

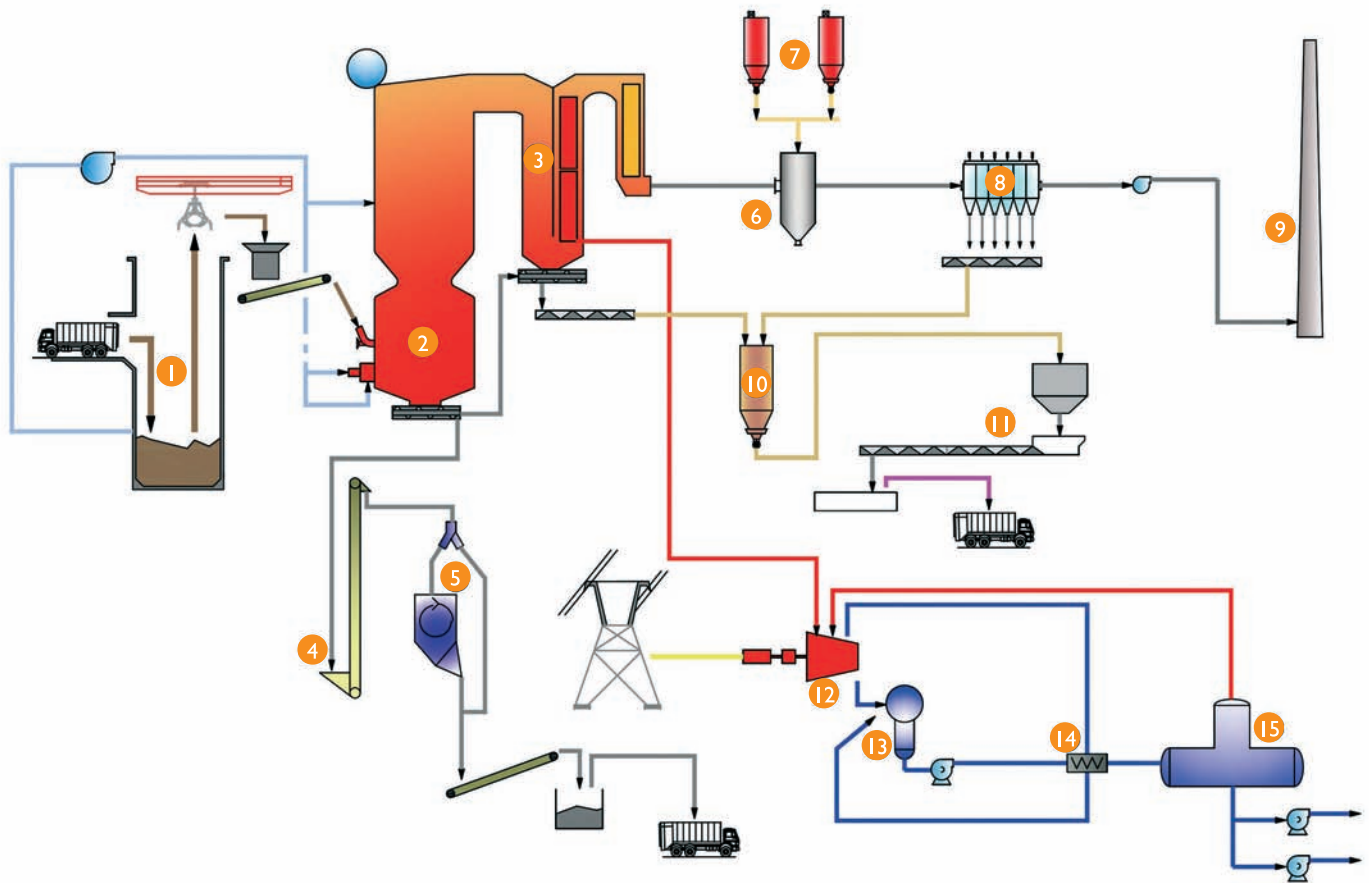


Impianto di termovalorizzazione

Macomer (NU)

TM.E. ha realizzato per conto del consorzio per la zona industriale di Macomer la seconda linea a letto fluido del termovalorizzatore di Macomer destinato a servire il bacino n° 9 di Macomer e i comuni ubicati sulla fascia costiera dei bacini di Alghero e Oristano. Successivamente TM.E. ha realizzato l'adeguamento del trattamento fumi di entrambe le linee con l'inserimento di un DeNO_x catalitico.





Legenda

- ① Fossa CDR
- ② Letto fluido
- ③ Caldaia
- ④ Elevatore a tazze
- ⑤ Vibrovaglio
- ⑥ Reattore a secco
- ⑦ Sili calce e carbone attivo
- ⑧ Filtro a maniche
- ⑨ Camino
- ⑩ Silo ceneri
- ⑪ Inertizzazione ceneri
- ⑫ Turbina
- ⑬ Condensatore ad acqua
- ⑭ Scambiatore
- ⑮ Degasatore

Dati principali dell'impianto

Numero di linee	2
Numero di linee nuove	1
Portata nominale complessiva di RSU	10.4 t/h
Potenza elettrica installata complessivamente	2 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