



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Manutenzioni Geologia e Demanio

Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA.

Prot.

10415

Pescara, 22 gennaio 2018

Alla Regione ABRUZZO

Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

DPC 026 - Servizio Gestione Rifiuti

dpc026@pec.regione.abruzzo.it

Alla Provincia di PESCARA

Corpo di Polizia Provinciale

provincia.pescara@legalmail.it

poliziaprovinciale@pec.provincia.pescara.it

All'A.R.T.A Abruzzo – distretto Provinciale di Chieti

dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

All'ASL di Pescara

Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica

aslpescara@postecert.it

Alla Società Api Anonima Petroli Italiana S.p.A.

apianonima@pec.gruppoapi.com

e, p.c.

Alla società ACA S.p.A.

aca.direzionetecnica@pec.it

Al Sindaco

All'Assessore all'Ambiente *bonfigli siti contaminati*

A tutti i portatori di interesse pubblici e/o privati, individuali e collettivi, interessi diffusi costituiti in associazioni o comitati

c/o l'albo pretorio comunale on line e sulla pagina del sito internet dedicato

Oggetto: SITO DENOMINATO SCHEDA ARTA PE900006.PV IP n. 41510, API S.p.A. viale Bovio 334 PESCARA.

Approvazione, ai sensi dell'art. 242 c. 4 del TU Ambiente, dell'elaborato denominato "Valutazione del rischio sanitario ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06. **Trasmissione del verbale della C. di S. del 18 Gennaio 2018.**

Con la presente si trasmette il verbale della Conferenza dei Servizi, firmato digitalmente, tenutasi il 18 gennaio 2018. Si rappresenta che è stato stabilito, in accordo con i rappresentanti degli enti presenti, di aggiungere al disposto del punto 1. (pagina 4 di 5 del verbale) la dicitura: **"INSERENDO IL BENZENE CON CONCENTRAZIONE DI 15 µg/L TRA LE CSR."**, così come emerso durante i lavori della Conferenza dei Servizi;

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GEOLOGIA SITI CONTAMINATI, VAS E BB. AA.

Geol. Edgardo SCURTI

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
MANUTENZIONI GEOLOGIA E DEMANIO
Ing. Paolo D'Incecco





Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Sottosegretariato Geologia e Ambiente

Servizio Geologia, Siti Contaminati VAS, BB. AA.

AA
BB
CC
DD
EE

VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 18 GENNAIO 2018

SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO SCHEDA ARTA PE900006 PV IP n. 41510, API S.p.A. viale Bovio 334 - PESCARA.

Approvazione, ai sensi dell'art. 242 c. 4 del TU Ambiente, dell'elaborato denominato "Valutazione del rischio sanitario ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06".

PREMESSO CHE:

- a seguito di riorganizzazione della macrostruttura Comunale, le competenze in materia di siti contaminati è stata trasferita dal servizio "Energia e Ambiente" al servizio "Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA.";
- con ordinanza Sindacale n. 29 del 17 febbraio 2016 pubblicata sull'albo pretorio on-line di questo Comune dal 18 febbraio 2016 e disponibile sul sito internet del Comune si ordinava a chiunque in via precauzionale, l'inibizione dell'emungimento e dell'uso delle acque di falda, ad eccezione degli emungimenti strettamente necessari agli studi idrogeologici, al prelievo dei campioni a scopi analitici o per trattamenti di messa in sicurezza/bonifica per un fuso esteso circa cento metri a monte e trecento metri a valle idrogeologica, sino all'acquisizione di dati analitici rassicuranti e comunque sino a nuova ordinanza di rettifica;
- con nota prot. n. 2237 del 25 agosto 2017 a firma dell' Amministratore delegato della Ecotherm S.r.l, dott. Luca Caratto, per conto di API - Anonima Petroli Italiana S.p.A., acquisita al nostro protocollo generale 121605 del 26 agosto 2017, la società comunicava di ritenere raggiunti, durante gli ultimi tre monitoraggi delle acque sotterranee (gennaio, aprile e luglio 2017), i valori di conformità relativi al sito in oggetto;
- con la medesima nota preannunciava l'intendimento di interrompere, a partire dalla giornata del 28 settembre 2017, il sistema di pompaggio delle acque sotterranee attivo, ritenendo di aver raggiunto gli obiettivi di bonifica per numero 3 (tre) campionamenti consecutivi;

Considerato che nel corso della conferenza dei servizi del 1 febbraio 2010 si era stabilito che:

- *...“l'impianto (sistemi di bonifica) potrà essere spento anzitempo, qualora vengano raggiunti gli obiettivi di bonifica per almeno numero 3 (tre) campionamenti, previa autorizzazione da parte dell'Ente competente”;*
- *...“A spegnimento degli impianti, non prima di un mese, verrà effettuato un campionamento di collaudo come verifica finale del ripristino delle condizioni ambientali previste per il sito oggetto di studio”;*

Richiamate le considerazioni dell'ARTA Abruzzo contenute nella nota del 25 settembre 2017 (acquisita al prot. n. 135201 in pari data) che ribadiva:

- *la richiesta di revisione dell'A.d.R. nella quale dovranno essere contemplati anche i nuovi superamenti per metalli e solventi clorurati (con riferimento agli ultimi due anni di monitoraggio).*
- *la richiesta di garantire il rispetto delle CSC del D.Lgs 152/06 sia per i parametri direttamente afferenti alle attività svolte sul sito che per le sostanze che potrebbero derivare da fenomeni di contaminazione indotta in attesa degli esiti delle indagini della Provincia di Pescara sull'origine dei solventi.*

Richiamata la nota di questo Ente con cui si diffidava la Ecotherm s.r.l., per conto della Società Api Anonima Petroli Italiana S.p.a.

- 1) dal procedere allo spegnimento dei sistemi di bonifica;

127



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Territorio

Settore Manutenzioni, Geologia e Demanio

Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e B.P.A.A.

- 2) a voler riscontrare le richieste ribadite da ARTA Abruzzo con nota del 25 settembre 2017 soprarichiamate entro 45 giorni dal ricevimento della stessa;

Visto che

- con nota della società Echoterm S.r.l. datata 10-11-2017, acquisita al prot. n. 161436 del 11-11-2017, è stato trasmesso il documento tecnico denominato "VALUTAZIONE DEL RISCHIO SANITARIO AI SENSI DELL'ART. 245 DEL D.lgs. 152/2006" a firma del Dott. G. Gasbarri;
- con nota del Comune prot. n. 168058 del 22-11-2017 è stata richiesta un'integrazione alla documentazione prodotta al fine di procedere all'indizione della C.d.S. per l'approvazione del documento ai sensi dell'art. 242 comma 4 del TU Ambiente;
- con successiva nota della società Api p.a. a firma dell'ing. Marco Vitali, senza data, acquisita al prot. n. 170908 del 28-11-2017 è stata trasmessa la documentazione richiesta;
- con nota prot. n. 184269 del 21-12-2017 è stata indetta e convocata la conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 comma 2 e art. 14-bis, comma 7 della L.241/90 e ss.mm. e ii, avente ad oggetto le seguenti determinazioni da assumere:

Approvazione del documento "Valutazione del Rischio Sanitario ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/2006;

- l'Arta Abruzzo ha trasmesso relazione tecnica esprimendo parere positivo sul documento in esame con specifiche e prescrizioni, acquisita al prot. n. 3824 in data 10-01-2018, successivamente inoltrata agli enti e alle società interessati alla procedura in esame, con nota prot. n. 7053 del 16-01-2018;

Non sono pervenuti ulteriori pareri/note/contributi

L'anno **duemiladiciotto**, il giorno **18 del mese di Gennaio**, alle ore 11:00, presso la Stanza n. 9 ubicata al quarto piano del Palazzo EX I.N.P.S. P.za Italia n.1, è riunita la Conferenza dei Servizi per l'esame della procedura ambientale relativa al sito in oggetto, convocata con nota sopracitata, dal Responsabile del procedimento, *Geol. Edgardo SCURTI*, e dall'allora Dirigente del Settore *Manutenzioni, Geologia e Demanio* del Comune di Pescara, *Arch. Tommaso VESPASIANO*,

INVITATI ALLA CONFERENZA DI SERVIZI

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Regione ABRUZZO - Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali - Servizio Gestione Rifiuti;2. Provincia di PESCARA - Corpo di Polizia Provinciale- Settore III-Ambiente, Trasporti, Informatica, Politiche Sociali;3. A. R. T. A. Abruzzo – Distretto Provinciale di Chieti4. ASL di Pescara - Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica;5. Società API S.p.A.6. Società Ecotherm7. Società Sequas |
|---|

Stante l'assenza del Dirigente del Settore *Manutenzioni, Geologia e Demanio*, Ing. Paolo D'INCECCO, per sopravvenuti ed improcrastinabili impegni, assume la funzione di presidenza della conferenza dei servizi il Responsabile del procedimento, *Geol. Edgardo SCURTI*

IL PRESIDENTE f.f.:

2017



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Manutenzioni Geologia e Ambiente

Servizio Geologia Siti Contaminati VAS, BB, AA

Registra la presenza dei rappresentanti degli Enti invitati, i quali vengono di seguito elencati:

1. **Regione ABRUZZO** – assente
2. **Provincia di PESCARA** – cap. Sante Nicolai
3. **A.R.T.A Abruzzo Dip. Prov. Di CHIETI** – assente (ha inoltrato parere)
4. **ASL di Pescara** – dirigente medico dott.ssa Adelina Stella;
5. **Società API S.p.A.** - Società Sequas per conto di API - ing. Giuseppe Delfino
6. **Società Ecotherm** – ing. Pierluigi Rendicini
7. **COMUNE DI PESCARA** - geol. Edgardo Scurti, Responsabile del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA.

Gli stessi, su invito del presidente f.f., sottoscrivono l'“**elenco dei Partecipanti**”, il quale, identificato come “**A1**” viene allegato al presente verbale.

Il presidente f.f. precisa inoltre che non sono ammesse registrazioni audio e video da parte dei presenti se non preventivamente richieste ed autorizzate da tutti i partecipanti della Conferenza stessa.

Passa poi alla lettura integrale della Nota/Relazione tecnica dell'Arta Abruzzo acquisita al prot. n. 3824 del 10 -01-2018 da cui si estrae il parere che qui si riporta integralmente:

.....
<<“Con riferimento a quanto sopra esposto si esprime **parere positivo** sul documento in esame con le seguenti specifiche e prescrizioni:

- da una verifica effettuata da ARTA utilizzando analogo software di calcolo vengono confermate le CSR proposte dai consulenti di parte per i solventi e risultano verificati i rischi in modalità diretta sia per singola sostanza e che cumulativi anche includendo il parametro Benzene (con concentrazione di 15 µg/L) tra le CSR;
- le concentrazioni di Cloruro di Vinile e 1,2 Dicloroetilene utilizzate come concentrazioni rappresentative del sito (Fig.1) risultano superiori alle CSR (Fig. 2) di conseguenza, in ragione dei risultati dell'Analisi di Rischio è necessaria l'attivazione di MIPRE;
- i dati delle campagne di luglio e ottobre 2017 non sono validabili da ARTA che non ha partecipato alle indagini di campo che saranno rivalutati in una prossima campagna di monitoraggio da concordare preventivamente con ARTA;
- si ritiene lecito che la ditta in ragione della conservatività dei modelli di calcolo possa richiedere la verifica diretta dei percorsi mediante analisi del Soil Gas (da eseguirsi in contraddittorio e in modalità da concordare con ARTA), tuttavia, si ritiene che i monitoraggi per essere rappresentativi debbano avere perlomeno carattere di stagionalità;
- con riferimento al rinvenimento di concentrazioni di Benzene/metalli ai POC superiori alle CSC si rimanda a quanto già indicato nelle precedenti ARTA note sopra citate.
- In ragione dei risultati delle indagini, che mostrano un andamento altalenante della contaminazione compatibile con una sorgente esterna intermittente, si ribadisce l'urgenza che la Provincia proceda alle opportune indagini, ai sensi dell'art.244 comma 2, per individuare i responsabili della contaminazione. Tale verifica dovrà tener conto della presenza di attività produttive compatibili con il quadro della contaminazione individuato (lavanderie, officine etcc) e potrà essere condotta in una prima fase entro una distanza di circa 200 m a monte idrogeologico del PV.
- La corretta delimitazione del plume della contaminazione da solventi consentirà di valutare la presenza di recettori residenziali sia a monte che a valle del PV e le azioni di MIPRE/MISE/Bonifica opportune.>>

3 di 7



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Servizio Manutenzioni Geologia e Ambiente

Servizio Geologia Siti Contaminati V.M. e P.D. M.M.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

I rappresentanti degli Enti, visti gli esiti dell'A.d.R. e la potenziale esposizione dei bersagli residenziali offsite indoor e commerciale onsite indoor,

pur tenuto conto che le successive campagne di monitoraggio effettuate dalla ditta, non in contraddittorio, rilevano la conformità alle CSR dei parametri valutati e conseguente assenza di rischio

consapevoli, come richiamato da ARTA, che le modalità di calcolo utilizzate sono a carattere conservativo, al fine di escludere la reale esposizione dei bersagli sopraindividuati, ritengono necessario e urgente che la Ditta, in contraddittorio con ARTA, provveda ad eseguire, così come già ritenuto lecito da ARTA, la verifica diretta dei percorsi di esposizione mediante soil-gas.

La ditta dà immediata disponibilità ad eseguire quanto richiesto, peraltro già proposto nel documento di A.d.R..

Recepisce l'urgenza rappresentata dagli Enti e dichiara che provvederà a trasmettere ad ARTA e p.c. agli Enti coinvolti, entro e non oltre il 24 gennaio il protocollo di campionamento soil gas. I rappresentanti degli Enti chiedono ad ARTA di riscontrare la proposta di protocollo e la calendarizzazione del campionamento nel più breve tempo possibile.

In merito alla necessità di attivare MIPRE, i rappresentanti degli Enti chiedono quali siano stati i provvedimenti adottati o programmati. La Ditta ricorda che l'impianto di pump&treat, previsto dal progetto di bonifica, riattivato a fine novembre 2016 e mai disattivato ha prodotto un abbattimento degli analiti nel corso del 2017 (pur se le analisi di luglio e ottobre 2017, regolarmente comunicate agli Enti, non sono state validate da ARTA) al di sotto delle CSR, pertanto visti i dati aggiornati, non risultando più rischio sanitario, la ditta ritiene che il pump&treat si è configurato come un efficace sistema di MIPRE. Ulteriori eventuali azioni saranno consequenziali agli esiti che emergeranno dal campionamento di Soil gas. I rappresentanti degli Enti prendono atto di quanto esposto e dichiarato in merito alla conformità alle CSR delle ultime due campagne di campionamento.

A fini precauzionali e nelle more di acquisire gli esiti che emergeranno dal campionamento di Soil gas, rammentano l'onere in capo alla Ditta di valutare il rischio di reale esposizione agli agenti chimici da parte gli operatori del P.V..

I rappresentanti degli Enti rammentano l'obbligo in capo alla Ditta di garantire il raggiungimento del benzene e del manganese, metallo derivante da possibile contaminazione indotta, ai valori delle CSC al P.O.C. (PM5), così come confermato dal Dirigente ARTA, Dott. Cocco, contattato per le vie brevi.

Per quanto riguarda gli accertamenti di cui all'art. 244, comma 2 del TU Ambiente, la Provincia comunica di aver attivato le iniziative previste dalla richiamata norma e ne comunicherà gli esiti quanto prima.

Alla luce di tutto quanto sopra

LA CONFERENZA DEI SERVIZI

- 1 APPROVA l'elaborato **"Valutazione del Rischio Sanitario ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/2006"***
- 2 Stabilisce che la Ditta, in contraddittorio con ARTA, provveda nel più breve tempo possibile ad eseguire la verifica diretta dei percorsi di esposizione mediante soil-gas, da esporre in una nuova analisi di rischio;
- 3 ribadisce l'obbligo in capo alla Ditta di garantire il raggiungimento del benzene e del manganese ai valori delle CSC al P.O.C. (PM5);
- 4 resta in attesa dell'esito delle attività di indagine di cui all'art. 244, comma 2 TU Ambiente, rappresentandone l'urgenza

** INSERENDO IL BENZENE CON CONCENTRAZIONE DI 15 µg/L TRA LE CSR*

4 di 7



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Territorio

Settore Manutenzioni Geologia e Demanio

Servizio Geologia Siti Contaminati V.R. P.P.A.

AS

Il presidente f.f.,

preso atto che la Ditta non evidenzia parti dei propri elaborati e dichiarazioni che non debbano essere resi pubblici per motivate esigenze, dispone la pubblicazione del verbale, degli allegati e degli elaborati oggetto dei lavori della Conferenza dei Servizi sull'albo on-line del Comune di Pescara e sulla pagina dedicata del sito internet.

Intende acquisito l'assenso senza condizione della Regione Abruzzo, invitata e assente.

I lavori della Conferenza dei Servizi si chiudono alle ore 14:30

Provincia di PESCARA – cap. Sante Nicolai

ASL di Pescara – dirigente medico dott.ssa Adelina Stella;

Società API S.p.A. - Società Sequas per conto di API - ing. Giuseppe Delfino

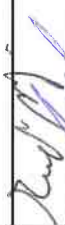
Società Ecotherm – ing. Pierluigi Rendicini

Comune di Pescara - geol. Edgardo Scurti

[Handwritten signatures in blue ink corresponding to the entities listed on the left]

507

ELENCO DEI PARTECIPANTI

Oggetto: PE900006 - sito denominato API S.p.A. viale Bovio - PESCARA. Approvazione, ai sensi dell'art. 242 c. 4 del TU Ambiente, dell'elaborato denominato "valutazione del rischio sanitario ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06". Indizione e Convocazione Conferenza dei Servizi simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 comma 2 e art. 14 comma 7 della L. 241/90 e ss.mm. e ii..						
TITOLO	NOME	COGNOME	ENTE DI APPARTENENZA	FIRMA	TELEFONO	E-MAIL
ING.	PIERLUIGI	RENDICINI	ECOTHERM SRL		329/5178294 06/5279552	INFO@ECOTHERMSPA.IT / PIERLUIGI.RENDICINI@ECOTHERMSPA.IT
CAPI	SANTO	NICOLAI	PROVINCIA		085/322446	gabriele.nicolai@provincia.bs.it
DR	ADELINA	STELLA	ASL PE		083/425965	adelina.stella@asst.pe.it
ING	GIUSEPPE	DELFINO	SEGNAS		320 7110686	G.DELFINO@SEGNASINGEGNERIA.IT
GEOL	EDGARDO	SCURTI	COMUNE DI PESCARA		328 9770084	SCURTI.EDGARDO@COMUNE.PESCARA.IT

Il Presidente della Conferenza

Pescara 18/01/2018

627



Corpo di Polizia Provinciale

Il Comandante
Dott. Giulio Honorati

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
MANUTENZIONE ECOLOGICA E AMBIENTALE
COMUNE DI PESCARA
ALLA C. A. ING. PAOLO DI VECCHIO

Il sottoscritto Comandante Dott Giulio HONORATI

Visti :

- l'art. 107 (Funzioni e responsabilità della dirigenza) del D.Lgs. 267/2000,
- l'art. 21 (Competenze dei Dirigenti di Settore) del regolamento di organizzazione della Provincia di Pescara approvato con D.G.P. n° 174 del 11/09/2009,
- il Decreto Presidenziale n. 11 datato 10/04/2017 del Presidente della Provincia di Pescara con il quale è stato assegnato allo scrivente l'incarico di Comandante del Corpo di Polizia Provinciale del Settore VIII – Tutela dell'Ambiente, Politiche Energetiche e Comunitarie dell'Ente,
- il Decreto del Presidente n. 18 del 07/04/2017 con il quale sono state assegnate le funzioni ai settori e servizi della Provincia
- le comunicazioni inerenti la partecipazione alle conferenze dei servizi in materia ambientale di un rappresentante della Provincia di Pescara,

con la presente,

DELEGA

il Capitano Sante NICOLAI del Corpo di Polizia Provinciale a rappresentarlo e ad esprimere in ogni Conferenza di Servizio in materia ambientale tutte le determinazioni di competenza di questo Corpo.

Pescara, 17 gennaio 2018

IL COMANDANTE
Dott. Giulio Honorati

RICEVIMENTO POSTA
DATA DI RICEZIONE
19 GEN 2018
COMUNE DI PESCARA

7007