

SCHEDA RIEPILOGATIVA IMPIANTO DIMOSTRATIVO "Solo sole"

UBICAZIONE	
Comune: Saint Vincent	CAP: 11027
Indirizzo: Via Circonvallazione, 3	
Coord. Nord: 5066537	Coord. Est: 395066
Altitudine: 523 m	



DESCRIZIONE
<p>Breve descrizione</p> <p>Riqualificazione energetica di un edificio esistente a destinazione d'uso residenziale mediante coibentazione dell'involucro edilizio, installazione di pannelli solari termici per acqua calda sanitaria e riscaldamento abbinati ad accumulo stagionale, pompa di calore con ventilazione meccanica con recupero di calore e impianto fotovoltaico</p>
<p>Interventi sull'involucro</p> <ul style="list-style-type: none"> • pareti verticali coibentate con 20 cm di EPS ($U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$); • solaio coibentato con 28 cm di vetro cellulare ($U = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$); • copertura coibentata con 20 cm di fibra di legno ($U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$); • serramenti con vetro triplo con valori ($U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$)
<p>Interventi su impianti e fonti energetiche rinnovabili (fer)</p> <ul style="list-style-type: none"> • pompa di calore di potenza pari a 5 kW ed efficienza (COP) pari a 3; • impianto di ventilazione meccanica controllata • impianto solare termico con collettori piani vetrati da circa 18 m² complessivi abbinato ad accumulo stagionale da 30 m³; • impianto solare fotovoltaico di potenza pari a 2,97 kWp;

SOGGETTO REALIZZATORE
Ferraris John Antonio
Ragione Sociale: privato

FINANZIAMENTO
Anno di riferimento: 2008 con d.G.r. 3688/2007
Data ultimazione lavori: novembre 2011
Contributo erogato: € 79.990,37 con d.G.r. 3327/2008



INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

