

GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PORTO CORSINI

48123 Porto Corsini (RA), via Baiona 253
T +39 0544223111 F +39 0544223189

Porto Corsini (RA)
PRO/AdB-GEN/PCC/UB-PC

<~~~~~>

Spett.le
ISPRA
ISTITUTO SUPERIORE PER LA
PROTEZIONE E LA RICERCA
AMBIENTALE
Servizio interdipartimentale per
l'indirizzo, il coordinamento e il controllo
delle attività ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA RM
c.a. Ing. Alfredo Pini

<~~~~~>

Spett.le
PROVINCIA di RAVENNA
Settore Ambiente e Territorio
Piazza Caduti per la Libertà 2/4
48121 RAVENNA RA
c.a. Arch. Malossi Elettra

<~~~~~>

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale Valutazioni
Ambientali
Divisione IV – Rischio Rilevante e AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA RM
c.a. Dott. Giuseppe Lopresti

<~~~~~>

Spett.le
ARPA EMILIA ROMAGNA
Via Po, 5
40139 BOLOGNA BO
c.a. Dott.ssa Cornia Fausta



<~~~~~>

Spett.le
ARPA EMILIA ROMAGNA sez. RAVENNA
Servizio Territoriale Unità IPCC-VIA
Via Alberoni, 17/19
48121 RAVENNA RA

Oggetto: Controllo della falda sotterranea
Riferimento Decreto ex DSA/DEC/2009/0001631 del 12 /11/2009 di
autorizzazione della Centrale Termoelettrica ENEL SpA di Porto Corsini (RA).

In riferimento al Piano di Monitoraggio e Controllo inserito nel Decreto autorizzativo in oggetto, comunichiamo che abbiamo dato corso al controllo annuale della falda sotterranea.

I risultati riscontrati sono sostanzialmente allineati al controllo precedente dello scorso anno, infatti per tutti i parametri analitici i valori sono nettamente inferiori ai limiti di legge (CSC - Concentrazione Soglia di Contaminazione, indicati nella Tab. 2, Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs 152/06), ad eccezione dell'Arsenico che è stato rinvenuto in tre piezometri su cinque con concentrazione lievemente superiore alla relativa CSC, pari a 10 µg/l (valori rilevati pari a 11,3 , 15,6 e 16,5 µg/l).

Richiamando quanto già puntualizzato sull'argomento nella ns lettera Enel-PRO-23/12/2010-0053496, peraltro confermato anche da ARPA Ravenna con lettera prot. n. PGRA/2011/875 del 04/02/2011 (allegata), si ritiene che il livello di concentrazione rilevato per l'Arsenico sia allineato con uno stato generale già riscontrato dagli Enti di controllo e quindi non legato all'attività della centrale Enel di Porto Corsini.

Le evidenze suddette, conseguentemente, non si ritengono riconducibili ad una situazione di contaminazione localizzata né a responsabilità del gestore e pertanto non fanno ipotizzare la necessità di interventi di messa in sicurezza, di bonifica e di ripristino ambientale ai sensi degli artt. 242 e 245 del D. Lgs. 152/06, anche in accordo con quanto previsto dal relativo art. 239, c. 3, per le aree caratterizzate da inquinamento diffuso.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Piergiorgio Tonti
IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.

Id. 9013073

Allegati:

lettera prot. n. PGRA/2011/875 del 04/02/2011 – ARPA Ravenna

Copia a:

PRO/SAM/AMB
Ambiente

SUP-PC = EAS



SEZIONE PROVINCIALE di RAVENNA

SERVIZIO TERRITORIALE DI RAVENNA
Via Alberoni, 17/19 - 48121 Ravenna
centralino 0544 210 640 - fax 0544 210 662
Posta Certificata arpa@cert.arpa.emr.it

UNITÀ IPPC - VIA
tel. 0544 210 612/638/660

Prot.n. PGRA/2011/875 dd. 01.02.2011

Sinapoli n. /2011



Spett.le

ENEL PRODUZIONE SPA

Via Baiona, 253
48123 Porto Corsini (RA)

c.a. Ing. Tonti Piergiorgio

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 47
00144 Roma

c.a. Ing. Alfredo Pini

PROVINCIA DI RAVENNA
Settore Ambiente e Territorio
Piazza Caduti per la Libertà, 2/4
48121 Ravenna

c.a. Arch. Malossi Elettra

e p.c. Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
DGSA-DIV. IV - AIA
Via C.Colombo, 44
00147 Roma

ARPA Emilia Romagna
Direzione Tecnica
L.go Caduti del Lavoro, 6
40122 Bologna

c.a. Dott.ssa Cornia Fausta

Ravenna, 03/02/2011

Oggetto: Osservazioni in merito al controllo della falda sotterranea

In riferimento alla comunicazione Enel prot. n. 0053496 del 23/12/2010 - oggetto: "Controllo della falda sotterranea", la Ditta Enel Produzione SpA provvedeva a informare gli enti di controllo della rinvenuta presenza di Arsenico in un pozzo piezometrico con valore superiore al CSC, a seguito degli autocontrolli che la stesa è tenuta ad eseguire ai sensi del provvedimento AIA vigente per la verifica della rete piezometrica.

Viste le caratteristiche geologiche del territorio in cui è insediato lo stabilimento, la falda può presentare valori superiori alla tab. 2 Allegato 5 Parte IV D.Lgs. 152/06 per As, Fe, Mn, oltre a solfati per la vicinanza del mare. Per i tre metalli citati si può sottolineare che Fe e Mn sono derivati dall'origine torbosa del terreno.

Inoltre la forte presenza di Fe in una falda comunque molto stressata da emungimenti, soprattutto in passato, ha determinato l'arricchimento in As (come riportato nel libro I quaderni Arpa "Presenza e diffusione dell'arsenico nel sottosuolo e nelle risorse idriche italiane").

Attualmente sono in corso studi per l'individuazione dei valori di fondo da attribuirsi alla falda.



SEZIONE PROVINCIALE di RAVENNA

SERVIZIO TERRITORIALE DI RAVENNA
Via Alberoni, 17/19 - 48121 Ravenna
centralino 0544 210 640 - fax 0544 210 662
Posta Certificata arpa@cert.arpa.emr.it

UNITÀ IPPC - VIA
tel. 0544 210 612/638/660

Si pone in evidenza che, in materia di siti inquinati, l'Autorità Competente è la Provincia di Ravenna, la quale, nonostante la naturale presenza di tali metalli nella falda locale, è titolata all'espressione di un parere ai sensi dell'art. 242 e 245 del D.Lgs. 152/06.

Si ritiene pertanto che la Ditta debba provvedere ad informare formalmente la Provincia di Ravenna.

Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Gruppo IPPC-VIA ai numeri: 0544 2106 -12/38/60.

Distinti saluti.

Servizio Territoriale di Ravenna
Referente Unità IPPC-VIA

Dott.ssa Andrini Monica

Servizio Territoriale di Ravenna
Il Resp.le

Dott. Gaspare Minzoni

