

VERBALE DI SOPRALLUOGO**Data sopralluogo:** 13/12/2013**Oggetto della verifica:** Assistenza alle analisi di idrogeno solforato per la verifica del rendimento dell'impianto di recupero zolfo, relative alla prescrizione 13.d del provvedimento AIA DVA-DEC-2013-0000046 del 14/02/2013.**Azienda:** IPLOM SpA**Sito:** Busalla

In data 13/12/2013 i sottoscritti:

Alfredo Magherini e Luisa Rivara, del settore Analisi Strumentali del laboratorio ARPAL di Genova

hanno effettuato un sopralluogo presso l'Azienda in oggetto al fine di assistere alle operazioni di Performance Test per la verifica del rendimento dell'impianto di recupero zolfo, secondo le modalità di cui al punto M) della nota ISPRA prot. N. 0018712 del 01/06/2011.

Le operazioni di campionamento ed analisi sono state condotte dal Dott. Gianfranco Bagnara, Responsabile del Laboratorio IPLOM.

L'attività svolta riguarda esclusivamente l'assistenza alle analisi di laboratorio sui flussi:

- Uscita dall'unità U1500 (referti: 23278-13 per il primo campionamento – 23286-13_1replica e 23286-13_2replica per il secondo campionamento);
- Uscita SWS (unità U1300) (referti 23291-13_1replica e 23291-13_2replica);
- Uscita impianti ammina (U1200 + U1900) (referto).23293-13

campionati dal Dott. Bagnara.

Nel corso dei campionamenti era in lavorazione il greggio composto da:

Azeri Light 79 % + Forcados 14 % + Ebok 7 % (contenuto teorico di zolfo della miscela: 0.21 %) con una alimentazione pari a 4900 t/giorno. L'impianto di recupero zolfo lavorava alla capacità di 1170 Kg/h di gas acido (H_2S e NH_3).

In riferimento alle attività svolte si fa rilevare che:

Seguirà una relazione di valutazione dell'attività e della documentazione acquisita nonché di quella che deve essere fornita in seguito, come di seguito specificato.

Si è acquisita in copia la seguente documentazione:

- Referti analitici di tutti i campioni prelevati e degli standard di verifica. In particolare, sono state eseguite due repliche di un campione prelevato all'uscita dell'unità U1500 (23286_13), due repliche del campione prelevato all'uscita SWS (23291_13) e due repliche degli standard di verifica, sia a bassa concentrazione (39.2 ppm vol. nominali), sia ad alta concentrazione (70.36 % vol. nominale), ciascun dato ottenuto con le opportune impostazioni strumentali e calcolato sulle relative curve di calibrazione.

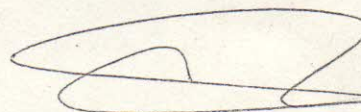
Dipartimento Provinciale di Genova

Via Bombrini, 8 - 16149 Genova

Tel. +39 010 6437 200 - fax. +39 010 6437 441

www.arpal.org

C.F. e P.IVA 01305930107



- Certificati delle concentrazioni di idrogeno solforato relative alle bombole utilizzate come standard, forniti dalla Ditta SIAD SpA.
- Prospetti grafici di apertura/chiusura valvole di sfiato delle unità U1200, U1300 e U1900.

Si richiede all'Azienda di inviare nel più breve tempo possibile:

- Gli stampati dei parametri strumentali dei metodi utilizzati.
- I dati di validazione dei metodi.
- Dati di processo da inserire nella simulazione.
- Tabelle di output della simulazione, ottenute sia con dati preesistenti sia con i dati acquisiti durante le attività odierne.

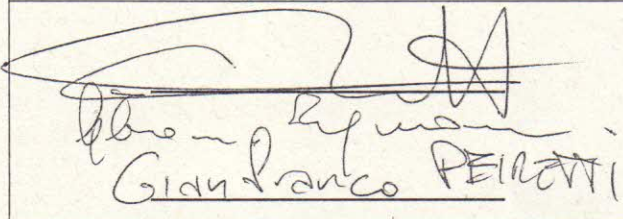
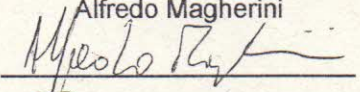
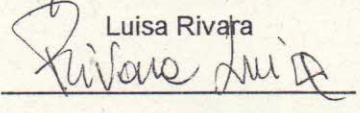
Al termine del sopralluogo e della stesura del presente verbale, redatto presso la sede dell'Azienda IPLOM, il Sig. _____ chiede che venga messa a verbale la seguente dichiarazione:

" _____

_____ "

che sottoscrive _____

Il presente verbale, redatto su 2 pagine in triplice copia, chiuso alle ore 15 circa, viene letto, approvato e contestualmente sottoscritto dai sottoindicati, che ne ottengono copia.

Per la Ditta	Per ARPAL
 Gianfranco PEIRATTI	 Alfredo Magherini  Luisa Riva