

# SERVECO S.r.l. - Impianto IPPC di Martina Franca (TA)

Impianto complesso per lo stoccaggio (deposito preliminare e messa in riserva), trattamento fisico, raggruppamento preliminare, ricondizionamento preliminare di rifiuti urbani (esclusi i rifiuti solidi urbani indifferenziati) e di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi - Codice IPPC: 5.1.b.c.d. / 5.3.a.3. / 5.3.b.2. / 5.5. -

## SINTESI NON TECNICA - MONITORAGGIO IMPIANTO ANNO 2019

#### **EMISSIONI IN ATMOSFERA**

I punti di emissione convogliata oggetto di monitoraggio e controllo vengono individuati con le sigle "En" e meglio descritti qui di seguito:

- E1 è il punto di emissione in atmosfera in uscita dal filtro a carboni attivi, a servizio dell'impianto di captazione vapori da sfiati di silos di stoccaggio e da cappa aspirante;
- **E2** è il punto di emissione in uscita dal tubo di scarico del motore diesel dell'impianto per la produzione di energia elettrica (gruppo elettrogeno);
- E3 è il punto di emissione in atmosfera in uscita dal filtro a cartucce, a servizio dell'impianto di abbattimento polveri dell'area dedicata alla riduzione volumetrica (triturazione).

I risultati dell'autocontrollo certificano il rispetto dei limiti imposti per tutti i parametri esaminati. In relazione alle emissioni odorigene, la concentrazione media certificata è 10 volte inferiore al valore limite.

## PRELIEVI IDRICI

L'impianto non è allacciato alla rete pubblica di distribuzione dell'acqua potabile. Per servizi igienici e di stabilimento sono stati approvvigionati esternamente circa 30 mc di acqua.

L'acqua per uso potabile è stata garantita mediante acquisto di 1212 bottiglie da litri 2.

## SCARICHI IDRICI

I punti di scarico presenti in impianto sono due:

- S1 è il punto di scarico per le acque meteoriche depurate;
- S2 è una vasca interrata stagna per i reflui dai servizi igienici (fossa imhoff).

I risultati dell'autocontrollo sulle acque meteoriche depurate (a seguito eventi piovosi a marzo e novembre 2019) dimostrano la conformità dello scarico ai valori limite di cui alla Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006.

I reflui della fossa imhoff sono stati smaltiti in regime rifiuti presso impianto terzo autorizzato.

## EMISSIONI SONORE

A marzo 2019 è stata effettuata una campagna di misurazioni fonometriche per la valutazione del rumore ambientale con impianto in esercizio; non sono stati accertati superamenti dei valori limite di immissione sonora rispetto ai limiti validi per le aree classificate "industriali"

## **ENERGIA**

Nel 2019 l'energia prelevata direttamente dalla rete elettrica è pari a 8355 kwh.

Per il funzionamento del gruppo elettrogeno sono stati approvvigionati 7748 litri di gasolio; l'energia prodotta dal gruppo elettrogeno è di circa 20000 kwh.

## **GESTIONE DEI RIFIUTI 2019**

Rifiuti in uscita	7.783,00 ton
Rifiuti pericolosi in uscita	2.047,88 ton
Rifiuti non pericolosi in uscita	5.735,12 ton
Rifiuti in uscita avviati a recupero	1.707,25 ton
Rifiuti in uscita avviati a smaltimento	6.075,75 ton
Rifiuti gestiti	8.023,53 ton
Rifiuti in giacenza al 31/12/2018	240,54 ton
Potenzialità dell'impianto	15.000,00 ton/anno
Rifiuti in ingresso	8.023,53 ton
Rifiuti in ingresso di provenienza regionale	7.451,15 ton

## CONTROLLO RIFIUTI IN INGRESSO

Su tutti i rifiuti in ingresso, dopo specifico processo di omologazione, vengono effettuati controlli visivi di conformità; a campione e su tipologie differenti di rifiuti, sono state effettuate circa 100 controanalisi chimiche di verifica conformità.

Non sono stati registrati carichi respinti.

#### CONTROLLO RIFIUTI IN USCITA

La caratterizzazione analitica di base dei rifiuti in uscita dall'impianto è stata effettuata in occasione del primo conferimento di un determinato rifiuto presso impianto terzo di recupero/smaltimento finale e secondo le frequenze di omologa stabilite dagli impianti.

Per il campionamento e le analisi la SERVECO S.r.l. si è avvalsa della consulenza di laboratori certificati esterni.

Le caratterizzazioni di base sono state supportate da circa 40 certificazioni analitiche.

#### RIFIUTI DI PROPRIA PRODUZIONE

I rifiuti di propria produzione (circa 140 ton), generati da attività di pulizia, manutenzione e gestione ordinaria e straordinaria dello stabilimento, sono stati trattati e smaltiti sia internamente (nei processi autorizzati) che presso impianti terzi autorizzati

## MANUTENZIONE IMPIANTO

Ogni macchinario, attrezzatura, impianto e sistema di controllo e misura presente in impianto è perfettamente funzionante ed efficiente sottoposto a regolare manutenzione. Nel 2019 sono stati effettuati e registrati oltre 780 controlli e/o manutenzioni.

Si registra il fermo dell'impianto di triturazione dal 17 ottobre per un incendio verificatosi accidentalmente.