



*Città di Pescara*

Medaglia d'oro al Merito Civile

*Dipartimento Tecnico*

*Settore Impianti Sportivi Politiche Energetiche Ambientali e Paesaggistiche  
Servizio Geologia Siti Contaminati V.A.S. e P.B. AA.*



**VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 19 LUGLIO 2017**

Art. 14-bis e art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. - art. 242 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. (c.d. TU Ambiente) - L.R. n. 45 del 19 dicembre 2007 e ss.mm.ii. - Delibera di Giunta regionale n. 257 del 19 marzo 2007.

**PE900044 sito denominato Complesso residenziale "I Trabocchi" Via A. Doria angolo Via Bardet - Pescara. Approvazione del documento Analisi di Rischio ai sensi dell'art. 242, comma 4 del T.U. Ambiente.**

**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."; **Richiamato** il verbale della Conferenza di Servizi svoltasi in data 17-02-2017 per la *Valutazione dei risultati del Piano di Caratterizzazione prodotto dalla ditta proprietaria non responsabile Costantini Costruzioni*, nell'ambito della quale è stato disposto che la Ditta:

- avrebbe dovuto produrre ulteriori elementi e considerazioni per poter escludere definitivamente che la contaminazione residua in capo alle acque sotterranee provenga dall'interno del sito
- avrebbe dovuto produrre l'analisi di rischio sito specifica utilizzando i dati al momento disponibili

**Vista** la nota della società Costantini Costruzioni S.r.l. del 18-04-2017 a firma del Legale Rappresentante, acquisita al prot. n. 54785 del 20-04-2017, con la quale è stato trasmesso il documento tecnico denominato "Analisi di Rischio Sito Specifica" redatto dall'ing. Lino PREZIOSO della società LACI S.r.l.;

**Richiamati**

- l'art. 242 comma 4 del TU Ambiente con il quale viene specificato che "entro sei mesi dall'approvazione del piano di caratterizzazione, il soggetto responsabile presenta alla Regione i risultati i risultati dell'Analisi di rischio" e che ai sensi del medesimo comma l'elaborato analisi di rischio deve essere approvato dalla Conferenza di Servizi entro sessanta giorni dalla relativa presentazione;
- la nota prot. n. 59694 del 02 maggio 2017 con la quale è stata indetta la C.d.S. ai sensi dell'art.14 bis della L.241/90 e ss. mm. e ii. (in forma asincrona); nella stessa si individuava la data per l'eventuale incontro in forma simultanea;
- la nota prot. n. 81805 del 09-06-2017 con la quale, in base anche alle richieste pervenute dall'ARTA Abruzzo (nota acquisita al prot. n. 80437 del 08-06-2017) e dalla A.S.L. di Pescara (nota acquisita al prot. n. 80446 del 08-06-2017), è stata indetta la riunione in forma simultanea e in modalità sincrona della C.d.S., ai sensi dell'art. 14 bis c. 6 della L. 241/90 e ss. e ii., rinviando la convocazione alla prima data utile suggerita da ARTA non appena si fossero resi disponibili i dati analitici di approfondimento acquisiti dalla stessa Agenzia Regionale;
- la nota prot. n. 94770 del 30-06-2017 con la quale, a seguito di colloquio informale con il Dirigente ARTA, è stata convocata la seduta della Conferenza simultanea per il giorno 19-07-2017
- la nota prot. 104992 del 18-07-2017 con la quale sono stati inviati ai rappresentanti degli Enti/Uffici facenti parte della C.d.S., alla Ditta e al tecnico consulente, i dati forniti dall'ARTA riferiti al nuovo campionamento effettuato sui fanghi e sulle acque del canale c.d. Bardet, adiacente il sito in esame

L'anno **duemiladiciassette**, il giorno **19 del mese di luglio**, 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 Impianti Sportivi, Politiche Energetiche, Ambientali e Paesaggistiche del Comune di Pescara, *Arch. Tommaso VESPASIANO*.

**INVITATI ALLA CONFERENZA DI SERVIZI**

Piazza Italia, 1 – 65121 Pescara – Tel. 085-42.83736-763

[vespasiano.tommaso@comune.pescara.it](mailto:vespasiano.tommaso@comune.pescara.it) [scurti.edgardo@comune.pescara.it](mailto:scurti.edgardo@comune.pescara.it) [protocollo@pec.comune.pescara.it](mailto:protocollo@pec.comune.pescara.it)



*Città di Pescara*

Medaglia d'oro al Merito Civile



*Dipartimento Tecnico*

*Settore Impianti Sportivi Politiche Energetiche Ambientali e Passaggistiche  
Servizio Geologia Siti Contaminati V.A.S. e B.B. AA.*

1. **Regione ABRUZZO** - Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali - Servizio Gestione Rifiuti;
2. **Provincia di PESCARA** - Settore III - Ambiente e Corpo di Polizia Provinciale;
3. **A. R. T. A. Abruzzo** – Distretto Provinciale di Chieti
4. **ASL di Pescara** - Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica;
5. **Società Costantini Costruzioni S.r.l.**;
6. **Società Aca S.p.A.**;
7. **e p.c. Corpo forestale dello Stato – Comando Stazione di Pescara;**
8. **e p.c. Sindaco;**
9. **e p.c. Assessore all'Ambiente**
10. **e p.c. Città di Pescara - Settore Attività Edilizie e Produttive – Sportello Unico Integrato Servizio Sportello Unico per l'Edilizia;**
11. **e p.c. Città di Pescara - Settore Manutenzioni e Patrimonio Immobiliare;**
12. **e p.c. tutti i portatori di interesse pubblici e/o privati, individuali e collettivi, interessi diffusi costituiti in associazioni o comitati**

Stante l'assenza del Dirigente del *Settore Programmazione del Territorio*, Arch. Tommaso VESPASIANO, per sopravvenuti ed improcrastinabili impegni, assume la funzione di presidenza della conferenza di servizi il Responsabile del procedimento, Geol. Edgardo SCURTI

**IL PRESIDENTE:**

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

1. **Regione ABRUZZO** - dott. Antonio CELARDO - geol. Francesca LIBERI
2. **Provincia di PESCARA (Polizia Provinciale)** - p.i. Sante NICOLAI;
3. **A.R.T.A Abruzzo (Distretto Provinciale di CHIETI)** - Dirigente U.O. Discariche e siti contaminati, dott. chim. Roberto COCCO;
4. **ASL di Pescara (Servizio Igiene e Sanità)** – dott.ssa Adelina STELLA;
5. **ACA S.p.A.**- assente;
6. **Società Costantini Costruzioni S.r.l.** nella persona dell' A.U. Sig. Alessandro COSTANTINI ;
7. **Società Costantini Costruzioni S.r.l.** nella persona del consulente legale Avv. Gianluca DI BLASIO;
8. **Società Costantini Costruzioni S.r.l.** nella persona del consulente tecnico ing. Cristiano ACCIAVATTI;
9. **Società Costantini Costruzioni S.r.l.** nella persona del consulente chimico Ing. Lino PREZIOSO;
10. **COMUNE DI PESCARA** geol. Edgardo SCURTI, Responsabile del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA. e Responsabile del Procedimento;

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. dichiara aperta la Conferenza di Servizi e spiega le modalità di esecuzione della stessa specificando che, vista la complessità dell'argomento, il verbale verrà stilato 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 verbale.



*Città di Pescara*

Medaglia d'oro al Merito Civile



*Dipartimento Tecnico*

*Settore Impianti Sportivi Pubblici Energetico Ambientali e Passaggero  
Servizio Geologia Siti Contaminati V.A.S. D.P.A.A.*

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 singoli presenti se non preventivamente richieste ed autorizzate da tutti i partecipanti della Conferenza stessa,

Alle ore 10:30 il presidente f.f. apre i lavori e riassume lo stato dell'iter tecnico-amministrativo. Ricorda che nel corso dell'ultima C.d.S. del 17-02-2017 si era stabilito che la ditta avrebbe dovuto produrre ulteriori considerazioni per sostenere la tesi in base alla quale la contaminazione residua in capo alle acque sotterranee provenisse dall'esterno del sito e comunque avrebbe dovuto produrre l'analisi di rischio sito specifica.

Per quanto riguarda l'analisi di rischio, l'Ing. Prezioso illustra i risultati ottenuti, riassumibili come di seguito (vedi pag. 30 di 33, paragrafo 10.8 "Esiti analisi Rischio" del documento "Analisi di Rischio Sito Specifica" del 31-03-2017)

<<I risultati dell'A.d.R. mostrano un rischio e un indice di pericolo accettabile con  $R < 1 \times 10^{-5}$  e  $HI_{tot} < 1$ .

tab.13

On site	R tot	HI tot
Outdoor	3,40E-09	2,90E-05
Indoor	1,49E-07	1,28E-03

per quanto sopra , ovvero in base a tale simulazione, **il sito risulta non contaminato.**

Il valore della CSR calcolato per il cloruro di vinile è infatti pari a 14,1 µg/litro superiore a 2,1 µg/litro riscontrati da ARTA nel piezometro S2.

Per gli altri contaminanti (Arsenico, Ferro e Manganese) come già detto al paragrafo 10,4 non essendo volatili non vi è rischio di inalazione. >>

Per quanto riguarda l'eventuale provenienza dall'esterno dei contaminanti residui in falda, continua l'ing. Prezioso, il cap.11 del documento A.d.R. richiamato è dedicato all'illustrazione di come, vista la ricostruzione del modello idrogeologico locale, la contaminazione può provenire per diffusione dalla non perfetta tenuta del c.d. Fosso Bardet limitrofo, sia quando il flusso è verso il Fiume Pescara, sia, in caso di piena del Fiume, in direzione opposta.

A questo punto il geol. Scurti invita il dott. Cocco ad illustrare i risultati ottenuti da ARTA sugli autonomi prelievi effettuati sui fanghi e sulle acque del Fosso Bardet.

Il dirigente dott. Cocco illustra i risultati acquisiti dal Distretto Provinciale di ARTA, RP n. PE/003365/17 riferita al campione di sedimenti prelevati il 6-06-2017 e RP n. PE/003366/17 riferita alle acque di scarico prelevate contemporaneamente all'interno del c.d. Fosso Bardet e spiega che la presenza riscontrata da ARTA nei sedimenti prelevati all'interno del Fosso Bardet di arsenico e altri metalli e nelle acque di solventi alogenati, rende ragionevole dedurre che la contaminazione rilevata all'interno del sito, della stessa natura, sia di probabile origine esterna, pertanto propone l'approvazione dell'A.d.R., mantenendo accessibili i due piezometri più rappresentativi per le eventuali attività di controllo o indagini da parte degli Enti preposti. I rappresentanti degli Enti concordano e la Ditta non pone obiezioni.

La Dott. Stella ricorda l'esigenza di mantenere interdetta l'utilizzazione delle acque sotterranee almeno sino a quando non venga garantito il raggiungimento stabile dei valori di CSC per tutti gli analiti. I rappresentanti degli Enti concordano e la Ditta non pone obiezioni.

alla luce di tutto quanto sopra



*Città di Pescara*

Medaglia d'oro al Merito Civile



*Dipartimento Tecnico*

*Settore Impianti Sportivi Pubblici Energetiche Ambientali e Passagistiche  
Servizio Geologia Siti Contaminati V.A.S. P.B.S.A.*

### LA CONFERENZA DEI SERVIZI

**1- Approva il documento Analisi di Rischio dichiarando concluso positivamente il procedimento ai sensi dell'art. 242, comma 5 del T.U. Ambiente.** L'Analisi di Rischio approvata è costituita dai seguenti elaborati:

"Analisi di Rischio Sito Specifica - art. 242, all. 1 al TITOLO V, PARTE IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i." redatta dall'ing. Lino Prezioso e datata 31-03-2017

all.1 Verbale C.d.S. del 17-02-2017

all.2 Stralcio I.G.M.

all.3 Stralcio di Mappa Catastale

all.4 Stralcio P.R.G.

all.5 Planimetria del Sito

all.6 Relazione Geologica del Geologo Dott. O. Moretti - ottobre 2009

all.7 Relazione Modello Idrogeologico del Geologo Dott. O. Moretti - giugno 2015

all.8 Relazione tecnica indagini geognostiche - Geosol - luglio 2016

all.9 RP Laboratorio LACI srl

all.10 RP Laboratorio ARTA Distretto di Pescara

File di calcolo elaborato con il software Risknet 2.1

2- Stabilisce le seguenti prescrizioni alle quali la Ditta o comunque qualsiasi conduttore del sito dovrà attenersi:

- a) dovrà essere garantita l'accessibilità ai due piezometri denominati S1 e S3 alla pag. 10 di 33 del documento A.d.R. per gli eventuali campionamenti da parte degli Enti preposti ai controlli/indagini per almeno tre anni a partire dalla ricezione del presente verbale
- b) è vietato qualsiasi uso delle acque sotterranee, se non ai fini di studi, analisi o eventuali interventi di messa in sicurezza/bonifica, almeno sino a quando non venga garantito il raggiungimento stabile dei valori di CSC per tutti gli analiti;

3 - nulla osta affinché l'Ufficio Regionale competente, su relazione tecnica dell'ARTA, possa emettere il provvedimento di conclusione positiva del procedimento, come da *disciplinare tecnico per la gestione e l'aggiornamento dell'anagrafe dei siti contaminati*, Allegato 2 alla L.R. 45/2007, alle prescrizioni di cui al punto precedente.

### IL PRESIDENTE f.f. DELLA C.D.S

**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'elaborato "Analisi di Rischio Sito Specifica - art. 242, all. 1 al TITOLO V, PARTE IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i." redatta dall'ing. Lino Prezioso e datata 31-03-2017 e allegati richiamati
3. i risultati acquisiti dal Distretto Provinciale di ARTA, RP n. PE/003365/17 riferita al campione di sedimenti prelevati il 6-06-2017 e RP n. PE/003366/17 riferita alle acque di scarico prelevate contemporaneamente all'interno del c.d. Fosso Bardet



*Città di Pescara*

Medaglia d'oro al Merito Civile



*Dipartimento Tecnico*

*Settore Impianti Sportivi Politiche Energetiche Ambientali e Paesaggistiche  
Servizio Geologia Siti Contaminati VAS e B.B. AA.*

Dispone:

1. di trasmettere copia del presente verbale alla **Società Costantini Costruzioni S.r.l.**, a tutti gli Uffici ed Enti Coinvolti, nonché di pubblicarlo sull'albo online e sulla pagina internet dedicata;

Non essendovi null'altro da discutere la seduta è tolta alle ore 14:00

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

**Il presidente f.f.  
e Responsabile del Procedimento**  
geol. Edgardo SCURTI

**per presa visione  
Dirigente del Settore**  
**Impianti Sportivi Politiche Energetiche Ambientali e Paesaggistiche**  
arch. Tommaso VESPASIANO

Regione ABRUZZO - dott. Antonio CELARDO - geol. Francesca LIBERI;

Provincia di PESCARA (Polizia Provinciale) - p.i. Sante NICOLAI;

A.R.T.A ABRUZZO (Distretto Provinciale di CHIETI) - Dirigente U.O. Discariche e Siti Contaminati - Dott Chim. Roberto COCCO;

Asl di PESCARA (Servizio Igiene e Sanità) – Dirigente Medico dott.ssa Adelina STELLA ;

ACA S.p.A. – assente

Società Costantini Costruzioni S.r.l.:

Sig. Alessandro COSTANTINI (amministratore unico della società);

Avv. Gianluca DI BLASIO (consulente legale );

ing. Cristiano ACCIAVATTI (consulente tecnico);

Ing. Lino PREZIOSO (consulente tecnico)

COMUNE DI PESCARA - arch. Tommaso VESPASIANO, Dirigente del Settore Impianti Sportivi, Politiche Energetiche Ambientali e Paesaggistiche - Presidente della C.d.S.;

COMUNE DI PESCARA - geol. Edgardo SCURTI, Responsabile del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA. e Responsabile del Procedimento;