

e.on

E.ON Italia S.p.A.



Prot N. 0000079-2011-22-6 P del 05/04/2011



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

Spett. E.prot DVA-2011-0008903 del 12/04/2011

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

Divisione IV- Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA

e p.c

ISPRA

Via V. Brancati, 48
00144 Roma

Decreto DVA-DEC-2011 - 0000050 del 23.02.2011 - Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica di Livorno Ferraris. Comunicazione ai sensi dell'art. 29 decies, comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i

Con la presente Vi comunichiamo che abbiamo ricevuto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica di Livorno Ferraris e che stiamo dando attuazione a quanto da esso previsto.

In relazione al Piano di Monitoraggio e Controllo, il Decreto AIA prevede all'art. 3 comma 1 che il Gestore, entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso relativo al rilascio del provvedimento di cui all'oggetto nella Gazzetta Ufficiale, concordi con l'ente di controllo il crono programma per l'adeguamento e completamento del sistema di monitoraggio previsto. A tale riguardo E.ON comunica che la Centrale di Livorno Ferraris sta proseguendo le azioni di monitoraggio e controllo precedenti rispetto alla Autorizzazione Integrata Ambientale e che provvederà a calendarizzare alcuni incontri con l'Autorità di Controllo al fine di definire le modalità tecniche e le tempistiche più adeguate all'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6, comma 1, lettera a) del Decreto Interministeriale 24 Aprile 2008, Vi inviamo in allegato la copia dell'attestazione di versamento della tariffa relativa alle attività di controllo di cui all'articolo 3 del medesimo decreto; il relativo originale Vi sarà trasmesso appena disponibile.

Cogliamo l'occasione per comunicarVi:

- Il Decreto DVA-DEC-2011 - 0000050 del 23.02.2011 relativo alla Centrale di Livorno Ferraris è stato rilasciato facendo riferimento alla società E.ON Produzione SpA (codice fiscale 04732570967) con sede legale in via Andrea Doria 41/G, mentre si sarebbe dovuto far riferimento alla società E.ON Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. (codice fiscale 03360260966) con sede legale in via Amerigo Vespucci, 2 - 20124 Milano. La società E.ON Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A. è soggetta a direzione e coordinamento del socio unico E.ON Italia S.p.A.
- In riferimento al capitolo 3 del Parere Istruttorio (pagine 8 e 9) si comunica che Frank Krueger è stato destinato ad altro incarico. Il nuovo gestore dell'impianto è l'ing. Michael Felgate, mentre il rappresentante legale della

E.ON Italia S.p.A.
Via Andrea Doria, 41/G
00192 Roma
www.eon.it



Sede legale
Via Vespucci 2
20124 Milano

Capitale Sociale
€ 500.000.000,00 i.v.
P.Iva / C.F. 04732570967
R.E.A. 1768583
Soggetta a direzione
e coordinamento del
socio unico
E.ON Aktiengesellschaft

società E.ON Produzione Centrale di Livorno Ferraris SpA è l'ing. Salvatore Signoriello.

- A pag. 39 del Parere Istruttorio è scritto che "Il Gestore ha dichiarato che nella Centrale a ciclo combinato sono presenti emissioni fuggitive di Gas Naturale nella fase di unità turbogas 11 e 12 e nella fase del trasformatore elevatore". In realtà, come più correttamente descritto nella tabella B.8.2 riportata a pag. 40, le perdite di Gas Naturale nella fase di unità turbogas 11 e 12 fuoriescono, solo in occasione degli arresti turbine, dagli sfiati della linea gas per il necessario svuotamento delle linee; diversamente nel trasformatore elevatore e connessioni possono avvenire perdite di gas SF6.
- Al paragrafo 4.8 "Rifiuti" del Parere Istruttorio, pag. 40, è riportato che "In sede di Istanza AIA si fa richiesta di modifica non sostanziale per la gestione dei rifiuti: le 6 aree di deposito temporaneo dei rifiuti saranno sostituite da un' unica area (DTI), che verrà attrezzata nella zona Nord-Ovest della Centrale." Tale richiesta è stata ritirata con comunicazione Prot. 0.10.010 del 17/02/2010.
- A pag. 54 del Parere Istruttorio è riportato che: "L'impianto ricade, secondo il PTCP, nell'unità valliva del Sinello....". Tale affermazione rappresenta un rifiuto,
- In riferimento a quanto riportato a pag. 64 del Parere Istruttorio, paragrafo 9.1, "Eventuali modifiche e integrazioni del sistema di gestione ambientale saranno comunicate all'autorità competente", si rappresenta che la centrale non dispone di un sistema di gestione ambientale. La stessa precisazione vale in riferimento al capitolo 4 "Monitoraggio dei livelli sonori" del Piano di Monitoraggio e Controllo ove si cita "Considerando anche il sistema di gestione ambientale attuato....".
- A pag 66 del parere Istruttorio Conclusivo viene menzionata la vasca di prima pioggia, struttura non presente nell'impianto in oggetto,
- In relazione alla tabella 2 - Consumi idrici presenta a pagina 7 del PMC, si fa presente che il Consorzio da proviene l'acqua è il Consorzio Ovest Sesia e non il Consorzio Sesia Baraggia.
- In riferimento a quanto previsto a pag. 8 del PMC "Sono considerati dal gestore a impatto ridotto le emissioni dai gruppi elettrogeni di emergenza e dalla motopompa del sistema antincendio, che ove dovessero superare i 3 MW per alimentazione a gas oppure 1 MW per alimentazione a gasolio dovranno essere oggetto di AIA", si precisa che il gruppo elettrogeno presente nella centrale di Livorno Ferraris è alimentato a gasolio ed ha una potenza termica pari a 1,1 MWt.
- In relazione a quanto riportato nel capitolo 3 "Emissioni in acqua" del PMC (pagg. 14): "Per le acque reflue industriali provenienti dall'impianto di trattamento viene fissata una frequenza mensile degli autocontrolli per tutti i parametri come di seguito specificato", si fa presente che non è stato possibile

individuare la lista dei parametri sopra menzionata. La stessa verrà quindi discussa con l'Autorità di Controllo nel corso degli incontri che saranno pianificati per la discussione del PMC.

- In riferimento a quanto riportato nel capitolo 3 "Emissioni in acqua" del PMC (pagg. 14 e 15) si precisa che l'impianto non è collegato a pubblica fognatura e non vi conferisce quindi i propri reflui; non risulta di conseguenza applicabile il regolamento Comunale di pubblica fognatura del comune di Livorno Ferraris.
- In relazione a quanto riportato a pag. 21 del PMC "E' necessaria la presenza di un Sistema di Gestione ambientale per la quantificazione annua dei rifiuti prodotti nonché per predisporre un piano di riduzione dei rifiuti e/o recupero degli stessi e...." si fa presente che la Centrale non è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale, ma la quantificazione annua dei rifiuti viene ugualmente monitorata e viene costantemente valutata la possibile riduzione dei rifiuti stessi.

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo

Distinti saluti

Il Direttore Institutional Relations

Raffaella Di Sipio



Allegati:

Copia dell'attestazione di versamento della tariffa relativa alle attività di controllo di cui all'articolo 3 del Decreto Interministeriale 24 Aprile 2008

E-ON Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A.

DECRETO 24/4/2008 - Comunicato del MATTM - Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 152/06 e smi, recante attuazione integrale della direttiva 2008/01/CE sulla prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento

Articolo 3 comma 1: allegato IV

Tariffa commessa alle attività da condurre comunque in ogni controllo

(cifre in Euro)

PUNTO	COSTO ISTRUTTORIA FER:	RIFERIMENTI AL DECRETO DEL MATTM del 24 Aprile 2008	SIGLA	LIVORNO FERRARIS			
				n° inquinanti da 11 a 17		n° fonti	
1	Verifica del rispetto della disciplina in materia di inquinamento atmosferico, valutazione ed eventuale integrazione del piano di monitoraggio e controllo relativo alle emissioni in atmosfera, condizionale della quota parte delle analisi integrate ritenibili	Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.1	C _{Aria}	7.500		3	
				n° inquinanti da 13 a 15	n° scarichi letteri d(*)	n° inquinanti	n° scarichi letteri f(*)
3	Verifica del rispetto della disciplina in materia di inquinamento delle acque, valutazione ed eventuale integrazione del piano di monitoraggio e controllo relativo alle emissioni in acqua, condizionale della quota parte delle analisi integrate ritenibili al	Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.2	C _{H2O}	3.500			
				Totiglione Rnp fino a 1	Totiglione Rp fino a 1		
4	Verifica del rispetto della disciplina in materia di rifiuti, conduzione della quota parte delle analisi integrate ritenibili alla componente "rifiuti"	Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.3	C _{Rnp}	250			
				C _{Rp}	500		
5	Tutti gli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrale Ambientale Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW raffreddate ad acqua Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW	Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.4 clima acustico Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.4: tutela quantitativa della risorsa idrica Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.4: campi elettromagnetici Allegato I punto 5: odori Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.4 sicurezza del territorio Art. 3 comma 1 - Allegato IV tabella 4.4: Ripristino ambientale	C _{CA}	1.750			
			C _{RI}	0			
			C _{EM}	2.800			
			C _{OD}	0			
			C _{ST}	0			
TOTALE			C _{RA}	0			
TOTALE			1.730				

raffreddato ad aria

