

Gli impianti di termovalorizzazione

Rifiuti Urbani

2 linee di preselezione

40 T/h di capacità di trattamento totale con funzionamento per c.a 13 h/g

Capacità totale di preselezione 520,0 T/g

3 forni a griglia mobile 3 x 7 T/h

Capacità termica totale dei combustori 64 Gcal/h

Potere calorifico inferiore ipotizzato per il sopravvaglio 2540,0 Kcal/Kg

Capacità totale di combustione sui tre forni 504 T/g Rifiuti Industriali 1 forno a tamburo rotante

Capacità termica del combustore 12,0 Gcal/h

Capacità di trattamento del forno (variabile con il P.c.i. dei rifiuti): c.a 4,0 T/h Produzione di energia elettrica

4 caldaie (1 caldaia per ciascun forno)

Vapore prodotto 75000 Kg/h

2 gruppi turbo alternatore

9,4 MWe

4,5 MWe

Smaltimento nel forno rotante (capacità 30.000 T/anno)

Tipologia di attività che producono rifiuti smaltibili

- produzione trattamento e preparazione di alimenti in agricoltura, orticoltura, caccia, pesca e acquacoltura;
- lavorazione del legno, produzione carta, cartone e mobili;
- produzione conciaria e tessile;
- raffinazione del petrolio, purificazione gas naturale e trattamento prolitico del carbone;
- processi chimici inorganici;
- processi chimici organici;
- produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti, sigillanti ed inchiostri di stampa;
- industria fotografica;
- lavorazione e trattamento superficiale di metalli e plastica;
- sostanze organiche utilizzate come solventi;
- imballaggi, assorbenti, stracci materiali filtranti;
- rifiuti non specificati altrimenti in catalogo;
- costruzioni e demolizioni (compresa costruzione strade);
- ricerca medica e veterinaria (tranne rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura);
- impianti di trattamento rifiuti e acque reflue fuori sito;
- rifiuti solidi urbani ed assimilati da commercio, industria ed istituzioni, inclusi i rifiuti della raccolta differenziata.