



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Indirizzi in allegato.

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E  
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA - 2013 - 0014440 del 20/06/2013

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale elettrica Eugenio Montale della Società ENEL Produzione S.p.A. sita nei Comuni di La Spezia e Arcola (SP). Riunione della Conferenza di Servizi del 7 giugno 2013 - Rettifica al verbale.**

Si comunica che, con nota del 13 giugno u.s., il Dirigente dell'Ufficio IV del Dipartimento della Sanità pubblica e dell'innovazione del Ministero della salute, ha trasmesso alla scrivente Direzione, la versione corretta, dall'Istituto Superiore di Sanità, dell'allegato 9 del verbale della riunione della Conferenza di servizi del 7 giugno 2013 di cui in oggetto.

Pertanto, l'Allegato 9 del sopracitato verbale, già trasmesso con nota DVA-2013-00013557, dell'11 giugno 2013, deve intendersi sostituito con la versione allegata alla presente.

IL DIRIGENTE  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00  
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924  
DVA-4RI-AIA-17\_2013-0085.DOC

### **Elenco indirizzi**

Al Presidente della Regione Liguria  
Piazza De Ferrari 1  
16121 Genova  
presidente.giunta@regione.liguria.it  
protocollo@pec.regione.liguria.it

Al Commissario Straordinario della Provincia  
della Spezia  
Palazzo del Governo - Via Vittorio Veneto 2  
19124 La Spezia  
fiasella@provincia.sp.it  
protocollo.provincia.laspezia@legalmail.it

Al Sindaco del Comune di La Spezia  
Piazza Europa n. 1  
19124 La Spezia (SP)  
Fax 0187 778293  
sindaco@comune.sp.it  
protocollo.comune.laspezia@legalmail.it

Al Sindaco del Comune di Arcola  
Piazza U. Muccini n. 1  
19021 Arcola (SP)  
sindaco@comune.arcola.sp.it;  
comune.arcola@legalmail.it

Al Ministero dell'Interno  
Ufficio di Gabinetto  
Piazzale del Viminale  
00184 Roma  
gabinetto.ministro@pec.interno.it  
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso  
pubblico e della difesa civile  
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;  
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero della Salute  
Ufficio di Gabinetto -  
Lungotevere Ripa 1 - 00153 Roma -  
Settore Salute - Direzione Generale  
Prevenzione e salute  
Via Giorgio Ribotta 5 - 00144 Roma  
gab@postacert.sanita.it;  
segr.PREV@sanita.it  
l.lasala@sanita.it  
giovanni.marsili@iss.it  
gaetano.settimo@iss.it  
c.limblici@sanita.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Via Molise, 2 - 00187 Roma  
gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Direzione Generale Energia Nucleare, le  
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
segreteria.dgenre@mise.gov.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria  
IPPC c/o ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma  
ticali.dario@isprambiente.it  
roberta.nigro@isprambiente.it

Al Direttore Generale dell'ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
Fax n. 06 50072389-2450  
Gli allegati verranno inviati via posta  
elettronica agli indirizzi:  
segreteria.direzione@isprambiente.it  
massimo.bozzo@apat.it  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Direzione Generale per la Tutela del  
Territorio e delle Risorse Idriche  
tri-udg@minambiente.it  
DGTri@pec.minambiente.it

e p.c. Enel Produzione S.p.A. Centrale  
Termoelettrica Eugenio Montale - La Spezia  
Via Valdilocchi 32  
19136 La Spezia (SO)  
enel\_produzione\_ub\_laspezia@pec.enel.it  
enelproduzione@pec.enel.it  
loredana.guarino@enel.com  
valter.moro@enel.com

[renata.briano@regione.liguria.it](mailto:renata.briano@regione.liguria.it);  
[lidia.badalato@rregione.liguria.it](mailto:lidia.badalato@rregione.liguria.it);  
[rserafini@provincia.sp.it](mailto:rserafini@provincia.sp.it);  
[ccanneti@comune.sp.it](mailto:ccanneti@comune.sp.it);  
[davide.natale@comune.sp.it](mailto:davide.natale@comune.sp.it);  
[ceci.paolo@minambiente.it](mailto:ceci.paolo@minambiente.it);  
[katia.petrillo@mise.gov.it](mailto:katia.petrillo@mise.gov.it);  
[fiorenzo.fiumanti@isprambiente.it](mailto:fiorenzo.fiumanti@isprambiente.it);  
[bacci48@hotmail.com](mailto:bacci48@hotmail.com);  
[parodi.sonia@comune.arcola.sp.it](mailto:parodi.sonia@comune.arcola.sp.it);  
[giuseppealessandro.mori@spinvest.com](mailto:giuseppealessandro.mori@spinvest.com);  
[marco.grondacci@libero.it](mailto:marco.grondacci@libero.it);  
[logica@tramonti.it](mailto:logica@tramonti.it);  
[linda.messini@hotmail.it](mailto:linda.messini@hotmail.it)  
[serena.cianotti@enel.com](mailto:serena.cianotti@enel.com);  
[marco.murri@enel.com](mailto:marco.murri@enel.com)  
[pierluigi.bianchi@enel.com](mailto:pierluigi.bianchi@enel.com);  
[salvatore.casula@enel.com](mailto:salvatore.casula@enel.com);  
[m.varriale@wwf.it](mailto:m.varriale@wwf.it);  
[andrea.boraschi@greenpeace.org](mailto:andrea.boraschi@greenpeace.org);

[m.marano@legambiente.it](mailto:m.marano@legambiente.it);  
[marcorivieri@libero.it](mailto:marcorivieri@libero.it)  
[segreteria@ordinemedicisp.it](mailto:segreteria@ordinemedicisp.it);  
[marco.grondacci@libero.it](mailto:marco.grondacci@libero.it);  
[logica@tramonti.it](mailto:logica@tramonti.it);  
[m.marano@legambiente.it](mailto:m.marano@legambiente.it);  
[marcorivieri@libero.it](mailto:marcorivieri@libero.it);  
[speziaviadalcarbone@speziapolis.org](mailto:speziaviadalcarbone@speziapolis.org);  
[speziapolis@pec.it](mailto:speziapolis@pec.it);  
[segreteria.sp@pec.omceo.it](mailto:segreteria.sp@pec.omceo.it);  
[Ass.medici-isdesp@alice.it](mailto:Ass.medici-isdesp@alice.it)

Ministero della Salute

DGPRE

0013653-P-13/06/2013



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITA' PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE

Ufficio 4° ex DGPREP

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

*L. La Sala*



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0014420 del 20/06/2013

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
D.G. per le Valutazioni ambientali  
Divisione IV - Rischio rilevante e AIA  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA

**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale elettrica Eugenio Montale della società ENEL Produzione S.p.A. sita nei comuni di La Spezia e Arcola (SP).

Verbale della Conferenza dei Servizi del 7 giugno 2013.

Con riferimento al verbale in oggetto, relativamente all'allegato 9, si prega di sostituire l'attuale versione, imprecisa dal punto di vista tecnico, con il testo allegato, corretto dall'Istituto Superiore di Sanità.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO IV  
(Dott.ssa Liliana La Sala)



## ALLEGATO 9

La tecnologia disponibile per la gestione delle emissioni al camino consente il raggiungimento di concentrazioni di microinquinanti organici ed inorganici inferiori ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06. Pertanto, considerata l'antropizzazione del sito su cui insiste l'impianto si ritiene ragionevole che il decreto AIA, relativamente alle emissioni dei suddetti inquinanti, faccia riferimento al più cautelativo D.Lgs. 133/2005. Si indicano pertanto i seguenti riferimenti per l'indagine annuale prescritta per il gruppo di produzione sp3.

### *a) Metalli e loro composti*

In accordo con il D.Lgs. 133/05, si suggeriscono le concentrazioni limite indicate nella tabella che segue con l'indicazione che il loro dosaggio sia condotto in accordo con la norma UNI EN 13211 per quanto riguarda il mercurio e con la norma UNI EN 14385 per quanto riguarda gli altri metalli.

<b>Inquinanti</b>	<b>Concentrazione mg/m<sup>3</sup></b>
Cadmio e i suoi composti, espressi come cadmio (Cd) Tallio e i suoi composti, espressi come tallio (Tl)	<b>0,05 in totale</b>
Berillio e suoi composti, espressi come Berillio (Be)	<b>0,05</b>
Mercurio e i suoi composti, espressi come mercurio (Hg)	<b>0,05</b>
Arsenico e suoi composti, espressi come arsenico (As) Cromo e suoi composti, espressi come cromo (Cr) Nichel (frazione respirabile e insolubile) e suoi composti, espressi come nichel (Ni) Vanadio e suoi composti, espressi come vanadio (V)	<b>0,05 in totale</b>
Antimonio e suoi composti, espressi come antimonio (Sb) Cobalto e suoi composti, espressi come cobalto (Co) Manganese e suoi composti, espressi come manganese (Mn) Palladio e suoi composti espressi come palladio (Pd) Piombo e suoi composti, espressi come piombo (Pb) Platino e suoi composti espressi come platino (Pt) Rame e suoi composti, espressi come rame (Cu) Rodio e suoi composti espressi come rodio (Rh) Selenio e suoi composti espressi come selenio (Se) Stagno e suoi composti espressi come stagno (Sn) Tellurio e suoi composti espressi come tellurio (Te)	<b>1,0 in totale</b>

### *b) Valori limite per le sostanze ritenute cancerogene e/o tossiche per la riproduzione e/o mutagene*

Valgono in generale le pertinenti disposizioni e limiti previsti dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e, che devono essere controllati secondo le modalità previste dal Piano di Monitoraggio e Controllo.

Relativamente agli IPA ed alle diossine/furani le concentrazioni limite di riferimento sono rispettivamente di 0,01 mg/m<sup>3</sup> e di 0,1 ng I-TE/m<sup>3</sup>. In accordo con l'Allegato 1, Paragrafo A, punto 4 del D.Lgs. 133/05, i valori medi di concentrazione di detti inquinanti devono essere ottenuti secondo i metodi fissati ed aggiornati ai sensi dell'articolo 3 comma 2 del DPR 203/88, in accordo

con le norme UNI EN 1948 per quanto riguarda diossine, furani e PCB, e con il Rapporto ISTISAN 97/35 per gli IPA. I valori limite alle emissioni indicati per diossine e furani si riferiscono alla concentrazione tossica equivalente (I-TE) che può essere calcolata identificando i 17 congeneri riportati nell'Allegato 1, paragrafo A, punto 4 del D.Lgs. 133/05 ed attribuendo loro i fattori di equivalenza (I-TEF) indicati nello stesso Allegato. La concentrazione degli IPA deve invece essere calcolata come sommatoria delle concentrazioni degli undici congeneri specificati nel citato allegato.