

Comunicato stampa

Testo 4209 - Polster-It del 19.05.10
4 pagina/e, 772 parole, 4364 caratteri
per la stampa

Gerhard Polster, partner di Mastervolt:

Pioniere dell'energia solare

Uno dei primi nel settore fotovoltaico

L'imprenditore Gerhard Polster è una vecchia volpe in fatto di energia solare. Dopotutto è dagli inizi degli anni '80 che è attivo nello sviluppo del solare in Germania. Partner di Mastervolt, Gerhard Polster è dunque un esperto competente e riconosciuto nel settore fotovoltaico e delle energie rinnovabili.

L'azienda madre festeggerà l'anno prossimo il 30° anniversario ma è da oltre 25 anni che si occupa dell'utilizzo dell'energia solare. In questi anni Polster ha pubblicato numerosi articoli e tenuto oltre 500 relazioni. Ma è lui il primo ad affermare che è sempre la pratica a «spingerci all'azione ed è alla base di qualsiasi iniziativa intelligente». Molte delle sue convinzioni le ha messe per iscritto nel 1993 nel suo manuale specialistico "Energie aus der Sonne" (energia dal sole). Quest'opera di consultazione è stata venduta in numerosi esemplari tanto che Polster sta già lavorando al seguito.

L'azienda di Polster è tra le prime ad essersi occupate di impianti solari termici e fotovoltaici, ed è sicuramente tra le più competenti. Nel 2004 il suo collettore solare occupava il primo posto dell'elenco stilato da Öko-Test (rivista tedesca che verifica la qualità ecologica dei prodotti). Già nel lontano 1983, Polster realizzò un impianto fotovoltaico indipendente per uno studio dentistico. Venne montato su un basamento di calcestruzzo ed era girevole, in modo da poter essere orientato verso il sole.

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Colonia
Telefono: 0221 829586 - 0
Fax: 0221 829586 - 40
E-mail: Mail@Mastervolt.de
Sito Web: www.mastervolt.de



Contatto BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.
Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 1
4209 - Polster-IT
19.05.10

Comunicato stampa

Testo 4209 - Polster-It del 19.05.10
4 pagina/e, 772 parole, 4364 caratteri
per la stampa

Già nel 1990, in un altro esperimento, Polster e i suoi collaboratori montarono alcuni moduli fotovoltaici su dieci veicoli delle forze armate tedesche. Si trattava dei primissimi prototipi.

Gerhard Polster è un esperto soprattutto in materia di inverter. Non sorprende dunque che Mastervolt, uno dei principali produttori al mondo di sistemi di approvvigionamento energetici autonomi, collabori con lui e ne sia diventato partner. L'imprenditore cinquantacinquenne impiega sette dipendenti soltanto per la produzione di energia elettrica dalla fonte solare. L'impianto più grande si trova in loco e ha una potenza pari a 115 kWp. Gerhard Polster e il suo team forniscono e installano circa 50 sistemi fotovoltaici l'anno, esclusivamente in un raggio massimo di 100 chilometri.

Polster ritiene interessante Sunmaster XL, il pacchetto potente e compatto offerto da Mastervolt. Questo nuovo prodotto è un inverter solare ad alta efficienza con potenze CA comprese tra 10 e 15 kW.

I nuovi modelli possono essere impiegati sia in un sistema di rilevazione collegato alla rete che in un sistema FV fisso. La potenza CA è compresa tra 10 e 15 kW. In Sunmaster XL 10 e Sunmaster XL 15 sono integrati tre moduli di potenza identici rispettivamente da 3,3 kW e 5 kW.

I nuovi Sunmaster XL offrono un rendimento superiore al 95% come previsto dalla vigente norma UE. La tensione d'uscita è trifasica a 230 V CA e 50 Hertz. Questo inverter solare ad alte prestazioni si attiva automaticamente dopo l'installazione e la messa in funzione, appena i moduli FV vengono esposti a sufficiente irradiazione solare.

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Colonia
Telefono: 0221 829586 - 0
Fax: 0221 829586 - 40
E-mail: Mail@Mastervolt.de
Sito Web: www.mastervolt.de



Contatto BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.
Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 2
4209 - Polster-IT
19.05.10

Comunicato stampa

Testo 4209 - Polster-It del 19.05.10
4 pagina/e, 772 parole, 4364 caratteri
per la stampa

Polster, elettrotecnico e installatore di impianti di riscaldamento, è da dieci anni anche perito giurato. Ora riflette sullo sviluppo delle energie rinnovabili e purtroppo all'orizzonte non vede solo luce, ma anche ombre; infatti teme un crollo del fatturato nel 2009, in seguito alla riduzione della remunerazione per gli impianti fotovoltaici che immettono energia nella rete elettrica pubblica. Pertanto l'ampio numero di fornitori non sarà più in grado di sopravvivere contando solo sulla clientela tedesca.

Polster, che è originario di Arzberg, non risparmia le critiche al proprio settore. «Chi lavora male all'interno di uno stesso ambito rappresenta un grosso pericolo» afferma Polster. In tal senso reputa dannosi i test condotti male dai media tanto quanto la domanda sempre più ricorrente "Quando conviene un impianto fotovoltaico?" Tutto ciò rende sempre più difficili le vendite.

L'imprenditore sa che la redditività è il fattore più importante. Ma ritiene che badare solo a interessi e ammortamenti non sia lungimirante. Naturalmente l'investimento di denaro in banca consente di aumentare il capitale. Eppure per Polster sono altrettanto fondamentali la riduzione di CO² e altri aspetti ambientali più globali. «Chi punta sul fotovoltaico, in futuro risparmierà davvero denaro, oltre a impegnarsi concretamente per l'ambiente» afferma Polster con sicurezza.

Il settore, così ritiene l'imprenditore, non segue una propria filosofia, ma tutto ruota intorno al prezzo. «Se non cambiamo atteggiamento» afferma «prevedo solo nubi nere all'orizzonte». Polster non è affatto pessimista, punta coerentemente su solare termico e fotovoltaico, con prodotti modulari e un'idea chiara di tutela dell'ambiente, che non vede nel denaro solo mero profitto.

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Colonia
Telefono: 0221 829586 - 0
Fax: 0221 829586 - 40
E-mail: Mail@Mastervolt.de
Sito Web: www.mastervolt.de

Per ulteriori informazioni sul partner di Mastervolt, rivolgersi a
Mastervolt, 51105 Colonia. =MASTERVOLT/BfC=



Contatto BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.
Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 3
4209 - Polster-IT
19.05.10

Comunicato stampa

Testo 4209 - Polster-It del 19.05.10
4 pagina/e, 772 parole, 4364 caratteri
per la stampa

Per la redazione

Questo testo e le relative immagini sono scaricabili da Internet
all'indirizzo <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=24421>

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Colonia
Telefono: 0221 829586 - 0
Fax: 0221 829586 - 40
E-mail: Mail@Mastervolt.de
Sito Web: www.mastervolt.de



Contatto BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.
Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 4
4209 - Polster-IT
19.05.10