



## Comune di Chieti

(VII Settore - Gestione e valorizzazione risorse ambientali e tecnologiche)

Certificazione UNI - ISO 14001 IT 130053 EMS



Prot. n° 17592/03.04.15

Chieti, lì 02.04.2015

Alle amministrazioni e soggetti interessati nel procedimento:

**Oggetto:** intervento di messa in sicurezza e bonifica ai sensi della parte IV del d.lgs n. 152/06 del sito adibito a **P.V. Q8 - A.d.S. Brecciarola Nord** – autostrada A25 Pescara – Roma in loc. Brecciarola di Chieti. **Convocazione Conferenza dei Servizi per esame risultato delle indagini integrative di caratterizzazione ambientale e Nuova Analisi di Rischio sito-specifica.**

**Spett.le Regione Abruzzo**

Direzione Parchi, Territorio, Ambiente - Energia  
Servizio Gestione Rifiuti  
Via Passolanciano n. 75  
65100 **PESCARA**  
PEC: [gestionerifiutiebonifiche@pec.regione.abruzzo.it](mailto:gestionerifiutiebonifiche@pec.regione.abruzzo.it)

**Spett.le Provincia di Chieti**

Servizio Ecologia, Tutela Ambiente ed Energia  
Piazza M. Venturi  
66100 **CHIETI**  
PEC: [ambiente@pec.provincia.chieti.it](mailto:ambiente@pec.provincia.chieti.it)

**Spett.le A.R.T.A.**

Dipartimento di Chieti  
Via Spezioli n. 52  
66100 **CHIETI**  
PEC: [dist.chieti@pec.artaabruzzo.it](mailto:dist.chieti@pec.artaabruzzo.it)

**Spett.le A.S.L.**

Dipartimento Igiene Ambientale  
(Ex Ospedale Pediatrico)  
Via N. Nicolini  
66100 **CHIETI**  
PEC: [prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it)

**Spett.le Soc. Kuwait Petroleum Italia S.p.A.**

Via dell'Oceano Indiano n. 13  
00144 **ROMA**  
PEC: [kupitsede@pec.q8.it](mailto:kupitsede@pec.q8.it)

**Spett.le Soc. Mares s.r.l.**

Via Michelangelo Peroglio, 15  
00144 **ROMA**  
PEC: [ambiente@pec.maresq8.it](mailto:ambiente@pec.maresq8.it)

**Spett.le Soc. STRADA DEI PARCHI S.p.A.**

**Autostrade A/24 e A/25**  
Via G. Bona n. 105  
00156 **ROMA**  
PEC: [stradedeiparchispa@legalmail.it](mailto:stradedeiparchispa@legalmail.it)



Settore Gestione e valorizzazione risorse ambientali e tecnologiche - Via Delle Robinie, 5. Cod.Fisc. 00098000698  
Tel. 0871-341467 - Fax 0871-345035 - P.E.C.: [settore7@pec.comune.chieti.it](mailto:settore7@pec.comune.chieti.it)  
Sito web: [www.comune.chieti.gov.it](http://www.comune.chieti.gov.it)

Al Dirigente del VI Settore – Urbanistica e P.T.  
PEC: settore6@pec.comune.chieti.it

Al legale rappresentante della Soc. Valle Aterno  
s.r.l. - Gestore dell'A.d.S. Brecciarola Nord  
( Sig. Teodoro Sarni)  
Aut. Pescara – Popoli –loc. Brecciarola  
66100 **CHIETI**

Racc.ta a/r

A mezzo Ufficio Messi

**A tutti portatori di interessi pubblici e/o privati,  
individuali e collettivi, interessi diffusi costituiti  
in associazioni o comitati  
presso albo pretorio comunale**

E, p. c.

**Sig. Sindaco**  
**SEDE**

Al Dirigente del VIII Settore  
Attività Produttive - Sanità  
PEC: settore8@pec.comune.chieti.it

## IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Visto** il T.U. di cui al d.lgs n. 152 del 03.04.2006 ed in particolare alla parte IV - titolo V - l'art. 242 che prevede la nuova procedura operativa ed amministrativa per giungere alla bonifica dei siti inquinati, in sostituzione dell'abrogato art. 17 del D.Lgs n. 22/97 e relativo decreto attuativo approvato con dm 471/99;

**Visto** l'art. 35 della L.R.A. n. 83/00, come modificato dall'art. 7, c. 8, della L.R.A. n. 27 del 09.08.06, che, tra l'altro, ha stabilito: [... *“Fino all'approvazione del nuovo piano regionale di gestione dei rifiuti, i comuni restano titolari dei procedimenti di bonifica dei siti ricadenti nel proprio territorio comunale.”*];

**Visto** l'art. 6, comma 4, della L.R.A. n. 45 del 19.12.07 (BURA n. 10 straordinario del 21.12.07) che ha assegnato definitivamente le competenze ai Comuni per lo svolgimento delle funzioni amministrative inerenti gli interventi di messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati che ricadono interamente nell'ambito del territorio comunale, ai sensi del titolo V del d.lgs 152/06;

**Visto** l'art.14 e seguenti della legge 7/8/90 n. 241 e s.m.i.;

**Rilevato** che per il sito in oggetto è stata attivata la procedura di bonifica in data 14.08.2003 ai sensi del D.M. n. 471/99;

**Visti** gli atti d'ufficio da cui risulta che:

- con determinazione n. 3699 dell'11.12.03, trascritta presso la Conservatoria dei RR.II. il 21.01.04 al n. 1108 R.G. e n. 898 R.P., è stato autorizzato il Piano della Caratterizzazione del sito;
- con determinazione n. 1389 del 21.05.2004 è stato approvato il Progetto Preliminare con prescrizioni;
- con determinazione n. 726 del 12.04.2005, notificata in data 26.04.05 e 10.09.05, questo Settore ha approvato il Progetto Definitivo di Bonifica, autorizzandone l'attuazione ai sensi ex art. 10, c.9, del DM n. 471/99, nel termine max di mesi 27, giusto verbale della Conferenza dei Servizi in data 13.01.05. L'intervento di bonifica in progetto è riferito alla realizzazione di impianti di “Soil Venting” e “Pump And Treat”, quest'ultimo abbinato all'installazione di tre sistemi di recupero selettivo (Recovery System mediante Skimmer) dei prodotto inquinanti dispersi. Le acque emunte, in base a tale sistema di bonifica, dopo il trattamento, sono state scaricate nel “Fosso Calabrese”, giusta autorizzazione allo scarico rilasciata dalla



Provincia di Chieti in data 11.04.2005, rinnovata da ultimo con validità fino al 24.06.2017 (salva diversa data di esecutività) con det. n. 574 del 25.06.2013;

➤ con nota in data 30.05.05, reg. al Comune al prot. n. 26415 del 07.06.05, è stato comunicato l'avvio del sistema di bonifica in data 12.05.05 e trasmessa copia della fideiussione bancaria n. 03063/8200/252170 del 12.04.05, rilasciata dalla Banca San Paolo Imprese a favore della Regione Abruzzo e a garanzia della corretta esecuzione dei lavori di bonifica in oggetto; tale garanzia è valida fino al termine dei lavori accertato con espressa dichiarazione liberatoria della Regione Abruzzo;

➤ con nota del 15.03.2007, poco prima della scadenza del termine prescritto per la bonifica, la ditta Tralice Costruzioni s.r.l., incaricata dalla Q8, ha dato comunicazione a tutti gli enti interessati che, nel frattempo, i lavori di costruzione della linea ferroviaria, attraversante una zona a valle idrogeologia del sito oggetto di bonifica, hanno causato un danneggiamento di alcuni piezometri e la necessità di individuare nuovi punti di prelievo delle acque sotterranee;

➤ con nota prot. 15881/1121 del 22.03.07 questo Settore richiedeva all'Arta di Chieti di esprimere il proprio parere in ordine alla nuova tipologia ed ubicazione dei piezometri sostitutivi di quelli danneggiati; il parere fu reso in data 28.09.07 e trasmesso alle ditte Q8 e Tralice Costruzioni con nota prot. 49317/3073 del 09.10.07, con invito alle stesse di comunicare la data di attivazione dei nuovi piezometri e i tempi programmati per la conclusione dell'intervento, tenendo conto dell'imminente scadenza dei termini prescritti;

➤ con nota fax in data 31.01.08, poi acquisita in originale da questo Settore al prot. n. 873 in data 13.03.08, la ditta Tralice Costruzioni ha dato comunicazione dell'inizio delle nuove indagini, allegando elaborato planimetrico, con l'aggiornamento dei punti di ubicazione dei piezometri, e il cronoprogramma delle nuove indagini contenente la previsione di chiusura del cantiere al 07.02.2008;

➤ con missiva prot. 2640 /189 del 19.01.09 questo Settore ha invitato la Q8 a trasmettere a tutti gli enti interessati il Rapporto Tecnico finale del Direttore dei Lavori e la documentazione relativa alle analisi effettuate nelle campagne di monitoraggio, comprensive di quelle avvenute in contraddittorio con l'Arta ed eventualmente a provvedere alla presentazione di un documento di Analisi di Rischio sito-specifica, nel rispetto di quanto prescritto nell'autorizzazione comunale;

➤ con nota del 24.06.09, acquisita da questo Settore al prot. n. 41616 in data 01.07.09, la ditta Tralice Costruzioni s.r.l. ha trasmesso il Rapporto Tecnico finale;

➤ con nota prot. 45399 del 15.07.09 questo Settore ha trasmesso alla Tralice rapporti di prova delle analisi eseguite dall'Arta di Chieti, in uno al verbale di prelievo e alla nota di sintesi prot. 4026 del 09.07.09, con invito a presentare, nel termine di 30 gg., il documento AdR ed eventuale progetto integrativo di bonifica;

➤ in data 01.09.09, al prot. 56011, è stato acquisito da questo Settore il Documento di Analisi di Rischio;

➤ con verbale del 20.10.2009 la Conferenza dei Servizi ha approvato l'Analisi di Rischio con riserva dell'Arta di esprimersi in via definitiva a seguito della conferma dei dati di ricostruzione della falda acquifera in base all'ultimo monitoraggio del 04.02.2009;

➤ con nota prot. 2279 del 26.04.2010 l'Arta di Chieti ha espresso parere positivo agli obiettivi di bonifica fissati dall'AdR per la matrice insatura, richiedendo il rispetto delle CSC fissate dal d.lgs 152/06 per le acque sotterranee in corrispondenza del confine del sito e, quindi, l'invito a proseguire l'attività di bonifica fino al raggiungimento di tale obiettivo;

➤ in data 14.05.2010 la ditta Tralice ha comunicato lo spegnimento del sistema di trattamento Soil Vapor Extraction (SVE );

➤ in data 02.08.2011 la ditta Tralice ha presentato il report del trend di bonifica col monitoraggio delle acque sotterranee per il periodo marzo 2009 – maggio 2011;

➤ in data 25.11.2011 la ditta Kuwait ha inoltrato alla Provincia di Chieti il progetto di adeguamento scarichi ai sensi della LRA n. 31/10 e in data 12.12.11 ha presentato la SCIA edilizia allo SUAP Chetino - Ortonese;

➤ in data 05.12.11 la ditta Tralice ha comunicato l'inizio dei lavori per la posa in opera di 2 disoleatori per il trattamento delle acque di piazzale ai sensi della LRA n. 31/10 e in data 13.01.12 ha comunicato la conclusione dei lavori;

➤ con nota del 01.02.2012 la ditta Tralice ha trasmesso agli enti il report delle attività ambientali espletate per le opere necessarie all'installazione dei disoleatori per il trattamento delle acque di piazzale ai sensi della LRA n. 31/10;

➤ con p.e.c. del 27.03.2012 il Settore Ambiente della Provincia di Chieti ha trasmesso al Comune copia della determina n. 240 del 08.03.12 con la quale ha rilasciato alla ditta Kuwait l'autorizzazione allo scarico delle acque industriali (di prima pioggia) provenienti dall'impianto di trattamento a servizio dei piazzali;



- con nota del 02.02.2012 la Kuwait ha comunicato la variazione della ditta incaricata per la consulenza ambientale, nominando la ditta Mares s.r.l. in sostituzione della Tralice Costruzioni s.r.l.;
- con nota in data 23.05.12, acquisita al prot. n. 35473 in data 01.06.2012 la ditta Mares s.r.l. ha presentato agli enti un report contenente l'aggiornamento delle attività di bonifica espletate nel sito, con richiesta di disponibilità degli enti ad un tavolo tecnico finalizzato alla condivisione della nuova strategia di bonifica, atteso l'insufficiente risultato ottenuto con l'attuazione del progetto autorizzato. Nel report è stata indicata la necessità di procedere ad un potenziamento della messa in sicurezza delle acque sotterranee e alla realizzazione di ulteriori indagini di caratterizzazione per una rivalutazione del modello concettuale del sito finora utilizzato;
- con nota in data 09.07.2012 la ditta Mares s.r.l. ha dato comunicazione dell'avvio dell'intervento di potenziamento della messa in sicurezza delle acque sotterranee;
- con nota prot. 45833 del 12.07.12 questo Settore ha invitato la Q8 e la ditta Mares s.r.l. a presentare una proposta di variante al progetto di bonifica e/o messa in sicurezza permanente per l'esame da parte della Conferenza dei servizi;
- con nota del 25.07.12, acquisita dal Comune al prot. n. 49946 del 01.08.12, la ditta Mares s.r.l. ha comunicato che di aver condiviso con Arta e Provincia la necessità di effettuare indagini integrative di caratterizzazione al fine di determinare i nuovi obiettivi di bonifica da proporre con una variante al progetto autorizzato;
- con verbale in data 03.08.2012 l'Arta di Chieti ha concordato con la Mares s.r.l. tipologia e modalità di ulteriori indagini di caratterizzazione ambientale da eseguirsi per ridefinire gli obiettivi di bonifica;
- la Q8, sulla base di quanto concordato con Arta, con nota in data 09.08.12, assunta al prot. n. 52924 del 21.08.12, ha trasmesso agli enti il piano integrativo delle indagini di caratterizzazione con allegata nomina del nuovo responsabile dei lavori di bonifica, nella persona del dott. Geol. Claudio Carusi della Mares s.r.l.;
- con nota prot. 54818 del 29.08.2012 è stato dato N.O. di questo Settore all'esecuzione delle indagini integrative nel rispetto delle prescrizioni date da Arta con verbale del 03.08.12;
- con nota in data 26.02.13, assunta al prot. n. 13313 del 06.03.13, la Mares s.r.l. ha trasmesso agli enti il risultato delle indagini integrative sulla matrice terreno;
- con nota PEC del 18.09.2014, reg. al Comune con prot. n. 53883 del 25.09.14, la Q8 ha comunicato che durante i rilievi di gas interstiziali del sottosuolo, eseguiti in contraddittorio con l'Arta Abruzzo, sono stati riscontrati valori significativi di esplosività riconducibili alla presenza nel sottosuolo di gas metano. Pertanto, in via precauzionale, ogni attività veniva sospesa ed eseguiti accertamenti congiunti con i VVF in data 19.09.2014, giusto quanto comunicato in pari data con nota PEC della Q8, reg. al prot. del Comune al n. 53649 del 26.09.14;
- con nota PEC del 18.09.14, reg. al prot. del Comune col n. 53197 in data 22.09.14, il Comando VVF di Chieti, considerata la possibile interferenza tra il rischio d'emissione di gas metano dal sottosuolo dell'area di servizio in oggetto e gli elementi pericolosi dell'impianto di distribuzione autostradale di carburanti (serbatoi interrati di liquidi infiammabili e dei relativi punti di riempimento per le operazioni di travaso) ha comunicato alle competenti autorità, alla Q8 e alla Mares s.r.l. che l'esercizio dell'attività all'interno dell'AdS potrà essere ripristinato solo dopo il completamento delle opere di MISE certificate da tecnico abilitato;
- con nota PEC in data 19.09.14, reg. al Comune col prot. n.53587 in data 23.09.14, la Mares r.s.l. ha trasmesso agli enti competenti la relazione tecnica sulle prime attività di MISE (art. 240, lett. t, d.lgs 152/06) eseguite in conseguenza del rilevamento di gas metano nel sottosuolo;
- dalla data del 19.09.2009 al marzo 2015 sono proseguiti campionamenti delle acque sotterranee e rilievi del soil gas, come rilevasi dalle comunicazioni agli enti competenti da parte della Mares s.r.l. con note acquisite ai prott. n. 54753 del 30.09.14, n. 60965 del 28.10.14, n. 65116 del 18.11.14, n. 955 del 12.01.15;
- con nota in data 29.01.2015, assunta al prot. n. 4942 del 30.01.2015, la Mares s.r.l. ha trasmesso la *"relazione tecnica sulle indagini ambientali eseguite e la programmazione delle attività future"* con la quale ha evidenziato che:
  1. la scelta di implementare l'analisi di rischio sito specifica mediante campagne di SGS (Soil Gas Survey) condivise con Arta non è ritenuta perseguibile;
  2. non essendovi le condizioni di sicurezza per riprendere l'esercizio del PV è intenzione della Q8 di provvedere allo smantellamento dell'impianto carburanti e delle strutture ad esso annesse;
  3. nell'ambito del procedimento di bonifica si prevede di procedere alla rimozione diretta del terreno in corrispondenza delle aree maggiormente contaminate, fino al raggiungimento degli obiettivi di bonifica (CSR) definiti mediante AdR sito specifica;



- con nota prot. n. 5084 del 02.02.2015 questo Settore, tenuto conto di quanto indicato nella relazione della Mares s.r.l. del 29.01.15, ha invitato la Q8 a presentare la documentazione conclusiva della caratterizzazione integrativa e il progetto di bonifica in variante, da sottoporre all'approvazione della Conferenza dei Servizi;
- con ordinanza sindacale n 269 del 19.02.2015 è stata disposta, tra l'altro, alla Q8 la cessazione di ogni attività di immissione ed erogazione carburanti nell'AdS in oggetto, al momento priva di titolo abilitativi antincendio;
- con nota PEC in data 10.03.15 la Q8 ha comunicato di aver dato mandato alla Mares s.r.l. per la presentazione alle AAPP del documento contenente il risultato della caratterizzazione e l'Analisi di Rischio sito-specifica;

**Visto** il Documento contenente il risultato della Caratterizzazione e l'Analisi di Rischio sito-specifica presentato a mezzo PEC in data 13.03.15, integrato a mezzo posta ordinaria con nota reg. al prot. n. 15755 del 26.03.15;

**Rilevato** che il Documento in oggetto si riferisce al sito adibito ad Area di Servizio in loc. Brecciarola nord di Chieti, autostrada A25 Pescara-Roma, di proprietà della Soc. Strada Dei Parchi S.p.A., ed interessa una superficie di mq 13.245, rappresentata dalla particella catastale n. 418 (risultante dal tipo mappale del 24.11.10 di accorpamento di più particelle) del fg. 50;  
... che nel PRG vigente del Comune di Chieti l'area è riportata come "Zona Verde di rispetto, salvaguardia e protezioni stradali";

**Considerato** necessario approfondire l'esame del documento tecnico in oggetto nel rispetto delle procedure indicate dalla legge;

### **DISPONE**

la convocazione della Conferenza dei Servizi, **per il giorno 21 aprile 2015, alle ore 10,00**, presso il Comune di Chieti, VII Settore – Servizio Ambiente, in via delle Robinie 5, per esaminare la pratica in oggetto.

Ai sensi dell'art. 14-ter, comma 2, della legge 7/8/1990 n. 241 entro cinque giorni, dal ricevimento della presente, le amministrazioni convocate possono concordare con l'amministrazione procedente, qualora impossibilitate a partecipare, l'effettuazione della riunione in una diversa data compresa entro dieci giorni successivi alla prima, mentre, in base all'art. 14-ter, comma 6, *"ogni amministrazione convocata partecipa alla conferenza di servizi attraverso un unico rappresentante legittimato, dall'organo competente, ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'amministrazione su tutte le decisioni di competenza della stessa"*.

Gli Enti in indirizzo che intendono esprimere unicamente il loro nulla osta in linea tecnica senza specifiche condizioni, potranno inoltrare apposita comunicazione entro i cinque giorni precedenti la Conferenza dei Servizi. (Comunicazione da anticipare al Responsabile del procedimento a mezzo posta elettronica all'indirizzo e-mail "mario.salsano@comune.chieti.it").

All'Ufficio Urbanistica del Comune, qualora impossibilitato a partecipare, si chiede in particolare di confermare la destinazione urbanistica del sito e di indicare la presenza di eventuali vincoli.

Si precisa che sarà considerato acquisito l'assenso dell'amministrazione, il cui rappresentante, all'esito dei lavori della conferenza, non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata (art. 14/ter, comma 7, L.241/90).

Il dissenso di uno o più rappresentanti delle amministrazioni, regolarmente convocate alla conferenza di servizi, a pena d'inammissibilità, deve essere manifestato nella conferenza di servizi, deve essere congruamente motivato, non può riferirsi a questioni connesse che non costituiscono oggetto della conferenza medesima e deve recare le specifiche indicazioni delle modifiche progettuali necessarie ai fini dell'assenso (art. 14/quarter, comma 1, L.241/90).



Ai sensi dell'art.14-ter, comma 6-bis, testo vigente, L. 241/90, all'esito dei lavori della conferenza, e in ogni caso scaduto il termine di cui ai commi 3 e 4, l'amministrazione procedente, valutate le specifiche risultanze della conferenza e tenendo conto delle posizioni prevalenti espresse in tale sede, adotta la determinazione motivata di conclusione del procedimento che sostituisce a tutti gli effetti, ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti, alla predetta conferenza.

Dispone, inoltre, la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio per gg. 15 consecutivi.

Copia della documentazione ed elaborati in oggetto sono a disposizione per la consultazione presso la sede del Settore scrivente sito in Chieti alla via delle Robinie n. 5.



**Il Funzionario Resp.le del Procedimento**

( Mario Salsano)

