



SCHEDA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DIMOSTRATIVO "Edificio residenziale a consumo 0"

UBICAZIONE

Comune: Saint-Christophe **CAP:** 11020

Indirizzo: loc. Rouye

Altitudine: 710 m



DESCRIZIONE

Breve descrizione

Edificio residenziale di nuova costruzione a basso fabbisogno energetico. L'intervento ha previsto la realizzazione di un involucro edilizio molto efficiente e l'installazione della ventilazione meccanica controllata, di una pompa di calore abbinata a sonde geotermiche, di un impianto fotovoltaico e di collettori solari termici

Interventi sull'involucro

- pareti verticali coibentate con 14 cm di fibra di vetro (U= 0,20 W/m²K);
- copertura coibentata con 16 cm di fibra di legno (U= 0,21 W/m²K);
- solaio su terreno coibentato con 14 cm di EPS (U= 0,23 W/m²K);
- serramenti doppio vetro basso-emissivi (U_W= 1,3 W/m²K)

Interventi su impianti e fonti energetiche rinnovabili (fer)

- impianto fotovoltaico da 4,0 kWp;
- impianto solare termico con collettori piani vetrati di superficie pari a 5 m² compreso l'accumulo per acqua calda sanitaria con preparatore istantaneo;
- pompa di calore abbinata a 4 sonde geotermiche da 55 m;
- impianto di ventilazione meccanica con recuperatore di calore

SOGGETTO REALIZZATORE

Bordon Giuseppe

Ragione Sociale: privato

FINANZIAMENTO

Anno di riferimento: 2008 con d.G.r. 3688/2007

Data ultimazione lavori: novembre 2012

Contributo erogato: € 55.028 con d.G.r. 3327/2008





INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO







