

RELAZIONE TECNICA
DATI E COMMENTI RELATIVI ALL'AUTOCONTROLLO
DELL'IMPIANTO
IN OTTEMPERANZA AL COMMA 2 ART.11 D.Lgs 18/02/2005 n. 59
01/2013 – 12/2013

CONSUMI

A) CONSUMI MATERIE PRIME E AUSILIARI

- I consumi dal 01/01/2013 al 31/12/2013, relativi alle materie prime e ausiliari, sono riportati in **Allegato n.1**

B) CONSUMI RISORSE IDRICHE

ACQUA ACQUEDOTTO

- I consumi sono riportati in **Allegato n.1**

ACQUA di POZZO:

- I consumi sono riportati in **Allegato n.1**

I consumi di acqua evidenziano un'ulteriore diminuzione, passando da un consumo di 3.75 hl/hl a 3.31 hl/hl per il continuo miglioramento apportato agli impianti e al processo.

C) CONSUMI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA

- I consumi sono riportati in **Allegato n.1**

Le attività di Energy Saving hanno prodotto una riduzione dei consumi di energia elettrica, passando da 7.47 Kwh/hl a 7.07 Kwh/hl.

D) CONSUMI COMBUSTIBILE

- I consumi sono riportati in **Allegato n.1**
- Metano
- Gasolio alimentazione carrelli
- Gasolio alimentazione motopompa Antincendio- Gruppo di continuità
- Olio combustibile (BTZ)

A valle dell'investimento che ha comportato la sostituzione del generatore di vapore, di pari potenzialità ma di maggiore efficienza e rendimento (recupero attraverso l'abbattimento della temperatura dei fumi), per quest'anno consuntiviamo consumi di energia termica pari a 59,65 MJ/hl, contro 61,39 MJ/hl dello scorso anno.

EMISSIONI IN ARIA

A) MISURE PERIODICHE

In allegato i report delle misure periodiche dei seguenti punti di emissione:

Parametri: SOV – Portata – Temperatura **Allegato n.2.1**

- E1
- E2
- E3
- E4
- E5
- E6
- E7

Parametri: Sostanze di origine basiche – Portata – Temperatura **Allegato n.2.2**

- E8
- E9

Parametri: SOx – COx - NOx – Portata – Temperatura **Allegato n.2.3**

- E10 alimentata a metano e alimentata a BTZ
- E11 alimentata a metano. Per problemi di sicurezza sulla linea di alimentazione a BTZ non è stato possibile effettuare il monitoraggio.
- E12 per fuori servizio prolungato e in attesa di decisioni sull'eventuale ripristino della caldaia a vapore relativa a questo punto di emissione, non è stato possibile effettuare il monitoraggio.
- E1C alimentata a metano

B) SISTEMA TRATTAMENTO FUMI

- Controllo visivo settimanale della tubazione di collegamento al sistema di raffreddamento fumi (E8 – E9)

C) EMISSIONI DIFFUSE

- Controllo di livello e qualità dell'acqua della trappola per abbattimento vapori acidi

D) EMISSIONI FUGGITIVE

- Il progetto per la sostituzione di un Compressore e la modifica del secondo per il passaggio da Freon (R22) ad NH₃ è stato completato.
- NH₃ Integrazione pari a 320 Kg nell'arco dell'anno anche per il progetto relativo ai compressori. **Allegato n.3**

EMISSIONI IN ACQUA

A) MISURE TRIMESTRALI

- Allegati report analitici Laboratorio Esterno **Allegato n.4**
- Allegati report analitici per gestione impianto **Allegato n.5**

B) EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDEBILI

- Non si sono verificate soste produttive superiori ad una settimana

C) EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI NON PREVEDEBILI

- Non si sono verificate emergenze impiantistiche

CONTROLLO RADIOMETRICO

A) Sorgenti radioattive installate

- Allegata relazione Esperto qualificato **Allegato n.6**

EMISSIONI SONORE

A) Controllo dirette discontinue

- Allegato report **Allegato n.7**

ACQUE SOTTERANEE

A) Parametri di potabilità

- Analisi dei campioni in corso. I bollettini saranno spediti nei primi giorni di gennaio 2012
Allegato n.8

SUOLO – AREE DI STOCCAGGIO

A) Ispezione visiva settimanale

- Allegato esempio di controllo **Allegato n.9**

Responsabile A.Q.
Stabilimento di Roma

Luisa Cotugno

