

VERBALE DI INCONTRO DEL 29 OTTOBRE 2013

PRESSO RAFFINERIA IES MANTOVA

OGGETTO INCONTRO: AGGIORNAMENTO SU STATO ATTUAZIONE VERIFICHE QAL2 NORMA UNI 14181

PRESENTI
PER ARPA

Fabio Colonna
Renata Lodi
PER IES

Settore APC Sede Centrale
Dipartimento Mantova UO APC

Rosario Migliaccio
Matteo Rigoni

Referente SME
Capo Servizio HSE

ORA INIZIO 11.15

Scopo dell'incontro è acquisire informazioni sul proseguimento di quanto effettuato dal Gestore a livello di verifiche sullo SME ai sensi della Norma UNI 14181 a seguito della precedente visita ispettiva (Febbraio 2013).

Il Gestore ha eseguito le verifiche QAL2 sui sistemi di monitoraggio emissioni (SME) posti a presidio delle emissioni E1 (topping) ed E6 (CTE) nel mese di luglio 2013 e i risultati sono stati regolarmente trasmessi agli Enti.

In sede di incontro ARPA verifica a campione quanto segue:

- Per E1: La rispondenza della retta di calibrazione determinata per NOx con quella "caricata" sul software; il Gestore fa presente che il suo sistema consente di visualizzare anche i dati non corretti con la retta.
- Per E6: La rispondenza della retta di calibrazione determinata per le polveri con quella "caricata" sul software; il Gestore fa presente che la retta viene "gestita" dal DCS che effettua la conversione tra il dato elettrico (4-20mA) ed il dato di concentrazione (mg/mc). Il dato convertito e corretto ad eccezione del riferimento all'O2 viene trasmesso in tempo reale al SW SME;
- Per E6: La rispondenza della retta di calibrazione determinata per le SO2 con quella "caricata" sul software; il campo di misura dell'analizzatore corrisponde a 0-2.000 ppm; si osserva che il range di taratura valido è fino a 250 mg/Nmc sul secco al 3% di O2 poiché le attuali condizioni di normal funzionamento degli impianti collegati alla emissioni hanno un livello emissivo che si attesta nell'intervallo sperimentato

Le verifiche hanno avuto esito positivo

ARPA acquisisce la seguente documentazione:

- Stampa dei valori di NOx del giorno 29/10/13 per E1
- Stampa dei valori di SO2 del giorno 29/10/13 per E6

L'implementazione del SW SME con la funzione di gestione in automatico delle funzioni di taratura permette attualmente di verificare i valori rilevati dallo SME ai fini del test di sorveglianza

Il Manuale di Gestione SME

A seguito della visita AIA il Manuale è stato revisionato (rev 3 di agosto 2013).

Il Manuale è giunto alla revisione 4 (ottobre 2013) a seguito della variazione campo di misura del parametro SO2 rilevata dallo SME della E1 (0-600 ppm) e verifica QAL2 per relativa al solo parametro SO2 in data 23.25/10/13.

ORA FINE: 12.30

Per ARPA



Per Azienda

