

ECO-STALLA

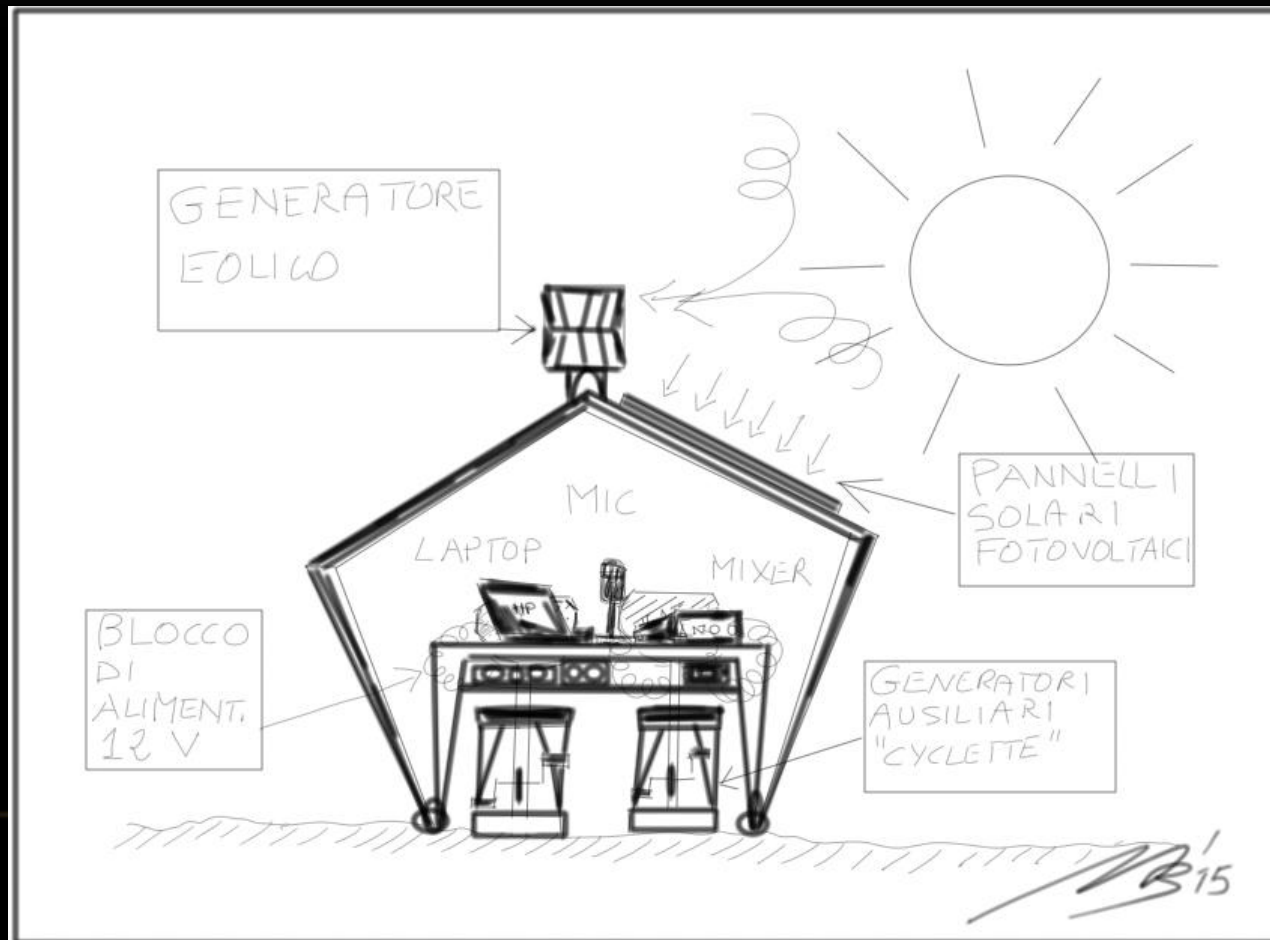
PER ECO-MANZI

Copy Right

Radio Manzo Associazione

CONCEPT

- Una stazione radio "mobile" ecologica ed ecosostenibile, alimentata da energie rinnovabili

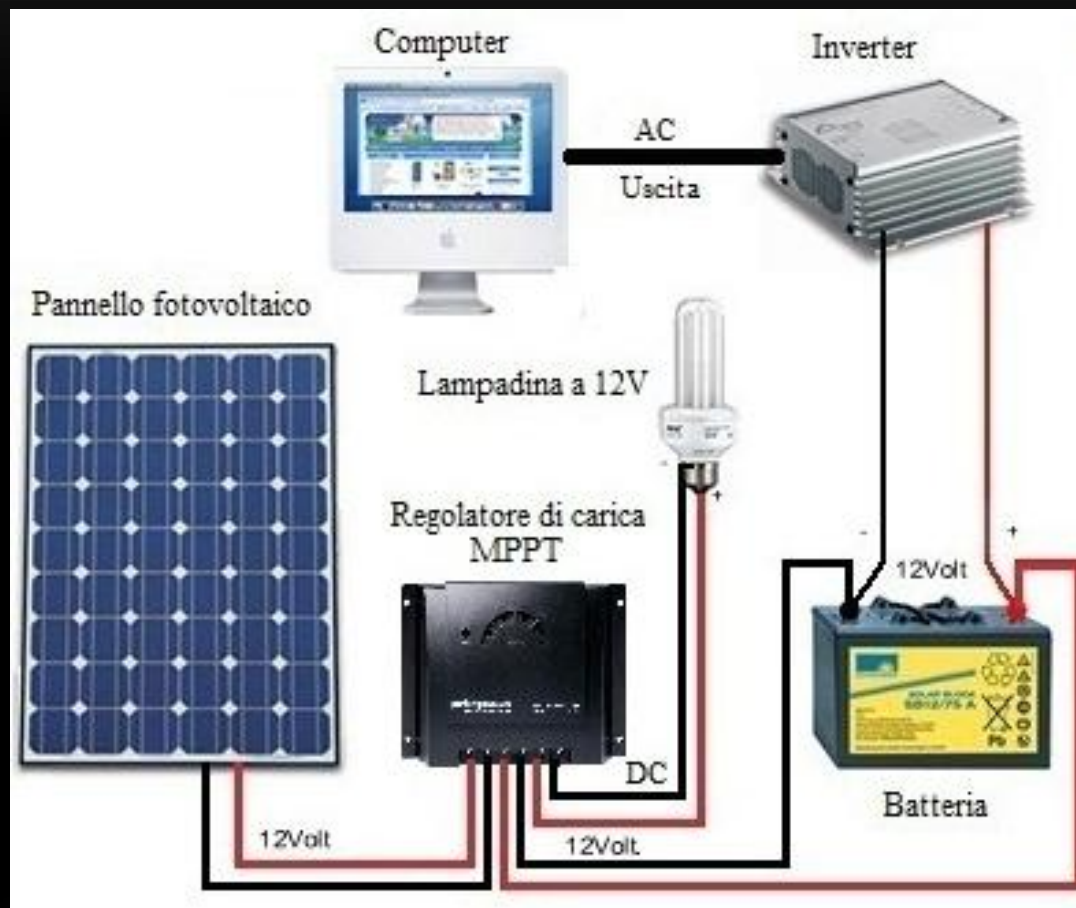


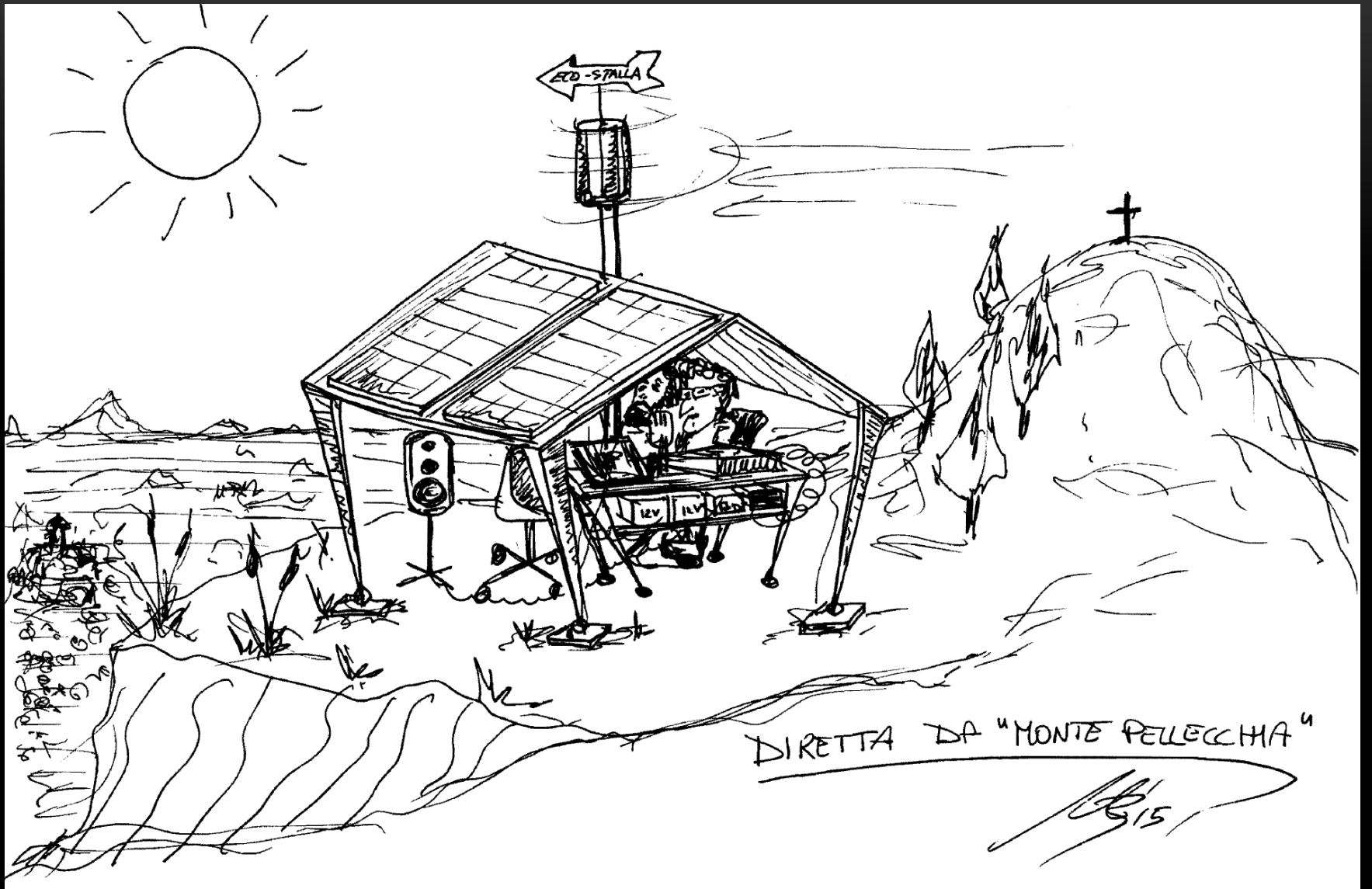
INGREDIENTI

- Struttura in legno lamellare (o alluminio, per la trasportabilità), dimensionata per supportare copertura in lamiera grecate, il peso dei pannelli fotovoltaici, i carichi da vento e neve (1000,00€)
- N° 2 pannelli fotovoltaici da 250 Wp in silicio policristallino ad alta efficienza (400,00€)
- N° 1 regolatore di carica mppt multiingresso da 20A con crepuscolare (150,00€)
- N° 2 batterie da 50Ah di lunga durata specifica per impianti fotovoltaici (120,00€)
- N° 1 inverter da 1000W 12V (se occorre AC, ca. 130,00€)
- N° 1 stazione eolica (opzionale) da 300/400W (400,00€)
- N° 2 dinamo da collegare alle due cyclette (100,00€)
- N° 1 tavolo con ripiano inferiore per posizionamento regolatore di carica, batterie, inverter (60,00€)
- N° 1 distributore utenze elettriche da collegare a regolatore di carica per utenze a 12V (20,00€)
- N° 1 distributore utenze elettriche (ciabatta) da collegare a inverter per utenze AC (220V, 10,00€)
- Kit cavi e connettori per: collegamento dei due pannelli e del generatore eolico opzionale al regolatore di carica; collegamento regolatore di carica alle due batterie in serie; collegamento batterie a inverter (ca. 100,00€).
- **TOT. = 2490,00€ (max)** *[N.B. con il solo fotovoltaico in continua: tot. ca. = 1800,00€]*



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO





DIRETTA DA "MONTE PELLECCIA"

15/1