



Thermal Generation Italy

Italy Coal

UB Brindisi

Località Cerano - 72020 Tutarano BR

F +39 080 5249704

Centrale Termoelettrica ENEL di Brindisi

Autorizzazione Integrata Ambientale:

DEC-MIN-0000084 del 21/04/2020 (GU n. 124 del 15/05/2020)

Piano di riduzione e recupero dei rifiuti

Comunicazione dei risultati del PMC – Dati anno 2021

Piano di riduzione e recupero dei rifiuti

In linea con gli indirizzi aziendali, PP Brindisi da sempre considera la corretta gestione dei residui di lavorazione, dei depositi, degli stoccaggi e delle modalità di invio a recupero o smaltimento dei rifiuti come un punto fondamentale alla base della propria attività.

In piena coerenza sia con le priorità aziendali che, ovviamente, con la normativa vigente, la gestione operativa di PP Brindisi è quindi tesa a:

- ridurre le quantità di rifiuti prodotti, siano essi generati da attività di manutenzione o dall'esercizio dei gruppi termoelettrici, coerentemente con la parallela necessità di garantire il rispetto dei VLE introdotti a seguito del Riesame AIA per l'entrata in vigore delle nuove BAT Conclusions e con il conseguente effetto volume associato all'utilizzo dei reagenti nei processi di trattamento;
- massimizzare il recupero degli stessi;
- prediligere il conferimento, ove possibile, a consorzi per operazioni di recupero e/o rigenerazione;
- qualora possibile, conferire i rifiuti a soggetti che gestiscono un servizio pubblico di raccolta, previa apposita convenzione.

In questo senso, PP Brindisi privilegia le operazioni di recupero come destinazione finale dei propri rifiuti, considerando l'invio a smaltimento come l'ultima alternativa possibile: un forte impulso è venuto senza dubbio dalla normativa specifica, in particolare con l'introduzione del D.M. 05/02/1998, della Certificazione di qualità delle ceneri e dello Standard EuroGypsum.

In linea generale, infatti, la maggior parte dei rifiuti prodotti da PP Brindisi ad oggi viene avviata ad operazioni di recupero, in quanto solo una limitata quota, derivante prevalentemente da specifiche attività di manutenzione e riguardante tipologie di rifiuti per le quali non sono state individuate al momento possibilità di riutilizzo, viene destinata allo smaltimento.

I rifiuti generati dal PP, infatti, sono principalmente ceneri e gessi (rifiuti di processo) che vengono inviati ad impianti autorizzati al loro recupero.

Per questo motivo, PP Brindisi:

- ha ottenuto e mantiene un sistema di gestione di qualità specifico per le ceneri leggere da carbone, al fine di garantire la Certificazione di qualità delle ceneri leggere prodotte dall'esercizio dei gruppi termoelettrici;
- garantisce la conformità ai requisiti previsti dallo Standard EuroGypsum dei gessi prodotti dal trattamento di desolforazione dei fumi.

Allo scopo di ottimizzare poi il recupero delle altre tipologie di rifiuti, la normale gestione operativa di PP Brindisi è altresì finalizzata a:

- massimizzare la separazione per il recupero dei materiali ferrosi rispetto alle diverse tipologie previste dai capitoli 15, 16 e 17 rispetto all'elenco dei codici EER;
- stipulare contratti con ditte autorizzate al recupero di oli esausti e residui oleosi (capitolo 13 e, in alcuni casi, capitolo 16), al recupero di RAEE, al recupero di carta e cartone, nonché alla raccolta di batterie, se non direttamente attraverso i relativi consorzi o reti di raccolta;

coinvolgendo il personale di PP in tutta la catena di gestione dei residui / rifiuti, dalle fasi di produzione, alla gestione per tipologie sia a livello di deposito, che durante le fasi di campionamento ed analisi, fino al momento del conferimento, prediligendo l'utilizzo di contratti che permettano le operazioni di recupero, compatibilmente con la qualità del singolo rifiuto e la disponibilità di impianti di destino.

Rispetto a tutte queste specificità, viene mantenuto costante presidio e monitoraggio anche attraverso la definizione di obiettivi di miglioramento e relativi "Indicatori di prestazione" (KPI) sia a livello di Power Generation Italy, sia di singolo Sito/impianto produttivo: il loro andamento viene verificato e discusso periodicamente all'interno di riunioni dedicate, condotte sia a livello di Power Generation Italy che di PP. Durante tali incontri, infatti, vengono condivise le performance di Gruppo e di sito rispetto alle diverse matrici ambientali e, se necessario, vengono definite eventuali azioni migliorative tese alla ripresa dei trend. A titolo di esempio, alcuni indicatori definiti da PP Brindisi in ambito gestione rifiuti sono:



Centrale Termoelettrica ENEL di Brindisi

DEC-MIN-0000174 del 03/07/2017

DEC-MIN-0000084 del 21/04/2020

- Produzione totale annua di rifiuti suddivisa per tipo (t);
- Rifiuti non pericolosi smaltiti e recuperati (t/GWh);
- Rifiuti pericolosi inviati al recupero (%);

PP Brindisi provvede altresì su base annuale a dare riscontro circa la gestione dei rifiuti nell'ambito della Comunicazione dati PMC secondo quanto previsto dal Decreto AIA 0000084 del 21/04/2020.