

**TIPOLOGIA DI IMPIANTO:** FOTOVOLTAICO “STAND-ALONE”

**Località:** Sabionara d’Avio – Trento

**Utilizzo:** Elettrificazione Agriturismo

**Potenza campo fotovoltaico:** 1500Wp

**Regolatore:** 1x30A

**Batterie:** 21.6kW

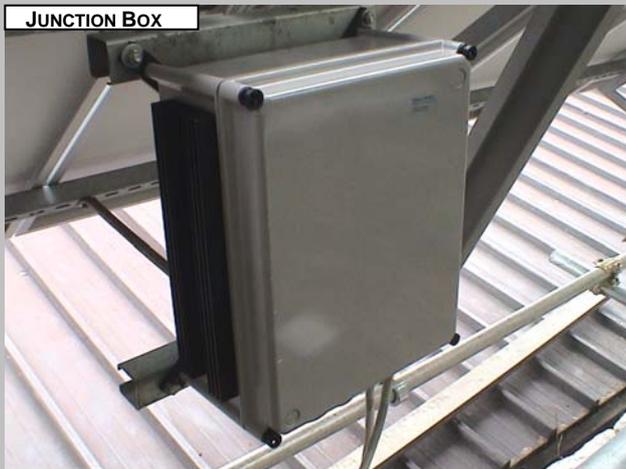
**Inverter:** 4.4kW – 230Vac 50Hz, con caricabatteria integrato

**Descrizione impianto:** Campo fotovoltaico su strutture a parete (studiate appositamente) regolabili manualmente sull’angolo di TILT. Il sistema alimenta il sito Agriturismo con cucina, sala da pranzo e camere per gli ospiti. Gli utilizzi alimentati sono: lampade, frigo e freezer, TV, potabilizzatore e pompa per l’acqua. Il sito è frequentato tutto l’anno. Nel periodo invernale l’energia viene integrata da un generatore elettrogeno che funziona 2 ore/giorno. Anno di installazione: 2005.

CAMPO FOTOVOLTAICO



JUNCTION BOX



BATTERIE, SCAFFALE E BACINELLA RACCOLTA ACIDO



INVERTER+REGOLATORE

