



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

Prot. n.
Cat. 6 - Cl. 9 - Fasc. 4
Resp. Proced.: Arch. Piccitto Giovanni

Palazzolo sull'Oglio, li 13 marzo 2020

Spettabili

A.R.P.A.
Dipartimento di Brescia
dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it

PROVINCIA DI BRESCIA
Settore Ambiente e Protezione Civile
ambiente@pec.provincia.bs.it

Agenzia di Tutela della Salute - ATS
di BRESCIA
protocollo@pec.ats-brescia.it
Equipe territoriale Igiene 2 Franciacorta
scia.franciacorta@pec.ats-brescia.it

REGIONE LOMBARDIA
Direzione Generale Ambiente e Clima Tutela
Ambientale Pianificazione in materia di Cave e Rifiuti
ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Spettabile
PREFETTURA DI BRESCIA
protocollo.prefbs@pec.interno.it

Spettabile
CONSULENZE AMBIENTALI S.p.A.
info@pec.consamb.it

e p.c.

DITTA GIOVANNI LANFRANCHI S.p.A.
lampo@legalmail.it
michela.bergomi@lampo.eu



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

Oggetto: Valutazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale redatto ai sensi dell'Allegato 2 al Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/2006, relativo all'area sita in via Zanardelli n. 10, stabilimento Ditta Giovanni Lanfranchi.

Verbale della Conferenza di servizi ai sensi dell'articolo 14 - comma 2 - della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., effettuata in forma semplificata ed in modalità asincrona, ai sensi dell'articolo 14 - bis della legge n. 241/90.

VISTA la comunicazione registrata al protocollo comunale in data 17/09/2019 al n. 28373, ai sensi dell'articolo 242 del D.Lgs. 152/2006, con la quale la ditta Giovanni Lanfranchi S.p.A., con sede legale in via Giuseppe Zanardelli, n. 28, a Palazzolo sull'Oglio – Legale rappresentante dott. Lanfranchi Guido, a seguito dell'intervento di M.I.S.E. per la dismissione di serbatoi interrati utilizzati in passato per il deposito di olio combustibile e gasolio presso lo stabilimento di via Zanardelli n. 28, ha trasmesso Piano di Caratterizzazione, non avendo ripristinato con le attività di M.I.S.E. lo stato dei luoghi;

RICHIAMATO, al riguardo, che:

- con precedente comunicazione trasmessa in data 29/07/2019 e registrata al n. 23819 di protocollo comunale, la ditta Giovanni Lanfranchi aveva comunicato che nel corso delle operazioni di rimozione di un serbatoio interrato è stata rilevata una contaminazione che ha interessato il terreno sottostante lo stesso;
- con la suddetta nota, che veniva trasmessa, oltre che al Comune di Palazzolo sull'Oglio, alla Provincia di Brescia, ad Arpa – Dipartimento di Brescia, alla Regione Lombardia ed alla Prefettura di Brescia, veniva altresì comunicato che sarebbero state attivate, ai sensi dell'articolo 242 del D.Lgs. n. 152/2006, le operazioni di M.I.S.E., consistenti nella asportazione e rimozione del terreno contaminato;
- con nota di Arpa – Dipartimento di Brescia, registrata al protocollo comunale in data 06/08/2019 al n. 24631, veniva comunicato che necessitava integrare con una relazione a firma di tecnico abilitato contenente una serie di informazioni, la documentazione trasmessa dalla ditta Lanfranchi;
- con nostra nota del 19/08/2019 – protocollo n. 25633, lo scrivente Ufficio richiedeva formalmente ad Arpa – Dipartimento di Brescia, il supporto tecnico per le operazioni di verifica e controllo ambientale nell'ambito della procedura di rimozione del serbatoio interrato all'interno del perimetro dell'azienda in oggetto;
- con nota trasmessa in data 03/09/2019 e registrata al n. 26757 di protocollo comunale, la ditta Giovanni Lanfranchi S.p.A. richiedeva una proroga di 15 giorni per la trasmissione della documentazione tecnica integrativa richiesta *“in modo tale da consentire il completamento delle verifiche in corso funzionali alla valutazione del prosieguo delle attività”*;
- come sopra richiamato, in data 17/09/2019 al n. 28373, la ditta Giovanni Lanfranchi S.p.A., a seguito dell'intervento di M.I.S.E. per la dismissione di serbatoi interrati utilizzati in passato per il deposito di olio combustibile e gasolio presso lo stabilimento di via Zanardelli n. 28, ha

Via XX Settembre n. 32 - 25036 PALAZZOLO SULL'OGGIO (BS) – Tel. 030/7405511

Fax 030/7405566 - Codice Fiscale 00400530176 – Partita I.V.A. 00559720982

protocollo@palazzolo.viapec.it



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

trasmesso Piano di Caratterizzazione, non avendo ripristinato con le attività di M.I.S.E. lo stato dei luoghi;

VISTO il Piano di Caratterizzazione redatto dal Dott. Stefano Fassini dello Studio Consulenze Ambientali S.p.A., con sede a Scanzorosciate (BG) in via Aldo Moro, n. 1;

ATTESO che l'articolo 242 – comma 3 – del D.Lgs. 152/2006, prevede che la Regione convoca la Conferenza di Servizi per la valutazione del Piano di Caratterizzazione autorizzandolo con eventuali prescrizioni integrative;

CONSIDERATO che:

- l'articolo 5 *“Funzioni amministrative di competenza comunale in materia di bonifica di siti contaminati”* della legge regionale 27 dicembre 2006, n. 30, ha trasferito ai Comuni le funzioni relative alle procedure operative e amministrative inerenti gli interventi di bonifica, di messa in sicurezza e le misure di riparazione e di ripristino ambientale dei siti inquinati che ricadono interamente nell'ambito del territorio di un solo comune, concernenti la convocazione della Conferenza di Servizi, l'approvazione del Piano di Caratterizzazione e l'autorizzazione all'esecuzione dello stesso, di cui all'articolo 242, commi 3 e 13, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale);
- con nostro provvedimento in data 02/10/2019 – protocollo n. 30219 avente ad oggetto *“Valutazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale redatto ai sensi dell'Allegato 2 al Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/2006, relativo all'area sita in via Zanardelli n. 10, stabilimento Ditta Giovanni Lanfranchi. Comunicazione di avvio del procedimento amministrativo e contestuale convocazione della Conferenza di servizi ai sensi dell'articolo 14 - comma 2 - della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona, con le modalità di cui all'articolo 14 - bis della legge n. 241/90”*, è stata convocata la Conferenza di Servizi da effettuarsi in modalità asincrona per la valutazione per la valutazione del piano di caratterizzazione ambientale presentato dalla ditta Giovanni Lanfranchi;

RICHIAMATO che a seguito della suddetta convocazione della Conferenza dei Servizi, sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- 1) in data 10/10/2019 – protocollo n. 30219 - Parere dell'ATS – Brescia – Direzione Sanitaria – Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria – Equipe territoriale Igiene 2 Franciacorta, che recita: *“In riferimento alla Vs. nota prot. n. 0030219 del 02/10/19, ricevuta in data 02/10/19 con prot. ATS n. 0099871 riguardante la convocazione della Conferenza di Servizi per la valutazione ed eventuale approvazione del Piano di Caratterizzazione di cui all'oggetto, presa visione della documentazione trasmessa, si ritiene di non avere particolari osservazioni da formulare per gli aspetti di competenza della scrivente Equipe Territoriale Igiene, rimane*



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

tuttavia fatta salva ogni considerazione tecnica da parte degli altri Enti coinvolti nel procedimento”;

- 2) in data 22/10/2019 – protocollo n. 32233, parere di ARPA – Dipartimento di Brescia, contenente una serie di prescrizioni e di richieste di integrazioni;
- 3) di conseguenza con nostra comunicazione del 30/10/2019 – protocollo n. 33521, veniva richiesto alla ditta Lanfranchi di integrare il piano di caratterizzazione ambientale presentato in funzione delle prescrizioni contenute nel parere di ARPA, che venivano trasmesse dallo Studio Consulenze ambientali per conto della ditta Lanfranchi in data 15/11/2019 e registrate al n. 35537 di protocollo;
- 4) seguiva nostra nota del 26/11/2019 – protocollo n. 36732 del 27/11/2019, con la quale veniva richiesta ad ARPA – Dipartimento di Brescia, l'espressione del parere sulle integrazioni al piano di caratterizzazione in oggetto presentate dalla ditta Lanfranchi;
- 5) in data 10/12/2019 - registrato al protocollo comunale al n. 38394, perveniva il contributo tecnico per gli aspetti ambientali sulle citate integrazioni, redatto da Arpa – Dipartimento di Brescia – Unità Organizzativa Bonifiche e attività estrattive, in funzione del quale con nostra lettera del 23/12/2019 – protocollo n. 39974, si chiedeva nuovamente alla ditta Lanfranchi ed allo Studio Consulenze Ambientali di modificare e integrare il piano di caratterizzazione predisposto;
- 6) in data 28/01/2020, al n. 2875 di protocollo, lo Studio Consulenze Ambientali presentava le integrazioni richieste, che venivano trasmesse ad ARPA per l'acquisizione del relativo parere con nostra nota del 04/02/2020 – protocollo n. 3770;
- 7) in data 12/02/2020 – al n. 4655 di protocollo, perveniva quindi il contributo tecnico di ARPA – Dipartimento di Brescia, che si allega al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale ed alle cui conclusioni e proposta di prescrizioni si rimanda integralmente;

CONSIDERATO che:

- non risultano pervenuti pareri dagli altri Enti invitati e nello specifico da parte della Prefettura di Brescia, di Regione Lombardia - Direzione Generale Ambiente e Clima Tutela Ambientale Pianificazione in materia di Cave e Rifiuti, della Provincia di Brescia - Settore Ambiente e Protezione Civile;
- pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis co. 4 della Legge 241/90 e s.m.i. secondo cui la mancata comunicazione della determinazione entro il termine fissato ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti previsti equivalgono ad assenso senza condizioni, si dà atto in merito;
- per quanto sopra esposto, il sottoscritto Responsabile del Settore Urbanistica e Suap dichiara l'esito positivo della Conferenza dei Servizi indetta per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale redatto ai sensi dell'Allegato 2 al Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/2006, relativo all'area sita in via Zanardelli n. 10, stabilimento Ditta Giovanni Lanfranchi, definitivamente integrato in data 28/01/2020, al n. 2875 di protocollo, condizionato al rispetto delle conclusioni e della proposta di prescrizioni contenute nel



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO

SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

contributo tecnico di ARPA – Dipartimento di Brescia, pervenuto in data 12/02/2020 – al n. 4655 di protocollo, che si allega al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale ed alle cui conclusioni e proposta di prescrizioni si rimanda integralmente;

- per ciò che attiene il serbatoio 6, le cui attività di rimozione, campionamento e analisi delle matrici sono state svolte in autonomia dalla ditta Lanfranchi, si ricorda che con nostra nota del 23/12/2019 – protocollo n. 39974, è stata incaricata ARPA – Dipartimento di Brescia di effettuare le attività di controllo della matrice nell'impronta di tale serbatoio e che pertanto tale attività specifica dovrà essere svolta in occasione delle attività di caratterizzazione previste;

RICORDATO che:

- per quanto sopra esposto, che questa Amministrazione è legittimata a procedere alla stesura della determinazione motivata di conclusione positiva con prescrizioni della conferenza, con gli effetti di cui all'articolo 14-quater della legge n. 241/90 e sarà trasmesso agli Enti e alle Amministrazioni coinvolte nel presente procedimento;

VISTI:

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.;
- l'articolo 5 *“Funzioni amministrative di competenza comunale in materia di bonifica di siti contaminati”* della legge regionale 27 dicembre 2006, n. 30;
- la D.G.R. 27 giugno 2006, n. 8/2838 *“Modalità applicative del Titolo V «Bonifica di siti contaminati» della parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 - Norme in materia ambientale”*;
- la D.G.R. 24 gennaio 2007, n. 8/4033 *“Trasferimento ai comuni delle funzioni amministrative inerenti gli interventi di bonifica di siti contaminati in attuazione della L.R. n. 30/2006 - Modifica alla Delib. G.R. n. 8/2838 del 2006”*;
- la D.G.R. 10 febbraio 2010, n. 8/11348 *“Linee guida in materia di bonifica di siti contaminati”*;

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'articolo 14 bis – comma 5 – della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., l'amministrazione procedente adotta, entro cinque giorni lavorativi dalla scadenza del termine entro il quale le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni, la determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza, con gli effetti di cui all'articolo 14-quater, qualora abbia acquisito esclusivamente atti di assenso non condizionato, anche implicito, ovvero qualora ritenga, sentiti i privati e le altre amministrazioni interessate, che le condizioni e prescrizioni eventualmente indicate dalle amministrazioni ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza. Qualora abbia acquisito uno o più atti di dissenso che non ritenga superabili, l'amministrazione procedente adotta, entro il medesimo termine, la determinazione di conclusione negativa della conferenza

Via XX Settembre n. 32 - 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS) – Tel. 030/7405511

Fax 030/7405566 - Codice Fiscale 00400530176 – Partita I.V.A. 00559720982

protocollo@palazzolo.viapec.it



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

che produce l'effetto del rigetto della domanda. Nei procedimenti a istanza di parte la suddetta determinazione produce gli effetti della comunicazione di cui all'articolo 10-bis. L'amministrazione procedente trasmette alle altre amministrazioni coinvolte le eventuali osservazioni presentate nel termine di cui al suddetto articolo e procede ai sensi del comma 2. Dell'eventuale mancato accoglimento di tali osservazioni è data ragione nell'ulteriore determinazione di conclusione della conferenza;

- nel caso di Conferenza asincrona il Responsabile del procedimento Arch. Giovanni Piccitto Responsabile Urbanistica e Suap del Comune di Palazzolo sull'Oglio assume il ruolo di Presidente della Conferenza;
- necessita pertanto, per quanto predetto, adottare la determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza;

VISTO l'articolo 107, comma 3, lett. F, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTA la Determinazione del Segretario Generale n. 329 in data 20 maggio 2019, con il quale il sottoscritto è stato incaricato di Posizione Organizzativa per il Settore Urbanistica e Suap;

CONSIDERATO, altresì, che il Sottoscritto firmatario:

- non incorre in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento e alla normativa anticorruzione;
- non si trova in conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, con riferimento alla normativa vigente; in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;

EVIDENZIATO che:

- a seguito delle opportune verifiche risulta che il soggetto destinatario dell'atto non si trova in condizioni di incompatibilità o conflitto di interesse;
- non risultano relazioni di parentela o affinità sussistenti tra gli amministratori, i soci e i dipendenti dello stesso soggetto e gli amministratori, i dirigenti e i dipendenti di questa Amministrazione comunale;
- eventuali possibili relazioni tra il soggetto destinatario dell'atto e amministratori o dipendenti di questa Amministrazione comunale non hanno interferito nell'individuazione del destinatario dell'atto né dell'oggetto;

RICHIAMATO il vigente PTPCT Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;

Tutto ciò premesso;

APPROVA



CITTÀ DI PALAZZOLO SULL'OGLIO
SETTORE URBANISTICA E SUAP – SERVIZIO AMBIENTE ED ECOLOGIA

- 1) il Piano di Caratterizzazione presentato dalla ditta Giovanni Lanfranchi S.p.A., con sede legale in via Giuseppe Zanardelli, n. 28, a Palazzolo sull'Oglio – Legale rappresentante dott. Lanfranchi Guido, a seguito dell'intervento di M.I.S.E. per la dismissione di serbatoi interrati utilizzati in passato per il deposito di olio combustibile e gasolio presso lo stabilimento di via Zanardelli n. 28, come definitivamente integrato in data 28/01/2020, al n. 2875 di protocollo, nel rispetto delle conclusioni e della proposta di prescrizioni contenute nel contributo tecnico di ARPA – Dipartimento di Brescia, pervenuto in data 12/02/2020 – al n. 4655 di protocollo, che si allega al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale ed alle cui conclusioni e proposta di prescrizioni si rimanda integralmente;
- 2) per ciò che attiene il serbatoio 6, le cui attività di rimozione, campionamento e analisi delle matrici sono state svolte in autonomia dalla ditta Lanfranchi, si ricorda che con nostra nota del 23/12/2019 – protocollo n. 39974, è stata incaricata ARPA – Dipartimento di Brescia di effettuare le attività di controllo della matrice nell'impronta di tale serbatoio e che pertanto tale attività specifica dovrà essere svolta in occasione delle attività di caratterizzazione previste;
- 3) il presente verbale, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, viene pubblicato all'Albo Pretorio online della Città di Palazzolo sull'Oglio per 90 giorni consecutivi e, unitamente al progetto, nella sezione Amministrazione Trasparente/Informazioni ambientali dell'Ente, in quanto lo stesso è considerato informazione ambientale con l'accezione di cui all'articolo 40 - comma 2 - del D.Lgs. n. 33/2013;

IL RESPONSABILE
DEL SETTORE URBANISTICA E SUAP
Arch. Giovanni Piccitto

Ai sensi dell'articolo 3 - comma 4 - della legge n. 241/1990, si informa che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso al T.A.R. entro 30 gg. o Ricorso Straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 gg..

Via XX Settembre n. 32 - 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS) – Tel. 030/7405511
Fax 030/7405566 - Codice Fiscale 00400530176 – Partita I.V.A. 00559720982
protocollo@palazzolo.viapec.it

Data e numero di protocollo sono indicati nella PEC

Class.11.2 Fascicolo 2020.3.77.21

Spettabile

Comune DI Palazzolo sull'Oglio
via XX settembre 32
25036 PALAZZOLO SULL'OGGIO (BS)
Email: protocollo@palazzolo.viapec.it

e, p.c.

Provincia di Brescia - Settore Ambiente e
Protezione Civile
via Milano, 13
25100 BRESCIA (BS)
Email: ambiente@pec.provincia.bs.it

Regione Lombardia - Direzione Generale Ambiente
e Clima Tutela Ambientale Pianificazione in materia
di Cave e Rifiuti
piazza Città di Lombardia, 1
20100 MILANO (MI)
Email: ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Brescia -
Dipartimento Igiene e Prevenzione Sanitaria
viale Duca degli Abruzzi, 15
25100 BRESCIA (BS)
Email: protocollo@pec.ats-brescia.it

Oggetto : Area "Lanfranchi" sita in via Zanardelli, 28 - Comune di Palazzolo sull'Oglio. Integrazione al Piano della Caratterizzazione ai sensi del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152. Contributo tecnico.

Con la presente si trasmette in allegato il contributo tecnico per gli aspetti ambientali di competenza di questa Agenzia sulle integrazioni al Piano della Caratterizzazione presentate dalla società Giovanni Lanfranchi spa, acquisite agli atti con protocollo numero 15157 del 3 febbraio 2020.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Responsabile del procedimento:

dott. Umberto Cassio

tel.: 030 7681464

email: u.cassio@arpalombardia.it

Istruttore della pratica:

dott.ssa Stefania Tantillo

tel.: 030 7681464

email: s.tantillo@arpalombardia.it

Il responsabile dell'unità organizzativa

Dott. Umberto Cassio

Firmato Digitalmente

Allegati:

File Parere_PdC_Lanfranchi_Palazzolo_feb20.pdf

Protocollo Arrivo N. 4655/2020 del 12-02-2020
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Responsabile del procedimento:

dott. Umberto Cassio

tel.: 030 7681464

email: u.cassio@arpalombardia.it

istruttore della pratica:

dott.ssa Stefania Tantillo

tel.: 030 7681464

email: s.tantillo@arpalombardia.it

Brescia, 10 febbraio 2020

Valutazioni tecniche

Piano della caratterizzazione ai sensi del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152

area "Lanfranchi"
sita in via Zanardelli, 28
(Comune di Palazzolo sull'Oglio)

soggetto interessato: Giovanni Lanfranchi spa

Premessa

Con nota, acquisita agli atti di questa Agenzia al protocollo n. 15157 del 03/02/2020, la società Giovanni Lanfranchi spa ha inviato le integrazioni al Piano di Caratterizzazione richieste nel documento di valutazione tecnica inviato il 10/12/2019 prot. ARPA 195202.

Si fa riferimento al documento tecnico "Dismissione serbatoi interrati gasolio/olio combustibile – Integrazioni al Piano di Caratterizzazione" redatto ai sensi del d.lgs. 152/06 dalla società Consulenze Ambientali spa per conto del soggetto interessato società Giovanni Lanfranchi spa. In merito allo stato delle conoscenze sul sito in oggetto si rimanda ai documenti di Parte e di ARPA precedentemente pervenuti/trasmessi

Istruttoria

Limitando l'istruttoria alle nuove considerazioni di Parte, al capitolo 2 delle "integrazioni documentali" contenuto nelle "Integrazioni al Piano di Caratterizzazione" - tra le altre cose - emergono rilevanti:

- riassunto dei campionamenti previsti:

Sondaggio	Posizione	Profondità campioni	Set analitico
S1	Alla base del serbatoio n. 3 rimosso	C1 -4.0/5.0 m C2 -6.0/7.0 m C3 -8.0/9.0 m C4 -10.0/11.0 m C5 -12.0/13.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S2	Tra il serbatoio n.2 e .3	C1 -2.0/3.0 m C2 -4.0/5.0 m C3 -6.0/7.0 m C4 -8.0/9.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S2bis	Ad est del serbatoio n.2	C1 -2.0/3.0 m C2 -4.0/5.0 m C3 -6.0/7.0 m C4 -8.0/9.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S3	In corrispondenza del Serbatoio n. 2	C1 -2.0/3.0 m C2 -4.0/5.0 m C3 -6.0/7.0 m C4 -8.0/9.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA

S4	In corrispondenza del Serbatoio n. 4	C1 -1.3/1.7 m (tratto lineare sondaggio 1.5/2.0 m) C2 -2.6 m (tratto lineare sondaggio 3.0 m)	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S5	In corrispondenza del Serbatoio n. 5	C1 -1.3/1.7 m (tratto lineare sondaggio 1.5/2.0 m) C2 -2.6 m (tratto lineare sondaggio 3.0 m)	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S6	In corrispondenza del lato nord della vasca	C1 -1.5/2.0 m C2 -3.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA
S7	In corrispondenza del lato sud della vasca	C1 -1.5/2.0m C2 -3.0 m	Frazione inferiore a 2 mm Idrocarburi C>12, Idrocarburi C< 12, BTEXS, IPA

- In riferimento alla plausibile futura applicazione dell'AdR si prevede determinazione della *frazione organica di carbonio (foc)* ed esecuzione di *analisi granulometrica* su campioni privi di evidenza di contaminazione e rappresentativi delle condizioni stratigrafico-litologiche del sito. Indicativamente vengono identificati i campioni di interesse:
 - S1 C5 12/13 m;
 - S3 C4 8/9 m;
 - S7 C2 -3.0 m;

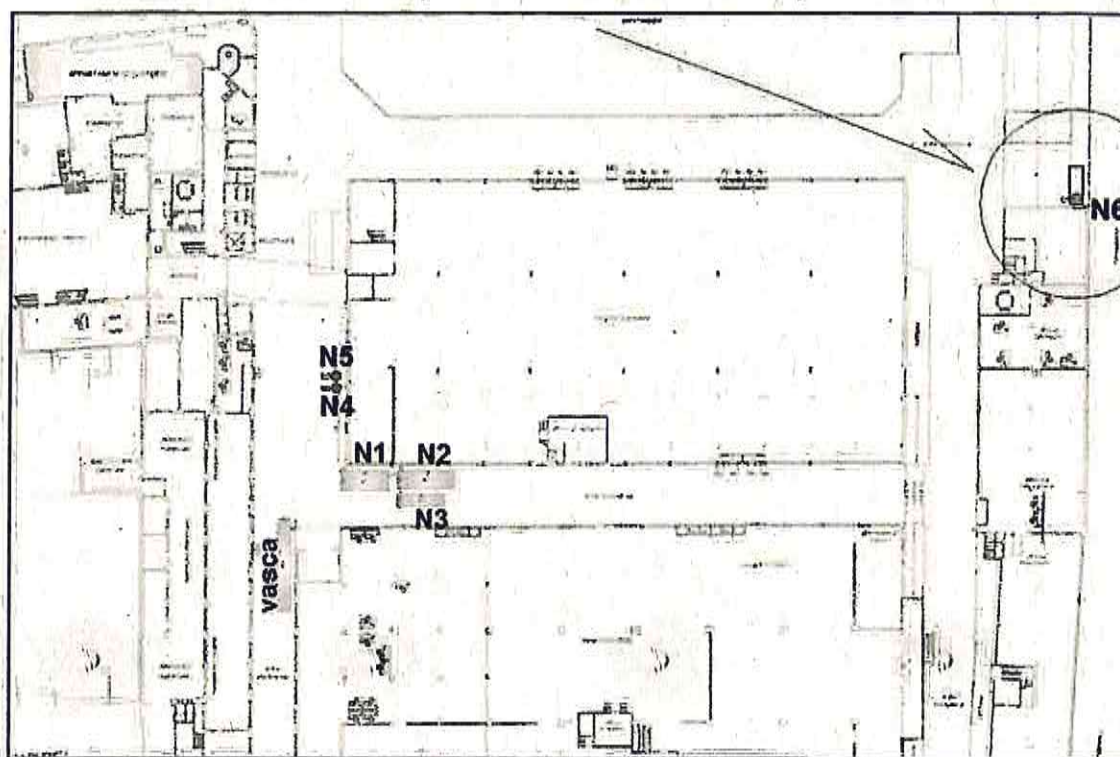
Come per la speclazione MADEP, anche per questi parametri, la parte prevede in fase esecutiva eventuali considerazioni diverse in funzione delle evidenze in campo.

Conclusioni e proposta di prescrizioni

Richiamando quanto sopra riportato - e rinviando per quanto applicabile e per la dovuta esaustività al precedente contributo ARPA, si evidenzia che:

- si condivide quanto riportato nella tabella riassuntiva dei campionamenti previsti notando però, con riferimento ai campioni del tratto finale (C2) dei sondaggi S4, S5, S6 e S7, che il prelievo puntuale viene realizzato per i soli campioni atti alla determinazione degli analiti volatili mentre per quelli non volatili si dovrà prelevare la matrice da un tratto minimo di 0,5 m di carota;
- in merito ai campioni necessari per la ricerca di frazione organica di carbonio (foc) e analisi granulometrica, questi devono essere prelevati sia per il suolo superficiale (SS primo metro di suolo) che per il suolo profondo (SP oltre il primo metro di suolo) oltre che per variazioni significative di tessitura all'interno dei due gruppi; si ritiene quindi opportuno il prelievo di ulteriori 3 campioni rappresentativi del primo metro di terreno da definirsi in campo una volta verificate le condizioni del materiale in cassetta catalogatrice;
- Poiché è fondamentale definire planivolumetricamente lo stato di contaminazione, la profondità minima di ogni singolo carotaggio dovrà comunque raggiungere l'orizzonte incontaminato (almeno 2 m di terreno naturale in posto, che non presenti evidenze di contaminazione);
- eventuali approfondimenti supplementari, compresi campioni integrativi, potranno essere richiesti dagli Enti di controllo qualora si evidenziassero particolari alterazioni organolettiche o evidenze peculiari;

- Per ciò che attiene il serbatoio 6, le cui attività di rimozione, campionamento e analisi delle matrici sono state svolte in autonomia dalla Parte, il Comune di Palazzolo sull'Oglio, con nota acquisita agli atti di questa Agenzia con protocollo n. 325 del 02/01/2020, ha incaricato ARPA di effettuare le attività di controllo della matrice nell'impronta del serbatoio di cui sopra. In occasione delle attività di



caratterizzazione previste si procederà quindi all'attività specifica.

Si ricorda che tutte le attività di cantiere dovranno essere preventivamente concordate con gli enti di controllo e i campionamenti dovranno essere effettuati in presenza di ARPA Lombardia per assicurare il contraddittorio al prelievo e all'analisi.

ARPA Lombardia si riserva in corso d'opera – e preso atto della situazione nel sito – di fornire ulteriori prescrizioni e richiedere integrazioni d'indagine qualora lo ritenesse necessario.

Si evidenzia che il presente parere non costituisce presunzione di legittimità nei confronti di altri eventuali nulla osta e/o pareri previsti dalla vigente normativa, né sostituisce o limita l'istruttoria dell'Ente autorizzativo in indirizzo.

Si ricorda infine che le attività di supporto tecnico-scientifico (pareri, sopralluoghi, campionamenti e analisi) costituiscono prestazioni che l'Agenzia rende a pagamento, secondo il vigente tariffario approvato dal presidente - amministratore unico con decreto n. 19 del 30 ottobre 2019 e successive modifiche ed integrazioni. Gli oneri sono in capo alla Parte.

Il Tecnico
dott. Roberto Begni
Roberto Begni

Responsabile del procedimento:
Tecnico incaricato dell'istruttoria:

dott. Ing. Umberto Cassio
dott.ssa Stefania Tantillo

☎ 030 7681464
☎ 030 7681435

✉ u.cassio@arpalombardia.it
✉ s.tantillo@arpalombardia.it