

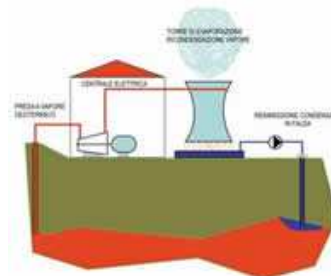
Cerca 

Il progetto

## Sintesi del progetto

### La geotermia: una grande forza della natura al servizio della comunità

#### Teleriscaldamento al Monte Amiata: semplicità concettuale e progettazione all'avanguardia

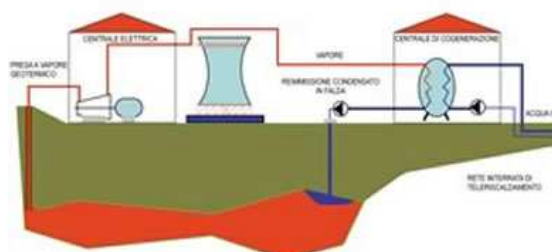


Il calore, come vapore a bassa pressione, nella nuova Centrale di scambio termico da 15 MW, viene trasformato in acqua calda a 90°C e tramite la nuova centrale di pompaggio viene distribuito con l'impiego di tubazioni preisolate interrate nella rete cittadina.

E' un impianto di produzione e di distruzione del calore per il riscaldamento dei fabbricati e per la produzione di acqua calda sanitaria, destinato ad una utenza diffusa sul territorio.

#### L'impianto di teleriscaldamento è costituito da:

- una centrale di produzione e distribuzione di acqua calda 90°C, con sfruttamento del calore geotermico di risulta della centrale elettrica di Bagnore;
- una rete di distribuzione dell'acqua calda con tubazioni di tipo preisolato, totalmente interrate;
- sottocentrali di zona per il livellamento della pressione e per una migliore gestione del servizio.
- sottocentrali di utenza, che si pongono come elementi di separazione tra la rete di distribuzione e l'impianto di riscaldamento a 75°C del singolo utente.



AMIATA ENERGIA S.P.A. - Piazza garibaldi, 25 – 58037 SANTA FIORA - C.F. – PIVA : 0120930531 - R.E.A. : GR. n. 103748  
PEC: amministrazione@pec.amiataenergia.it

TOP

Copyright © 2010 Amiata Energia S.P.A. Tutti i diritti riservati. Website concept & project by: Alfonso Fiorentino

