

LA RIVOLUZIONE ENERGETICA

Il Totem Energy Generator, che combina una turbina eolica, ad alta efficienza con asse verticale, e una serie di moduli fotovoltaici fissati ai lati di un totem d'acciaio di forma pentagonale. Una pacco batterie d'accumulo interne al litio e la gestione intelligente dei flussi di energia prodotta dai diversi dispositivi integrati, completano il sistema e garantiscono una produzione costante di energia pulita nell'arco di tutta la giornata, 24 h su 24, per 365 gg all'anno. Si capisce da subito che tale sistema integrato di produzione di energia da fonti rinnovabili riesce a superare i limiti che hanno i dispositivi attualmente presenti sul mercato.

CONTATTACI

VIA PROVINCIALE SELICE N°47
IMOLA (BO)

P. IVA 04154381208 SDI M5UXCR1

www.yourfreeenergy.it
E-mail: info@yourfreeenergy.it
Pec: yourfreeenergy@pec.it

TUTTA L'ENERGIA A PORTATA DI MANO

Considerati i limiti delle singole fonti di energia rinnovabile, facciamo le seguenti considerazioni:

-Il fotovoltaico non produce energia nelle ore notturne e nelle giornate prive di sole;
Il fotovoltaico produce pochissimo nei mesi invernali dove l'irraggiamento è molto scarso;

L'eolico non produce energia nelle giornate prive di vento;

La nostra soluzione prevede l'integrazione delle diverse fonti di energia.

Questo dispositivo infatti, integrando i diversi sistemi, garantisce una produzione costante durante l'arco di tutta la giornata per tutto l'anno:

*Produce energia anche di notte

*Produce energia anche nelle brutte giornate invernali

*Accumula e restituisce energia quando ce ne è realmente bisogno

Il Totem di forma pentagonale, presenta su 4 dei 5 lati, Pannelli Fotovoltaici ed al culmine una turbina eolica.

Al suo interno sono custoditi l'Hybrid Controller ed il pacco Batterie di accumulo che completano il sistema.

IL RIVOLUZIONARIO SISTEMA DI PRODUZIONE DI ENERGIA



TOTEM ENERGY GENERATOR (TEG)



Your
Free
Energy



La tua energia libera

Il costante incremento dei costi energetici e la domanda di indipendenza dalla "rete elettrica nazionale" sono i focus sulla quale ci siamo adoperati per ideare un prodotto dalle caratteristiche innovative per il mercato delle energie rinnovabili.

I punti di forza del prodotto sono:

-Flessibilità di applicazione, con tre diverse tipologie di potenza

-basso costo economico

-nessuna necessità di pratiche burocratiche



Campi di applicazione

Il Totem Energy Generator si presta a svariate applicazioni, sia nel settore residenziale produttivo e terziario.

Grazie alla flessibilità di gamma in tre livelli di potenza è possibile installarlo, nel caso di case private, in giardino piuttosto che su una terrazza, e all'occorrenza installarne più di uno facendoli lavorare in parallelo.

Nel terziario le applicazioni si moltiplicano, pensiamo alle piccole attività artigianali o piccole industrie, attività energivore che necessitano di produrre energia propria ed autoconsumarla.

Pensiamo ai moli dei porti, alle ricariche di veicoli elettrici, ai comuni per alimentare l'illuminazione notturna

Il nostro sistema si integra perfettamente ad impianti fotovoltaici esistenti, andando a completare la produzione in assenza di sole, e nelle periodi invernali.



DOVE SIAMO

VIA PROVINCIALE SELICE N°47

IMOLA (BO)

P. IVA 04154381208 SDI M5UXCRI

www.yourfreeenergy.it

E-mail: info@yourfreeenergy.it

Pec: yourfreeenergy@pec.it



**Your
Free
Energy**