

Spett.le
SORGENIA PUGLIA SPA
VIA VIVIANI, 12
20100 MILANO (MI)

Prot. 126364 / 17
Cod.az. 24362

Chieti, 21/06/2017

Oggetto : **Comunicazione inerente l'applicazione della Norma *UNI EN 14181* e l'esecuzione dei *leak test* sulle linee di prelievo, in fase di verifica sistemi SME presso la centrale turbogas di Modugno (BA)**

In riferimento all'oggetto ed in riferimento all'adeguamento alla Norma *UNI EN 14181* revisione 2015, da parte del gestore dell'impianto, si precisa quanto segue.

Il laboratorio *Laser Lab Srl* ha eseguito, nell'anno 2015, presso la centrale di Modugno (BA), le seguenti verifiche:

- verifica QAL2 sul sistema di monitoraggio in continuo emissioni SME a servizio del punto di emissione denominato TG11, per i parametri Monossido di Carbonio (CO) ed Ossidi di Azoto (NOx); misure effettuate dal 10 al 12 Marzo 2015;
- verifica AST sul sistema di monitoraggio in continuo emissioni SME a servizio del punto di emissione denominato TG11, per i parametri Monossido di Carbonio (CO) ed Ossidi di Azoto (NOx); misure effettuate in data 10/11/2015;
- verifica AST sul sistema di monitoraggio in continuo emissioni SME a servizio del punto di emissione denominato TG12, per i parametri Monossido di Carbonio (CO) ed Ossidi di Azoto (NOx); misure effettuate in data 11/11/2015.

La verifica di QAL2 di Marzo 2015 è stata effettuata ai sensi della Norma *UNI EN 14181:2005*. Le successive verifiche di AST, di Novembre 2015, sono state svolte ai sensi della Norma *UNI EN 14181:2015*.

La norma suddetta, aggiornata 2015, è entrata in vigore in data 05/02/2015 e recepita da Laser Lab in Aprile 2015, secondo il criterio previsto da Accredia (ns. ente di accreditamento) all'interno del documento *RT08*, paragrafo 4.3 "*tenuta sotto controllo della documentazione*". In particolare, al p.to 4.3.1 si specifica quanto segue: "*nel caso di aggiornamenti di documenti di origine esterna (es. norme, metodi, leggi, regolamenti, ecc.), ove non diversamente*

indicato, il laboratorio è tenuto ad applicare le nuove versioni entro tre mesi dall'emissione".

Pertanto, le prossime verifiche QAL2 sui sistemi di monitoraggio in continuo emissioni SME a servizio delle turbogas saranno svolte ai sensi della *UNI EN 14181:2015*, comprendendo anche le attività di QAL2 per il parametro Ossigeno.

In riferimento all'esecuzione del *"test funzionale"* di cui all'*Allegato A* della Norma *UNI EN 14181* ed in particolare l'esecuzione del *"leak test"* sulle linee di prelievo, eseguite a monte di ogni verifica, si conferma quanto segue.

Il test viene eseguito così come indicato nel paragrafo 4.5.3 della nostra relazione tecnica (ad es. si veda relazione relativa al test di sorveglianza annuale AST TG11/TG12 del Nov. 2015) ed in accordo a quanto previsto nel paragrafo 14.6.6.2 del documento ufficiale ISPRA nr. 87/2013 *"Guida tecnica per i gestori dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME)"*.

Tale procedura di esecuzione prove è in linea con quanto previsto dall'*Allegato A* alla Norma *UNI EN 14181*.

A disposizione per qualsiasi chiarimento. Con l'occasione porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Laser Lab

LASER LAB
Analisi Chimiche - Ambiente - Controllo qualità
Sicurezza sul Lavoro
Via Custoza, 31
66013 CHIETI SCALO
Partita IVA N. 01532600697