

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

26/03/2018

Dir. 118 / 2018



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-2012-547 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 29-30 novembre – 1 dicembre 2017

In riferimento a quanto in oggetto si trasmette in allegato alla presente la seguente documentazione.

Allegato 1 (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto A - punto 1a Attività di bagnatura cumuli materie prime e utilizzo sostanze filmanti): nota su modalità di recepimento delle indicazioni sull'utilizzo dei prodotti filmanti, sulle modalità gestionali di utilizzo delle macchine per la filmatura e sulle procedure di emergenza con intervento di autobotte

Allegato 2 (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto A - punto 1b Pulizia zona binari carri siluro AFO): direttiva del Capo AREA AFO ESE relativa alla pulizia del piano binari



Allegato 3 (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto G punto 7c – interventi sulle macrosorgenti di rumore): tabella di riepilogo interventi sulle macrosorgenti del rumore individuate in base alla procedura n. 15 di cui al paragrafo 14 del PMC vigente. Gli esiti dei rilievi strumentali effettuati dal Gestore nel mese di Dicembre presso il quartiere Tamburi, sono stati trasmessi con nota DIR 138 del 6 marzo 2018.

Allegato 4 (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto C punto 3d – rapporti di prova sottoprodotti dell'area a freddo) e Allegato 5 (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto D punto 4 – esiti sopralluogo e documentazione acquisita su gestione sottoprodotti area LAF): nota con relativa documentazione allegata

Si precisa inoltre quanto segue.

La norma UNI EN 14181 al paragrafo 6.1 stabilisce che nel periodo precedente la determinazione di una nuova funzione di taratura, deve essere utilizzata la funzione di taratura precedente; la richiesta pervenuta dall'Autorità di controllo, di confronto tra la nuova e la vecchia taratura, rappresenta un modo di operare solo di alcuni Stati membri dell'Unione Europea ed infatti tale inciso rappresenta una nota alla norma.

Di seguito si riporta l'estratto del paragrafo 6.1 della norma:

The results of QAL2 shall be implemented within six months after the changes. During the period before a new calibration function has been established the previous calibration function (where necessary with extrapolation) shall be used.

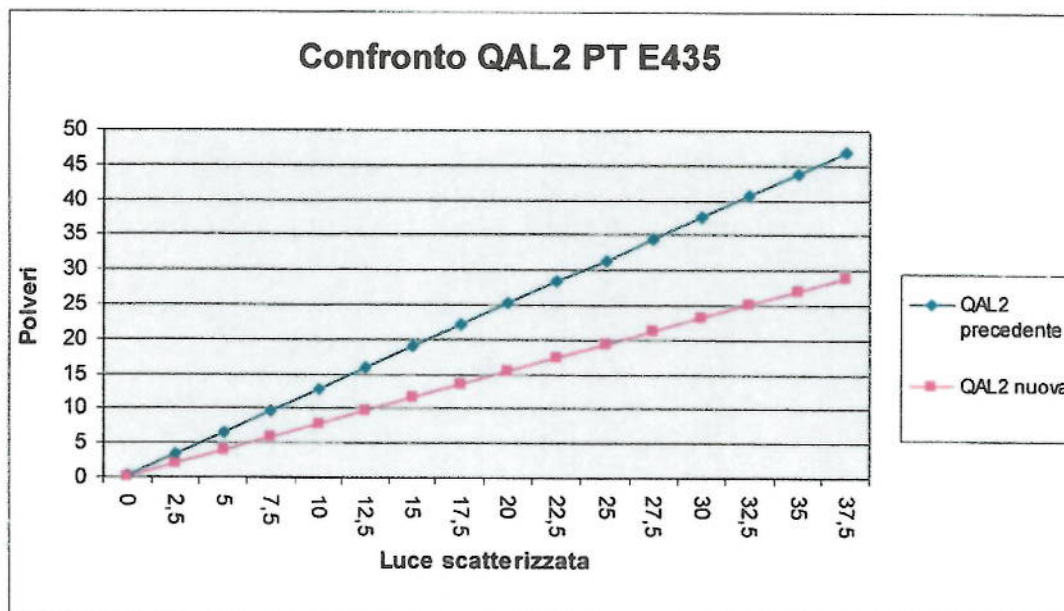
NOTE In some EU member countries the local authorities allow in individual cases the continued use of the previous calibration function if it can be proven by use of a specified statistical procedure that the new calibration function does not significantly differ from the previous one.

ILVA, in conformità alla norma, nei periodi transitori utilizza l'ultima funzione di taratura disponibile.

In relazione alla richiesta pervenuta e relativa al camino E435, l'analizzatore di polveri è stato sostituito il giorno 15/10/2017 come comunicato con nota ILVA Dir. 683 del 23/11/2017 e, per tale ragione, sono state riprogrammate ed eseguite nuove prove di QAL2 nei giorni 04-05-06/12/2017.

A valle della ricezione dei risultati delle prove da parte del Laboratorio incaricato, si è proceduto all'implementazione della nuova retta nel sistema di acquisizione e validazione dei dati a partire dal giorno 12/02/2018 come comunicato con nota ILVA Dir. 91 del 09/02/2018.

Nel grafico sottostante si riporta un confronto tra la precedente funzione di taratura e la nuova funzione ottenuta durante le verifiche di QAL2 condotte a Dicembre 2017.



Come si evince dal grafico riportato, la funzione di taratura utilizzata nel periodo transitorio restituiva concentrazioni di polveri leggermente più alte rispetto alla nuova funzione ottenuta con il nuovo analizzatore. (par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto C punto 3b) Camino E424 sostituzione analizzatore - retta di calibrazione)

In riferimento alla richiesta di inviare "evidenze documentali finalizzate a dimostrare la detrazione dell'intervallo di confidenza effettivamente ricavato dalle prove QAL2" si rappresenta quanto segue.

Come riportato ai paragrafi 9.5 e 9.6 del Manuale SME dell'are Cokeria consegnato alle Autorità durante la verifica ispettiva di Aprile 2016 e come anche discusso nell'ambito della verifica ispettiva di Novembre 2017, il sistema di validazione ed elaborazione dei dati SME procede alla sottrazione dell'intervallo di confidenza determinato durante le prove QAL2 (effettuate da Laboratori incaricati) a valle dell'applicazione della retta di taratura, delle normalizzazioni necessarie e del riferimento dei valori orari alla concentrazione di ossigeno di riferimento ove richiesta.

A titolo di esempio si riportano i passaggi che il software ha effettuato per determinare la concentrazione media oraria di ossidi di zolfo della 1° ora del giorno 17 Marzo per il camino E424.

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

La retta di taratura implementata è la seguente: $Y=0,96x$ con un IC pari a 21,52 mg/Nm³ come riportato nella relazione di QAL2 fornita dal Laboratorio incaricato di effettuare le prove e inviata alle Autorità con nota ILVA Dir. 692 del 27/11/2017.



		MEDIA ORARIA SO _x	MEDIA ORARIA SO _x CON APPLICAZIONE RETTA QAL2	MEDIA ORARIA SO _x CON RIFERIMENTO O ₂	MEDIA ORARIA SO _x CON SOTTRAZIONE IC
0.00.00	0.59.59	59,80	57,41	89,02	67,50

(par. 3 Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere - punto C punto 3c – detrazione dell'intervallo di confidenza per gli SME)

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