



COMUNE DI CROTONE
Settore 3- LL. PP. e Patrimonio
Servizio Ambiente

VERBALE
CONFERENZA DI SERVIZI
(Crotone 22.4.2015 - ore 10,30)

Oggetto: Procedimento relativo alla caratterizzazione dei siti interessati dalla presenza di CIC in aree dei comuni di Crotone, Cutro e Isola Capo Rizzuto. Convocazione Conferenza di Servizi istruttoria ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n.152/2006 sui siti non rientranti nell'area del SIN di Crotone e Cassano-Cerchiara.

Il giorno 22.4.2015, alle ore 11,00, presso il Dipartimento Ambiente della Regione Calabria, regolarmente convocata con nota n. 14038 del 23.3.2015, (allegato A) ai sensi dell'art. 14 bis della legge 241/90 e dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006, la Conferenza di Servizi sul procedimento relativo alla caratterizzazione dei siti interessati dalla presenza di CIC in aree dei comuni di Crotone, Cutro e Isola di Capo Rizzuto

L'elenco dei partecipanti è riportato in allegato al presente verbale sotto la lettera B.

E' assente, ancorché regolarmente invitato con la nota sopra citata, il Comune di Cutro.

L'ing. Gianfranco De Martino assume la presidenza della Conferenza di Servizi e conferisce alla dott. Franco Milito l'incarico di segretario verbalizzante.

Constatato il numero dei presenti, dichiara la Conferenza di Servizi regolarmente costituita per deliberare sull'argomento all'ordine del giorno

Il presidente, dopo una breve introduzione con la quale fa il punto sull'iter procedurale finora svolto, dà la parola all'ing. Danilo Pace del Servizio Ambiente del Comune di Crotone, il quale illustra l'analisi di rischio sito specifica effettuata su tutti i siti e la metodologia e dati utilizzati per la redazione del documento.

Sulla scorta dei dati di caratterizzazione è stata implementata l'Analisi di Rischio sanitaria sito-specifica (AdR) ai siti investigati. I dati input utilizzati sono in parte stati ricavati da valori di letteratura; in particolare il coefficiente Kd, che regola la tendenza dei metalli a ripartirsi fra la matrice solida e la fase liquida, è stato ricavato da tabelle proposte dall'ISS che correlano tale coefficiente al pH. Purtroppo queste ultime riportano correlazioni fino a pH 8, che le analisi di campo non hanno mai verificato bensì, si è sempre ritrovato il caso di pH>8.

Fatta questa premessa, l'AdR è stata applicata considerando il reasonable worst case al secondo livello ed in modalità inversa. Le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) calcolate permettono di poter individuare i siti contaminati che sono riportate nelle conclusioni del documento di AdR.

A prescindere dall'AdR si ritiene, che ai fini della bonifica, sia pienamente applicabile la normativa sui materiali di riporto rappresentata dall'art.3, comma1, della Legge 28/2012 come modificato con la Legge 98/2013, secondo cui le matrici non conformi al DM 5 febbraio 1998 devono, in alternativa, essere rimossi e smaltiti, trattati per renderli conformi, oppure sottoposti a messa in sicurezza permanente.

Arpacal: si rende disponibile, congiuntamente con il Comune di Crotone, ad elaborare i dati analitici relativi alla caratterizzazione dei siti CIC al fine di verificare la possibilità di ricavare il dato sperimentale del Kd e quindi affinare l'AdR; tali elaborazioni si ritengono opportune limitatamente ai casi in cui le CSR sono vicine alle CSC; inoltre si chiede di prevedere nei progetti di bonifica, qualora sia prevista movimentazione del materiale oggetto di interesse, il monitoraggio della qualità dell'aria.

ASP-Dipartimento di Prevenzione: richiede che l'AdR sia implementata da una spiegazione comprensibile a tutta la popolazione con una descrizione dei siti sulla reale, attuale situazione.

Amministrazione Provinciale: visti i risultati del documento dell'AdR, esprime parere favorevole all'approvazione dello stesso e ritenendo superfluo ogni approfondimento; chiede al Comune di Crotone di procedere, nel più breve tempo possibile, all'elaborazione delle proposte progettuali di bonifica.

Autorità Portuale di Gioia Tauro: parere favorevole al documento dell'AdR, con le prescrizioni che lo stesso indichi nelle premesse che i siti finché resteranno confinati non produrranno effetti negativi sui fruitori delle aree e che siano indicate linee guida su eventuali futuri lavori di scavo. Da ultimo, auspica l'avvio sollecito delle progettazioni di bonifica.

Aterp: è favorevole all'approvazione del documento dell'AdR, va comunque osservato che per i due siti di pertinenza (Margherita e Lampanaro) sono siti residenziali, nei quali la presenza del materiale oggetto dell'indagine si trova in quantità limitate, ritiene debbano essere bonificati.

Regione Calabria- Dipartimento Ambiente: il documento proposto dovrà essere integrato prevedendo una nuova perimetrazione delle sorgenti secondarie di contaminazione, includendo i sondaggi nei quali sono stati riscontrati i superamenti. Dovrà peraltro contenere una determinazione circa la reale localizzazione e volumetria, riportata anche in apposite sezioni idrogeologiche, degli orizzonti contenenti CIC al fine della determinazione del successivo obiettivo di bonifica. Nella rimodulazione dell'AdR si dovrà tenere conto della litologia che assicura l'approccio maggiormente cautelativo in termini di valori di granulometria e permeabilità dei suoli.

Comune di Crotone: sulla base delle osservazioni formulate dagli enti il Comune di Crotone procederà all'integrazione del documento di AdR, utilizzando i dati concordati con ARPA.Cal., che verrà sottoposto all'enti interessati per il proseguo dell'iter amministrativo

La Conferenza di Servizi, all'unanimità decide di riconvocarsi all'esito degli approfondimenti richiesti nella presente seduta.

La Conferenza si conclude alle ore 13,45.

Letto, approvato, sottoscritto.

Rappresentante Comune di Crotone- ing. G. De Martino

Rappresentante Regione Calabria- ing. G. B.Cundari

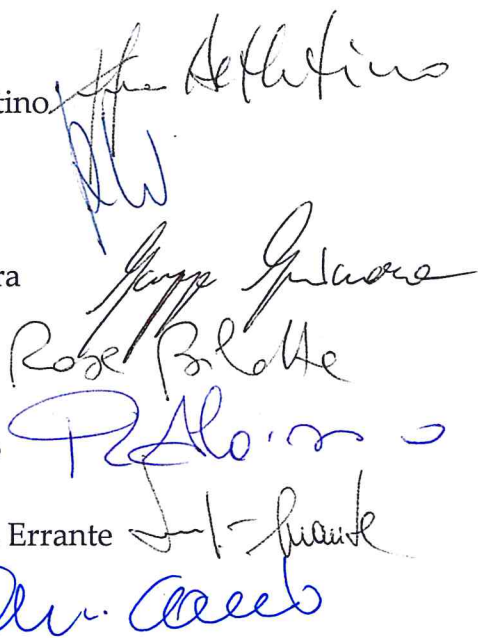
Rappresentante Provincia di Crotone- ing. Germinara

Rappresentante ASP di Crotone- dott.ssa R. Bilotta

Rappresentante Arpacal di Crotone – dott. R. Aloisio

Rappresentante Autorità Portuale Gioia Tauro- arch. Errante

Rappresentante dell'ATERP – Dr. A. R. Donato



The block contains seven handwritten signatures in blue ink, each corresponding to a representative listed on the left. The signatures are: 1. Ing. G. De Martino (top), 2. Ing. G. B. Cundari, 3. Ing. Germinara, 4. Dott.ssa R. Bilotta, 5. Dott. R. Aloisio, 6. Arch. Errante, and 7. Dr. A. R. Donato (bottom).



COMUNE DI CROTONE

Settore 3 - LL.PP. e Patrimonio

Servizio Ambiente

A

Prot. n. 14038

Crotone, 23 marzo 2015

Trasmissione tramite pec

Indirizzi in allegato

Oggetto: Procedimento relativo alla caratterizzazione dei siti interessati dalla presenza di CIC in aree dei comuni di Crotone, Cutro e Isola Capo Rizzuto. Convocazione Conferenza di Servizi istruttoria ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n.152/2006 sui siti pubblici non rientranti nell'area del SIN di Crotone e Cassano-Cerchiara.

IL DIRIGENTE

Premesso che con nota datata 10.2.2015, con prot. 6455, era stata convocata una Conferenza di Servizi sul procedimento di cui all'oggetto da tenersi presso la sede del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, giorno 13 marzo 2015;

Considerato che la suddetta Conferenza non ha avuto luogo nella data stabilita e che pertanto necessita convocare una nuova riunione, concordata con il Dipartimento Ambiente e Territorio per giorno 22 aprile 2015, nella quale fare il punto sull'iter procedurale ancora in corso, partendo dall'esame degli esiti dei piani di caratterizzazione relativi ai siti pubblici non ricadenti nel SIN, dati propedeutici all'effettuazione delle analisi di rischio sito specifiche;

Preso atto che fra i siti pubblici rientra anche la banchina Porto Nuovo, per cui è necessario convocare anche l'Autorità Portuale di Gioia Tauro, non invitata nella precedente convocazione e alla quale si trasmette la documentazione sopra richiamata per opportuna conoscenza e valutazioni;

Tutto ciò premesso:

CONVOCA

la Conferenza di Servizi istruttoria relativa al procedimento in oggetto, indetta ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n.152/2006, per giorno 22 aprile 2015, alle ore 10,30, presso il Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, Viale Isonzo, 414, Catanzaro.

In detta convocazione saranno esaminati preliminarmente gli esiti delle indagini ambientali effettuate sui siti non rientranti nell'area del SIN di "Crotone e Cassano-Cerchiara", con priorità per i siti pubblici. La relativa documentazione è stata già trasmessa all'attenzione degli Enti in indirizzo.

Per quanto attiene alle analisi di rischio sito specifiche, i dati saranno inviati entro il 2 aprile pv.

Le Amministrazioni convocate potranno partecipare alla Conferenza attraverso un unico rappresentante munito di delega, legittimato ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione.

Il parere potrà essere altresì trasmesso in forma scritta, in tempo utile per lo svolgimento dei lavori della C.d.S., al sito istituzione del Comune di Crotone: e-mail: protocollocomune@pec.comune.crotone.it.

Al fine di rendere pubblica l'indizione della Conferenza, la presente convocazione è inserita sul sito web istituzionale del Comune.

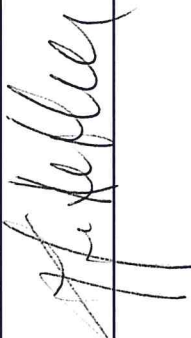
Per ulteriori informazioni e consultazione degli atti potrà essere contattato il Servizio Ambiente del Comune di Crotone ai seguenti recapiti:

Servizio Ambiente - Milito Franco:

tel. 0962- 921352 - fax 0962-921566

e-mail militofranco@comune.crotone.it

Il Dirigente di Settore
Ing. Gianfranco De Martino

ENTE	NOMINATIVO RAPPRESENTANTE	FIRMA
REGIONE CALABRIA	CUNOHA BRUNO	
PROVINCIA	GIUSEPPE GERMINARI	
ARPACAL	FRANCESCO OLIVIERO SERAFINA	
ASP Dip. PREU, serv. Jp. Amb.	BILOTTA ROSA HEZOTERO UGO	 
COMUNE DI CROTONE	SEPARINO GIAMPAROLICO	
COMUNE DI CUTRO	Agente	
AUTORITA' PORTUALE DI GIOIA TAURO	AREA - LUIGI ERRANTE	
ATERP	DOTT. ALDO ROB. DOKATO	