

# Sistema di autoproduzione di energia : LEONARDO TOWER

"Leonardo Tower" è una stazione energetica completa, su di un palo standard per illuminazione stradale, che utilizza esclusivamente energie da fonti rinnovabili.

Esso può operare in modo completamente autonomo, usando varie combinazioni di energia solare, eolica e batterie. Leonardo "Tower" può essere trasportato da autocarri, su rotaia o via mare.

Le piccole unità possono essere montate da due uomini in poche ore.

"Leonardo Tower" is a complete energy station that is mounted on a standard pole for street-lighting and that uses energy coming exclusively from renewable sources.

It can work in a completely autonomous way by using different combinations of solar energy, wind energy and batteries.

"Leonardo Tower" can be transported on lorries, by rail and by sea.

Small unities can be mounted by two men in a few hours.



## Caratteristiche Generali

- Palo stradale standard h. 7.80 m.
- Pannelli FV 2 X 130 Wp.
- Generatore eolico con potenza nominale 200 W.
- LEONARDO inverter DC/AC 1500VA.
- Sistema di controllo ricarica da FV ed eolico.
- Batterie ermetiche stazionarie
- Controllo remoto tramite rete GSM (optional)
- Box alloggiamento elettronica e batterie.

## General Features

- Standard pole for street-lighting, h 7.80 m
- PV modules: 2 X 130 Wp.
- Wind generator power: 200 W.
- Sine wave LEONARDO inverter - power 1500VA.
- PV and Aeolian charge control system.
- Sealed batteries.
- Remote control through GSM net (optional)
- BOX for housing of electronics and batteries.

