



Contained to the Contai

TRASMISSIONE VIA PEC

1

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - DVA - Div. IV - AIA
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Copia

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambienta

E.prot DVA - 2014 - 0014464 del 15/05/2014

ARPA Liguria
Direzione Scientifica
Dipartimento di Savona
arpal@pec.arpal.gov.it

Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Savona
Piazza Angelo Barile, 1 – 17100 SAVONA
prot.procura.savona@giustiziacert.it

TIRRENO POWER S.p.A.
Via Barberini, 47 - 00187 ROMA
tirrenopower@pec.tirrenopower.com
Centrale Termoelettrica Vado Ligure
Via Diaz, 188 - 17047 Valleggia di Quiliano (SV)
centralevadoligure@pec.tirrenopower.com

RIFERIMENTO:

Decreto Ministro 0000227 del 14/12/2012 di autorizzazione della Centrale Termoelettrica TIRRENO POWER S.p.A. di Vado Ligure e Quiliano (SV) pubblicato in G.U. n. 4 del 05/01/2013. Vostra prot. 11663 del 22/04/2014 (acquisita al protocollo ISPRA con n° 17369 del 23/04/2014).

OGGETTO:

Riscontro diffida per inosservanza prescrizioni.

In riscontro alla Vostra in riferimento, di pari oggetto, ARPA Liguria ha fatto pervenire le seguenti considerazioni del verbalizzante dell'attività di campionamento e analisi.

- a) Modalità di campionamento dell'emissione VL3, oggetto del supero: è fuori discussione che in ragione della natura del processo è sicuramente di Classe I, ovvero livello di emissione costante ed andamento di emissione continuo (pagina 5 manuale UNICHIM 158/88). Tale affermazione è supportata anche dai dati SME forniti dall'Azienda relativi alla giornata del 16/10/2013 (data del campionamento cromo); infatti durante la fascia oraria di campionamento, dalle ore 09:00 alle ore 14:00, non si sono verificate variazioni significative dei parametri fluodinamici dell'emissione quali: portata fumi, temperatura e umidità fumi nè dei parametri di processo quali: portata combustibile e potenza elettrica generata. Pertanto le modalità di campionamento adottate dalla scrivente Agenzia sono conformi a quanto indicato alla pagina 8 del Manuale UNICHIM 158/88, quindi risultano sufficienti ed esaustivi tre campionamenti.
- b) Deviazione standard: l'allegato VI punto 2.3 Parte V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. prevede che, al fine di valutare la conformità dei valori misurati al valore limite di emissione, non si deve tenere conto della deviazione standard ma solamente del valore medio delle prove effettuate.
- c) Materiale depositato sul filtro non proveniente dai fumi: durante l'apertura dei campioni relativi all'emissione VL3 un rappresentante della Tirreno Power S.p.A. ha evidenziato, sul filtro denominato VL3-1, la presenza di particelle carboniose di maggiori dimensioni; tali depositi, a detta della stessa Azienda, non provengono dai fumi ma derivano da incrostazioni nei bocchelli entrati in contatto ed aspirati dalla testa della sonda di campionamento a causa di un difetto nell'operazione di inserimento della sonda stessa, in uno o più bocchelli, da parte degli operatori ARPA Liguria. Premesso che la pulizia della condotta e dei relativi bocchelli non spetta alla scrivente Agenzia ma all'Azienda, si precisa che durante i campionamenti di polveri eseguiti da ARPA Liguria al fine di conteggiare l'effettivo



tempo di campionamento, mentre la sonda e specificatamente l'ugello passa attraverso i bocchelli, la pompa è in pausa quindi non è in grado di aspirare materiale depositato nei bocchelli stessi; pertanto tale materiale, presumibilmente legato all'elevata quantità di ceneri presenti nel carbone(indonesiano), utilizzato durante il campionamento oggetto del contendere, va senza dubbio conteggiato nella pesata del filtro.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate si conclude, pertanto, in relazione alla richiesta della Società TIRRENO POWER S.p.A., che quanto riportato nella memoria in oggetto, non è rilevante per garantire la ripetizione del campionamento sull'emissione denominata VL3, al fine del monitoraggio delle polveri con speciazione del parametro cromo.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE
II Responsabile
Ing. Affreig Pini

DGpostacertificata

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Inviato: mercoledì 14 maggio 2014 12:35

A: aia@pec.minambiente.it; arpal@pec.arpal.gov.it;

prot.procura.savona@giustiziacert.it; tirrenopower@pec.tirrenopower.com;

centralevadoligure@pec.tirrenopower.com

Oggetto: RISCONTRO DIFFIDA INOSSERVANZA PRESCRIZIONE CENTRALE TERMOELETTRICA

TIRRENO POWER SPA - FIRMA PINI [iride]257191[/iride] [prot]2014/20144[/prot]

Allegati: __00330738-0.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 20144 del 14/05/2014 Oggetto: RISCONTRO DIFFIDA INOSSERVANZA PRESCRIZIONE

CENTRALE TERMOELETTRICA TIRRENO POWER SPA - FIRMA PINI

Origine: PARTENZA Destinatari, MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE, PROCURA

REPUBBLICA SAVONA, TIRRENO POWER, ARPA LIGURIA, TIRRENO POWER