

TIPOLOGIA DI IMPIANTO: FOTVOLTAICO “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.

