

Centrale di cogenerazione a biogas da discarica

Sede: Via Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

N° di cogeneratori	4
Potenza elettrica installata	4 MWe
Produzione energia elettrica prevista	22,5 mln kWh/anno
E.e. autoconsumata dall'impianto	1,8 mln kWh/anno
Certificati Verdi prodotti	22.500 CV/anno
N° di famiglie equivalenti servite	9.000
m ³ di biogas utilizzato ogni ora	1.650 m ³ /h
m ³ di biogas utilizzato all'anno	14.454.000 m ³ /h
T (°C) fumi in uscita dai cogeneratori	500 °C
T (°C) acqua in uscita dai cogeneratori	75 °C
Potenza installata per teleriscaldamento	2,3 MWt
Lunghezza rete di teleriscaldamento	500 mt
T _{max} mandata in rete	85° C
T _{min} ritorno dalla rete	70° C

