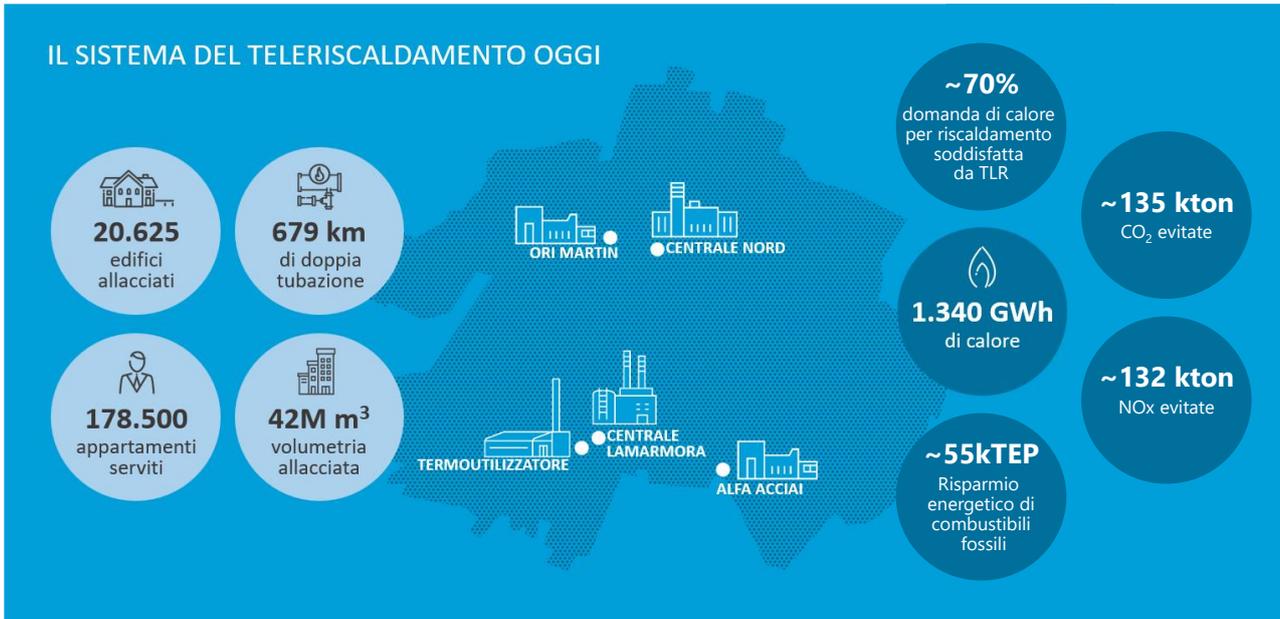
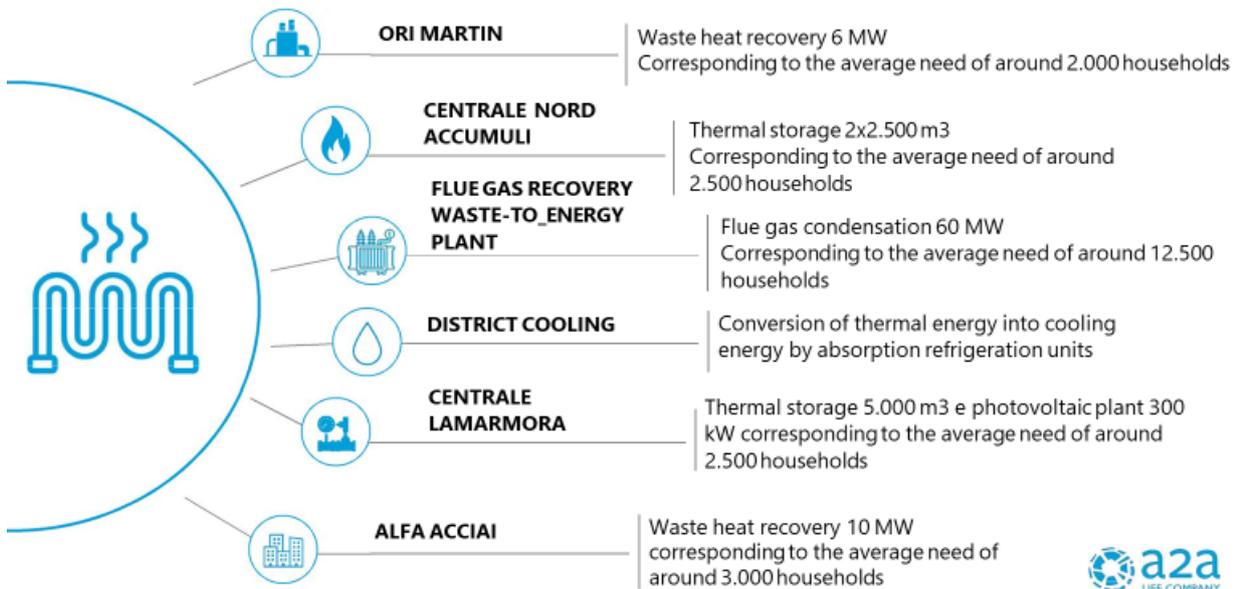


IL SISTEMA DEL TELERISCALDAMENTO OGGI



EVOLUTION OF THE DISTRICT HEATING NETWORK



Rete di riscaldamento urbano
in esercizio nel comune di:
Brescia (BS)

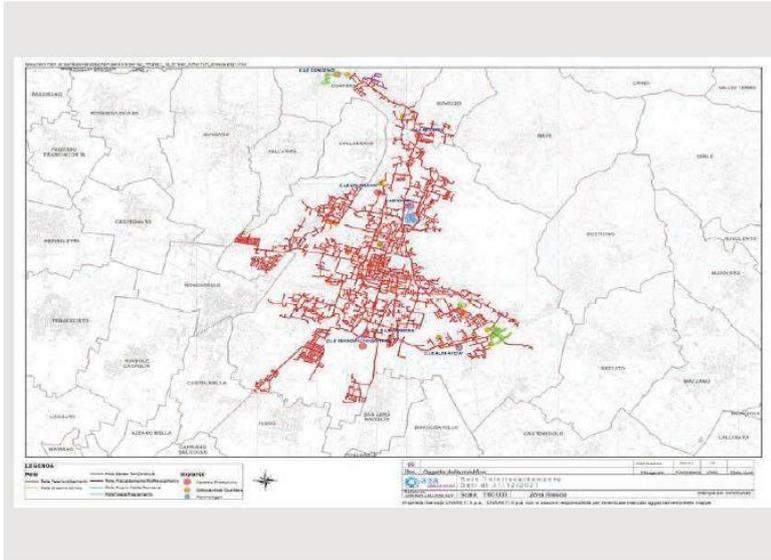
Denominazione
della rete:
**Teleriscaldamento
di Brescia**

Soggetto
titolare:
**A2A Calore & Servizi
SrL**

Anno di avvio
erogazione calore:
1972

**Gradi Giorno
DPR-412/93
2.410**

AREA URBANA TELERISCALDATA, UTENZA, RETE PRINCIPALE, CENTRALI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA



VOLUMETRIA UTENZA	Residenziale (m ³)	Terziario (m ³)	Industriale (m ³)	Totale 2021 (m ³)	Anno 2020 (m ³)	Incremento (m ³)	Fabbisogno specifico kWh/m ³
Volumetria riscaldata	23.233.395	16.644.182	2.909.523	42.787.099	42.646.184	140.915	25,04
Volumetria raffrescata		713.990		713.990	713.990	0	45,96



CENTRALI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA TERMICA [denominazione, tipologia, anno di entrata in servizio]

Denominazione	Tipologia	Numero di unità	Potenza totale MW _e MW _t		Anno di installazione
CT-1 Centrale Lamarmora	TV in contropressione Caldaie di integrazione e riserva	1 3	75,000	130,000	1987-1992 2015-2016
CT-2 T.U.	Termovalorizzatore	1	117,300	180,000	1998
CT-3 Centrale Nord	Caldaie di integrazione e riserva	6		170,580	1981/2020
CT-4 Centrale Bovezzo	Caldaie di integrazione e riserva	2		11,600	1975
CT-5 Centrale Concesio	Caldaie di integrazione e riserva	2		2,000	2005-2010
C1 Ori Martin	Recupero di calore da acciaieria	1		10,000	2016
C2 Alfa Acciai	Recupero di calore da acciaieria	1		14,700	2021



CENTRALI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA FRIGORIFERA CHE ALIMENTANO RETI DI TELERAFFRESCAMENTO URBANO

Denominazione	Tipologia	Numero di unità	Potenza totale MW _f	Anno di installazione
CF Ospedale	Gruppo Frigo a Compressione	7	23,3	1999-2016

