

# LAMPIONE A ENERGIA SOLARE



# CARATTERISTICHE

- E' sistema per l'illuminazione stradale alimentato ad energia solare grazie alla presenza di moduli fotovoltaici.
- Utilizza lampade a LED (o a vapori di sodio).
- Il sistema è autonomo dalla rete di distribuzione elettrica.





# VANTAGGI

- Flessibilità d'installazione:
  - su fondazione fissa
  - su plinto mobile
- Assenza di opere di manutenzione particolari.
- Facilità di spostamento dell'intero sistema.
- Funzionamento anche in caso di black-out della linea elettrica.
- Uso di energie rinnovabili: minore produzione di CO2 grazie all' energia solare.



# PERCHE' LA LAMPADA A LED?

- 60.000 ore di vita media contro le 4.000 di una tradizionale lampada a vapori di sodio.
- Elevata affidabilità: la sorgente luminosa è composta da unità indipendenti.
- Minori tempi di accensione.
- Insensibilità alle temperature rigide.
- Maggiore efficienza (risparmio energetico).
- Minor inquinamento luminoso (luce unidirezionale).
- Maggiore percezione dei colori grazie alla luce di colore bianco.



# CONDIZIONI CONTRATTUALI

## VENDITA

- Lampioni a tecnologia LED (luce bianca):
  - 15 Watt
  - 30 Watt
  - 40 Watt
- Lampioni a tecnologia vapori di sodio a bassa pressione (luce gialla).
- Pali di altezza varia:
  - 5 m ft
  - 7 m ft
- Fondazione fissa.
- Fondazione mobile (su plinto).
- Regolazione tempi d'illuminazione:
  - tramonto-alba
  - segmenti orari programmabili
- Garanzia: 2 anni.



# CONDIZIONI CONTRATTUALI

## NOLEGGIO

-Per esigenze temporanee.

