

Taranto: 26/10/2017

Ns. Rif.: 613/2017



Spett.le  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca  
Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 60  
00144 ROMA  
Trasmissione via pec a:  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Spett.le  
ARPA Puglia  
Corso Trieste, 27  
70126 BARI  
Trasmissione via pec a:  
[dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le  
ARPA Puglia  
Dipartimento Provinciale di Taranto  
c/o ex Ospedale Testa  
Contrada Rondinella  
74123 TARANTO  
Trasmissione via pec a:  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c. Spett.le  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
Trasmissione via pec a:  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

**Oggetto:** Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 di Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011 – DPCM del 14/03/2014 di Approvazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria – Intervento di copertura dei Parchi Calcare Area 2 e Area 5.

In riferimento all'intervento di copertura dei Parchi Calcare Area 2 e Area 5, il DPCM 14 marzo 2014 di "Approvazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria....." ha previsto al punto 4, parte II, del suo allegato, che il procedimento in corso ID 90/333/656 riferito al sistema di bagnatura è da ritenersi concluso con le prescrizioni di cui alla nota DVA-

2013-26919 del 22/11/2013, tra le quali nel seguito vengono riportate a stralcio quelle afferenti le emissioni in atmosfera:

- la società ILVA S.p.A., al fine di rendere più efficace il sistema proposto, dovrà adottare specifiche soluzioni tecniche atte a garantire che l'impianto di irrorazione, già previsto, sia azionato in modalità automatica comandata da un apposito sistema di sensori per la concentrazione di polveri posizionati in punti critici ed in numero idoneo;
- il suddetto sistema dovrà garantire il rispetto anche della normativa in materia di sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro, equivalente in termini di impatto emissivo ambientale all'efficace rispetto dell'originaria prescrizione formulata in termini di concentrazione di polveri non superiore a 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Pertanto il posizionamento del sistema di sensori e le modalità di attivazione automatica dell'impianto di irrorazione dovranno essere definiti secondo modalità concordate preventivamente con l'Ente di controllo.

Nel seguito vengono pertanto riportate le specificazioni richieste inerenti il posizionamento del sistema di sensori e le modalità di attivazione automatica degli impianti di irrorazione per il previsto processo di condivisione da parte dell'Ente di Controllo.

#### Posizionamento dei sensori

Come riportato nella documentazione tecnica già presentata da ILVA per la copertura dei parchi, i cosiddetti sensori saranno costituiti da strumenti per la registrazione in continuo delle particelle presenti nell'aria che utilizzano la metodologia di misura di "*laser scattering*" con abbinato un software di gestione che permetterà di determinare la concentrazione di polveri totali sospese (PTS), oltre ad altri parametri quali il PM10 e il PM2,5.

I sistemi saranno quindi opportunamente tarati dalla casa costruttrice anche con l'effettuazione di preliminari rilievi in campo in modo da rendere il dato misurato compatibile con la tipologia di polveri derivanti dallo stoccaggio del calcare, come rappresentato in sintesi nella nota in *allegato-1* prodotta dalla ditta fornitrice dei suddetti sistemi di misura.

All'interno di ciascuno dei due parchi calcare (Area 2 e Area 5) ed in prossimità degli aeratori presenti sulla sommità delle relative coperture saranno posizionati i suddetti sistemi di misura come rappresentato nei disegni riportati in *allegato-2* e in *allegato-3*.



Modalità di attivazione automatica dell'impianto di irrorazione

In relazione ai dati di polveri totali sospese (PTS) che saranno monitorati in continuo dai sensori di cui al punto precedente, le modalità di attivazione automatica dell'impianto di irrorazione al servizio di ciascuno dei due parchi coperti, sono rappresentate nel documento in *allegato-4*.



A valle del processo di condivisione, per il quale si richiede il vostro riscontro ai suddetti aspetti, si procederà nella realizzazione delle relative attività.

Distinti saluti

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.

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

A handwritten signature in blue ink, reading "A. Bufalini".

**Allegati:**

- allegato-1: nota costruttore degli strumenti di misura "*laser scattering*"
- allegato-2: disegni relativi al posizionamento dei sensori sul parco calcare in Area-2
- allegato-3: disegni relativi al posizionamento dei sensori sul parco calcare in Area-5
- allegato-4: modalità di attivazione automatica degli impianti di irrorazione

Si prega di far pervenire la corrispondenza destinata allo stabilimento di Taranto al seguente indirizzo: Via Appia SS km 648 – 74123 Taranto – tel. +39 099 4813020 – fax +39 099 4706591  
PEC: [direzione.taranto@ilvapec.com](mailto:direzione.taranto@ilvapec.com)