

Richiesta a Lomellina da parte di Renato Soffritti (da verbalizzare) del Bilancio di Massa ed Energetico dell'impianto di incenerimento per l'anno 2015/2016

Bilancio di massa: combustione

In Ingresso:

Rifiuti ingresso t/a

Aria di combustione t/a

Metano t/a

Gasolio o altro t/a

H₂O Caldaia t/a

In Uscita:

Fumi t/a

Scorie t/a

Vapore surriscaldato t/a - temperatura in °C - P in BAR

Bilancio di energia: combustione

Consumo energia Apparecchiature MWh

In Ingresso:

Rifiuti MWh

Aria di combustione MWh

Metano Mwh

Gasolio o altro MWh

H₂O Caldaia MWh

In Uscita:

Fumi in MWh

Scorie in MWh

Vapore surriscaldato in MWh - temperatura in °C - P in BAR

Irraggiamento in MWh

Incombusti in MWh

Bilancio di massa: ciclo termico

In Ingresso:

Vapore Surriscaldato in t/a

H₂O raffreddamento t/a

H₂O reintegro t/a

In Uscita:

H₂O riscaldata t/a

H₂O caldaia t/a

Spurghi t/a

Vapore per soffiatura t/a

Bilancio di energia: ciclo termico

Consumo energia Apparecchiature MWh

In Ingresso:

H₂O raffreddamento MWh termici

H₂O reintegro MWh termici

Vapore surriscaldato MWh termici

In Uscita:

Energia MWh elettrici

Spurghi e soffiatura MWh termici

H₂O riscaldata MWh termici

H₂O condensata MWh termici

Bilancio di massa: torri evaporative

In Ingresso:

H₂O riscaldata t/a

H₂O reintegro t/a

In Uscita:

H₂O fognatura t/a

H₂O raffreddamento t/a

Vapore t/a

Bilancio di energia: torri evaporative

In Ingresso:

H₂O riscaldata MWh

H₂O reintegro MWh

In Uscita:

H₂O fognatura MWh

H₂O raffreddamento MWh

Vapore MWh

Bilancio di massa: trattamento fumi

In Ingresso:

Fumi t/a

Urea t/a

Bicarbonato di sodio t/a

Carboni attivi t/a

Sora caustica t/a

Aria dosaggio bicarbonato t/a

H₂O vettore urea t/a

Aria falsa t/a

Reintegro H₂O torri di lavaggio t/a

In Uscita:

fumi al camino t/a

Polveri t/a

Spurghi H₂O torri di lavaggio t/a

Da: WWF Lomellina

Inviato: mercoledì 9 novembre 2016 21:31

A: Renato Soffritti; Daniele Basiricò

Cc: Angela Sabatino

Oggetto: prossima riunione commissione inceneritore

Alla prossima riunione della commissione comunale per l'inceneritore di sabato 12 novembre, chiedo che si metta a verbale la seguente posizione dell'associazione WWF Lodigiano Pavese sull'incenerimento di fanghi da depurazione nell'inceneritore di Lomellina Energia:

Si esprime la posizione contraria dell'associazione sulla proposta di incenerire i fanghi di depurazione nell'inceneritore di Lomellina Energia a Parona Lomellina, perché esistono insediamenti industriali che hanno compromesso gravemente il territorio. La vecchia caldaia dell'inceneritore di Lomellina Energia, non dovrà essere sostituita, ma eliminata. Si dovrà costruire un impianto TMB, trattamento meccanico biologico, che chiuderà il ciclo dei rifiuti in modo virtuoso e meno inquinante. Con questa soluzione si aumenta la professionalità dei dipendenti e si procederà a nuove assunzioni.

L'associazione è disponibile a un confronto su altre proposte di smaltimento dei fanghi, che verranno proposte.

WWF Lodigiano Pavese il Presidente Fabrizio Varese