

TIPOLOGIA DI IMPIANTO: FOTVOLTAICO “STAND-ALONE”

Località: n. 5 sistemi MS1 e n. 12 sistemi S1 su siti montani Friuli Venezia Giulia – Italia

Utilizzo: alimentazione postazioni radio – Protezione Civile Italiana

Potenza campo fotovoltaico: 2500Wp (MS1) – 1500Wp (S1)

Regolatore singolo impianto: 2x140A (sistema ridondante)

Batterie singolo impianto: 56kW (MS1) – 28kW (S1)

Descrizione impianti: I sistemi si dividono in: “Master Station” (MS1) e “Station” (S1). Tutti i campi fotovoltaici sono installati con strutture tipo “a sdraio” posizionate a terra. Le batterie ed il regolatore sono alloggiati all’interno di uno shelter coibentato. I sistemi in questione garantiscono l’alimentazione degli apparati di trasmissione dati e fonia per la rete della Protezione Civile Italiana. Anno di installazione: 2006

SITO n. 3



SHELTER E STRUTTURE



BATTERIE



REGOLATORI



SITO n. 8



SITO n. 12

