

SCHEDA TECNICA

Ulteriori informazioni sull'impianto sono disponibili nell'apposita pagina web del sito di Herambiente <https://ha.gruppohera.it/impianti/termovalorizzatori/ferrara>, dove fra le altre è possibile prenotare una visita guidata all'impianto compilando il form di richiesta disponibile all'indirizzo

https://ha.gruppohera.it/impianti/visite_guidate/visite_guidate_wte_ferrara/prenota_visita_wte_ferrara/

TERMOVALORIZZATORE DI FERRARA - SCHEDA TECNICA

Numero linee di termovalorizzazione:	2
Capacità termica complessiva:	2 x 27,9 MW termici
Tecnologia di combustione:	forni a griglia mobile con raffreddamento ad acqua
Capacità di smaltimento:	460 t/g (pci 10465 kJ/kg)
Depurazione fumi:	SNCR + doppio stadio a secco + SCR
Rifiuti ammessi:	urbani non pericolosi, speciali non pericolosi
Capacità autorizzata:	142.000 t/anno
Operazione di recupero:	R1
Produzione vapore:	2 x 32 t/h
Potenza elettrica nominale:	13 MWe
Potenza termica per teleriscaldamento:	30 MWt
Energia elettrica prodotta:	75.000 MWh/anno (*)
Energia termica prodotta:	85.000 MWh/anno (**)

(*) corrispondente al fabbisogno medio di circa 27.700 utenze domestiche

(**) corrispondente al fabbisogno medio di circa 15.200 utenze domestiche

