



DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS PRODUZIONE TERMOELETTRICA
UNITÀ DI BUSINESS TERMOELETTRICA LERI CAVOUR

13039 Trino (VC), Località Leri
T +39 0161663011 - F +39 0161663155



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

ISPRA E prot. DVA - 2010 - 0012845 del 18/05/2010
via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
alla c.a. ing. Alfredo Pini

p.c. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Salvaguardia Ambientale
Divisione RIS
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
alla c.a. dr. Giuseppe Lo Presti

ARPA Piemonte
Via Pio VII, 9
10135 Torino
alla c.a. dr. Massimo Boasso

ARPA Piemonte
Dipartimento di Vercelli
Via Bruzza, 4
13100 Vercelli
alla c.a. dott.ssa Anna Maria Livraga



Oggetto: Decreto DSA-DEC-2009-0001199 del 25.09.2009 di autorizzazione della Centrale di "G. Ferraris" di Leri (VC).

Definizione delle modalità tecniche più adeguate all'attuazione del piano di monitoraggio e controllo (PMC).

Con riferimento alle Vs. lettere del 25.03 e 14.04 u.s. prot. n. 010372 e n. 012886, segnaliamo che le attività di installazione degli strumenti di misura delle emissioni per le fasi di avviamento ed arresto, per la fase di normale funzionamento e del sistema di elaborazione dati (SME) alle nuove prescrizioni, sono state completate, come previsto, entro il 31 marzo c.a. ed i relativi collaudi si sono conclusi nel mese di aprile u.s..

Perdurando l'indisponibilità dell'impianto sul Mercato del Giorno Prima e sul Mercato dei Servizi, per l'impossibilità materiale di rispettare i limiti alle emissioni in atmosfera stabiliti dall'AIA, comunicataVi con ns. lettera prot. ENEL-PRO-21/12/2009-0047609, le attività QAL2, inizialmente previste entro il 30 aprile, che richiedono il funzionamento delle unità di produzione, saranno pertanto eseguite entro tre mesi dalla ripresa del servizio, coerentemente con quanto indicato nel verbale della riunione Supporto ISPRA - Gruppo Istruttore - Gestore del 6.05 u.s.; della riattivazione dell'impianto verrà data opportuna informativa all'Autorità competente, ISPRA, Provincia di Vercelli, Comune di Trino ed ARPA Piemonte.

In allegato è riportato l'aggiornamento del cronoprogramma trasmesso con ns. comunicazione ENEL-PRO-21/12/2009-0047609, relativo agli interventi di adeguamento alle prescrizioni AIA.





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti, segnaliamo che abbiamo provveduto alla costituzione di fideiussione a favore della Provincia di Vercelli a garanzia degli obblighi derivanti dall'esercizio del deposito preliminare/messa in riserva dei rifiuti autorizzato in AIA, sulla quale la Provincia ha richiesto una integrazione che è stata trasmessa in data 5.05.2010; nelle more dell'accettazione formale di detta fideiussione, i rifiuti prodotti continuano ad essere gestiti in regime di deposito temporaneo con criterio quantitativo.

Prima di rendere efficace l'autorizzazione al deposito preliminare/messa in riserva dei rifiuti a seguito del perfezionamento delle garanzie finanziarie sopra richiamate, verrà data opportuna informativa all'Autorità competente, ISPRA, Provincia di Vercelli ed ARPA Piemonte - Dipartimento di Vercelli.

In merito al monitoraggio delle acque reflue segnaliamo che per i nuovi parametri riportati nell'aggiornamento della tabella 8 del PMC, contenuta nelle Vs. comunicazioni del 25.03 e 14.04 u.s. prot. n. 010372 e n. 012886, non inizialmente previsti nel PMC allegato al decreto AIA in oggetto, si è reso necessario adeguare il contratto in essere con il laboratorio di analisi esterno incaricato; pertanto per tali parametri le analisi potranno iniziare ad essere eseguite nel corso del mese di giugno p.v..

Alleghiamo inoltre una tabella riepilogativa contenente la georeferenziazione di tutti i punti per i quali è richiesta tale determinazione nel Piano di Monitoraggio e Controllo.

Distinti saluti.

Salvatore Casula
Responsabile

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Casula", written over the printed name and title.

All: c.s.

Centrale di "G. Ferraris" di Leri
Decreto AIA DSA-DEC-2009-0001199 del 25.09.2009

Georeferenziazione punti di emissione in aria

PUNTO		Coordinate geografiche	
		Latitudine Nord	Longitudine Est
camino 1	turbine a gas modulo 1	45° 15' 14"	8° 11' 34"
camino 2	turbine a gas modulo 2	45° 15' 11"	8° 11' 29"
camino 3	caldaia ausiliaria	45° 15' 14"	8° 11' 40"

Georeferenziazione punti di scarico acque reflue

PUNTO		Coordinate geografiche	
SCARICO	Denominazione corpo idrico ricettore	Latitudine Nord	Longitudine Est
SF1	Roggia Acquanera	45° 14' 37"	8° 11' 28"

Georeferenziazione aree di deposito/messa in riserva rifiuti

PUNTO		Coordinate geografiche	
AREA	Codici CER rifiuti autorizzati	Latitudine Nord	Longitudine Est
1A	150203	45° 15' 16"	8° 11' 29"
	150106		
	160304		
	160216		
	170604		
1B	170603*	45° 15' 16"	8° 11' 29"
2	100121	45° 15' 16"	8° 11' 31"
3	170405	45° 15' 15"	8° 11' 28"
4	170411	45° 15' 15"	8° 11' 28"
5	150202*	45° 15' 14"	8° 11' 28"
	150110*		
6	160601*	45° 15' 14"	8° 11' 28"
	200121*		
7	130205*	45° 15' 15"	8° 11' 39"
Deposito temporaneo	-----	45° 15' 14"	8° 11' 28"

Centrale di LERI - Cronoprogramma interventi previsti
Autorizzazione Integrata Ambientale (Decreto DSA-DEC-2009-0001199 del 25.09.2009)

Documento	Riferimento (pag/punto)	Prescrizione	Situazione avanzamento attività
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO Emissioni In aria	punto 5.4 (pag. 39 e 40)	Installazione di strumenti di misura delle emissioni per le fasi di avviamento ed arresto	Installazione della strumentazione completata nel mese di marzo 2010, con relativa certificazione QAL1.
	punto 5.3 (pag. 39)	La visualizzazione e la trasmissione dei dati dello SME dovrà essere resa conforme al PMC e al protocollo predisposto da ARPA Piemonte e oggetto di specifico accordo con la stessa.	Modifica al sistema Elaborazione Dati completata e collaudata nel mese di aprile.
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO Emissioni In aria	pag. 8	Adeguamento SME a nuovo prescrizioni e conformità a norma UNI 14181:2005	Effettuato il 28.04 u.s. con ARPA - Dipartimento di Vercelli un primo incontro sull'argomento per arrivare alla definizione di uno specifico accordo di trasmissione dei dati SME.
	pag. 6	<p>Su ciascun cammino di modulo e della cald. aux. dovrà essere realizzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 prese per ciascun cammino di tipo flettibile 3° gas pos 1,3-1,5 m da piano ospetto antiscivolo di 5 mq con alim 220 Vca e 24 Vcc e presa telefonica - Su ciascun camini del tg: -montacarichi per il trasporto dell'attrezzatura, con portata fino a 300 kg ed adatto a trasportare strumenti lunghi fino a 3 m 	<p>Installazione della strumentazione completata nel mese di marzo 2010, con relativa certificazione QAL1.</p> <p>Modifica al sistema Elaborazione Dati completata e collaudata nel mese di aprile.</p> <p>con quanto indicato nel verbale della riunione Supporto ISPRA-Gruppo Istruttore-Gestore del 6.05 u.s.</p> <p>QAL3: Installare componenti hardware e software con attivazione a valle QAL2; entro tre mesi dalla ripresa del servizio ENEL presenterà una proposta sulle modalità di gestione della QAL3.</p>
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO Piano di monitoraggio - Rete qualità dell'aria	punto 9 pag. 50)	<p>Adeguamento e integrazione della rete di rilevamento della qualità dell'aria a quella del Sistema di Rilevamento della Qualità dell'Aria (SRQA), per la cui gestione si raccomanda l'affidamento ad ARPA Piemonte secondo i termini di una convenzione onerosa da stipularsi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - prescrizioni relative alla rete qa; - disseminazione della postazione di Trino; - eliminazione della misura di SO2 su Santità e Crescentino; - aggiunta delle misure di PM2.5 e C3 su Livorno F. 	<p>La postazione di Trino e gli strumenti di rilevamento dell'SO₂ delle postazioni di Santità e Crescentino sono stati posti fuori servizio dal 31.03.2010.</p> <p>Per l'adeguamento delle postazioni di Santità, Crescentino e Livorno F. alle prescrizioni MA sono in corso incontri con ARPA Piemonte; si prevede la conclusione delle attività entro dicembre 2010.</p>
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO e MONITORAGGIO E CONTROLLO Scarchi Idrici	<p>PI/C punto 5,6 (pagg. 41+43) e PMC (pagg. 12+17)</p>	Controllo delle acque di scarico su vari punti, con modalità e metodologie certificate.	<p>Realizzato pozzetto di campionamento acque meteoriche uscita impianto.</p> <p>Attività di analisi, eseguite secondo prescrizioni AIA, affidate a laboratorio esterno certificato.</p> <p>In data 28.04 u.s. è stato effettuato un'incontro con ARPA - Dipartimento di Vercelli per la verifica della rappresentatività dei punti di campionamento fiscale realizzati (punto immediatamente a valle scaricato TFAK, punto di campionamento delle acque meteoriche, Per i nuovi parametri riportati nell'aggiornamento della tabella 8 della tabella 8 del PMC, contenuti nelle comunicazioni ISPRA del 25.03 u.s. prot. 010372 e del 14.04.2010 prot. n. 012886, non inizialmente previsti nel PMC allegato al decreto AIA in oggetto, è necessario adeguare il contratto in essere con il laboratorio di analisi esterno eseguito nel corso del mese di giugno p.v.</p>
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO Consumo di materie prime	pag. 4	Rilevazione, attraverso contatori di misura, del quantitativo di gasolio impiegato da caldaia ausiliaria, generatori di emergenza, motopompa antincendio	Attività completata nel mese di gennaio 2010.
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO Scarchi Idrici	<p>Tablelle 8, 9 e 10 modificate</p>	<p>Con lettere del 25.03.2010 prot. n. 010372 e del 14.04.2010 prot. n. 012886 ISPRA ha disposto la sostituzione delle tablelle n. 8, 9 e 10 contenute originariamente nel PMC, introducendo nuovi parametri da monitorare, con relative metodologie di misura ad essi associati, ed il monitoraggio in un punto di uscita della linea di dislocazione.</p>	<p>Per i nuovi parametri riportati nell'aggiornamento della tabella 8 del PMC, contenuta nelle comunicazioni ISPRA, non inizialmente previsti nel PMC allegato al decreto AIA in oggetto, è necessario adeguare il contratto in essere con il laboratorio di analisi esterno incaricato; pertanto per tali parametri le analisi potranno iniziare ad essere eseguite nel corso del mese di giugno 2010.</p>