



Sistema impiantistico integrato di smaltimento rifiuti della Versilia
Impianto di produzione CDR

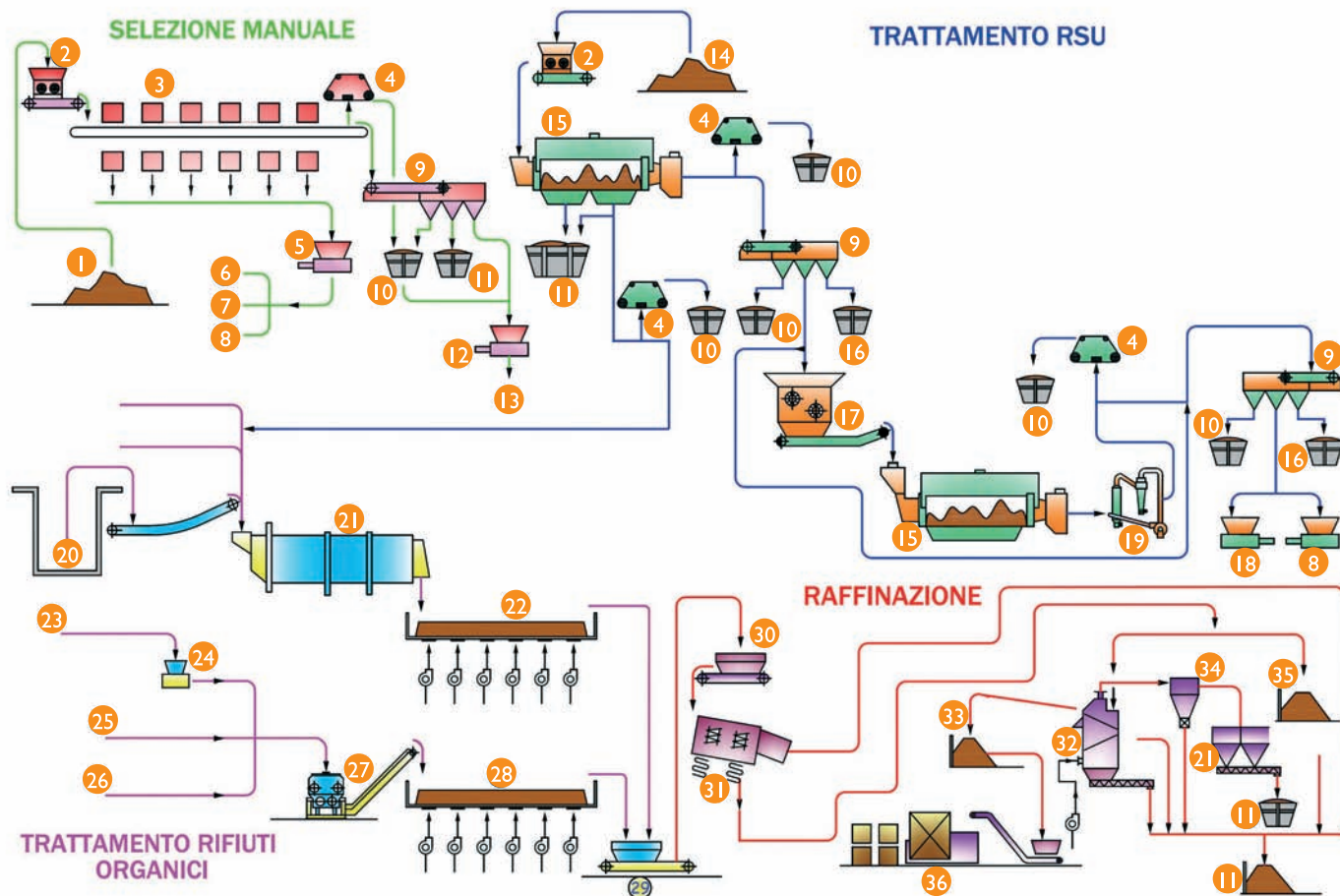
Massarosa (LU)

Il sistema impiantistico integrato di smaltimento rifiuti della Versilia è costituito dall'impianto di selezione e produzione di CDR situato nel Comune di Massarosa (LU) e dall'impianto di termovalorizzazione situato nel Comune di Pietrasanta (LU), per una potenzialità complessiva di 140.000 t/anno. L'impianto di termovalorizzazione utilizza la tecnologia a letto fluido bollente per la combustione di RDF che viene prodotto nell'impianto di selezione situato nel limitrofo Comune di Massarosa.

TM.E., ha realizzato l'intero

Sistema impiantistico in regime di Project Financing.





L'impianto è localizzato nella Zona Industriale del comune di Massarosa (LU) a 30 km dal sito del termovalorizzatore

Legenda

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Materiale da raccolta differenziata | 25 Area stoccaggio fanghi |
| 2 Lacerasacchi | 26 Area stoccaggio mercatali |
| 3 Stazione di selezione manuale | 27 Trituratore miscelatore |
| 4 Deferrizzatore | 28 Aia di fermentazione |
| 5 Pressa carta - plastica | 29 Nastro di alimentazione |
| 6 Carta in balle | 30 Rompizolle alimentatore dosatore |
| 7 Cartone in balle | 31 Vaglio vibrante |
| 8 Plastica in balle | 32 Separatore densimetrico |
| 9 Separatore a correnti parassite | 33 Compost |
| 10 Raccolta ferrosi | 34 Ciclone |
| 11 Scarti | 35 Inoculo (ricircolo) |
| 12 Pressa | 36 Confezionatrice |
| 13 Metalli in pancotti | |
| 14 Ricezione e stoccaggio RSU | |
| 15 Vaglio rotante | |
| 16 Raccolta non ferrosi | |
| 17 Mulino trituratore | |
| 18 Compattatore | |
| 19 Separatore aeraulico | |
| 20 Vasca fanghi | |
| 21 Dano | |
| 22 Aia di maturazione | |
| 23 Area stoccaggio verde | |
| 24 Cippatrice | |

Dati principali dell'impianto

Potenzialità media oraria per linea di trattamento RSU	20 t/h
Potenzialità annua di trattamento RSU	140.000 t/a
Potenzialità stabilizzazione frazione organica da RSU	56.000 t/a



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