

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-2120 del 04/07/2016
Oggetto	Art. 249 del Dlgs 152/06 e smi. Approvazione Analisi di Rischio Sito Specifica per suolo potenzialmente contaminato ritrovato presso il cantiere per la costruzione della nuova Biblioteca di Alice, via Bocchi, Parma. Proponente Parma Infrastrutture spa.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-2153 del 01/07/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno quattro LUGLIO 2016 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL DIRIGENTE

VISTI:

- l'art. 242 del D.lgs 152/2006 e smi;
- l'allegato 4 e 5 al titolo V della parte IV del D.lgs 152/2006;
- l'art.5 "Funzioni in materia ambientale" della Legge Regionale 01 giugno 2006, n°5 e s.m.i.;
- la LR 13/15 ;
- l'incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 7/2016 a Paolo Maroli;
- la nomina a Responsabile del Procedimento conferita con DET-2016-268 del 31/03/2016 a Beatrice Anelli;

PREMESSO CHE:

con nota acquisita agli atti con PGPR 4531 del 31/03/16, Parma Infrastrutture spa ha notificato, in qualità di non responsabile della contaminazione, ad Arpae S.A.C. di Parma una potenziale contaminazione per superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione definite dalla colonna A, tabella 1, allegato V, Parte Quarta sensi del Dlgs 152/06 e smi di Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene presenti in uno strato di riporto ritrovato a seguito di una indagine preliminare effettuata nell'area dove sarà realizzata la Biblioteca comunale Alice area verde via Bocchi Parma.

CONSIDERATO CHE

Con nota PGPR 7188 acquisita agli atti il 22/04/16 da Arpae SAC Parma è stato acquisito il documento "Integrazione al piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica dell'area nuova sede Biblioteca di Alice via Bocchi-PR" presentato da GEODE s.c.r.l. in nome e per conto di Parma Infrastrutture spa;

con nota PGPR 8685 del 06/06/16 Arpae SAC Parma ha convocato per il giorno 14/06/16 una seduta di Conferenza dei Servizi (CdS) per la valutazione dei contenuti dell'elaborato,

con nota PGPR 118476 del 10/06/16 il Comune di Parma impossibilitato a partecipare alla CdS per inderogabili impegni di ufficio ha chiesto il rinvio della conferenza;

Con nota PCPR 9183 del 13/06/16 Arpae SAC ha accolto la richiesta e convocato la CdS per il giorno 23/06/16.

VISTO

l'esito della CdS del 23/06/16 a cui hanno partecipato tutti gli Enti convocati (il cui verbale costituisce parte integrante e sostanziale al presente atto) in cui si è approvato il documento "Integrazione al piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica dell'area nuova sede Biblioteca di Alice via Bocchi-PR" presentato da GEODE s.c.r.l. in nome e per conto di Parma Infrastrutture spa;

## DATO ATTO CHE

Le spese istruttorie quantificate in Euro 346 sono state regolarmente pagate

## DETERMINA

di prendere atto di quanto espresso in narrativa;

per quanto di competenza e salvo diritti di terzi, di dichiarare concluso positivamente il procedimento, in virtù del fatto che il sito risulta non contaminato solo a seguito di AdR, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

sul certificato di destinazione urbanistica del sito dovrà essere evidenziato che lo stesso è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento, per la matrice suolo, alle CSC di cui alla colonna A della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi e che, pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti;

che il Comune di Parma debba evidenziare nei propri strumenti urbanistici che il sito in esame è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento, per la matrice suolo, alle CSC di cui alla colonna A della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi e che, pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

## DISPONE

di inviare copia della presente determinazione: al proponente Parma Infrastrutture spa, al Comune di Parma, ad AUSL e ad Arpae Sezione Provinciale di Parma per gli opportuni controlli.

La Ditta potrà ricorrere presso il Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) contro il presente provvedimento entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo o ricorrere davanti al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso.

La Ditta ha diritto di accesso e di informazione come previsto dalla L 241/1990 smi.

L'autorità emanante è la Arpae S.A.C. Parma.

Responsabile del Procedimento Amministrativo dal 24/02/2010 è la Dott.ssa Beatrice Anelli.

L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae S.A.C. Parma in P.zza della Pace, 1 43121 Parma.

MCP

Il Dirigente  
Dott. Paolo Maroli  
(documento firmato digitalmente)

Verbale della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 14 legge 241/90 e s.m.i.

**Oggetto: Art. 249 del Titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/0 e smi Integrazioni al piano di caratterizzazione e Analisi del Rischio sito specifica dell'area "nuova sede Biblioteca Alice" Via Bocchi- PR presentata da Geode s.c.r.l. per conto di Parma Infrastrutture spa Comune di Parma.**

Il giorno 23 giugno 2016 alle ore 15.00 in Parma (PR) presso la sala Riunioni del S.A.C. Parma di Arpae si è riunita in una seduta la Conferenza di cui all'art.14 della L 241/90 e s.m.i., convocata con nota PGPR 9183/16 del 13/06/16 dalla Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma di ARPAE, per la valutazione del documento "**Integrazioni al piano di caratterizzazione e Analisi del Rischio sito specifica dell'area "nuova sede Biblioteca Alice" Via Bocchi- PR**" presentato dalla società di consulenza ambientale Geode srl per nome e per conto di Parma Infrastrutture spa.

Sono presenti :	Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma (SAC)
<i>M.Cristina Paganuzzi</i>	
<i>Tiziana Bolzoni</i>	Arpae Servizio Territoriale di Parma (ST)
<i>Marco Ghirardi</i>	Comune di Parma
<i>Michele Miele</i>	Ausl Servizio Igiene Pubblica distretto di Fidenza
<i>Marco Ferrari</i>	Parma Infrastrutture spa
<i>Giancarlo Bonini</i>	Geode s.c.r.l.
<i>Alberto Giusiano</i>	Geode s.c.r.l.
<i>Simona Contini</i>	Consulente
<i>Giulia D'Ambrosio</i>	Consulente

Gli Enti convocati sono tutti presenti.

**M.C.Paganuzzi ARPAE S.A.C. Parma**

Introduce la seduta spiegando che la Conferenza dei Servizi odierna è stata convocata per la valutazione del documento "Integrazioni al piano di caratterizzazione e Analisi del Rischio sito specifica dell'area "nuova sede Biblioteca Alice" Via Bocchi- PR" presentato dalla società di consulenza ambientale Geode scrll per nome e per conto di Parma Infrastrutture spa. Passa la parola al consulente

**G. Bonini Geode s.c.r.l.**

Nel documento presentato sono illustrate le risultanze analitiche delle indagini eseguite per la caratterizzazione integrativa realizzata ad aprile 2016, sulla base delle risultanze di questa seconda campagna è stata eseguita una Analisi di Rischio. La campagna integrativa ha confermato la presenza di un riporto antropico che arriva ad un profondità di massima circa 2,5m dal p.c. contenente materiale carbonioso probabilmente riconducibile a residui di combustioni.

I superamenti delle C.S.C riguarda il solo campione SC06-C1 (0,66m-1,60m) per i parametri: Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)pirene, Benzo(b)fluorantene, perilene, Indeno(1,2,3,-c,d)pirene, C>12.

Considerando i dati di questa caratterizzazione integrativa e le risultanze della caratterizzazione preliminare, che ha mostrato superamenti delle CSC nel campione CPT2-C3 per gli IPA, è stato possibile delimitare in pianta ed in sezione la porzione di suolo potenzialmente contaminato.

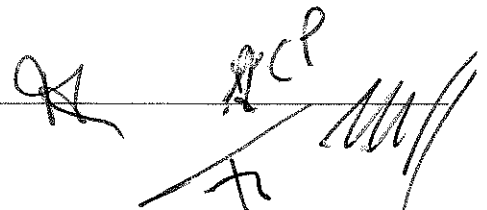
La contaminazione è presente nel comparto suolo profondo (il top della contaminazione è stato trovato a 0,66m dal p.c. però tale area sarà livellata con l'aggiunta di almeno 40 cm di terreno).

I contaminanti indice individuati sono: Benzo(a) pirene, Benzo(b)fluorantene, perilene, Indeno(1,2,3,-c,d)pirene, C>12.

La falda non è mai stata intercettata e dai dati geologici locali si attesterebbe a profondità molto maggiori (maggiori di 15m dal p.c.)

Sono stati attivati i percorso on-site uso residenziale (con permanenza di 12 ore): volatilizzazione outdoor e indoor, il software utilizzato è Risknet 2.0.

L'Analisi di Rischio mostra rischio accettabile per tutti i percorsi considerati.



In via cautelativa è stata effettuata anche una simulazione considerando potenzialmente contaminato la porzione di suolo superficiale: anche in questo caso il rischio è accettabile

**T. Bolzoni Sezione Provinciale Arpae M.C. Paganuzzi S.A.C. Arpae**

Le simulazioni effettuate per controllo hanno dato tutte esito positivo e concordano con quanto presentato dal proponente.

**M. Miele AUSL**

Anche per AUSL l'Analisi di Rischio presentata è approvabile.

Dopo breve ed ulteriore discussione la CdS termina approvando l'Analisi di Rischio presentata da Parma Infrastrutture spa pertanto il sito non è contaminato a seguito di analisi del rischio.

Sul certificato di destinazione urbanistica del sito dovrà essere evidenziato che lo stesso è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento, per la matrice suolo, alle CSC di cui alla colonna A della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi e che, pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Si comunica infine che prima dell'atto formale di approvazione dovrà essere versato ad Arpae l'importo di 346,00 euro come spesa istruttoria di un procedimento di bonifica con Analisi del Rischio come da tariffario Arpae approvato con DGR n° 14 del 11/01/16 e revisionato con DGR n.798 del 30 maggio 2016.

Firme

M.Cristina Paganuzzi

Marco Ghirardi

Michele Miele

La ditta per accettazione


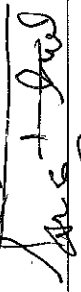

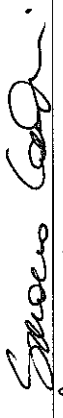
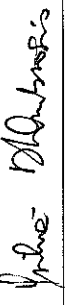



Marco Ferrari

*M. Cristina Paganuzzi*  
*Marco Ghirardi*  
*Michele Miele*  
*Marco Ferrari*

Art. 249 Parte Quarta Titolo V Risultanze caratterizzazione e Analisi del Rischio sito specifico Cantiere Nuova Biblioteca

Alice, via Bocchi, Comune di Parma

23/06/16

Nome e Cognome	Ente/Ditta	n° tel	e-mail	Firma
MARCO GIRARDI	COMUNE DI PARMA	0521-248906	M.ghisardi@comune.parma.it	
MARCO FERRARI	PARMA INFRASTRUTTURE	0521 289281		
FRANCESCO BOMINI	GEODE	0521 252057	g.bonini@geodeon.lu.it	
SIMONA CONFINI	GEODE	0521 252057	geologia@geodeonline.it	
GIULIA DAMBROSO	COLLABORATORE ING. FRANCESCO FULVI	0521-233621	giuliedambroso@gmail.com	
TERIANA BOLONI	ARPA (ST)	0521-376777	T.BOLONI@ARPAE.IT	
MICHELE MILE	AUSL (SSR)	0521-296408	m.mile@ausl.pr.it	
GIUSIANO ALBERTO	GEODE CONSULENTE PARMA	0521-257057	g.giusiano@geodeonline.it	

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**