

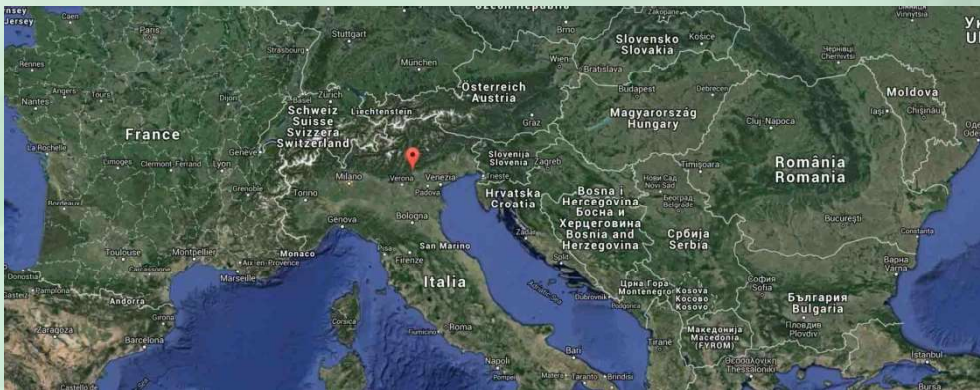
B.E.A.

Desio – Italia



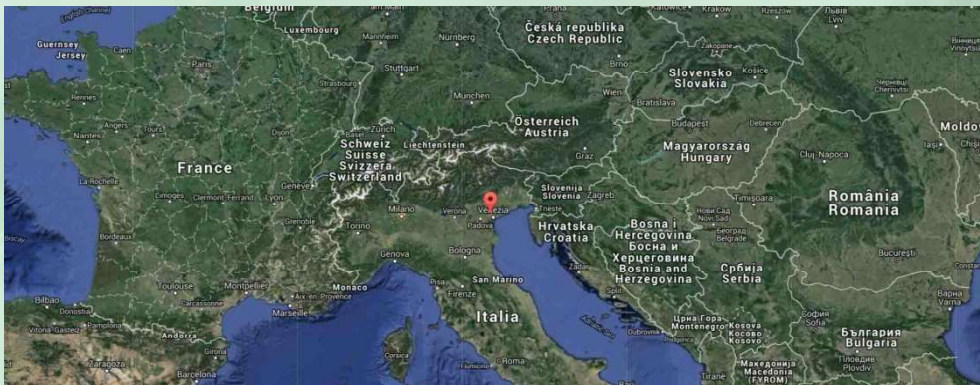
Tipologia <i>Type</i>	Cogenerazione da rifiuti <i>Cogeneration from waste</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	RSU ed ospedalieri - 5,75 t/h - 49.700 t/a cadauna linea <i>MSW and hospital – 5,75 t/h – 49.700 t/yr each line</i>
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	22,5 t/h cadauna (2 linee), 25 bar, 370°C (SH) <i>22,5 t/h each (2 lines), 25 bar, 370°C (SH)</i>
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	21,6 MWth
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	8,25 MWe
Potenza Termica per Processo <i>Thermal Output to Process</i>	21 MWth al Teleriscaldamento <i>21 MWth to district heating</i>
Scopo <i>Scope</i>	Turbo vapore, sistema di condensazione, ciclo termico, lavori civili <i>Steam Turboset, condensation system, thermal cycle, civil works</i>

A.V.A.
Schio – Italia



Tipologia <i>Type</i>	Cogenerazione da rifiuti <i>Cogeneration from waste</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	RSU - 3 t/h - 26.300 t/a MSW - 3 t/h - 26.300 t/yr
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	14,1 t/h, 42 bar, 400°C (SH)
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	13 MWth
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	3,0 MWe
Potenza Termica per Processo <i>Thermal Output to Process</i>	9,65 MWth al Teleriscaldamento <i>9,65 MWth to district heating</i>
Scopo <i>Scope</i>	Forno a griglia, caldaia a tubi d'acqua integrata, SCR, turbo vapore , sistema di condensazione, ciclo termico, lavori civili, impianto elettrostrumentale, DCS <i>Grate furnace, integrated water tube boiler, SCR, steam turboset, condensing system, thermal cycle, civil works, electrical-instrumentation system, DCS</i>

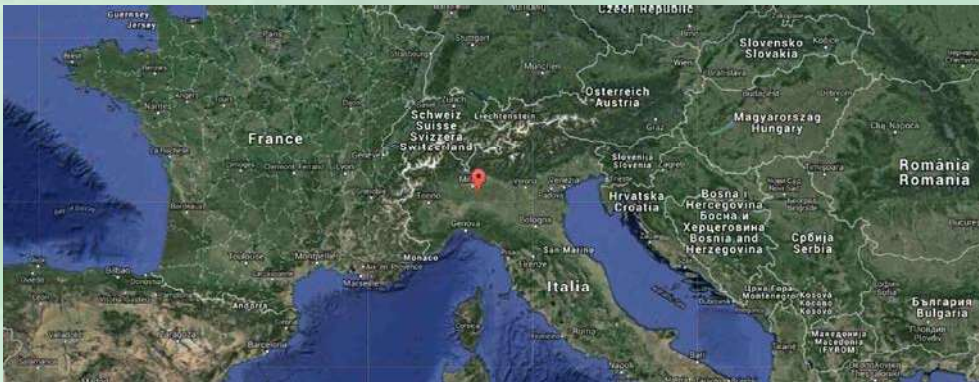
**Triera Power
Marghera – Italia**



Tipologia <i>Type</i>	Energia elettrica da biomasse <i>Electricity from biomass</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	Cippato di legno - 6,1 t/h - 53.000 t/a <i>Wood chips - 6,1 t/h - 53.000 t/yr</i>
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	18,6 t/h, 80 bar, 520°C (SH)
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	15,6 MWth
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	5 MWE
Scopo <i>Scope</i>	Forno a letto fluido, caldaia a tubi d'acqua integrata, turbovapore, sistema di condensazione, ciclo termico, impianto elettrostrumentale, DCS <i>Fluidized bed furnace, integrated water tube boiler, steam turboset, condensing system, thermal cycle, electrical-instrumentation system, DCS</i>

Ecowatt

Castiraga Vidardo – Italia



Tipologia <i>Type</i>	Energia elettrica da biomasse/rifiuti <i>Electricity from biomass/waste</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	Essenze vegetali in miscela con CDR /CSS da RSU - 5 t/h - 43.800 t/a <i>Wood mixed with RDF/SSF from MSW - 5 t/h - 43.800 t/yr</i>
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	25 t/h, 45 bar, 380÷450°C (SH)
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	19,5 MWth
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	5 MWe
Scopo <i>Scope</i>	Forno a griglia, caldaia a tubi d'acqua integrata, SNCR, turbo vapore , sistema di condensazione, ciclo termico, lavori civili <i>Grate Furnace, integrated water tube boiler, SNCR, steam turboset, condensing system, thermal cycle, civil works</i>

B.E.A.

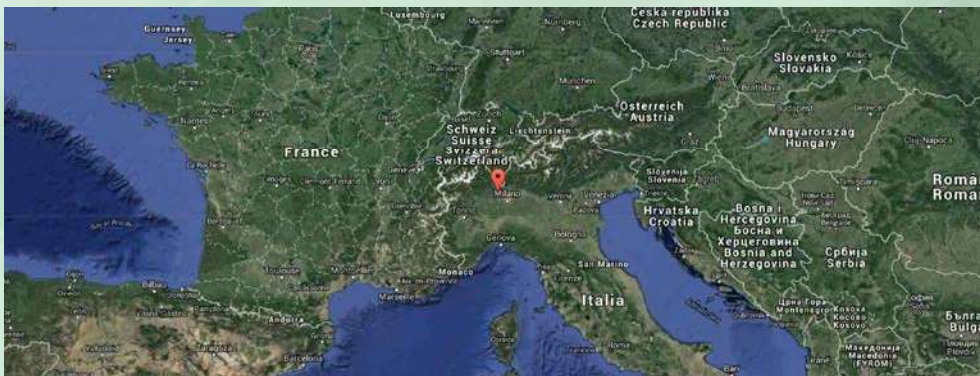
Desio – Italia



Tipologia <i>Type</i>	Cogenerazione da rifiuti <i>Cogeneration from waste</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	RSU ed ospedalieri - 4,2 t/h – 36.400 t/a cadauna linea <i>MSW and hospital – 4,2 t/h – 36.400 t/yr each line</i>
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	20 t/h cadauna (2 linee), 25 bar, 370°C (SH) <i>20 t/h each (2 lines), 25 bar, 370 ° C (SH)</i>
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	15,8 MWth cadauna linea <i>15,8 MWth each line</i>
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	5,5 MWe
Potenza Termica per Processo <i>Thermal Output to Process</i>	13 MWth al Teleriscaldamento <i>13 MWth to district heating</i>
Scopo <i>Scope</i>	Caldaie a tubi d'acqua post camera adiabatica forno a griglia, ciclo termico, lavori civili <i>Water tube boilers downstream adiabatic grate furnace, thermal cycle, civil works</i>

Accam

Busto Arsizio – Italia



Tipologia <i>Type</i>	Energia elettrica da rifiuti <i>Electricity from waste</i>
Combustibile <i>Fuel</i>	RSU ed ospedalieri - 12,4 t/h - 107.000 t/a <i>MSW and hospital – 12,4 t/h -107.000 t/yr</i>
Dati Caldaia <i>Boiler data</i>	32 t/h, 50 bar, 400°C (SH)
Potenza Termica Forno <i>Furnace Thermal Power</i>	30,5 MWth
Potenza Elettrica <i>Electric power</i>	9 MWe
Scopo <i>Scope</i>	Caldaia a tubi d'acqua post camera adiabatica forno a griglia <i>Water tube boiler downstream adiabatic grate furnace</i>