



Capriasca, 25 agosto 2021

Prima fornitura di calore per il teleriscaldamento di Tesserete

Il nuovo impianto di teleriscaldamento di Tesserete è stato messo in esercizio a inizio febbraio e ha cominciato a fornire calore. Realizzato da Calore Capriasca SA, società partecipata dal Comune di Capriasca, l'Azienda Elettrica di Massagno (AEM) e l'Azienda Elettrica Ticinese (AET), si compone di una rete lunga circa 1 km alimentata da un'unica centrale termica.

La nuova centrale termica, realizzata nei pressi del Centro Sportivo di Tesserete, è dotata di una caldaia a cippato di legna da 550 kW di potenza. Dalla centrale si dirama la rete delle condotte per il teleriscaldamento, alla quale sono già oggi allacciati gli immobili e le infrastrutture del Comune, la Scuola Media ed alcuni edifici residenziali e commerciali, per un totale di 12 utenze.

La fornitura di calore è iniziata a febbraio 2021 con la caserma dei pompieri e nei mesi successivi sono state attivate in sequenza tutte altre utenze. La fornitura totale annua prevista è di 2'000 MWh, ma la rete è predisposta per l'allacciamento di ulteriori stabili in futuro.

Il nuovo impianto ha permesso di sostituire vecchie caldaie a nafta e gas ottenendo un risparmio di emissioni di CO₂ pari a 330 ton all'anno.

I lavori di realizzazione sono iniziati nel mese di dicembre del 2019 e sono durati un anno e mezzo. L'investimento è stato pari a CHF 4,5 mio e ha goduto di sussidi da parte di Cantone e Confederazione.

Capriasca Calore **invita tutti i cittadini a una giornata delle porte aperte domenica 5 settembre tra le ore 10.00 e le 13.00**. Visite guidate verranno organizzate ogni 30 minuti.

Maggiori informazioni: capriascacalore.ch

Per informazioni:

Comune di Capriasca

Lorenzo Orsi
Presidente del CdA
T: 079 452 65 62
E: lorenzo.orsi@capriasca.ch

AEM

Paolo Rossi
Direttore
T: 091 966 25 21
E: PROSSI@aemsa.ch

AET

Pietro Jolli
Responsabile Comunicazione
T: 091 822 27 11
E: pietro.jolli@aet.ch