



# SOLAR CONTROL SYSTEM

## Medium Control: sistema basato sul analisi di stringa + controllo parziale dei pannelli a "macchia di leopardo"

### Analisi Produzione impianto

Questa applicazione economizzata, consente di controllare l'efficienza produttiva delle stringhe. A differenza della soluzione "Total Control", non dispone dei controlli mirati a tutti i pannelli FV.

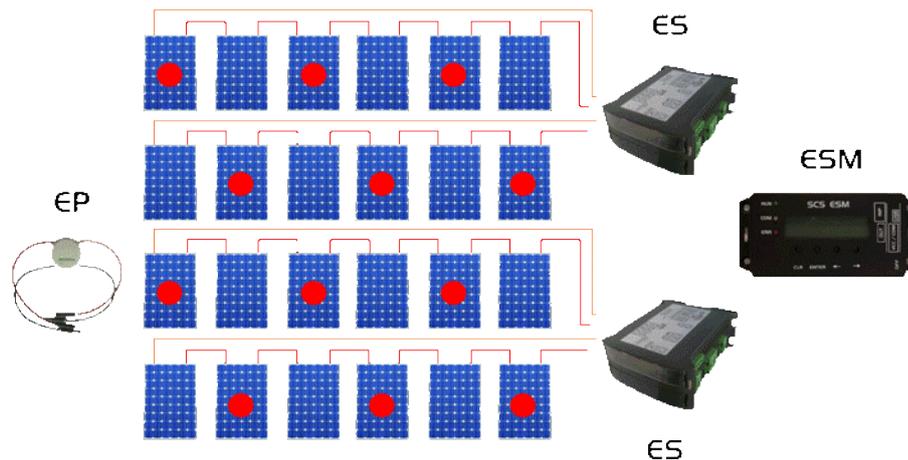
### Antifurto

Dati i valori economici in gioco, l'applicazione "Medium Control" consente il controllo di TENTATA ASPORTAZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI basandosi sull'analisi "Giorno & Notte" della continuità circuitale di stringa.

Economizzando e rinunciando al controllo globale dei pannelli (disponibile nel sistema Total Control) ed posizionando "a macchia di leopardo" un numero limitato di elettroniche di pannello "EP", si ottiene uno strategico controllo "a campione" sul campo fotovoltaico.

### Distinta Materiali

- n° 1 ESM (elettronica Master) per impianto
- n° 1 ES (elettronica di stringa) per ogni due stringhe di pannelli fotovoltaici
- n° 1 EP (elettronica di pannello) per ogni pannello controllato



Ipotesi di controllo produttività ed antifurto di quattro stringhe + controllo d'antifurto anti rimozione sul 50% dei pannelli.

S.C.S. MEDIUM CONTROL

V.1.07

www.shd-elettronica.it  
Email: info@shd-elettronica.it

SHD S.N.C.  
Via Bisalta 29 12100  
Cuneo (CN)

