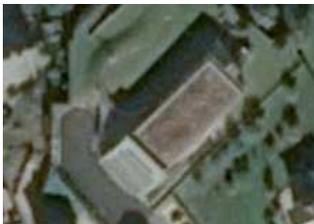


## SCHEMA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DIMOSTRATIVO “Zero Spaccato”

UBICAZIONE		
<b>Comune:</b> Charvensod	<b>CAP:</b> 11020	
<b>Indirizzo:</b> località Capoluogo, 65		
<b>Coord. Nord:</b> 5064628	<b>Coord. Est:</b> 369642	
<b>Altitudine:</b> 754 m		

DESCRIZIONE
<p><b>Breve descrizione</b></p> <p>Demolizione e ricostruzione di un edificio scolastico a basso consumo energetico, da utilizzare anche come percorso didattico di sensibilizzazione degli studenti sul risparmio energetico e sull'uso delle rinnovabili, con possibilità di monitorare in tempo reale le prestazioni dell'involucro edilizio e le temperature superficiali dei componenti</p>
<p><b>Interventi sull'involucro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pareti opache coibentate con 20 cm di lana di vetro (<math>U= 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}</math>);</li> <li>• copertura piana isolata con 20 cm di lana di vetro <math>U= 0,156 \text{ W/m}^2\text{K}</math>;</li> <li>• copertura curva isolata con 25 cm lana di vetro (<math>U= 0,127 \text{ W/m}^2\text{K}</math>);</li> <li>• serramenti doppio vetro basso-emissivi (<math>U= 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>);</li> <li>• schermature esterne frangisole sui serramenti;</li> </ul>
<p><b>Interventi su impianti e fonti energetiche rinnovabili (fer)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pompa di calore geotermica per la produzione del riscaldamento di potenza pari a 80 kW e rendimento (COP) pari a 3;</li> <li>• 3 pompe di calore del tipo aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria;</li> <li>• impianto di ventilazione meccanica con relativa U.T.A. dedicata alla palestra/salone;</li> <li>• impianto solare fotovoltaico di potenza pari a 19,5 kWp</li> </ul>

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

FINANZIAMENTO
<b>Anno di riferimento:</b> 2010 con d.G.r. 3688/2007 e d.G.r. 1075/2015
<b>Data ultimazione lavori:</b> agosto 2018
<b>Contributo erogato:</b> € 347.062



## INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

