

## SCHEDA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DIMOSTRATIVO

### “Impianto di produzione di energia termica mediante caldaie a biomassa e pannelli solari termici piani operanti in cicli inversi a pompa di calore”

UBICAZIONE		
<b>Comune:</b> Charvensod	<b>CAP:</b> 11020	
<b>Indirizzo:</b> loc. Capoluogo 70/1		
<b>Coord. Nord:</b> 5064598	<b>Coord. Est:</b> 369568	
<b>Altitudine:</b> 748 m		

DESCRIZIONE
<p><b>Breve descrizione</b></p> <p>Intervento impiantistico su un edificio esistente costituito dalla sostituzione di una caldaia tradizionale con una caldaia a biomassa e dall'installazione di una pompa di calore con evaporatore composto da un impianto a pannelli solari termodinamici contenenti gas refrigerante ad una temperatura di -10°C al fine di captare il calore dall'ambiente esterno anche in assenza di radiazione solare e quando le temperature dell'ambiente esterno sono rigide</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>• 12 pannelli solari termodinamici di potenza pari a 16 kW e 19,2 m<sup>2</sup> di superficie abbinati ad una pompa di calore del tipo acqua-acqua di potenza pari a 16 kW;</li> <li>• caldaia a gassificazione a legna di potenza pari a 29 kW</li> </ul>

SOGGETTO REALIZZATORE
Borbey Aurelio
<b>Ragione Sociale:</b> privato

FINANZIAMENTO
<b>Anno di riferimento:</b> 2009 con d.G.r. 3688/2007
<b>Data ultimazione lavori:</b> aprile 2010
<b>Contributo erogato:</b> € 20.030,03 con d.G.r. 3062/2009

