



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 2023

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 sfianti 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 degli analiti ricercati è sotto soglia di rilevamento; la concentrazione media totale odori è ampiamente 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 128 mc di acqua.

L'acqua per uso potabile è stata garantita mediante acquisto di 1320 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 di maggio e novembre 2023) 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 AQP.

EMISSIONI SONORE

A novembre 2023 sono state effettuate 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 2023 l'energia prelevata direttamente dalla rete elettrica è pari a 21008 kwh.

Per il funzionamento del gruppo elettrogeno sono stati approvvigionati 6000 litri di gasolio; l'energia prodotta dal gruppo elettrogeno è di 21210 kwh.

GESTIONE DEI RIFIUTI 2023

Rifiuti in uscita	6611,84 ton
Rifiuti pericolosi in uscita	1385,62 ton
Rifiuti non pericolosi in uscita	5226,22 ton
Rifiuti in uscita avviati a recupero	2624,18 ton
Rifiuti in uscita avviati a smaltimento	3987,66 ton
Rifiuti gestiti	6780,72 ton
Rifiuti in giacenza al 31/12/2023	168,88 ton
Potenzialità dell'impianto	15.000,00 ton/anno
Rifiuti in ingresso	6780,72 ton
Rifiuti in ingresso di provenienza regionale	6564,61 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 più di 30 certificazioni analitiche.

RIFIUTI DI PROPRIA PRODUZIONE

I rifiuti di propria produzione (circa 546 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 2023 sono stati effettuati e registrati più di 940 controlli e/o manutenzioni.