

Home

Tecnologia

Prodotti

Mercato

Normative

Linea diretta

Download



Il cuore  +  +  =   
di ogni impianto fotovoltaico



## TÜV Rheinland Italia: la certificazione è necessaria



Con l'entrata in vigore della norma CEI 0-21, operativa a partire dal 23 giugno prossimo, che delinea le caratteristiche tecniche di connessione alle reti di distribuzione di energia elettrica in Bassa Tensione su tutto il territorio nazionale sarà necessario dotare gli impianti della certificazione di idoneità. La norma infatti delinea le prescrizioni di riferimento per la corretta connessione degli impianti degli Utenti tenendo conto sia delle esigenze della distribuzione

dell'energia elettrica e della sicurezza funzionale delle reti, sia delle esigenze degli Utenti che dovranno essere connessi a queste ultime.

Per essere certi della conformità degli impianti è possibile rivolgersi a TÜV Rheinland Italia, ente indipendente di certificazioni parte del gruppo dei prodotti della filiera del fotovoltaico che è in grado di offrire l'attività di testing, la consulenza tecnica e la certificazione dei prodotti. La gamma di consulenza è estesa anche alla formazione con l'offerta di corsi rivolti a chi progetta, produce e commercializza inverter, agli installatori, ai realizzatori e ai manutentori degli impianti fotovoltaici. Di prossima realizzazione i corsi: "Certificazione, commercializzazione ed installazione inverter nei vari mercati mondiali" e "Responsabile della realizzazione di impianti fotovoltaici" che hanno l'obiettivo di formare e consolidare le conoscenze delle norme per una corretta progettazione e installazione di inverter fotovoltaici. L'esperienza non solo nazionale ma internazionale di TÜV Rheinland Italia, sede italiana del gruppo tedesco TÜV Rheinland di Colonia, consente l'aggiornamento e la certificazione alle nuove norme e il consolidamento della formazione degli operatori.

### Articoli correlati

[Grecia e Svizzera verso la riduzione delle Feed in Tariff...](#)

Grecia e Svizzera stanno rivedendo le proprie politiche di incentivazione per il mercato del fotovoltaico. Secondo le stime, il progressivo abbassamento dei prezzi dei moduli FV necessita una revisione...

[Smaltimento dei pannelli solari: alcuni interrogativi...](#)

Anche per i pannelli solari ci si dovrà allineare alle normative sullo smaltimento dei rifiuti elettronici (RAEE) attraverso la raccolta differenziata: è quanto stabilito dalle nuove norme...

[Fotovoltaico, incentivi proporzionati ai costi...](#)

Le recenti dichiarazioni del Ministro dell'Ambiente, Corrado Clini, sottolineano come gli incentivi statali siano fin troppo generosi, soprattutto considerando l'abbattimento dei costi dei pannelli. ...

[Liberalizzazioni e fotovoltaico: la parola alle associazioni di categoria...](#)

Il decreto sulle liberalizzazioni del Governo presieduto da Mario Monti riguardo alle norme sul fotovoltaico su terreni agricoli e alcune norme che prevedono la retroattività ha scatenato le associazioni...



### Case Study

#### Sicurezza integrata in fibra plastica per impianti fotovoltaici

Sistemi antifurto, antintrusione fibra ottica plastica per parco fotovoltaico centrale fotovoltaica situata in Foggia (per motivi di privacy e di privacy viene citata la proprietà),...

### Linea Diretta

#### Valenia: valore all'energia



Soluzioni per la salvaguardia dell'ambiente. Spa è la più avanzata, della ricerca applicata...

energetico, di un grande gruppo italiano, Valenia Group, che...

#### Sistema a microinverter Enphase: un sistema a misura di installatore

L'azienda americana Enphase presenta al mercato italiano la tecnologia a microinverter. Enphase è un'azienda della Silicon Valley specializzata in sistemi a microinverter per il fotovoltaico. Enphase presenta al mercato italiano...

#### SMA Italia, motore dell'innovazione

SMA Italia è la filiale della tedesca Solar Technology AG con sede in Italia. Nata nel 2005 con Valerio Natta...

### [Quarto Conto Energia: non aprirà il Registro per i grandi impianti fotovoltaici nel secondo semestre 2012...](#)

Secondo quanto comunicato dal Gestore dei Servizi Energetici non si aprirà il Registro grandi impianti nel secondo semestre del 2012. E' stato infatti superato il limite previsto dalle norme attu...



Direttore  
Amministrazione  
Delegata  
segue i

### Le soluzioni avanzate di SE



Inverter e sistemi di monitoraggio "Made in Italy". Energy, la divisione s.r.l. che progetta e realizza prodotti e soluzioni nel

settore delle energie rinnovabili, ha...

### Danfoss Solar Inverters "Smart Solutions" per impianti residenziali



Per impianti residenziali Danfoss Solar Inverters

propone gli inverter della Serie Smart Solutions, estremamente flessibili e adatti per impianti residenziali. Danfoss Solar Inverters propone gli inverter di tipo monofase, estremamente...

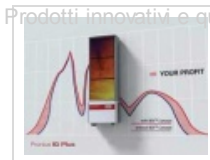
### Danfoss Solar Inverters: Smart Solutions Ready!



Per la smart solution climatica, una delle soluzioni più innovative delle aziende

Danimarca, leader nella ricerca e produzione, vendita e servizio di componenti elettronici e meccanici per diverse...

### Fronius: una panoramica su



Prodotti innovativi e qualitativi di eccellenza, definiti secondo i più alti standard mondiali

grazie all'adozione di innovativi e nuove tecnologie. Con Fronius si contraddistinguono per l'efficienza eccezionale, oltre...

### Fronius Leader internazionale



Dal 1945, Fronius è impegnata nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie di trasformazione

dell'energia elettrica, il che significa decenni di esperienza, progresso e innovazione continua. Oltre...

### Inverter transformerless SIR



30 anni di esperienza nella conversione dell'energia elettrica. Solar Transformerless Inverter offre un

ampio grado di garanzia di alimentazione

qualità, flessibilità...

### Power-One sul podio delle \ inverter fotovoltaici



Numeri  
l'aziende  
leader r  
settore  
rinnovab

la società toscana ne ha venduto  
in tutto il mondo Tecnologia e i

### SunnyMec 3000 di Meccat premio Recam



Meccat  
premiat  
Premio  
l'innova:  
progett

realizzazione dell'inseguitore s  
SunnyMec 3000.