

TIPOLOGIA DI IMPIANTO: FOTVOLTAICO “STAND-ALONE”

Località: n. 5 Siti Sismologici – Italia

Utilizzo: alimentazione sistemi di controllo sismologico e telemetria

Potenza campo fotovoltaico singolo impianto: 480Wp (totali: 2400Wp)

Regolatore singolo impianto: 2x30A (sistema ridondante)

Batterie singolo impianto: 5.1kW (totali: 25.5kW)

Descrizione impianti: Tutti i campi fotovoltaici sono installati con strutture tipo “a sdraio” posizionate a terra. Le batterie ed il regolatore sono alloggiati all'interno di un pozzetto in cemento interrato con sigillo lucchettato. I sistemi in questione garantiscono l'alimentazione degli apparati di acquisizione sismologica e di trasmissione satellitare dei dati. Anno di installazione: 2005.

