della UO**  
**LIA BROGLIA**

Visto: il Direttore del Dipartimento Dott.ssa Angela Alberici

---

Dipartimento di Pavia - Indirizzo PEC: [dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Dipartimento di Lodi - Indirizzo PEC: [dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it)