

HOTEL
Le Vallene

L'hotel Le Vallene è caratterizzato da interni confortevoli e accoglienti, che conciliano la tradizione alpina con gusti più contemporanei.

L'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ha previsto l'edificazione ex novo di una tettoia di circa 140 metri quadri realizzata in legno lamellare la cui copertura impermeabile è realizzata dei moduli fotovoltaici. Una sezione dell'impianto della potenza di 6 kWp è stata invece posata con un sistema a totale integrazione architettonica su un tetto in falda in coppi. 5 inverter di stringa garantiscono un'efficienza di sistema prossima al 98%.

POTENZA IMPIANTO: 20,00 kWp



INFORMAZIONI GENERALI

TIPO DI IMPIANTO E SUO SCOPO	IMPIANTO INDUSTRIALE PER AUTOCONSUMO
TIPO DI INSTALLAZIONE	TOTALMENTE INTEGRATO SU TETTO A DOPPIA FALDA + TOTALMENTE INTEGRATO SU PENSILINA IN LEGNO
SUPERFICIE OGGETTO DELL'INTERVENTO	50 MQ (TETTO) + 150 MQ (PENSILINA)
DURATA DELL'INTERVENTO	4 MESI
MODULI FOTOVOLTAICI IMPIEGATI	85 MODULI BP SOLAR 3230T IN SILICIO POLICRISTALLINO + 2 MODULI BP 3225T IN SILICIO POLICRISTALLINO
INVERTER IMPIEGATI	3 INVERTER MASTERVOLT XS 6500
PRODUZIONE ANNUA PREVISTA IN kW/h	QUASI 22.000

BENEFICI ECONOMICI IN 20 ANNI

CONTRIBUTI IN CONTO ENERGIA	OLTRE 188.000 EURO
RESA ECONOMICA TOTALE	OLTRE 358.000 EURO

BENEFICI AMBIENTALI IN 30 ANNI

RISPARMIO DI CO2	328 TONNELLATE
BARILI DI PETROLIO NON CONSUMATI	14 BARILI DA 159 LITRI CADAUNO, PER UN TOTALE DI 2.200 LITRI