

Edison Spa

Sede Legale  
Foro Buonaparte, 31  
20121 Milano  
Tel. +39 02 6222.1



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E.prot DVA – 2011 – 0021839 del 30/08/2011

Raccomandata A.R

Spett.le

**ISPRA**

Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il  
coordinamento e il Controllo delle Attività  
Ispettive

Via Vitaliano Brancati, 48  
00147 Roma

c.a. Dott. Alfredo Pini

(inserita in stanza di lavoro virtuale controlli  
AIA)

e p.c.



**MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E  
DEL MARE**

DVA – DIV IV

Via C. Colombo 44

00147 ROMA

c.a. dott. Giuseppe Lo Presti

**Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia**

Via Cairoli, 14

33057 Palmanova (UD)



Milano, 22 Agosto 2011

Rif.: ASEE/Pasq/MD - PU-1581

**Oggetto: Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC).**

Con riferimento alla Vostra Nota Tecnica prot. Generale ISPRA 0018712/01.06.2011 "Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC) SECONDA EMANAZIONE" ed alla nostra lettera prot. numero PU-1292 del 24 giugno 2011, di seguito diamo puntuale riscontro alle vostre richieste.

**PUNTO A) MODALITA' DI APPLICAZIONE DELLA NORMA UNI EN 14181 E CONSERVAZIONE DEI DATI PROVENIENTI DAL SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI**

Il sistema SME della Centrale rispetta sostanzialmente quanto da Voi indicato.

Per le modalità di registrazione e conservazione dei dati proponiamo però di mantenere la situazione attuale che prevede:

Per le medie orarie

- la possibilità di mettere a disposizione tutti i dati registrati dallo SME esportandoli su files dati, come da Voi richiesto.
- le tabelle dei suddetti files costruite riportando nel primo record di ciascuna colonna il nome della misura e la relativa unità di misura.

Per i dati elementari di qualunque segnale registrato dallo SME

- il sistema prevede la possibilità di esportare tutti i dati in file di testo, successivamente sarà cura di Edison convertire tali dati in tabelle Excel formattate come da Voi richiesto.

Informiamo inoltre che:

- a seguito della prevista sostituzione degli analizzatori e del software, come da cronoprogramma, saranno eseguite le attività di misure in campo per la verifica QAL2, previa comunicazione agli enti di controllo; e verranno implementate, come da Voi richiesto, le rette di taratura all'interno del sistema SME
- le modalità di esportazione ed archiviazione dati saranno completate integrando la parte relativa all'esportazione dei dati elementari nella prima emissione del manuale di gestione dello SME prevista per fine anno a seguito della sostituzione degli analizzatori e del software

**PUNTO B) CRITERI DI MONITORAGGIO PER LA CONFORMITA' AI LIMITI IN QUANTITA' (PRECISAZIONE)**

Il sistema SME della Centrale rispetta quanto indicato nel punto in oggetto, precisiamo inoltre che:

- Il nuovo software permetterà off-line di modificare/integrare (se mancante) qualunque dato validato se ritenuto completamente errato; A tal proposito, il valore stimato sarà associato a uno specifico codice (dato stimato) e come tale segnalato nei report. emissioni. La stima del dato verrà effettuata sulla base dei dati storici alle stesse condizioni di marcia.

- 2
- La ricostruzione dei dati per la successiva integrazione nel PMC sarà gestita in base ai dati di consuntivo storici e sarà integrato nel manuale SME che verrà trasmesso dopo la sostituzione degli analizzatori come da cronoprogramma.
  - E' stata incaricata una società esterna di valutare l'incertezza estesa della nostra misura/calcolo) delle masse emesse; come da Voi richiesto il risultato sarà trasmesso alla prima comunicazione annuale utile (previsto nel mese di Aprile 2012).

**PUNTO C) GARANZIA E CONTROLLO DI QUALITA' (QA/QC) E UTILIZZO LABORATORI (CONFERMATO)**

Confermiamo il rispetto di quanto da Voi indicato.

**PUNTO D) GESTIONE INFORMATIZZATA DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE INERENTE L'AIA (AGGIORNAMENTO)**

Confermiamo il rispetto di quanto da Voi indicato.

**PUNTO E) REGISTRO DELLE SCADENZE AUTORIZZATIVE E TRASMISSIONE A ISPRA (AGGIORNAMENTO)**

Confermiamo il rispetto di quanto da Voi indicato, la prima trasmissione del DAP è avvenuta in data 30.06.2011.

**PUNTO F) CRITERI DI MONITORAGGIO IN CASO DI INDISPONIBILITA' DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA (NUOVA)**

Confermiamo il rispetto di quanto da Voi indicato, già in linea con quanto previsto nel PMC della Centrale di Torviscosa.

**PUNTO G) METODI DI RIFERIMENTO (NUOVA)**

In data 20/05/2011 è stata trasmessa la relazione di equivalenza per il metodo di analisi. Tale documento verrà integrato ove necessario con quanto specificato nella nota ISPRA 18712 del 1/6/2011 entro ottobre 2011.

Salvo Vostra diversa indicazioni continueremo ad utilizzare i metodi di analisi indicati nella suddetta tabella.

**PUNTO H) LDAR PER LE RAFFINERIE E CHIMICHE (NUOVA)**

Non applicabile.

**PUNTO I) APPLICAZIONE DEL METODO LDAR ALLE CENTRALI (NUOVA)**

E' in corso la stesura della procedura di controllo perdite da condividere con gli enti di controllo

**PUNTO L) MONITORAGGIO TORCE (NUOVA)**

Non applicabile.

**PUNTO M) MONITORAGGIO DEL RENDIMENTO DI RECUPERO  
ZOLFO NELLE RAFFINERIE (NUOVA)**

Non applicabile.

Restiamo in attesa di Vostra comunicazione al fine di definire l'incontro per la discussione del cronoprogramma inviatovi in data 12/06/2011 ed aggiornato con la presente.

---

Nel rimanere a disposizione per chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

EDISON S.p.A.  
Silvio Bisognin

