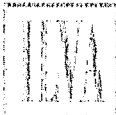


Direzione ILVA S.p.A. in A.S. - Stabilimento di Taranto

31/10/2017

Dir. 629/2017



Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Spett.le
Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A. PUGLIA – Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 BARI
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
A.R.P.A. PUGLIA
Dipartimento Provinciale di TARANTO
Contrada Rondinella
74123 TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Autorizzazione Ministeriale Decreto AIA n. DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011, Decreto di riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012, DPCM 14/03/14 piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, DPCM 29/09/2017 Approvazione delle modifiche al Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria di cui al DPCM 14/03/2014 - Richiesta documentale di cui alla Relazione ex art. 29-decies comma 5, relativa alla attività ispettiva ISPRA e ARPA Puglia dei giorni 18 - 20 luglio 2017

In riferimento alla richiesta relativa all'oggetto inerente "la verifica dell'efficacia, in relazione alle diverse condizioni meteo, dell'azione di bagnatura su tutti i cumuli di materie prime stoccate indotta dalla rete idranti nonché dell'azione di contenimento della diffusione di polveri indotta dall'utilizzo di sostanze filmanti" si rappresenta quanto segue.

Direzione ILVA S.p.A. in A.S. - Stabilimento di Taranto

Come noto, relativamente alla rete idranti ed all'azione di contenimento tramite sostanze filmanti, il decreto di riesame dell'A.I.A. DVA-DEC-0000547 del 26/10/2012 traduceva in prescrizioni gli impegni del gestore prevedendo, dunque, le seguenti misure gestionali:

- Prescrizione n.7): intensificazione dell'attività di filmatura con frequenza settimanale;
- Prescrizione n.11): realizzazione di una nuova rete idranti per la bagnatura dei cumuli.

Per quanto concerne le attività di cui alla **prescrizione n°7** "*Intensificazione delle attività di filmatura dei cumuli con frequenza settimanale*", ILVA ha subito implementato la frequenza settimanale come anche riportato nell'ambito dei Verbali di esecuzione delle Visite Ispettive Ordinarie del G.I. ISPRA/ARPA Puglia a valle delle relazioni di aggiornamento trimestrale di cui alla prescrizione n.17 del decreto di riesame dell'A.I.A.; le modalità operative sono descritte nella pratica operativa standard n. G2 PA2 01 01 - "IRRORAMENTO CUMULI CON MISCELA FILMANTE" che si riporta in **allegato-1**.

Per quanto concerne le attività di cui alla **prescrizione n.11** "*realizzazione di una nuova rete idranti per la bagnatura dei cumuli*", ILVA ha implementato tale attività secondo i tempi necessari alla sua realizzazione tenendo informate le Autorità (si vedano, ad esempio, le note ILVA Dir.65 del 22/03/2013, Dir.121 del 19/04/2013, Dir.163 del 15/05/2013) le quali verificavano lo stato di attuazione durante le Visite Ispettive Ordinarie.

La rete idranti completa a servizio dell'area Parchi Primari è attiva dal mese di giugno 2013 e, già in occasione della Visita Ispettiva ordinaria del 28/05/2013, il G.I. durante il sopralluogo in area Parchi prese visione diretta del funzionamento della rete idranti asservita ai parchi 4, 5 e 6; inoltre, il G.I. osservò le operazioni provvisorie di bagnatura dei cumuli tramite autobotte e idrante per il parco 3, la cui rete idranti prevista era in corso di completamento. A tal proposito il G.I. acquisiva documentazione inerente i criteri di attivazione e la procedura operativa relativa alle operazioni provvisorie e ordinarie per la bagnatura dei parchi primari.

Successivamente, nell'ambito della Visita Ispettiva del 10/09/2013, ILVA confermava il completamento dell'intervento previsto dalla prescrizione n°11 e, durante un sopralluogo nell'ambito della visita ispettiva ordinaria del 3-4/12/2013, il G.I. nel parco primario n. 2 ha "verificato il completamento della rete idranti prevista dalla prescrizione n.11 anche nel tratto di 80 metri precedentemente oggetto di sequestro giudiziario".

Infine, nell'ambito della Visita Ispettiva Ordinaria del 29/07/2015, il G.I. richiese e successivamente acquisì, tramite nota ILVA Dir.308 del 07/08/2015, una contabilizzazione dell'attivazione dei sistemi di irrorazione e la quantificazione dell'acqua irrorata nel periodo giugno + luglio 2015.

Le modalità operative delle attività di bagnatura dei cumuli mediante la rete idranti sono descritte nella pratica operativa standard n. G2 052 000 - "IRRORAMENTO DEI CUMULI DI MATERIE PRIME CON RETE IDRANTI" che si riporta in **allegato-2**.

Direzione ILVA S.p.A. in A.S. - Stabilimento di Taranto



Le attività di irroramento dei cumuli con miscela filmante e rete idranti vengono attivate per mezzo di un sistema di monitoraggio ambientale di cui l'area Parchi Primari si è dotata; tale sistema acquisisce ed elabora i dati monitorati da tre centraline di monitoraggio ambientale (Torre Appia, Torre Meteo e Torre Statte) ognuna delle quali rileva la concentrazione di Polveri Totali Sospese (PTS). La centralina "Torre Meteo" è altresì dotata di stazione meteorologica per la rilevazione dei parametri meteo.

I suddetti parametri misurati da ciascuna centralina sono automaticamente trasmessi al sistema di acquisizione ed elaborazione che tramite un algoritmo, sulla base delle condizioni di polverosità e di quelle meteorologiche, elabora un indice globale; sono quindi state individuate tre fasce (Verde, Gialla e Rossa) di valori che il suddetto indice può avere e, conseguentemente all'instaurarsi di una determinata fascia, l'area Parchi Primari si attiva con l'esecuzione delle misure di mitigazione/abbattimento previste.

Le attività sopra descritte sono regolamentate nella Pratica Operativa Standard n. G2 003 004 – "GESTIONE CENTRALINE DI RILEVAMENTO AMBIENTALE" che si riporta in **allegato-3**.

Si prega di far pervenire la corrispondenza destinata allo stabilimento di Taranto al seguente indirizzo:

Via Appia SS Km 648 Taranto - 74123 - tel. +39 099 4813020

Distinti saluti

ILVA S.P.A.
In Amministrazione Straordinaria
Stabilimento di Taranto
Il Direttore di Stabilimento
Ing. Antonio Bufalini