

IL SISTEMA DEL TELERISCALDAMENTO OGGI

20.625
edifici
allacciati

679 km
di doppia
tubazione

178.500
appartamenti
serviti

42M m³
volumetria
allacciata



~70%
domanda di calore
per riscaldamento
soddisfatta
da TLR

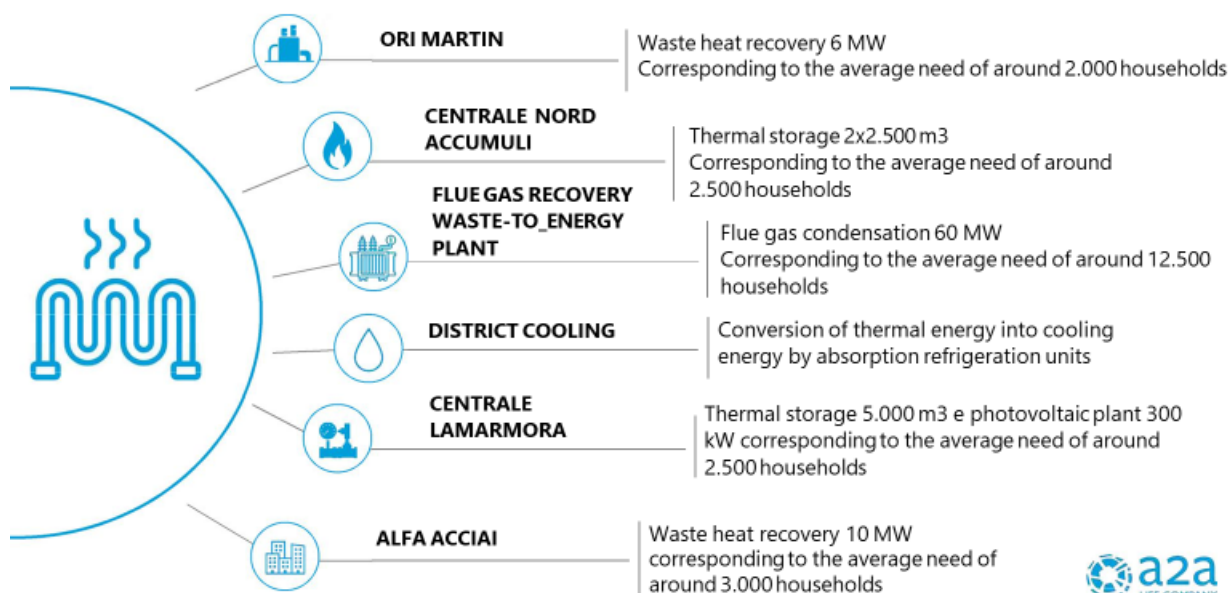
~135 kton
CO₂ evitate

1.340 GWh
di calore

~132 kton
NOx evitate

~55kTEP
Risparmio
energetico di
combustibili
fossili

EVOLUTION OF THE DISTRICT HEATING NETWORK



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

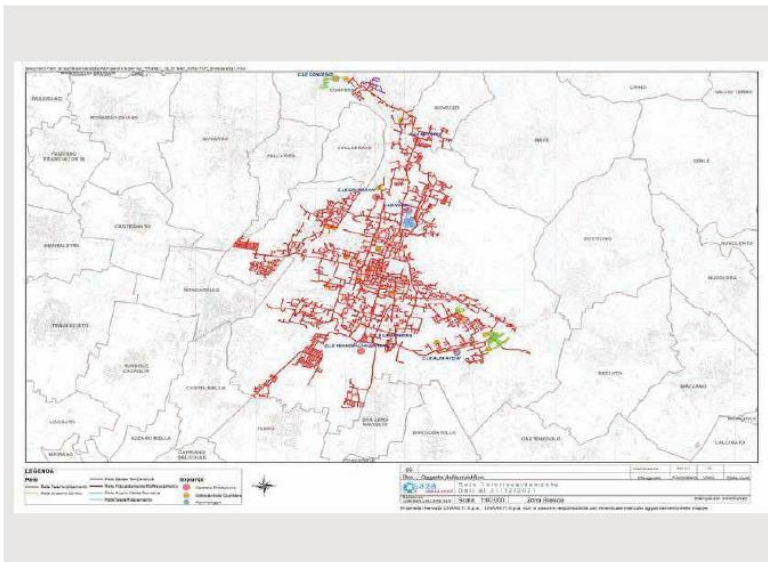
Denominazione
della rete:
**Teleriscaldamento
di Brescia**

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	Residenziale	Terziario	Industriale	Totale 2021	Anno 2020	Incremento	Fabbisogno
	UTENZA	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	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	Anno di installazione
	CT-1 Centrale Lamarmora	TV in contropressione	1	75,000	1987-1992
		Caldaie di integrazione e riserva	3	255,000	2015-2016
	CT-2 T.U.	Termovalorizzatore	1	117,300	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	Anno di installazione
	CF Ospedale	GruppoFrigo a Compressione	7	1999-2016

