



Strutture per impianti fotovoltaici su acqua





Strutture per impianti fotovoltaici su acqua



Perché scegliere il nostro impianto fotovoltaico su acqua?

- 1) E' installabile su acqua ferma o su ambiente marino, purchè vi sia moto ondoso contenuto.
- 2) Non ci sono limiti tecnici se non la necessaria presenza di un collegamento ENEL.
- 3) Grazie alla presenza dell'acqua in inverno i pannelli sbrinano un'ora prima rispetto a quelli su terreno e in estate riescono a lavorare ad una temperatura più alta grazie al potere refrigerante dell'acqua, migliorando sensibilmente la produttività.
- 4) I materiali delle nostre strutture di sostegno sono tutti prodotti da aziende italiane.
- 5) La posizione complanare dell'impianto sulla superficie dell'acqua esclude i problemi di orientamento.

Le strutture di sostegno

La struttura di sostegno ottimale per questa tipologia di impianti nasce dall'esperienza italiana nella realizzazione di chiatte e pontili galleggianti. Si tratta di elementi modulari ed estremamente versatili in polietilene ad altissima densità molecolare, paragonabili alla plastica per alimenti con stabilizzatore per UV e particolarmente resistenti alle avversità atmosferiche in lagune, cave, invasi, laghi, maceri, ecc. La versatilità delle loro dimensioni e del materiale li rende adatti a qualsiasi caratteristica dell'invaso.

I pannelli fotovoltaici

Per l'impianto possono essere inseriti pannelli fotovoltaici di qualsiasi tipologia

Gli inverter

Possono essere collocati sia su zattera che su terraferma

Via Italia 1
Renazzo di Cento (FE) - Italy
Tel. +39 (0)51 18895100
Fax +39 (0)51 18895081
www.lef-group.it
info@lef-group.it

LEF GROUP

