

MIRANDOLA

VOLTEKO INSTALLA IL PRIMO INSEGUITORE SOLARE

Volteko, dopo aver esposto un impianto fotovoltaico della potenza di 3Kwp all'ultima fiera campionaria di Mirandola, inaugura il nuovo sistema polivalente per la produzione di energia elettrica pulita sulla propria sede in Via Bosco 1 a Mirandola.

Si tratta di un impianto pilota dimostrativo con diverse soluzioni tecniche: pannelli in silicio amorfo, pannelli in silicio monocristallino, pannelli in silicio policristallino ed un straordinario sistema ad inseguimento solare.

L'innovativo e sofisticato impianto, unico nella zona, ha potenza di oltre 17 KWp e permetterà di testare i rendimenti dei singoli materiali installati, nelle diverse condizioni e nel tempo.

Questa tipologia costruttiva è stata scelta per proporre al cliente la miglior soluzione tecnica in funzione delle diverse esigenze.

Nel primo anno di funzionamento dell'impianto Volteko, è prevista una produzione media di 18.500 KW/h di energia elettrica, risparmiando così 4,26 TEP (tonnellate equivalenti petrolio) e non immettendo in atmosfera 13.000 Kg di CO₂ e 28 Kg di NO_x.

Nei primi trent'anni di vita dell'impianto il contributo all'ambiente fornito da Volteko sarà impressionante: non verranno emessi in atmosfera circa 342.000 Kg di CO₂ e circa 733 Kg di NO_x con un risparmio previsto di 112,50 TEP (tonnellate equivalenti petrolio).

La tecnologia fotovoltaica è innovativa ma già ampiamente collaudata e consente di ottenere vantaggiosi risparmi sulla bolletta energetica.

Dal punto di vista economico si tratta di un conveniente investimento a medio termine, sovvenzionato a livello nazionale mediante incentivi per la durata di venti anni, con il nuovo Conto Energia.

Volteko promuove la diffusione della tecnologia fotovoltaica realizzando e installando impianti per uso industriale, civile e agricolo con soluzioni "chiavi in mano", proponendosi anche nel settore del condizionamento industriale, soprattutto al servizio delle aziende biomedicali, e nell'installazione di impianti solari termici.

Dal mese di settembre Volteko organizzerà visite guidate al proprio impianto fotovoltaico per sensibilizzare l'interesse a questa nuova tecnologia e per mostrare le diverse soluzioni applicabili.

Visionate le immagini dell'impianto VOLTEKO nella pagina intera.

Per qualsiasi informazione
tel: 0535 27604 e-mail info@volteko.com

VOLTEKO: TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA