



Allegato D9

Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti  
e verifica di accettabilità

---

## Indice

<b>1</b>	<b>Premessa.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tipologie di rifiuti prodotti .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Descrizione delle modalità di gestione dei rifiuti.....</b>	<b>2</b>

## 1 Premessa

Il presente documento riporta una descrizione sintetica delle modalità di gestione dei rifiuti, a seguito del nuovo assetto impiantistico proposto per la Centrale termoelettrica di Monfalcone.

## 2 Tipologie di rifiuti prodotti

Rispetto alla situazione attualmente autorizzata, non saranno più prodotte diverse tipologie di rifiuti legati all'utilizzo del carbone (per es. ceneri leggere, ceneri pesanti, rifiuti provenienti dalla desolforazione fumi).

Il rifiuto principale nella nuova configurazione impiantistica sarà rappresentato dai fanghi prodotti dai processi di trattamento delle acque (ITAR). Altri rifiuti potranno generarsi nel corso di attività di manutenzione, quali:

- Rifiuti generati dall'attività di manutenzione, pulizia, ecc.;
- Residui derivanti dalla pulizia di filtri aria (es. filtri aria turbina a gas) e filtri olio;
- Rifiuti derivanti dalla pulizia dei serbatoi;
- Lubrificanti esausti.

## 3 Descrizione delle modalità di gestione dei rifiuti

Presso il sito saranno presenti n.4 aree destinate al deposito temporaneo dei rifiuti, la cui localizzazione è rappresentata nella planimetria di cui all' **Allegato C11\_02**, mentre nelle **Schede C11.2** e **C12.1** sono riportati i quantitativi, le tipologie dei rifiuti e le caratteristiche di tali aree di deposito.

La gestione dei rifiuti prodotti in tutte le sue fasi (produzione, movimentazione, deposito temporaneo, caratterizzazione, registrazione, ecc.) continuerà ad essere condotta in conformità ai principi di precauzione, di prevenzione, di proporzionalità, di responsabilizzazione e di cooperazione di tutti i soggetti coinvolti, nel rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, dell'ordinamento nazionale e comunitario.

Con specifico riferimento ai rifiuti derivanti dalla combustione, si evidenzia che la combustione di gas naturale non comporta la produzione di ceneri di combustione e che le tecniche di abbattimento primarie impiegate per ridurre le emissioni in atmosfera non genereranno rifiuti.

Poiché la tipologia di combustibile che sarà utilizzato in Centrale non porterà alla produzione di rifiuti riutilizzabili come sottoprodotti e/o recuperabili in Sito, la BAT16 (*"Decisione di esecuzione (UE) 2017/1442 della Commissione del 31 luglio 2017 che stabilisce le Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, per i grandi impianti di combustione [notificata con il numero C(2017) 5225]"*) non risulterebbe di fatto applicabile. Tuttavia, la Centrale, nell'ambito del proprio Sistema di Gestione Integrato, attuerà procedure orientate alla prevenzione e alla minimizzazione dei rifiuti prodotti.

A conclusione, si specifica che i rifiuti prodotti dalla Centrale saranno gestiti secondo i *"Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti"* (art.179 D.lgs152/06), ovvero inviati a recupero e, in subordine, a smaltimento.