



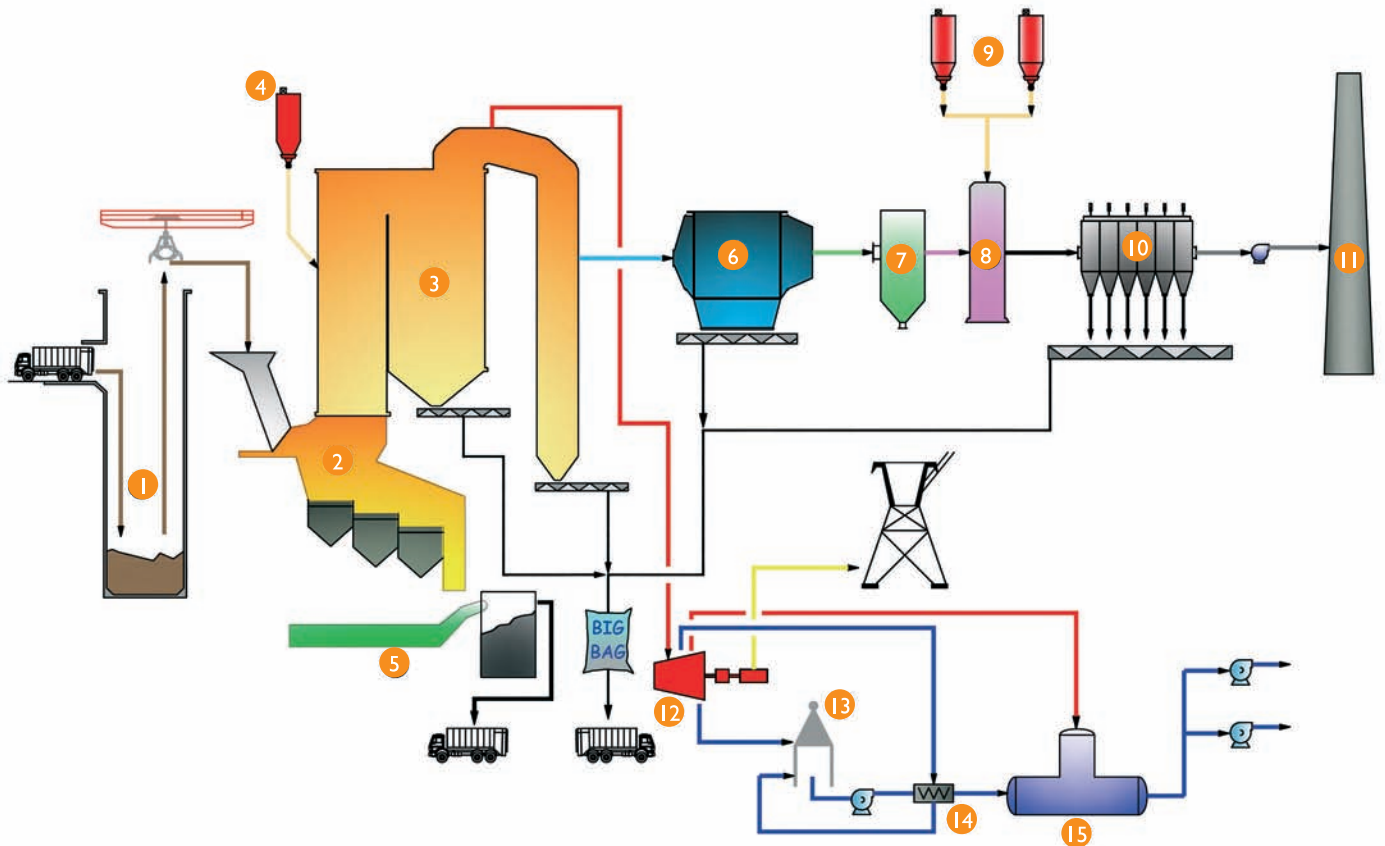
Impianto integrato di smaltimento RSU

## Taranto

L'impianto di termovalorizzazione di Taranto nasce negli anni '80 a servizio della Città di Taranto. Nel 2000 TM.E S.p.A.-Termomeccanica Ecologia, ne ha realizzato l'ultima ristrutturazione adeguandolo alla normativa per le emissioni gassose ed introducendo una linea per la preselezione ed il compostaggio degli RSU.

Il termovalorizzatore è attualmente costituito da due linee a griglia per la combustione da 100 t/g e un ciclo termico con una potenza installata di 3,5 MW.





### Legenda

- ① Stoccaggio rifiuti
- ② Camera di combustione
- ③ Caldaia
- ④ Silo urea
- ⑤ Estrattore scorie
- ⑥ Elettrofiltro
- ⑦ Torre di raffreddamento
- ⑧ Reattore
- ⑨ Sili calce idrata e carbone attivo
- ⑩ Filtro a maniche
- ⑪ Camino
- ⑫ Turbina
- ⑬ Condensatore ad aria
- ⑭ Scambiatore BP
- ⑮ Degasatore

### Dati principali dell'impianto

Numero di linee	2
Tecnologia combustore	griglia
Portata nominale rifiuti	2 x 4.16 t/h
Portata media fumi	2 x 20.000 Nm <sup>3</sup> /h
Produzione di vapore nominale	2 x 10 t/h
Potenza elettrica generata	3.5 MWe



T.M.E. S.p.A. - Termomeccanica Ecologia

Sede Legale: Via Lodovico Mancini, 5 - 20129 Milano - Italy  
 Sede Centrale e Amministrativa: Via del Molo, 3 - 19126 La Spezia - Italy  
 Tel. +39.0187.5521 - Fax +39.0187.552215  
 www.termomeccanica.com • e-mail: box8@termomeccanica.com