



*Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE

PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA

DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio
e delle Acque

Destinatari in allegato

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. 0014603/STA del 11/07/2017
DIV. III

OGGETTO: S.I.N. di Massa e Carrara - "Rielaborazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia", trasmessa dalla Società Ambiente s.c., per conto della proprietà Arch. Gino Silicani, con nota del 22/03/2017 (prot. MATTM n. 6583/STA del 22/03/2017).

Proponente: Arch Gino Silicani - Indizione Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona.

VISTA la nota della Società Ambiente s.c. trasmessa in data 22/03/2017 per conto della proprietà Arch. Gino Silicani, con la quale la proprietà ha trasmesso il documento "Rielaborazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia", acquisita dal MATTM al prot. n. 6583/STA del 22/03/2017;

VISTA la nota prot. n. 6813/STA del 24/03/2017 con la quale si chiedeva agli Enti (ISPRA, ARPAT e ISS) di esprimere il parere istruttorio di competenza;

VISTO il parere di ARPAT, trasmesso con nota del 23/05/2017 (prot. MATTM n. 10846/STA del 24/05/2017);

VISTO il parere della Regione Toscana, trasmesso con nota del 23/06/2017 (prot. MATTM n. 13402/STA del 23/06/2017);

VISTO il parere di ISPRA, trasmesso con nota prot. n. 31776 del 27/06/2017 (prot. MATTM n. 13585/STA del 27/06/2017);

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi istruttoria del 26 giugno 2017, tenutasi presso gli Uffici del Ministero dell'Ambiente, il cui verbale è pubblicato sul sito *web* del MATTM all'indirizzo: http://www.bonifiche.minambiente.it/istruttorie_2017_10.html, che ha ritenuto approvabile la rielaborazione dell'Analisi di Rischio relativa alle acque di falda presentata dalla proprietà;

Ufficio mittente:
Divisione III - Bonifiche e Risanamento

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 - 00147 Roma
Tel. +39 06 5722 5301/02/40; Fax +39 06 5722 5386; e-mail: sla-udg@minambiente.it; e-mail PEC: dgsta@pec.minambiente.it

VISTA la Legge del 9 dicembre 1998, n. 426, art. 1, comma 4 “Nuovi interventi in campo ambientale”, che individua, tra gli altri, il sito di “Massa e Carrara” come intervento di bonifica di interesse nazionale;

VISTO il D.M. del 21/12/1999, che ha disposto la perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di “Massa e Carrara”;

VISTO il D.M. n. 312 del 29/10/2013, che ha disposto la ridefinizione della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale di “Massa e Carrara”;

VISTI gli artt. 242 e 252 del D. Lgs. 152/2006;

VISTI gli art. 14 e ss. della Legge 241/90, così come modificati dall’art. 1 del D. Lgs 127/2016;

è indetta

Conferenza di Servizi decisoria, di cui all’art. 14, co. 2 della Legge 241/90, in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell’art. 14-bis, avente ad oggetto la *“Rielaborazione dell’Analisi di Rischio sito-specifica dell’area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia”*, trasmessa dalla Società Ambiente s.c., per conto della proprietà Arch. Gino Silicani, con nota del 22/03/2017 (prot. MATTM n. 6583/STA del 22/03/2017) - **Proponente Arch. Gino Silicani - Indizione Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona.**

La documentazione è disponibile sul sito <ftp://ftp.minambiente.it/pareri>.

A tal fine, si invitano le Amministrazioni in indirizzo, in riferimento alle relative competenze:

- a richiedere, per il tramite della scrivente Amministrazione, al soggetto proponente, entro il termine perentorio di **10 giorni** dal ricevimento della presente, con atto adeguatamente motivato, integrazioni documentali o approfondimenti, nonché chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell’amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni. In caso di richiesta di integrazioni sarà cura della scrivente Amministrazione inviare un’unica richiesta al proponente, indicando il termine per ottemperare, durante il quale il procedimento è sospeso ai sensi del comma 7, dell’art. 2 della legge n. 241/1990, nonché una nuova data della eventuale riunione della Conferenza di Servizi in modalità sincrona;
- a trasmettere a questa Amministrazione, entro il termine perentorio di **90 giorni** dal ricevimento della presente, ovvero, nel caso previsto nel punto precedente, dal ricevimento da parte della scrivente Amministrazione delle integrazioni richieste, le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza. Tali determinazioni, congruamente motivate, devono essere formulate in termini di assenso o dissenso e indicano, ove possibile, le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell’assenso.

Le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell’assenso o del superamento del dissenso dovranno essere espresse in modo chiaro e analitico e dovrà essere specificato che le stesse sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell’interesse pubblico.

Si rappresenta che, ai sensi dell’art. 14-bis, co. 4, della Legge 241/90, fatti salvi i casi in cui disposizioni del diritto dell’Unione europea richiedono l’adozione di provvedimenti espressi, la mancata comunicazione della determinazione entro il termine indicato, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei predetti requisiti, equivarrà ad assenso

2

Ufficio mittente:
Divisione III – Bonifiche e Risanamento

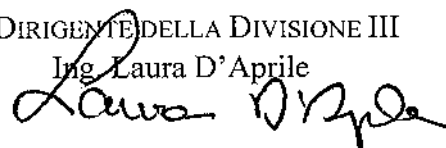
Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque
Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 Roma
Tel. +39 06 5722 5301/02/40; Fax +39 06 5722 5386; e-mail: sta-udg@minambiente.it; e-mail PEC: dgsta@pec.minambiente.it

senza condizioni, restando ferme le responsabilità dell'amministrazione, nonché quelle dei singoli dipendenti nei confronti dell'amministrazione, per l'assenso reso, allorché implicito;

- a partecipare, in assenza di sospensione del procedimento ai sensi dell'art. 2, comma 7, legge 241/1990, e quando sono stati acquisiti atti di assenso o dissenso che indicano condizioni o prescrizioni che richiedono modifiche sostanziali, alla **eventuale riunione** della Conferenza di Servizi decisoria presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in Via Cristoforo Colombo 44 – Roma per il giorno **11 ottobre 2017** (primo giorno utile considerati i termini temporali di cui sopra), alla quale è invitato a partecipare anche il soggetto proponente; la predetta riunione del 11 ottobre 2017 sarà confermata dalla scrivente Amministrazione procedente mediante nota inviata alle Amministrazioni competenti. Ai fini dello svolgimento della riunione stessa, sarà cura della scrivente Amministrazione comunicare la nomina del rappresentante unico nonché le determinazioni pervenute nei termini e gli assensi impliciti;
- nell'eventualità di applicazione della procedura di cui all'art. 14-ter della Legge 241/1990, la scrivente Amministrazione darà tempestiva comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per il coordinamento amministrativo – Rappresentante unico delle amministrazioni statali Dipartimento, che legge per conoscenza.

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE III

Ing. Laura D'Aprile



data: 10/07/2017

Ufficio mittente:
Divisione III – Bonifiche e Risanamento

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 – 00147 Roma
Tel. +39 06 5722 5301/02/40; Fax +39 06 5722 5386; e-mail: sta-udg@minambiente.it; e-mail PEC: dqsta@pec.minambiente.it

Elenco destinatari:

All'Ufficio di Gabinetto del Ministero dello Sviluppo Economico
gab.dg@pec.mise.gov.it
dgpmpmi.dg@pec.mise.gov.it

All'Ufficio di Gabinetto del Ministero della Salute
gab@postacert.sanita.it; dgprev@postacert.sanita.it

Al Presidente della Regione Toscana
regionetoscana@postacert.toscana.it

Al Sindaco del Comune di Massa
comune.massa@postacert.toscana.it

All'ARPAT – Direzione Generale
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

All'ARPAT – Dipartimento di Massa Carrara
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Alla ASL 1 di Massa e Carrara –
Dip. di Prevenzione - U.F. Igiene Pubblica e Nutrizione e U.F. Prevenzione e sicurezza nei
luoghi di lavoro
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it; dipprev.usl1@postacert.toscana.it

All'ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

All'ISS
protocollo.centrale@pec.iss.it

All' INAIL
dit@postacert.inail.it

e p.c.

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per il coordinamento amministrativo
– Rappresentante unico delle amministrazioni statali
Consigliere Donato Attubato
segreteria.dica@mailbox.governo.it

Alla CGIL Nazionale
segreteria generale@pec.cgil.it

Alla CISL Nazionale
cisl@pec.cisl.it

Ufficio mittente:
Divisione III – Bonifiche e Risanamento

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 – 00147 Roma
Tel. +39 06 5722 5301/02/40; Fax +39 06 5722 5386; e-mail: sta-udg@minambiente.it; e-mail PEC: dgsta@pec.minambiente.it

Alla UGL Nazionale
ulgiati@pec.uglchimici.it

Alla UIL Nazionale
svilupposostenibile@pecert.uil.it

All'Arch. Gino Silicani
silicaniarchginosas@legalmail.it

Alla CMV Marmi s.r.l.
cmvmarmi@legalmail.it

ARPAT – Dipartimento di Massa e Carrara
Via Del Patriota, 2 Massa

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. MS.01.23.11/156 del 23/05/2017 a mezzo: PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
dgsta@pec.minambiente.it

Regione Toscana
regionetoscana@postacert.toscana.it

Comune di Massa
Ufficio Ambiente
comune.mass@postacert.toscana.it

p.c.

Arch. Gino Silicani
c/o_ambientesc@messaggipec.it

Oggetto: Area Silicani presso Via Martiri di Cefalonia Complesso "Ex Resine" Zona Industriale Apuana - Massa. Valutazione revisione Analisi di rischio Sito Specifica.

Il sito in oggetto ricade all'interno dell'area Ex Resine della Farmoplant ed occupa una superficie di circa 4100 mq la cui destinazione d'uso è industriale. Non risulta, dalla documentazione storica fornita, sia mai stata svolta alcuna attività produttiva nel sito. In seguito alla valutazione, in contraddittorio con la società, dei dati analitici dei terreni emerse la piena conformità degli stessi alle CSC previste dalla norma e superamenti ad opera dei parametri 1,2,3 Tricloropropano, 1,1,2,2, Tetracloroetano, Manganese e Ferro nelle acque di falda; tali superamenti rendono necessaria la predisposizione di uno studio di Analisi di Rischio sito specifica delle acque di falda. Con la presente, si relaziona riguardo alla valutazione dell'AdR sito specifica presentata dalla società, rimandando alle valutazioni del Ministero dell'Ambiente per ciò che riguarda gli aspetti gestionali dell'istruttoria in quanto responsabile del procedimento amministrativo.

Pagina 1 di 2

tel. 055.32061 - fax 055.3206324 - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it

per comunicazioni ufficiali PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - (accetta solo PEC), per informazioni ambientali: urp@arpat.toscana.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato e laboratori accreditati – maggiori informazioni all'indirizzo www.arpat.toscana.it/qualita

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo www.arpat.toscana.it/soddisfazione

Premesso che:

- In data 06 giugno 2016, ns prot. Nr 37095, dalla relazione di validazione di ARPAT dei dati del piano di caratterizzazione è emersa una conformità alle CSC dei terreni e una difformità sulle acque di falda, in quanto la società nei due piezometri rilevava solamente il Manganese mentre ARPAT evidenziava la presenza anche di Ferro, di 1,2,3-Tricloropropano e 1,1,2,2-Tetracloroetano nel piezometro Pz2 e di 1,2,3-Tricloropropano nel piezometro Pz1.
- In data 22 novembre 2016, ns prot. Nr 77502, nel documento di validazione della seconda campagna di monitoraggio delle acque di falda, si confermava la presenza di Manganese e Ferro in entrambi i piezometri e del parametro 1,2,3-Tricloropropano nel piezometro Pz2.
- ARPAT nel valutare l'AdR inviata in formato digitale dalla società nel dicembre 2016 rilevava che, pur condividendo complessivamente il modello concettuale presentato e l'adozione dei parametri sito specifici utilizzati, non veniva considerato il parametro 1,1,2,2-Tetracloroetano rilevato da ARPAT nel Piano di Caratterizzazione e suggeriva l'adozione di una concentrazione più cautelativa del parametro 1,2,3-Tricloropropano. Inoltre, il file non presentandosi in formato editabile obbligava ad una valutazione del solo materiale cartaceo, pertanto si richiedeva l'inoltro di un aggiornamento in formato editabile.
- In data 09/3/2017, Ns Prot. N° 16982, la società invia la revisione dell'AdR sito specifica citata. Si rimarca il mancato invio del file editabile, già richiesto nella precedente nota del 03 marzo 2017, Ns Prot. N° 15363. Anche in questo caso si è potuto procedere ad una valutazione solo cartacea.

Conclusioni

Ai fini della valutazione dell'Analisi di Rischio sito specifica si osserva che il modello concettuale del sito rimane invariato e condivisibile, i parametri idrogeologici e chimici sito-specifici inseriti rimangono gli stessi con l'aggiunta del parametro 1,1,2,2-Tetracloroetano e con l'inserimento della nuova concentrazione dell' 1,2,3-Tricloropropano.

Le conclusioni della società sono confermate nel prevedere un'assenza di rischio per i lavoratori on-site e un rischio off-site per la risorsa idrica, riscontrate anche nelle simulazioni svolte autonomamente da ARPAT.

Il Responsabile del Dipartimento Arpat

Dr.ssa Gigliola Ciacchini¹

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art.71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993



Prot. n.

da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del n.

Oggetto:

SIN Massa e Carrara Convocazione CdS Istruttoria del 20/06/2017 rinviata al 26/06/2017

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Per la Salvaguardia del
Territorio e delle Acque.

DQVBonifiche@pec.minambiente.it

In riferimento alla Vs nota del 5/06/2017 prot. 11874 (ns. Prot 292257 del 7/06/2017) con la quale è stata convocata la CdS istruttoria per il giorno 20 giugno, successivamente spostata al 23 giugno ed infine al 26 giugno, per ogni singolo punto all'o.d.g. siamo a comunicare i seguenti contributi istruttori.

2. Società Syndial S.p.A.

In relazione al *Progetto operativo di bonifica dei terreni* si concorda con la metodologia di bonifica dei terreni che avverrà tramite asportazione dei settori contaminati, concorda altresì con la gestione dello smaltimento dei rifiuti prodotti per quanto riguarda gli aspetti strettamente tecnici relativi alla individuazione delle aree contaminate per la matrice suolo sottosuolo e top soil nonché per la valutazione dell'analisi di rischio si concorda con quanto espresso nel parere ARPAT con nota del 31/5/2017 ns prot. 301504 del 13/6/2017. Si rimanda ogni valutazione sulla efficacia degli interventi una volta effettuate le verifiche alla fine dei lavori di bonifica.

In relazione alla *Valutazione dei rischi per inalazione vapori da falda finalizzato alla valutazione di eventuali misure di prevenzione per i lavoratori* trasmesso dalla Syndial si prende atto del parere di ARPAT del 09/05/2017, ma ai fini di una valutazione complessiva dell'AdR occorre tenere conto di quanto determinato nella successiva nota di ARPAT del 25/05/2017.

3. Soc La Victor S.c.a.r.l.

Dalla documentazione in nostro possesso risulta che il proponente non abbia eseguito nell'AdR sito specifica la simulazione out site indoor, mentre è stata eseguita da ARPAT e, per alcuni parametri, i valori risultano leggermente superiori quindi l'AdR non risulterebbe verificata.

4. Società Bruno Lucchetti s.r.l.

Si prende atto dei risultati della AdR così come validati da ARPAT

5. Area di proprietà Arch. Gino Silicani

Dalla documentazione in nostro possesso risulta che l'AdR Sanitaria risulti validata da ARPAT, ma che sussista un rischio di contaminazione della risorsa idrica off-site

6. SOLVAY Chimica Italia S.p.A.

Si prende atto dei risultati del monitoraggio e della AdR così come validati da ARPAT

7. Area Ex Ferroleghe – lotto 1.

La documentazione inviata da Ambiente sc risponde a quanto richiesto al punto A della CdS del 21/07/2016

A disposizione per ogni eventuale chiarimento si inviano cordiali saluti.

Il Dirigente Responsabile
(Dott. Ing. Andrea Rafanelli)

Per informazioni e chiarimenti contattare:

P.O. Bonifiche dei siti inquinati di interesse nazionale

Silvano Monzali (0554383043 – silvano.monzali@regione.toscana.it)

Giovanni Saulle (0554384404 – giovanni.saulle@regione.toscana.it)

Stefano Bianchini (0554383885 – stefano.bianchini@regione.toscana.it)



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Alla
Direzione Generale per la
Salvaguardia del Territorio e delle
Acque
Ministero dell'Ambiente e Tutela del
Territorio e del Mare

dgsta@pec.minambiente.it

Oggetto: Sito di Interesse Nazionale di "Massa e Carrara", trasmissione pareri tecnici.

Con riferimento alle vostre richieste formulate con nota prot. 5934/STA del 15/03/2017 protocollo ISPRA n. 12723 del 15/03/2017, nota prot. 6813/STA del 24/03/2017 protocollo ISPRA n. 15038 del 27/03/2017, nota 24479/STA del 19/12/2016 protocollo ISPRA n. 73483 del 20/12/2016, nota prot. n. 16144/STA dell'1/09/2016 acquisita in ISPRA con prot. n. 53174 del 2/09/2016), nota 6153/STA del 16/03/2017 acquisita da ISPRA con prot. n. 13302 del 17/03/2017, nota 21151/STA del 15/11/2016 acquisita da ISPRA con prot. n. 66622 del 16/11/2016, 21168/STA del 15/11/2016 (richiesta acquisita in ISPRA con prot. n. 66623 del 16/11/2016), si trasmettono i pareri tecnici relativi ai documenti:

- *"Relazione conclusiva sulle indagini di monitoraggio monte-valle delle acque sotterranee, contenente i risultati analitici del monitoraggio, il modello numerico relativo all'idrogeologia della falda e l'aggiornamento dell'analisi di rischio igienico-sanitaria"* trasmesso da Solvay Bario e Derivati S.p.A. e consultato da questo Istituto tramite <ftp://ftp.minambiente.it/pareri> (GEO-PSC 2017/129)
- *"Analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia"* e *"Rielaborazione dell'analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia"*, trasmessa dalla Società Ambiente sc. e consultati da questo Istituto tramite <ftp://ftp.minambiente.it/pareri>. (GEO-PSC 2017/130)
- *"Analisi di rischio - revisione n. 5. Nota di risposta alle osservazioni formulate nel verbale della CdS decisoria del 21/07/2016"*, trasmesso da Syndial SpA e consultato da ISPRA tramite il sito ftp del Ministero dell'Ambiente: <ftp://ftp.minambiente.it/pareri> (GEO-PSC 2017/131)
- Area Lotto 3 ex Farmoplant di pertinenza della Società La Victor S.C. a r.l.: *"Analisi di rischio sito-specifica"*, trasmesso con nota del 13/03/2017 (prot. MATTM 5747/STA del 13/03/2017 e consultato da questo Istituto tramite <ftp://ftp.minambiente.it/pareri> (GEO-PSC 2017/132)
- Area di proprietà di Bruno Lucchetti srl in area ex Farmoplant - comparto ex Resine, Via Martiri di Cefalonia, Comune di Massa. *"Analisi di rischio sito-specifica elaborata sulla base dei risultati di caratterizzazione ambientale"*, trasmessa dalla Società Ferrari-De Nobili srl per conto della ex Farmoplant con nota del 4/11/2016 e consultato da questo Istituto tramite <ftp://ftp.minambiente.it/pareri> (GEO-PSC 2017/133)

- *"Progetto operativo di bonifica dei terreni. Rev. 3 Sito di Avenza"*, trasmesso da Syndial SpA con nota prot. PROG-097/16/SP/LV del 28/10/2016 prot. Ispra 65542 del 10.11.2016 **(GEO-PSC 2017/134)**
- *"Relazione tecnica inerente all'efficienza ed efficacia idrochimica della barriera idraulica esistente presso il sito ex Farmoplant"*, trasmesso dalla Società medesima con nota del 19/01/2016 (prot. MATTM 929/STA del 21/01/2016) **(GEO-PSC 2017/135)**

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO
GEOLOGICO D'ITALIA

Il Direttore
Dott. Claudio Campubasso



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

* * *

Parere tecnico relativo al documento

Arch. Gino Silicani

"Analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà"

e

"Rielaborazione dell'analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà"

Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia

* * *

Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara

Giugno 2017

AdR e rielaborazione AdR

1 PREMESSA

Il presente parere tecnico, richiesto dal MATTM con nota 6813/STA del 24/03/2017 protocollo ISPRA n. 15038 del 27/03/2017, e con nota 24479/STA del 19/12/2016 protocollo ISPRA n. 73483 del 20/12/2016 è relativo ai documenti "Analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia" e "Rielaborazione dell'analisi di rischio sito-specifica dell'area di proprietà Silicani, ubicata nel Complesso ex Resine in Via Martiri di Cefalonia", trasmessa dalla Società Ambiente sc. e consultati da questo Istituto tramite <ftp://ftp.minambiente.it/pareri>.

2 OSSERVAZIONI

In via preliminare, si precisa che ISPRA, in coerenza con le proprie finalità istituzionali, si limita ad un'attività di valutazione delle sole modalità tecniche con le quali eventuali interventi in siti contaminati debbano essere realizzati dai soggetti all'uopo autorizzati da parte degli Organi competenti.

Si premette che l'Analisi di Rischio trasmessa il 22/03/2017 rappresenta un aggiornamento di quella trasmessa il 07/12/2016 che differisce dalla precedente esclusivamente per alcuni contaminanti indice (composti clorurati) inseriti all'interno della sorgente in falda a seguito dei risultati della validazione di ARPA. Sia il modello concettuale, sia i parametri di input sono analoghi nelle due versioni. Pertanto il presente parere tecnico relativo all'ultima versione dell'Analisi di Rischio (del 22/03/2017) è da ritenersi valido anche per la versione precedente.

Si condividono il modello concettuale ed i parametri utilizzati nelle Analisi di Rischio presentate e pertanto si ritengono condivisibili i risultati ottenuti in termini di accettabilità dei rischi associati all'inalazione di vapori da falda e in termini di CSR proposte per le acque pari alle rispettive CSC per tutti i contaminanti indice.

Si ricorda che qualsiasi modifica al modello concettuale proposto nell'Analisi di Rischio, quali ad esempio nuove eccedenze delle CSC nelle acque oppure la realizzazione di spazi chiusi, determina necessariamente la rielaborazione della stessa per tener conto delle modifiche intervenute.

Tuttavia, alla luce delle dimensioni dell'area, dell'assenza di superamenti delle CSC nei terreni per tutti i contaminanti indagati, della tipologia di contaminazione riscontrata nelle acque che registra tenori rilevanti di Ferro e Manganese e lievi eccedenze di alcuni composti clorurati, si ritiene opportuno, per stabilire la reale necessità di interventi mirati sulle acque di falda, proseguire i monitoraggi in accordo con ARPA per verificare l'origine della contaminazione e se essa sia imputabile al sito in esame.

Il presente parere tecnico ISPRA è reso ai sensi e per gli effetti dell'art. 252 comma 4 del D.Lgs. 152/06 ed è prodotto quale mera valutazione tecnica specificamente riferita al procedimento amministrativo nel quale si inserisce, in concorso con altrettanti pareri resi dai soggetti individuati dalla predetta norma di legge, finalizzato esclusivamente all'emissione del provvedimento di competenza del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e non riveste carattere vincolante.

Roma, 23 giugno 2017

DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO
GEOLOGICO D'INTERESSE
N. 11

Direttore *Claudio Campobasso*

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

2 di 2

GEO/PSC 2017/130