

## SCHEDA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DIMOSTRATIVO “Edificio scolastico Valgrisenche - pompe di calore”

UBICAZIONE		
<b>Comune:</b> Valgrisenche	<b>CAP:</b> 11010	
<b>Indirizzo:</b> loc. Capoluogo		
<b>Coord. Nord:</b> 5054488	<b>Coord. Est:</b> 349186	
<b>Altitudine:</b> 1659 m		

DESCRIZIONE
<p><b>Breve descrizione</b></p> <p>Ottimizzazione impiantistica di un edificio scolastico attraverso l'installazione di una pompa di calore geotermica e la realizzazione di un impianto mini-idroelettrico sul sistema di captazione dell'acquedotto comunale</p>
<p><b>Interventi sull'involucro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>edificio esistente non oggetto di interventi finanziati</li> </ul>
<p><b>Interventi su impianti e fonti energetiche rinnovabili (fer)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pompa di calore acqua-acqua abbinata a 3 sonde geotermiche con profondità di interramento pari a 90 m ciascuna;</li> <li>realizzazione impianto idroelettrico con sistema di captazione dell'acquedotto comunale composto da una turbina del tipo pelton con potenza minima di 70 kW e velocità nominale di 750 giri/min</li> </ul>

SOGGETTO REALIZZATORE
Comune di Valgrisenche
<b>Ragione Sociale:</b> Ente pubblico

FINANZIAMENTO
<b>Anno di riferimento:</b> 2007 con d.G.r. 3688/2007
<b>Data ultimazione lavori:</b> dicembre 2012
<b>Contributo erogato:</b> € 140.000 con p.d. 2144 del 20/05/2013



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

