



**Città di Pescara**

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Politiche Energetiche Ambientali Geologia e BB. AA. e Protezione Civile

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

**VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 16 NOVEMBRE 2018**

art. 242-bis, comma 2 del D.lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii (c. d. TU Ambiente);

D.M. 31/2015;

art. 14 comma 2 e art. 14-bis, comma 7 della L.241/90 e ss. mm. e ii.;

L. R. n. 45 del 19 dicembre 2007 e ss. mm. ii.;

Delibera di Giunta regionale n. 257 del 19 marzo 2007.

**SITO CONTAMINATO SCHEDA ARTA PE900010 Via Tiburtina - ditta Ex P.V. AGIP n. 6885;**

**Approvazione "Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D. Lgs. 152/06 e del D.M. 31/2015".**

**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 nota prot. n. 148544 del 28-09-2018 questo Ente ha formalmente diffidato le società Eni S.p.A. Refining & Marketing (proprietario) Syndial S.p.A. (mandataria Eni S.p.A. Refining & Marketing per l'attuazione delle attività ambientali) e Petroltecnica S.p.A. (esecutore delle attività ambientali) a trasmettere l'analisi di rischio sito specifica, aggiornata ai risultati delle analisi disponibili, il report delle attività di messa in sicurezza eventualmente attivate e il consequenziale progetto di messa in sicurezza definitivo/bonifica, ai sensi dell'art. 4 del Decreto 12 febbraio 2015, n. 31 del 12 febbraio 2015;

con nota del 3-10-2018 acquisita al prot. n. 153074 del 05-10-2018 la società Eni S.p.A. ha dato riscontro alla richiamata diffida e ha comunicato che <<AdR sito specifica, redatta ai sensi del Decreto Ministeriale 31/2015 e ai dettami delle linee guida ISPRA (2008 e ss.m.ii.), sarà inviata agli Enti competenti entro il 05 ottobre 2018>>;

con nota del 4-10-2018 acquisita al prot. n. 153079 del 05-10-2018 la società Syndial S.p.A. ha trasmesso il documento denominato Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D.Lgs. 152-/06 e del D.M. 31/2015, sottoscritto dai dottori BALDONI - MORETTI - MINASOLA;

contestualmente la società Syndial S.p.A. ha formalmente richiesto che il progetto possa essere istruito nell'ambito della C.d.S. decisoria di cui all'art. 14 c.2 della L. 241/90 e che la stessa possa essere svolta in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter;

con nota prot. n. 160491 del 18-10-2018, pubblicata all'albo pretorio on-line e sul sito dedicato ambiente.comune.pescara.it, è stata indetta e convocata la conferenza di servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, comma 2 e art. 14 bis, comma 7 della L. n. 241/90 e ss. mm. e ii., da effettuarsi in forma simultanea e modalità sincrona, avente ad oggetto le seguenti determinazioni da assumere:

approvazione del documento "Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.M. 31/2015";

con comunicazione successiva a mezzo mail da parte del Responsabile del Procedimento, per chiarire un mero errore nella indicazione della data, è stato stabilito che la Conferenza dei Servizi si sarebbe tenuta il giorno venerdì 16 novembre 2018 alle ore 09:30;

è pervenuto parere Arta in data odierna, anticipato per mail al responsabile del procedimento;



# Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Politiche Energetiche Ambientali Geologia e BB. AA. e Protezione Civile

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

L'anno duemiladiciotto, il giorno 16 del mese di Novembre, alle ore 10:00, presso la sede del Comune di Pescara – Palazzo EX I.N.P.S. P.za Italia, piano quarto – Sala Masciarelli, 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 dal Dirigente del Settore Politiche Energetiche Ambientali, Geologia e BB. AA. e Protezione Civile del Comune di Pescara, Arch. Emilia FINO.

## INVITATI ALLA CONFERENZA DI SERVIZI

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 Chieti
4. ASL di Pescara - Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica;
5. Società ENI S.p.a.;
6. Società SYNDIAL Servizi Ambientali S.p.A.;
7. Società PETROLTECNICA S.p.A.

## IL DIRIGENTE:

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

1. Regione ABRUZZO - Assente
2. Provincia di PESCARA – sig. Sante NICOLAI
3. A.R.T.A Abruzzo Dip. Prov. Di CHIETI – Assente (ha inviato parere)
4. ASL di Pescara – dott.ssa Adelina STELLA
5. Società ENI S.p.a. - Assente
6. Società SYNDIAL Servizi Ambientali S.p.a.; - geol. Fabio BALDONI, p.c.m. Daniele PERUCH
7. Società HERA Ambiente S.p.a.; subentrata a Petroltecnica S.p.a – ing. Giuseppe CASTO
8. Comune di PESCARA – Il Dirigente, arch. Emilia FINO - il responsabile del procedimento, geol. Edgardo SCURTI

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

Alle ore 10:00 il Dirigente apre i lavori:

il dott. Scurti riassume lo stato dell'arte dell'iter procedimentale alla data odierna, fornisce una breve illustrazione della proposta inoltrata e oggetto dei lavori, quindi dà integrale lettura del parere ARTA pervenuto;

Gli Enti concordano con le osservazioni e prescrizioni evidenziate da ARTA, anche per la realtà idrogeologica locale brevemente ricordata dal responsabile del procedimento, e quindi stabiliscono che il suddetto parere debba essere parte integrante e sostanziale del presente verbale e dei lavori di questa Conferenza dei Servizi;

Su richiesta del responsabile del procedimento, il geol. Baldoni conferma che il pump & treat non è mai stato spento ed è attualmente attivo;

I rappresentanti degli Enti concordano nel ritenere che la presenza nel sito di un punto di ristoro debba essere considerata esplicitamente nella rielaborazione dell'AdR. Nello specifico all'interno del software risknet 3.0 i parametri dei terreni devono essere ricondotti alla Tabella 1, colonna A di cui all'all. 5 alla Parte Quarta del Titolo V al



## Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Politiche Energetiche Ambientali Geologia e BB. AA. e Protezione Civile

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

TU Ambiente, così da consentire di simulare bersagli adulti e bambini fruitori indoor esposti, in via precauzionale, per un'ora al giorno, per il numero di giorni di apertura dell'attività, all'anno;

su tale aspetto i rappresentanti di Syndial prendono atto della richiesta dei rappresentanti degli Enti e si riservano di valutare la rappresentatività dell'attivazione dei percorsi richiesti;

i rappresentanti degli Enti ritengono che la procedura ambientale non può ritenersi conclusa;

la dott.ssa Stella rammenta che l'uso delle acque sotterranee deve essere interdetto all'interno del sito in oggetto, fermo restando il mantenimento in attività del pump & treat e fino alla verifica di conformità ai POC; a tal proposito chiede l'immediata trasmissione dei nuovi risultati analitici, non appena disponibili;

i rappresentanti della Ditta confermano che in data odierna si stanno effettuando i campionamenti di parte delle acque sotterranee e dei soil gas e che a giorni dovrebbero entrare in possesso dei dati del monitoraggio di parte delle acque sotterranee effettuati lo scorso ottobre;

i rappresentanti degli Enti concordano nel ritenere che l'AdR da riproporre debba considerare anche i risultati dei due monitoraggi sopra richiamati e quindi, sentite le considerazioni dei rappresentanti della Ditta sulle tempistiche di acquisizione dei risultati analitici, ritengono congruo stabilire in 45 giorni il tempo necessario all'elaborazione della nuova Analisi di Rischio

alla luce di tutto quanto sopra

### LA CONFERENZA DEI SERVIZI

stabilisce che

- 1) la procedura ambientale non può ritenersi conclusa
- 2) il pump & treat dovrà restare in esercizio sino ad espressa autorizzazione da parte della C.d.S.;
- 3) entro l'anno in corso la Ditta dovrà riproporre una nuova analisi di rischio che contempli, all'interno del software risknet 3.0, i parametri dei terreni ricondotti alla Tabella 1, colonna A di cui all'all. 5 alla Parte Quarta del Titolo V al TU Ambiente, così da consentire di simulare bersagli adulti e bambini fruitori indoor esposti, in via precauzionale, per un'ora al giorno, per il numero di giorni di apertura dell'attività, all'anno;
- 4) il parere ARTA pervenuto in data odierna è parte integrante e sostanziale del presente verbale;
- 5) l'AdR deve considerare la matrice suolo profondo, interessata dai superamenti di idrocarburi C>12
- 6) l'AdR deve considerare il percorso di lisciviazione dal suolo superficiale e dal suolo profondo
- 7) all'interno del sito deve essere interdetto l'uso delle acque sotterranee, e quindi la realizzazione di pozzi, se non ai fini di campionamento, messa in sicurezza/bonifica
- 8) i risultati analitici di nuova acquisizione (scorso ottobre e novembre) devono essere tempestivamente trasmessi agli Enti coinvolti dai lavori della C.d.S.

### IL DIRIGENTE

Prende atto e acquisisce:

1. l'allegato "A1", tabella riportante l'Ente di Appartenenza, il nome dei partecipanti e la relativa firma (1 foglio A4);
2. l'allegato "A2" parere ARTA del 16 novembre 2018



# Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Politiche Energetiche Ambientali Geologia e BB. AA. e Protezione Civile

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

3. allegato 3 "dichiarazione del rappresentante di Herambiente circa l'avvenuta richiesta di voltura dell'AUA con la quale è stato autorizzato lo scarico in uscita del pump & treat"

Dispone:

Non essendovi null'altro da discutere la seduta è tolta alle ore 13:00

Il Responsabile del procedimento  
Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB.AA.  
geol. Edgardo SCURTI

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
arch. Emilia FINO

Regione ABRUZZO

Provincia di PESCARA

A.R.T.A ABRUZZO

Asl di PESCARA

Società ENI S.p.a.

Società SYNDIAL Servizi Ambientali S.p.a.

Società HERA Ambiente S.p.a.

ELENCO DEI PARTECIPANTI

ALLEGATO "A1"

Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 comma 2 e art. 14-bis, comma 7 della legge 241/90 e ss. mm. e ii., del D. Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii.,  
- L.R. n. 45 del 19 dicembre 2007 e ss. mm. e ii. - DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 257 DEL 19-03-2007.

Sito Contaminato Scheda Arta PE 900010 via Tiburtina - ditta Ex P.V. AGIP n. 6885  
Approvazione "Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e del D.M. 31/2015

TITOLO	NOME	COGNOME	ENTE DI APPARTENENZA	FIRMA	TELEFONO	E-MAIL
cap.	SANTO	MICALI	PROVINCIA			
PCM	DAMIELE	PERUCCI	SYNDIAL			
DOTT. GIUR.	FABIO	BALDONI	SYNDIAL			
DOTT.	GIUSEPPE	ROSSO	RTI ISEMBRIENTE			
ING.	ADEUNA	STELLA	ASL PE			
GEOL.	EDGARDO	SCURTI	COMUNE PE			

Il Presidente della Conferenza

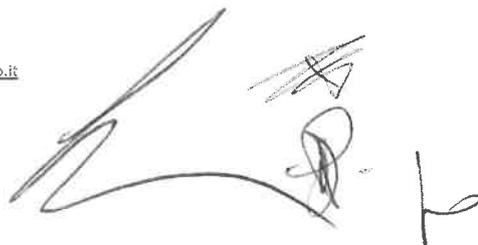


### ISTRUTTORIA TECNICA

**Oggetto:** PVC Agip 6885 via Tiburtina Pescara. Indizione e convocazione CdS in forma 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.ii. per l'approvazione del documento denominato "Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.M. 31/2015.

In riferimento alla conferenza indicata in oggetto, la cui documentazione è stata acquisita al protocollo n. 44865 del 18/10/2018, relativa alla rielaborazione dell'AdR del sito eseguita a valle delle indagini di caratterizzazione integrative eseguite nel periodo 2015-2017, si sintetizza quanto di seguito evidenziato.

- Sono stati realizzati n. 6 sondaggi per la verifica dei terreni e delle acque sotterranee (Pz5-Pz10);
- In corrispondenza dei sondaggi sono stati installati altrettanti piezometri per la verifica delle acque sotterranee;
- Sono stati individuati superamenti delle CSC per terreni a destinazione industriale/commerciale sia nel suolo superficiale che profondo da parte di Idrocarburi pesanti C>12 nei sondaggi Pz5, Pz6, Pz7, e Pz8. Le concentrazioni più elevate sono state riscontrate nei campioni Pz8 suolo superficiale (0-1m, 977 mg/kg) e Pz6 suolo profondo (1-1.5 m, 3823 mg/kg). E' stata effettuata la speciazione MADEP per gli idrocarburi nei campioni di Pz8 le cui frazioni percentuali sono poi state applicate anche al campione Pz6 1-1.5;
- Per le acque sotterranee sono stati individuati superamenti nel periodo 2016-2018 nei piezometri Pz4, Pz5, Pz7, Pz8 e Pz10. Il POC PZ10, su un totale di sette campionamenti, è risultato contaminato (CRS>CSC) da benzene nei soli campioni di luglio e settembre 2017 (2.7µg/L e 1.1 µg/L rispettivamente). Il piezometro che ha evidenziato la più alta contaminazione è Pz7, interno al sito, che ha mostrato in quasi tutti i monitoraggi superamenti delle CSC per gli Idrocarburi totali con picco nel campione di maggio 2017 (13223 µg/L);
- Sono state eseguite attività di verifica del soil-gas attraverso l'installazione di n. 3 sonde soil gas, attestate alla profondità di 1m e con tratto filtrante di 30cm. Dalle verifiche analitiche indicate sono stati individuati valori massimi di Idrocarburi leggeri in SGS1 (0.1 mg/m<sup>3</sup>) e di 0.01mg/m<sup>3</sup> per Toluene e Xileni sempre in SGS1. Le suddette concentrazioni sono state utilizzate per la verifica del rischio in modalità diretta;
- L'AdR è stata elaborata utilizzando il software Risknet 3.0 (sono stati allegati i files ma non è stato possibile aprirli per motivi tecnici non individuati). Nell'elaborazione, effettuata dalla Ditta, sono state considerate sorgenti suolo superficiale (comprese nel poligono indicato in Fig. 6) e acque sotterranee (poligono di fig. 7), non risulterebbero superamenti delle CSR


calcolate. Infatti, alcuni obiettivi di bonifica indicati coincidono con le relative CSC nei POC e con alcune CRS dei terreni (ved. tabella 13.1).

Per quanto riguarda l'AdR si evidenzia che:

- Non risulta essere stata presa in considerazione la matrice suolo profondo, interessata dai superamenti di Idrocarburi C>12;
- Non risulta essere stato considerato il percorso di lisciviazione né dal suolo profondo né dal suolo superficiale.

Pertanto, visto quanto sopra indicato, si ritiene necessario che l'AdR sia rielaborato ricomprendendo la matrice suolo profondo con integrazione dei percorsi di lisciviazione.

Gli istruttori

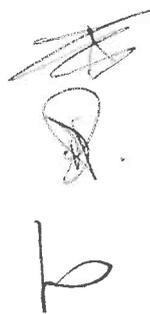
Dott.ssa Geol. Lucina Luchetti

Dott. Geol. Antonio Diligenti

#### **IL DIRIGENTE**

Dott. Chim. Roberto Cocco

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)





Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Politiche Energetiche Ambientali Geologia e BB. AA. e Protezione Civile

Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BBAA.

CONFERENZA DI SERVIZI

PESCARA 16 NOVEMBRE 2018

OGGETTO: SITO CONTAMINATO SCHEDA ARTA PE900010 Via Tiburtina - ditta Ex P.V. AGIP n. 6885; Approvazione "Progetto unico di bonifica e analisi di rischio con richiesta di chiusura del procedimento ai sensi del D. Lgs. 152/06 e del D.M. 31/2015".

Amministrazione di appartenenza DITTA AMBIENTALE - RTI HERMBIENTE

Sig/a ING. CASTO GIUSEPPE

Parere:

Atto formale (deliberazione/decreto/altro) n.....del .....

Testo dell'intervento da allegare al verbale della conferenza:

RELATIVAMENTE ALLO SITO IN PUBBLICA FOGNARIA DELL'IMPION POMPATREST SI SEGUE CHE LA DITTA HERMBIENTE SPA HA ESPRESSO RICHIESTA DI VOLONTA' DELL'AA\* ~~PRESENTATA ALLA DITTA AMBIENTALE PERFORMECCI SPA~~ IN VISTA VIA PER AC SOAP DEL COMUNE DI PESCARA ED PROTOCOLLO DI USCITA N. 10.107 DEL 05/06/2018 ED HA PROVVEDUTO AL PARERE DEI RELATIVI OPERI SELETTORI PER GLI SCACCHI IDENTIFICATI ALLA LA DITTA RIMANE PERMANENTE IN ATTESA DEL RILASCIO DELLA VERBA STESSE

PESCARA 16.11.2018 FIRMA [Signature]

\* (PIU' IN TUTTI I PROCEDIMENTI EDUCATIVI N. 244/2015 DEL 23.12.2011 DEL SOOP DEL COMUNE DI PESCARA ALLA SOCIETA' PERFORMECCI SPA)

AB. [Signatures] Piazza Italia - 65121 Pescara - Tel. 085-42.83.780-763 protocollo@pec.comune.pescara.it