



## TELERISCALDAMENTO DA COGENERAZIONE e POMPE DI CALORE

**L'ENERGIA AVANTI NEL FUTURO**



nel  
**COMUNE di BUSTO GAROLFO**

### 1. CENTRALE da Viale Europa

- Cogeneratore 715 KW termici
- Caldaie integrazione per un totale di circa 3600 kW termici
- 3 pompe di calore da piscina per un apporto di circa 500 KW termici
- 3 microcogeneratori con motori sincroni per un totale di 135 KW termici e 60 KW elettrici
- 2 km di rete
- N° 13 edifici collegati tra cui: Municipio, piscine, centro sportivo, 4 scuole, oratorio, con 18 sottocentrali

### 2. SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE da Via Di Dio

- 4 Microcogeneratori da 180 KW termici e 80 KW elettrici
- Caldaia per integrazione di circa 1400 KW termici
- 2 minireti di tlr per un totale di circa 300 metri
- Edifici collegati 4: caserma carabinieri, edifici comunali, scuola

#### EMISSIONI RISPETTO AGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE PRECEDENTI:

- NOX circa 80 % in meno
- CO2 circa 7 % in meno

MINOR CONSUMO DI EQUIVALENTI TON DI PETROLIO 16 %

α BUSTO GAROLFO L'ENERGIA AVANTI NEL FUTURO  
con la fattiva collaborazione dell'AMMINISTRAZIONE e degli UFFICI  
COMUNALI, della Banca di Credito Cooperativo di Busto Garolfo  
e il sostegno della Parrocchia SS. Salvatore e Margherita



Via Gallarate, 58 - 20151 MILANO

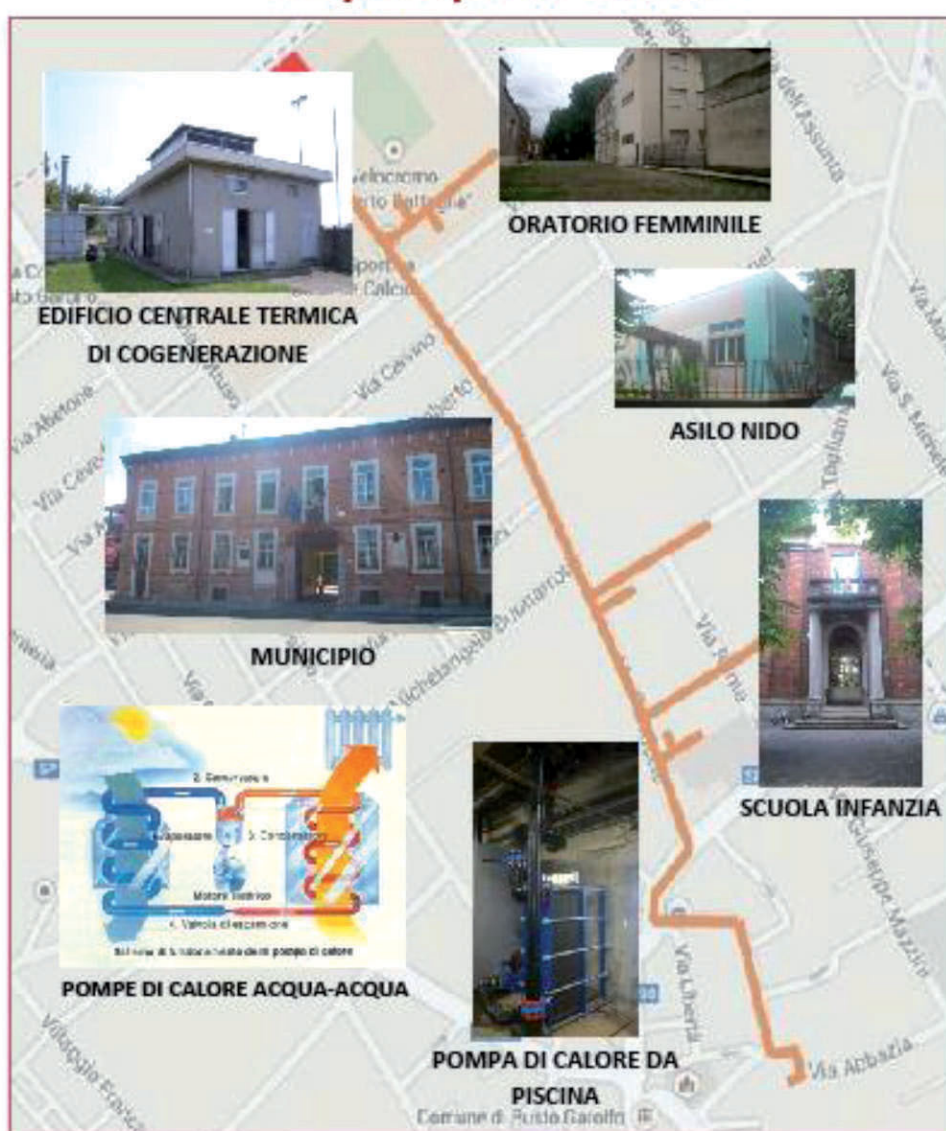
Socio Unico G.M. Gestione Multiservice

tel 0233403364 fax 0233480804

www.tesienergia.com

info@tesi-mi.it

### RETE DI TELERISCALDAMENTO da Via Europa con integrazione da pompa di calore



### Via Di Dio, SISTEMA COMBINATO microcogenerazione + pompa di calore al servizio di edifici pubblici

