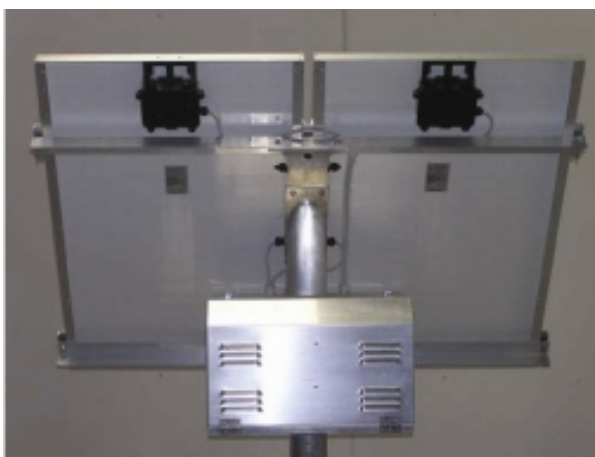




Kit per la costruzione di lampioni solari fotovoltaici per illuminare viali privati e strade pubbliche con struttura testa palo in alluminio completo di box batterie.





MODELLI

La struttura per **lampioni fotovoltaici SOLAR** rappresenta il risultato della ricerca effettuata da **SOLAR ITALIA** che ha portato alla realizzazione di una struttura in alluminio di supporto moduli, un contenitore testa palo e di una centralina di controllo a microprocessore.

La **struttura per lampioni fotovoltaici SOLAR** permette di realizzare un sistema di illuminazione pubblica e/o privata che sfrutta l'energia del sole, quindi non necessita di alcun allacciamento alla rete elettrica.

VANTAGGI

La **struttura per lampioni fotovoltaici SOLAR** proposto da **SOLAR ITALIA**, offre il vantaggio di una facile installazione ed è inoltre esente da manutenzione,

La possibilità di alloggiare la centralina nella finestra di ispezione del palo evita l'utilizzo di costosi mezzi di sollevamento in caso di manutenzione o sostituzione.

COMPOSIZIONE

La **struttura per lampioni fotovoltaici SOLAR** è composto da i seguenti componenti:

- N° 2 moduli fotovoltaici da **80/125 Wp** oppure uno da **80 Wp** oppure ancora uno da **125 Wp** a seconda del sito di installazione.
- N° 1 centralina SOLARE con microprocessore
- N° 2 batterie ermetiche senza manutenzione 12 V 120 Ah cad. (C20)
- N° 1 contenitore per batterie in alluminio di dim. Interne cm. 43x47x30 , progettato per resistere a venti superiori a 100 km/h (con 2 moduli DA 80 W dim. 1007x652 mm)., da montare a testa palo,(diam. max testa palo mm. 93) completo di struttura angolata in alluminio per supporto moduli dal peso complessivo di 12 Kg.