



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Manutenzioni Geologia e Demanio

Servizio Geologia Siti Contaminati VASO P.B. A.A.

Prot. 3170 del 08 gennaio 2018

Pescara, 8 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 - Settore III - Ambiente

provincia.pescara@legalmail.it

Corpo di Polizia Provinciale

poliziaprovinciale@pec.provincia.pescara.it

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

dist.chieti@pec.arta.abruzzo.it

All'ASL di Pescara

Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica

aslpescara@postecert.it

Alla Società Petrolifera Adriatica S.p.A.

petrolifera.adriatica@raccomandata-ar.com

Alla Società Petroltecnica S.p.a.

ambiente@pec.petroltecnica.it

e, p.c. **Al Sindaco**

All'Assessore all'Ambiente

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

c/o il sito dedicato del Comune di Pescara:

<http://ambiente.comune.pescara.it/>

Oggetto: PE900024. Punto Vendita Carburanti ESSO OPERATIVO PVF 5622 Sito a Pescara, Via Tiburtina 152. Approvazione del documento analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015. **Trasmissione del verbale della C. di S. del 07-12-2017.**

Con la presente si trasmette il verbale della Conferenza dei Servizi, firmato digitalmente, tenutasi il 7 dicembre 2017 presso gli uffici di questo Ente.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento

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

Settore Manutenzioni, Geologia e Demanio

Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS, B.B. AA.

VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 7 DICEMBRE 2017

art. 242, comma 4 del D. Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e art. 4 commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015.

SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO SCHEDA ARTA PE900024 Via Tiburtina 152 – Società Petrolifera Adriatica S.P.A.

Approvazione del documento analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242, comma 4 del D.lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 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 trasmessa dalla Petroltecnica S.p.A., per conto della Petrolifera Adriatica S.p.A., acquisita al prot. n. 155896 del 02-11-2017, è stato trasmesso il documento tecnico denominato "PROGETTO UNICO di BONIFICA" relativo al punto vendita carburanti identificato dal codice PVF n° 5622, sito nel COMUNE Di Pescara, lungo Via Tiburtina n°152, redatto dal Project Manager Dott. Pier Francesco Capriotti;
- il documento tecnico presentato denominato "Progetto Unico di Bonifica" contiene all'interno l'"Analisi di rischio";
- che ai sensi dell'art. 242 comma 4 del T.U.A. e dell'art. 4, comma 5 del DM 31/2015 l'elaborato analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica deve essere approvato dalla Conferenza di Servizi entro sessanta giorni dalla relativa presentazione;
- con nota prot. n. 168612 del 23-11-2017 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 analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242, comma 4 del D.lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015;

- con nota prot. n. 169678 del 24-11-2017 è stata posticipata la conferenza di servizi al giorno 7-12-2017 alle ore 11:00 confermando tutto quanto precedentemente esposto nella nota di prima indizione prot. n. 168612/2017;

Non sono pervenuti pareri/note/contributi

L'anno duemiladiassette, il giorno 7 del mese di Dicembre, alle ore 12:45, 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 Manutenzioni, Geologia e Demanio del Comune di Pescara, Arch. Tommaso VESPASIANO.

INVITATI ALLA CONFERENZA DI SERVIZI



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile



Dipartimento Tecnico

Settore Manutenzioni, Geologia e Demanio

Servizio Geologia Siti Contaminati VAS e BB.AA.

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 Petrolifera Adriatica S.p.A.**
6. **Società Petroltecnica S.p.A.**

Stante l'assenza del Dirigente del *Settore Manutenzioni, Geologia e Demanio*, Arch. Tommaso VESPASIANO, 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.:

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

1. **Regione ABRUZZO** – ing. Claudio Tontodonati e dott. Antonio Celardo;
2. **Provincia di PESCARA** – p.i. Sante Nicolai;
3. **A.R.T.A Abruzzo Dip. Prov. Di CHIETI** - geol. Lucina Luchetti (delegata dalla dott.sa Giovanna Mancinelli con nota prot. n. 35699 allegata alla presente e identificata come "A4") e geol. Gianluca Marinelli;
4. **ASL di Pescara** – dott.ssa Adelina Stella;
5. **Società Petrolifera Adriatica S.p.A.** – assente;
6. **Società Petroltecnica S.p.A.** - geol. Pierfrancesco Capriotti e geol. Stefano Carminucci;
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. alle ore 12:45 dichiara aperta la Conferenza di Servizi e spiega le modalità di esecuzione della stessa specificando che, vista la complessità dell'argomento, gli interventi, la discussione e le decisioni finali della Conferenza dei Servizi verranno stilati in un successivo momento in formato digitale. La forma in bozza verrà trasmessa agli indirizzi MAIL indicati dai partecipanti che avranno almeno 3 (tre) giorni lavorativi per chiarire le proprie dichiarazioni. Dopo il dibattito comunque ai partecipanti verrà rilasciato un modello per dichiarazioni ritenute particolarmente importanti da redigere in forma scritta che saranno lette ed allegate al presente verbale. **La trascrizione degli interventi, la discussione e le decisioni finali della Conferenza dei Servizi** nei modi soprarichiamati costituirà parte integrante e sostanziale del presente verbale e identificato come allegato "A2".

La versione definitiva del verbale verrà sottoscritta dal presidente e dal segretario e trasmessa agli indirizzi PEC indicate dai partecipanti. I partecipanti non hanno nulla da obiettare.

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.

A seguito degli interventi, la discussione e le decisioni finali della Conferenza dei Servizi di cui all'allegato "A2", il Presidente f.f. **prende atto che non vi sono documenti da acquisire.**



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

Dipartimento Tecnico

Settore Manutenzioni Geologia e Demanio

Servizio Geologia Siti Contaminati VAS e BB.AA.

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

non essendovi null'altro da aggiungere dichiara il termine dei lavori della Conferenza dei Servizi alle ore 14:30

Il Presidente f.f. della C. dei Servizi

Responsabile del Servizio

Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB.AA.

geol. **Egardo SCURTI**



Regione ABRUZZO – ing. Claudio Tontodonati

e dott. Antonio Celardo;

Provincia di PESCARA – p.i. Sante Nicolai;

A.R.T.A Abruzzo Dip. Prov. Di CHIETI - geol. Lucina Luchetti

e geol. Gianluca Marinelli

ASL di Pescara – dott.ssa Adelina Stella;

Società Petroltecnica S.p.A. - geol. Pierfrancesco Capriotti

e geol. Stefano Carminucci

ELENCO DEI PARTECIPANTI

Oggetto: PE900024. Punto Vendita Carburanti ESSO OPERATIVO PVF 5622 Sito a Pescara, Via Tiburtina 152. Approvazione del documento analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242, comma 4 del D.lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015 Conferenza dei 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.

TITOLO	NOME	COGNOME	ENTE DI APPARTENENZA	FIRMA	TELEFONO	E-MAIL
GEOL	WANDA	WCHETTY	ARTA		0871623231	andrea.wchetty@arta.it
GEOL	GIANLUCA	MARINELLI	ARTA		"	g.marinelli@arteambiente.it
GEOL	PIER FRANCESCO	CAPRIOTTI	PETROTECNICA		0541.355841	pierfrancesco.capriotti@petrotecnica.it
GEOL	STEFANO	CARMINUCCI	PETROTECNICA		348.2681883	stefano.carminucci@petrotecnica.it
CAP.	PANTE	NICOLA	PROVINCIA PE		085/3724444	pante.nicola@provincia.pescara.it
ING	CLAUDIO	TOTODONATI	REGIONE ABRUZZO		339.0539237	claudio.totodonati@regione.abruzzo.it
BOLL.	AUTONOMA	GIORGIO	REGIONE ABRUZZO		085/7671	giorgio.stella@regione.abruzzo.it
Do	ADRIANA	STELLA	ASL PE		085.4253965	adriana.stella@ausl.pe.it

Il Presidente della Conferenza

Pescara 07/12/2017



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile



ALLEGATO
"A2"

[Handwritten signature]

Dipartimento Tecnico

Servizio Manutenzione Geologia e Ambiente

Servizio Geologia Sili Contaminati H.C. e D.P.A.

VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 7 DICEMBRE 2017

art. 242, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e art. 4 commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015.

SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO SCHEDA ARTA PE900024 Via Tiburtina 152 – Società Petrolifera Adriatica S.P.A.

Approvazione del documento analisi di rischio e Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii. (c.d. TU Ambiente) e ai sensi dell'art. 4, commi 4 e 5 del DM 31 del 12 febbraio 2015

TRASCRIZIONE DEGLI INTERVENTI, DELLA DISCUSSIONE E DELLE DECISIONI FINALI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI

Il responsabile del procedimento invita i progettisti ad illustrare i punti salienti dell'analisi di rischio posta all'attenzione della Conferenza dei Servizi. I geologi Carminucci e Capriotti richiamano la modalità di scelta delle Concentrazioni Rappresentative alla Sorgente (CRS):

- per il suolo superficiale e profondo, in accordo con quanto proposto da APAT e secondo il principio di massima conservatività, è stato considerato, come valore di concentrazione rappresentativo degli Idrocarburi pesanti C>12, il valore di concentrazione relativo all'unica eccedenza per il suolo superficiale e il valore di concentrazione massimo riscontrato analiticamente nell'area sorgente per il suolo profondo (CRS = C_{MAX}), così come riportate nelle Tabelle 6 e 7 dell'elaborato "Progetto Unico di Bonifica" (di seguito PUB). Per il parametro Idrocarburi C>12 sono state inserite come CRS i singoli apporti delle diverse catene idrocarburiche, individuati con la speciazione effettuata e rappresentata nel "Progetto Unico di Bonifica-Fase 1 ai sensi del D.Lgs. 152/06 e D.M. 31/15", documento Arcadis del 10 marzo 2016;
- per quanto riguarda le acque di falda sono stati inseriti quali valori di CRS i valori massimi di concentrazione rilevati per ciascun parametro nelle campagne eseguite negli ultimi due anni di monitoraggio nel periodo da maggio 2015 a giugno 2017 (come da Tabella 9 del PUB), considerando anche i valori rilevati da ARTA in occasione delle campagne eseguite nei mesi di febbraio 2016 e febbraio 2017 (CRS = C_{MAX}). Per il parametro Idrocarburi totali sono state inserite come CRS i singoli apporti delle diverse catene idrocarburiche, individuati in termini percentuali con la speciazione effettuata sul campione prelevato dalla ditta il 20-05-2015 al piezometro MW4, ma riferite alle concentrazioni massime rilevate da ARTA il 18-02-2017 al piezometro MW9;
- per la valutazione dei rischi relativi all'inalazione dei vapori in ambienti indoor e/o outdoor, in conformità a quanto previsto dalle linee guida APAT-ISPRA, in Tabella 10 del PUB sono riportate le CRS prese in considerazione ed ottenute dalle misure del Soil Gas (Idrocarburi e BTEX) attraverso le quali è stato possibile verificare le concentrazioni (in mg/m³) rilasciate dalla contaminazione presente nel suolo e nelle acque sotterranee nella fase vapore, prima che esse raggiungano l'aria ambiente;
- i percorsi di esposizione considerati potenzialmente attivi sono quelli relativi all'inalazione vapori indoor e outdoor dal suolo superficiale, dal suolo profondo e dalle acque sotterranee, per le motivazioni enunciate al paragrafo 7.4 del PUB;
- verrà verificato il rispetto delle CSC ai POC, considerando come POC i piezometri MW6, MW10, MW11 e MW12;
- i risultati analitici di suoli ed acque sotterranee danno luogo a valori di rischio estremamente elevati in relazione ai percorsi di esposizione inalazione di vapori indoor/outdoor, prevalentemente a causa dell'estrema conservatività dei modelli di calcolo relativi a tali percorsi di esposizione. Pertanto, in conformità con quanto previsto dalle linee guida APAT-ISPRA, i rischi sanitari associati a questi percorsi sono stati rivalutati sulla base delle risultanze delle indagini di Soil gas survey descritte nel Capitolo 4 del PUB. Come si può vedere dalle tabelle 18-19 e 20 del PUB, tali rischi sono inferiori ai livelli di accettabilità del



Città di Pescara
Medaglia d'oro al Merito Civile



ALLEGATO
"A2"

[Handwritten signature]

*Dipartimento Tecnico
Settore Montebattolone Geologia e Democrazia
Servizio Geologia Per Contaminata N.S. e P.D.A.*

rischio cancerogeno e non cancerogeno, sia su singola sostanza che sul cumulato. Tali risultati avvalorano quindi l'ipotesi di sovrastima dei rischi calcolati dai modelli analitici per questi percorsi di esposizione a partire dalle concentrazioni rilevate sui terreni ed in falda. Inoltre, evidenziano i consulenti della Ditta, poiché i parametri Triclorometano e Bromodichlorometano non sono presenti tra gli analiti ricercati nel monitoraggio del gas interstiziale (fanno notare inoltre che presumibilmente non derivano dalle attività svolte in situ), per tali contaminanti il rischio è stato calcolato dal software sulla base del massimo valore analitico riscontrato nelle acque, e risulta accettabile

I rappresentanti degli Enti, rilevando che la modalità di calcolo e di scelta dei parametri di input da dati diretti provenienti da misure di Soli Gas in situ, e non da analisi di acque e terreni (così come esposte al punto precedente), è procedura non ordinaria, chiedono conferma alla dott.ssa Luchetti sulla loro correttezza tecnica e sulla loro compatibilità normativa. La dott.ssa Luchetti conferma la bontà delle scelte adottate dalla Ditta e i rappresentanti degli altri Enti ne prendono atto e non eccepiscono nulla.

I geologi Carminucci e Capriotti riprendono l'esposizione dell'A.d.R.:

- In riferimento al calcolo delle CSR per il parametro C>12, si è fatto riferimento a quanto indicato nell'"Appendice V – Applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburante" (ISPRA, giugno 2009), sezione V.5.3 (metodo della frazione critica), e quindi propongono l'approvazione dei valori di CSR riferite alle singole frazioni idrocarburiche desunte dalla speciazione effettuata, così come riportati nella tabella 21 del PUB (CSR per suolo superficiale), nella tabella 22 (CSR per suolo profondo), nella tabella 23 (CSR per le acque sotterranee). Per gli Idrocarburi C>12 (nei suoli) e per gli Idrocarburi totali (nelle acque sotterranee) le CSR saranno pari alle rispettive CRS:

$CSR_{C>12} = 1736 \text{ mg/kg}$ (suolo superficiale)

$CSR_{TPH \text{ totali}} = 6.900 \text{ µg/l}$ (acque sotterranee)

Per il calcolo della CSR del parametro C>12, deve essere effettuato un ulteriore passaggio, denominato della "frazione critica", e descritto al paragrafo 9.1 del PUB.

Il calcolo viene effettuato secondo la seguente formula:

$$CSRC>12 = \min (209/26,26\%; 586/73,62\%,73; 148/0,13\%) = 796 \text{ mg/kg}$$

ossia, ogni singola frazione viene divisa per la rispettiva percentuale desunta dal fingerprint: 209/26,26% (796); 586/73,63% (796); 148/0,13% (13.384)

La CSR finale, in questo caso per gli Idrocarburi C>12, è data dal valore minimo calcolato tra le divisioni fatte, cioè 796 mg/kg.

- Le CSR calcolate sono riepilogate (senza considerare la speciazione effettuata) in tabella 25 del PUB, che corrispondono agli obiettivi di bonifica.
- In tabella 24 del PUB sono riportate le concentrazioni massime ammissibili nel Soil Gas, da tenere in considerazione nelle successive fasi di monitoraggio.

I rappresentanti degli Enti non eccepiscono.

Il Responsabile del procedimento invita quindi i tecnici della Ditta ad esporre i contenuti principali del progetto di Bonifica.

I geologi Carminucci e Capriotti si attendono buoni risultati con l'applicazione del metodo di bonifica scelto, ovvero l'arricchimento di ossigeno nella zona satura contaminata in modo da spostare la reazione da anaerobica ad aerobica mediante iniezione del prodotto Oxygel direttamente in falda, sotto forma di slurry, nei piezometri di monitoraggio ubicati all'interno del sito MW1, MW2, MW4, MW5, MW7, MW8 e MW9, ed in corrispondenza dei POC MW6,



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile



ALLEGATO
"A2"

Dipartimento Tecnico

Servizio Manutenzione Geologia e Ambiente

Servizio Geologia Siti Contaminati N.B. S.P.A.

MW10, MW11 e MW12. I particolari delle procedure e dei tempi di bonifica e delle caratteristiche del prodotto che verrà utilizzato sono descritti ai paragrafi da 10.4.2 a 10.6 del PUB.

I rappresentanti degli Enti mostrano un generale apprezzamento al progetto di bonifica esposto. Il Responsabile del Procedimento chiede se, poiché la concentrazione storica massima rilevata della contaminazione proviene dalla zona dei vecchi serbatoi oggi rimossi, fosse possibile intervenire per smaltire il terreno superficiale ancora oggi contaminato di quella piccola area. I consulenti dichiarano di aver valutato tale ipotesi ma spiegano di averla dovuta escludere in quanto la contaminazione residua non genera rischio agli elementi esposti (vista anche la completa pavimentazione del lotto) e la logistica di sito renderebbe tale operazione non giustificabile in quanto ingenererebbe uno sproporzionato rapporto costo/benefici. La dott.ssa Luchetti, conferma tale asserzione. I rappresentanti degli altri Enti non eccepiscono.

Per quanto riguarda il piano di monitoraggio proposto, la dott.ssa Luchetti puntualizza che lo stesso deve essere protratto per almeno due anni dall'inizio delle operazioni di bonifica, eseguito in contraddittorio con ARTA. Le misure da effettuare in contraddittorio delle acque sotterranee e dei soil gas, spiega la dott.ssa Luchetti, sia in fase di bonifica sia al termine per il collaudo, devono essere concordate con ARTA e meglio dettagliate nel numero (gli analiti sono quelli proposti dalla Ditta) e avverte che il costo è a carico della Ditta.

La dott.ssa Stella per quanto riguarda il Piano di Monitoraggio, conferma l'opportunità che lo stesso si protragga per almeno due anni dall'inizio delle operazioni di bonifica ed includa anche le misurazioni dei soil gas.

Si rimanda la definizione dei dettagli, ivi inclusi la periodicità dei campionamenti, a specifici accordi che la Ditta dovrà concludere con ARTA. Evidenzia comunque l'opportunità di includere tra i campionamenti da effettuare in contraddittorio con ARTA anche il monitoraggio riguardante le condizioni iniziali dell'acquifero (monitoraggio di "baseline"). Ritiene opportuno che, tra i parametri da verificare nei punti di conformità delle acque di falda in uscita dal sito vengano inclusi i parametri Bromodichlorometano e Triclorometano. (Tali parametri, di verosimile provenienza esterna al sito, vanno comunque ricercati ai fini della caratterizzazione delle acque in uscita dall'area di interesse per le eventuali conseguenti valutazioni di competenza).

Il responsabile del Servizio evidenzia che per l'approvazione da parte del Comune occorre che:

- il PUB dovrà presentare un livello di dettaglio analogo ad un *definitivo*, così come inteso all'art. 23, comma 3 del D. Lgs. 50/2016. Tra gli elaborati del PUB si evidenzia che il computo metrico dovrà essere supportato da una dettagliata analisi dei prezzi, comprensivo del costo del monitoraggio da effettuare in contraddittorio con ARTA, di oneri, IVA e spese di ogni tipo, in base al quale dovrà essere fissata l'entità delle garanzie finanziarie e accesa una polizza fidejussoria in misura pari al cinquanta per cento del costo dell'intervento, ed un cronoprogramma più dettagliato;
- la comunicazione del 23 dicembre 2016 di Petrolifera Adriatica, attestante l'avvenuto trasferimento e subentro nel procedimento di bonifica del PV venga prodotta in originale o firmata digitalmente e supportata da copia del contratto di subentro

I rappresentanti degli Enti prendono atto e concordano con le necessità evidenziate da ARTA, dalla ASL e Comune

Alla luce di tutto quanto sopra

LA CONFERENZA DEI SERVIZI

all'unanimità

- 1 Approva l'A.d.R. contenuta nell'elaborato denominato "PROGETTO UNICO di BONIFICA" relativo al punto vendita carburanti identificato dal codice PVF n° 5622, sito nel COMUNE Di Pescara, in Via Tiburtina n°152, redatto dalla Petroltecnica S.p.A., per conto della Petrolifera Adriatica S.p.A



Città di Pescara

Medaglia d'oro al Merito Civile

ALLEGATO
"A2"

Dipartimento Tecnico

Servizi Manutenzioni, Geologia e Demanio

Servizio Geologia Siti Contaminati VAS e BB.AA.

- 2 Stabilisce che, al fine di poter consentire la definitiva approvazione del PUB da parte del Comune occorre che la Ditta provveda a recepire in esso le seguenti prescrizioni:
 - il cronoprogramma dei lavori e del monitoraggio deve essere maggiormente dettagliato e prevedere le campagne di monitoraggio delle acque e del soil gas da eseguire in contraddittorio con ARTA;
 - si dovrà includere, tra i campionamenti da effettuare in contraddittorio con ARTA, anche il monitoraggio riguardante le condizioni iniziali dell'acquifero (monitoraggio di "baseline");
 - devono essere inclusi i parametri Bromodichlorometano e Triclorometano, tra quelli da verificare nei punti di conformità delle acque di falda in uscita dal sito;
 - il piano di monitoraggio dovrà essere prolungato per almeno due anni dal primo intervento di iniezione in falda, concordato e vistato dall'ARTA;
 - il PUB dovrà presentare un livello di dettaglio analogo ad un *definitivo*, così come inteso all'art. 23, comma 3 del D.Lgs. 50/2016. Tra gli elaborati del PUB il computo metrico dovrà essere supportato da una dettagliata analisi dei prezzi, comprensivo del costo del monitoraggio da effettuare in contraddittorio con ARTA, di oneri, IVA e spese di ogni tipo, in base al quale dovrà essere fissata l'entità delle garanzie finanziarie e accesa una polizza fideiussoria in misura pari al cinquanta per cento del costo dell'intervento;
 - la comunicazione del 23 dicembre 2016 di Petrolifera Adriatica, attestante l'avvenuto trasferimento e subentro nel procedimento di bonifica del PV venga prodotta in originale o firmata digitalmente e supportata da copia del contratto di subentro
- 3 Stabilisce che il frontespizio del PUB dovrà riportare la dicitura "ADEGUATO ALLE PRESCRIZIONI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 7 DICEMBRE 2017" e demanda al Responsabile del Procedimento la verifica dell'integrale recepimento di quanto stabilito al punto 2, prima di provvedere, con atto comunale, all'approvazione del progetto ai sensi dell'art. 4, comma 5 del D.M. n. 31 del 12-02-2015

Stilato in formato digitale in un successivo momento, portato alla lettura dei presenti che hanno confermato per mail.

Il Presidente f.f. della C. dei Servizi
Responsabile del Servizio

Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB.AA.
geol. Edgardo SCURTI



per presa visione
IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Manutenzioni, Geologia e Demanio
arch. Tommaso VESPASIANO

Regione ABRUZZO – ing. Claudio Tontodonati _____ e dott. Antonio Celardo; _____

Provincia di PESCARA – p.i. Sante Nicolai; _____

A.R.T.A. Abruzzo Dip. Prov. Di CHIETI - Resp. U.O. Siti Contaminati geol. Lucina Luchetti _____ e C.T.P. geol. Gianluca Marinelli _____

ASL di Pescara – Dirigente dott.ssa Adelina Stella; _____

Società Petroltecnica S.p.A. geol. Perfrancesco Capriotti e geol. Stefano Carminucci

prot. n. 35699 del 7.12.2017

A4



COMUNE DI PESCARA

protocollo@pec.comune.pescara.it

**Oggetto: Conferenza di Servizi del giorno 07/12/2017 Sito Petrolifera Adriatica via Tiburtina Pescara.
Delega di funzioni**

Con la presente, ai sensi dell'art. 17 c.1 bis D.Lg. 165/2001, a causa dell'assenza del dirigente della Sezione Ciclo dei Rifiuti e Siti Inquinati e della concomitanza della Conferenza di Servizi indetta dalla Regione Abruzzo – Servizio Gestione e Qualità delle Acque,

DELEGO

la Dott.ssa Lucina Luchetti, responsabile della U.O. Siti Contaminati, Materiali da scavo e Discariche" a rappresentare il Distretto di Chieti, con potere di esprimere il parere, nella conferenza di Servizi in oggetto indetta da codesta Amministrazione in data odierna.

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Giovanna Mancinelli

Firmato digitalmente