

Verbale n° 120911/2

Il giorno 11/09/2012, in comune di Busalla - Via C. Navone, 3/b,
presso l'insediamento della Ditta IPLOM S.p.A.,
autorizzata ai sensi del d.Lgs. 152/06 con provvedimento n. AIA del 28/12/2010
rilasciato dal MATTM,

I SOTTOSCRITTI DIPENDENTI ARPAL

Bisio Lucia, Campus Sandro, Castiglioni Francesca, Cogorno Andrea

alla presenza di: Ing. Peiretti della suddetta Ditta,
hanno effettuato il campionamento delle emissioni in atmosfera relative al camino contrassegnato in autorizzazione
con la sigla E11 con la seguente motivazione: attività di controllo programmata.

Tipologia dell'inquinante oggetto del campionamento e classe di emissione

È stato effettuato un campionamento di gas di combustione.

L'inquinante è originato dalla seguente sezione di impianto:

vacuum F201 + F1701.

La classe di emissione per l'impianto in esame è la n. 1, cioè costante e continua.

Situazione dell'impianto al momento del campionamento

Al momento del campionamento l'impianto si trovava in condizioni di normale regime.

La capacità produttiva dell'impianto risultava pari a 1415 kg/h di olio combustibile + 92 kg/h di gas.

L'impianto è dotato di bruciatori low NOX quale sistema di abbattimento delle emissioni in atmosfera.

Modalità di campionamento

Il numero e la durata dei campionamenti sono stati stabiliti in conformità alle indicazioni del Manuale UNICHIM
158/88 e alle normative specifiche di riferimento.

Per **IPLOM S.p.A.**

IPLOM
SOCIETÀ PER AZIONI
Responsabile Qualità,
Sicurezza e Ambiente
Franco Peiretti

Per **ARPAL**

Sef se Croz Lolo

Dati condotta e campionamento emissioneCaratteristiche della condotta

La condotta presenta una sezione circolare pari a $(2,544 \pm 0,056) \text{ m}^2$.

In relazione a quanto previsto dalla norma UNI 10169

- il numero dei bocchelli è NON SUFFICIENTE;
- la posizione del piano di campionamento è regolare.

Caratteristiche fisiche dell'effluente

densità: $1,293 \text{ kg/Nm}^3$;

Composizione dell'effluente secco (valori non normalizzati all'O₂ di riferimento):

| | | |
|------------------|--------------|-----|
| H ₂ O | 0,0 %volume | |
| O ₂ | 20,9 %volume | |
| CO | 0,0 %volume | 0,0 |
| CO ₂ | 0,03 %volume | |
| NO _x | 0,0 %volume | 0,0 |
| SO ₂ | 0,0 %volume | 0,0 |
| N ₂ | 78,1 %volume | |
| Ar | 0,93 %volume | |
| altro | 0,04 %volume | |

Per **IPLOM S.p.A.**

IPLOM
SOCIETA' PER AZIONI
Responsabile Qualità
Sicurezza e Ambiente
Giampaolo Felletti

Per **ARPAL**

Note relative al camino:

Presenti n° 4 bocchelli di prelievo. Due sono occupati da sonde SME. I rimanenti sono diametralmente opposti.

Metodo di campionamento

Metodi utilizzati: NO_x UNI EN 14792 - CO UNI EN 15058 -
SO₂ UNI 10393 - O₂ ISO 12039 -
Analizzatore Horiba PG 250

Note relative alla velocità dell'effluente ed alla portata:Note relative al campionamento:

Documentazione acquisita: dati SME E11 dal 10/9/12 h. 12:00 al 12/9/12 h. 9:00 (rif. IPLOM 01);

dati alimentazione forni F201 + F1701 dal 10/9/12 h. 10:00 al 12/9/12 h. 7:00 (rif. IPLOM 02).

L'acquisizione dati ha avuto luogo dalle ore 18:30 del 11/9 alle ore 9:30 circa del giorno successivo.

Nota bene:

Tutti i valori numerici riportati nel presente verbale potranno subire, a seguito di successive revisioni, lievi modifiche.

Il presente verbale, letto, confermato e sottoscritto dalle Parti, viene chiuso alle ore 12:17 del 12/9/12.

Per **IPLOM S.p.A.**

IPLOM
SOCIETÀ PER AZIONI
Responsabile Qualità
Sicurezza e Ambiente
Gianfranco Peiretti

Per **ARPAL**

[Handwritten signature]