

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni AmbientaliISPRA
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0008387 Data 24/02/2014
Tit. X Partenza**E. prot. DVA - 2014 - 0004910 del 25/02/2014****TRASMISSIONE VIA PEC**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare - DVA - Div. IV
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it**Copia**Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Venezia
Santa Croce, 423 - Fondamenta delle Burchielle
30135- VENEZIA
prot.procura.venezia@giustiziacert.itARPA Veneto - Direzione Tecnica
Via Matteotti, 27 - 35137 PADOVA
protocollo@pec.arpav.it
Servizio Osservatorio Grandi Rischi e IPPC
Via Lissa, 6 - 30171 Mestre (VE)
dapve@pec.arpav.it**RIFERIMENTO:** Decreto DVA-DEC-2011-0000563 del 24/10/2011 di Autorizzazione Integrata Ambientale con avviso pubblicato su G.U. n° 263 dell'11/11/2011, per l'esercizio del complesso della società VERSALIS S.p.A. di Porto Marghera (VE).**OGGETTO:** Esito delle attività di controllo ordinario svolte da ARPA Veneto. Nota ARPA Veneto prot. 9978/14/OGR del 29/01/2014 (acquisita al prot. ISPRA n° 4730 del 03/02/2014).

Nelle giornate del 25 e 26 settembre 2013 e del 13 dicembre 2013, ARPA Veneto ha condotto l'attività di controllo ordinario programmata per l'impianto in riferimento.

ARPA Veneto, con la nota in oggetto, ha trasmesso la relazione finale del controllo ordinario svolto.

Facendo seguito agli accertamenti effettuati da ARPA Veneto, si rappresenta quanto segue, sulla base di quanto riportato nel citato Rapporto conclusivo.

Emissioni in atmosfera

Nel corso dell'attività di controllo ordinario i tecnici di ARPA Veneto hanno effettuato i seguenti controlli analitici:

- in data 26 settembre 2013, come riscontrabile dal verbale di campionamento n.04/FP/ZAM/LOP/2013 in allegato 4, i prelievi alle emissioni in atmosfera del camino 6 (Ex C142) della centrale termoelettrica denominata SA1/S; in particolare è stata eseguita la misura di portata fumi in emissione, e un campionamento unico per la determinazione di IPA, PCB DioxinLike e PCDD/F secondo le indicazioni della norma UNI 1948/2006;
- in data 01 ottobre 2013, come riscontrabile dal verbale di campionamento n.05/FP/MAZ/LOP/MIC/2013, i prelievi alle emissioni in atmosfera del camino 6 (Ex C142) della centrale termoelettrica denominata SA1/S; in particolare è stata eseguita la misura di portata fumi in emissione e sono stati eseguiti tre campionamenti consecutivi, per la determinazione delle polveri totali (PTS), Ossidi di Azoto (NOx), Ammoniaca (NH3).

Gli esiti analitici dei campionamenti eseguiti sul camino 6 della caldaia B4 sono riportati nei Rapporti di Prova redatti dal Dipartimento Regionale Laboratori dell'ARPA Veneto. In particolare, dalla lettura dei rapporti di prova, n. 329016 rev. 1, n. 329017 rev. 1, n. 329018 rev. 1, e calcolata la

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

media dei tre valori determinati, ARPA Veneto ha accertato il superamento del Valore Limite di Emissione (VLE) previsto per il parametro Polveri all'emissione in atmosfera del camino 6 (ex C142) caldaia B4, fissato in 20 mg/Nm^3 riferito ad una media oraria e a gas secco in condizioni standard (0°C $101,3 \text{ kPa}$) al 3% di O_2 , come riportato in Tabella a pag. 84 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) parte integrante dell'Autorizzazione DVA-DEC-2011-000563, al capitolo 9.2 "Emissioni in Aria", paragrafo 9.2.1 "Emissioni Convogliate in Aria" comma 2 "Limiti di Emissione da impianti CTE".

Infatti i valori derivanti dalle analisi sono i seguenti.

Campione	Rapporto di prova	Concentrazione misurata (mg/Nm^3)
1	n° 329016 rev.1	$36,9 \pm 1,3$
2	n° 329017 rev.1	$11,9 \pm 0,6$
3	n° 329018 rev.1	$28,3 \pm 1,3$
Media		25,7
Media oraria gas secco, condizioni standard (0°C $101,3 \text{ kPa}$) al 3% di O_2		32,0
VLE		20,0

Come si evince dalla lettura della Relazione conclusiva, successivamente il Gestore, in data 08/10/2013 ha comunicato con nota prot. DIR 219/13 ad ISPRA e ad ARPA Veneto l'indisponibilità dalle ore 12.00 del 07/12/2013 dello SME (Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni) per il parametro Polveri sul camino n° 6 (caldaia B4) e la pianificazione di un controllo in discontinuo delle emissioni. L'indagine analitica in autocontrollo, eseguita il giorno 16/10/2013 è stata commissionata da parte del Gestore alla società L&C Lab di Altavilla Vicentina (VI).

Il Gruppo Ispettivo durante le fasi di sopralluogo del 13 dicembre 2013 ha acquisito i tre referti di analisi, RdP n° 73529-13, RdP n° 73530-13, RdP n° 73531-13, che evidenziano il rispetto dei VLE prescritto nell'Autorizzazione AIA anche per il parametro Polveri.

Con nota del 17/10/2013 prot. DIR 228/13, il Gestore ha comunicato ad ARPA Veneto e ad ISPRA il ripristino del normale funzionamento dello SME al punto di emissione camino n° 6 - caldaia B4.

Il giorno 25/11/2013 sono state eseguite da parte del Gestore ulteriori analisi alle emissioni in atmosfera del Camino n°6 (ex C142). L'indagine analitica in autocontrollo è stata commissionata alla società Ente Zona Industriale di Porto Marghera (VE) e i referti sono stati trasmessi ad ARPA Veneto. Dalla lettura del rapporto di prova n° 131125 del 27/11/2013 emesso da Ente Zona Industriale di Porto Marghera (VE) relativo alla media di tre campionamenti per la determinazione della concentrazione di Polveri in emissione, si rileva il rispetto del VLE di 20 mg/Nm^3 come prescritto in Autorizzazione AIA.

Il giorno 24/01/2014 sono state eseguite da parte del Gestore ulteriori analisi alle emissioni in atmosfera del Camino n° 6 (ex C142). I referti sono stati trasmessi ad ARPA Veneto (cfr Allegato 33 e Allegato 34). Dalla lettura dei suddetti rapporti di prova emessi da L&C Lab di Altavilla Vicentina (VI) relativi ai tre campionamenti per la determinazione della concentrazione di Polveri in emissione, si rileva il rispetto del VLE di 20 mg/Nm^3 come prescritto in Autorizzazione AIA.

In data 11/02/2014, ISPRA e ARPA Veneto hanno inoltre richiesto, con nota ISPRA prot. 6237, informazioni al gestore riguardo l'avvenuta ottemperanza agli obblighi definiti al punto F della nota ISPRA prot. 18712 del 01/06/2011, inerente i criteri di monitoraggio in caso di indisponibilità delle strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera, e di trasmettere gli esiti dei monitoraggi discontinui effettuati.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Sulla base di quanto sinora riportato, ISPRA e ARPA Veneto, ai sensi dell'articolo 29-decies comma 6 del D.Lgs. 152/06, propongono all'Autorità Competente la diffida al Gestore affinché provveda a trasmettere nel più breve tempo possibile, e comunque entro 30 giorni dalla ricezione della diffida, una nota di approfondimento finalizzata all'individuazione delle cause che potrebbero aver determinato il superamento del Valore Limite alle Emissioni del parametro polveri al camino n. 6 della Centrale Termica ed eventuali azioni correttive intraprese e/o programmate.

Per continuità di informazione del procedimento amministrativo, e in considerazione del fatto che il personale ARPA Veneto ha già provveduto all'informativa all'Autorità Giudiziaria competente per territorio, come riscontrabile nella citata Relazione Conclusiva, in merito all'accertamento del non rispetto delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, la presente nota viene inviata in copia anche all'Autorità Giudiziaria stessa.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini

DGpostacertificata

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: lunedì 24 febbraio 2014 15:20
A: protocollo@pec.arpav.it; aia@pec.minambiente.it;
prot.procura.veneziana@giustiziacert.it; dapve@pec.arpav.it
Oggetto: ESITO ATTIVITA CONTROLLO ORDINARISO SVOLTE ARPA VENETO COMPLESSO
SOCIETA VERSALIS SPA - FIRMA PINI [iride]240033[/iride] [prot]2014/8387[/prot]
Allegati: _00299257-0.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 8387 del 24/02/2014 Oggetto: ESITO ATTIVITA CONTROLLO ORDINARISO SVOLTE ARPA
VENETO COMPLESSO SOCIETA VERSALIS SPA - FIRMA PINI
Origine: PARTENZA Destinatari, MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE, ARPA
VENETO, PROCURA REPUBBLICA VENEZIA, ARPA VENETO