

Spett.le

Comune di Finale Ligure
Servizio III – Servizio Urbanistica
Via Pertica 29
17024 FINALE LIGURE (SV)

Provincia di Savona
Ufficio Ambiente

OGGETTO: Ex Conceria sita in via delle Fabbriche – via del Vicario, Finalborgo – ex art. 242 del D.lgs.152/06. – Finale Ligure (SV).

Integrazioni al Piano di Caratterizzazione a seguito di richiesta del Comune di Finale Ligure prot. n° 0007000/2021 del 23/12/21 - (prot. ARPAL 7131 del 15/03/21).

Valutazioni Istruttorie.

In riferimento alle Integrazioni al Piano di Caratterizzazione a firma dello Studio Associato Geo.Lab di cui all'oggetto, si prende atto che tutte le richieste/osservazioni contenute nel Parere ARPAL n° prot. 788 del 12/01/21 sono state recepite, in particolare, per quanto riguarda i punti 2 e 3 in cui si richiedeva un'integrazione dei parametri chimici da ricercare, i profili analitici sono stati aggiornati, includendo quanto richiesto sia da ARPAL che dalla Provincia di Savona:

Terreni

- **Metalli:** As, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Sn, V, Zn.
- **BTEX:** Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene;
- **IPA:** Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (g, h, i) perilene, Crisene, Dibenzo (a,h) antracene, Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene, Pirene, Sommatoria IPA.

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico

U.O. Controlli e pareri ambientali

Settore Controlli e pareri ambientali ponente

Via Molinero n°12 – 17100 Savona – Via Nizza n°6 18100 Imperia

Tel. +39 019 84233 – PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

- **Alifatici Clorurati Cancerogeni:** Clorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1 - Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, Sommatoria organoclorurati cancerogeni,
- **Alifatici Clorurati non Cancerogeni:** 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2 - Dicloropropano, 1,1,2 - Tricloroetano, 1,2,3 - Tricloropropano, 1,1,2,2 -1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano.
- **Alifatici Alogenati Cancerogeni:** Tribromometano (Bromofornio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano.
- **Cianuri**
- **Floruri**
- **Fenoli e Fenoli clorurati:** (Fenolo, 2 - Clorofenolo, 2,4 - Diclorofenolo, 2,4,6 - Triclorofenolo, Pentaclorofenolo);
- **Idrocarburi:** HC<12 e HC>12 con speciazione MADEP;
- **Amianto.**

Acque di falda

- **Metalli:** As, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Sn, V, Zn.
- **BTEX:** Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene;
- **IPA:** Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene,

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico Settore Controlli e pareri ambientali ponente

Via Molinero n°12 – 17100 Savona – Via Nizza n°6 18100 Imperia
Tel. +39 019 84233 - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation



COMUNE DI FINALE LIGURE	E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE	
Protocollo N.0010945/2021 del 23/03/2021	
Cla : 6.3	
Firmatario: Daniela Fanutza	

Benzo (g, h, i) perilene, Crisene, Dibenzo (a,h) antracene, Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene, Pirene, Sommatoria IPA.

- **Alifatici Clorurati Cancerogeni:** Clorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1 - Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, Sommatoria organoclorurati cancerogeni,
- **Alifatici Clorurati non Cancerogeni:** 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2 - Dicloropropano, 1,1,2 - Tricloroetano, 1,2,3 - Tricloropropano, 1,1,2,2 -1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano.
- **Alifatici Alogenati Cancerogeni:** Tribromometano (Bromofornio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano.
- **Cianuri**
- **Fluoruri**
- **Solfati;**
- **Fenoli e Fenoli clorurati:** (Fenolo, Metilfenolo (o-, m-, p-) 2 - Clorofenolo, 2,4 - Diclorofenolo, 2,4,6 - Triclorofenolo, Pentaclorofenolo);
- **Idrocarburi:** totali espressi come n-esano con speciazione MADEP.

Pertanto, per quanto di competenza di questa Agenzia, si esprime parere favorevole all'approvazione del Piano di Caratterizzazione così come modificato ed integrato dalla Relazione di cui all'oggetto.

Nel rimanere a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, si porgono cordiali saluti.

il Responsabile del Settore
Controlli e Pareri Ambientali Ponente
Ing. Daniela Fanutza

Firmato digitalmente da

Daniela Fanutza

CN = Fanutza
Daniela
O = ARPAL
C = IT

Estensore Provvedimento: Dott. Fabrizio Magnetto

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
Settore Controlli e pareri ambientali ponente

Via Molinero n°12 – 17100 Savona – Via Nizza n°6 18100 Imperia
Tel. +39 019 84233 - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107



COMUNE DI FINALE LIGURE	E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE	
Protocollo N.0010945/2021 del 23/03/2021	
Cla : 6.3	
Firmatario: Daniela Fanutza	