



enerpoint news

n. 27 Primavera 2010

Sistemi solari - Your solar link

Notizie ed aggiornamenti sul solare



www.enerpoint.it

* Novità da Enerpoint.....	2
<i>RIFLESSIONE – Che i MWp non ci facciano dimenticare i Wp che contano di più...</i>	2
<i>EDITORIALE – Il mercato chiama, Enerpoint risponde.....</i>	3
Ottimi risultati per il 1° Convegno Nazionale Installatori Enerpoint	5
Nuove partnership per Enerpoint.....	6
Pannelli fotovoltaici per la metropolitana milanese.....	6
Fiere 2010: tutti pronti per Solarexpo!.....	7
Nasce Enerpoint Israel Ltd: apertura verso nuovi mercati e diversificazione	8
Moduli fotovoltaici per Haiti.....	8
Enerpoint torna sul blog di Grillo con 4 nuovi video	9
L’Aquila, un cantiere in fermento	10
* Storie Solari	11
Flash Energy, una storia di successo nata dai corsi Enerpoint!	11
* Sistemi fotovoltaici - NEWS ITALIA.....	12
Il punto sul fotovoltaico 2009 per capire dove andremo nel 2010.....	12
Ristrutturazioni semplificate: DIA solo per grossi interventi	13
Conto energia e dichiarazioni fiscali anno 2009	14
Il DL Alcoa è finalmente legge.....	14
* Sistemi fotovoltaici - NEWS DALLE REGIONI	15
Sicilia: bando rinnovabili ed efficienza energetica per le amministrazioni locali ..	15
* Sistemi fotovoltaici - NEWS DAL MONDO.....	16
Addio a un eroe solare scomparso nel terremoto di Haiti.....	16
* Speciale prodotti.....	17
Moduli SCHOTT Solar, ideali per installazioni su allevamenti	17
* OPPORTUNITA' DI LAVORO.....	18

✳ Novità da Enerpoint

RIFLESSIONE – Che i MWp non ci facciano dimenticare i Wp che contano di più

di Paolo Rocco Viscontini

*Sempre più ditte del solare si trovano a trattare i MWp. **Quest'anno a mio avviso in Italia si installeranno tra 1.500 e 2.000 MWp.***

Se penso che quando iniziai, nel 1996, per ordini da 1 kWp si stappava la bottiglia di spumante... In Italia all'epoca si installava circa 1 MWp in un anno. Gli impianti fotovoltaici costavano 20-25 milioni di Lire al kWp. Quando dicevo ad amici e parenti che lavoravo nel fotovoltaico mi guardavano in modo strano. I primi potenziali clienti mi chiedevano informazioni sui "sistemi fotovulcanici". Mio padre mi chiamava per dirmi che aveva trovato un articolo sul fotovoltaico sul Corriere delle Scienze (mai in altre parti del giornale) e immancabilmente me lo trovavo sulla scrivania della mia camera. Non si parlava mai di fotovoltaico e quando capitava era un evento... Oggi invece ogni settimana si leggono su più giornali articoli sulla tecnologia, su esempi di impianti, su imprese del settore che crescono. Se poi si leggono testate finanziarie, allora fioccano i comunicati stampa che annunciano mega investimenti in impianti, project financing, memorandum of understanding, joint ventures, ...

*Come il fotovoltaico è interessante per gli investitori del mondo finanziario, è pure attraente per i privati, che pure investitori sono. Meglio dire "risparmiatori". Gli uni e gli altri, ma soprattutto un efficace Conto Energia, stanno consentendo al fotovoltaico di registrare numeri importanti, sfruttare economie di scala e quindi contenere sempre di più i costi: **in 2 anni i prezzi dei sistemi fotovoltaici si sono ridotti del 50%!***

Un effetto di questa riduzione di prezzi è che sempre più persone possono accedere a una tecnologia inizialmente considerata per pochi ricchi. E, fortunatamente, anche chi è più sfortunato di noi può beneficiare dei vantaggi portati dal fotovoltaico: l'accesso all'energia elettrica è per noi una cosa scontata. Ma non è così per molti milioni di persone. E senza energia elettrica non c'è illuminazione per case e scuole, non c'è conservazione di cibi e vaccini, non c'è acqua potabile...

Il fotovoltaico è sicuramente la soluzione migliore per l'elettrificazione rurale. Ma il fotovoltaico non vale niente se non ci sono persone che si prodigano per la sua diffusione. E chi fa questo lavoro nei Paesi in Via di Sviluppo è spesso un vero e proprio eroe, anche se non viene chiamato a fare presentazioni ai convegni, anche se magari non sa usare power point o elaborare tabelle di calcolo dei tassi interni di rendimento. Sicuramente non indossa la cravatta.

*Giusto quindi far conoscere la storia di **Walt Rattermann** (vedi news), che ha dedicato la sua vita alla diffusione del fotovoltaico tra i più poveri del pianeta, per migliorare le condizioni di vita di migliaia di persone, morto nel terremoto di Haiti del 12 gennaio scorso. Non lo conoscevo, ma quando ho letto la sua storia mi sono sentito in dovere di divulgarla.*

*Troppo presi dai megawatt e ora addirittura dai gigawatt rischiamo di dimenticarci che **il fotovoltaico è nato proprio per fornire energia elettrica a chi non ce l'ha**. Da una parte indigeni della savana affiancati da persone come Walt Rattermann che spiega loro come usare l'impianto fotovoltaico da pochi Wp per avere la lampadina accesa e far studiare i bambini la sera dopo che sono tornati dal pascolo degli animali; dall'altra manager in uffici di lusso nel centro di Londra, Francoforte o Milano che discutono EPC contract con system integrator per massimizzare l'Internal Rate of Return dei loro fondi di investimento.*

*Non ho dubbi: tanto di cappello ai primi! Non me ne vogliano i secondi, tra i quali, in tutta onestà, ogni tanto mi ci trovo anch'io...
Di sicuro ci dobbiamo inchinare davanti a storie come quelle di Walt Rattermann, ma nel contempo non possiamo che appassionarci ancora di più al fotovoltaico, che è davvero per tutti, ma proprio tutti. E così scopriamo che i Wp possono valere molto ma molto di più dei MWp!*

EDITORIALE – Il mercato chiama, Enerpoint risponde

di Paolo Rocco Viscontini

*Il sole primaverile, insieme a una crescente consapevolezza dell'imminente riduzione delle tariffe a partire da gennaio 2011, sta portando a un **progressivo e continuo aumento della domanda** di impianti fotovoltaici (e quindi per noi di componenti per sistemi).*

***Enerpoint si sta organizzando** per seguire al meglio le crescenti richieste. In concreto significa da un lato reperire **ulteriori MW di moduli e inverter** e dall'altro **adeguare l'organizzazione** a gestire flussi di ordini superiori alle attese. Stiamo aggiungendo alcuni nuovi fornitori, sempre selezionati con la massima cura, e stiamo anche aumentando l'organico.*

*Chi l'avrebbe mai detto che saremmo arrivati a impiegare ben **50 persone**? Altre arriveranno. Tanto che in questo Enerpoint News, per la prima volta, pubblichiamo **annunci di opportunità di lavoro in Enerpoint**, fiduciosi che alcuni lettori abbiano le caratteristiche indicate nei profili descritti.*

*Non oso scrivere il numero di MWp che abbiamo a budget quest'anno perché mi fa impressione solo a pensarlo... Però mi sento di scrivere i MWp consegnati e ordinati nel solo primo trimestre: **40!** Più di quanto abbiamo fatto in tutto il 2009! Anche su questo fronte stiamo lavorando sodo per soddisfare le richieste crescenti, che in concreto significa aggiungere alcuni nuovi fornitori di moduli e inverter.*

*Tra i moduli diamo il benvenuto a **Sanyo e Suntech**, marchi di assoluto prestigio a livello mondiale, mentre la gamma di inverter di Enerpoint si arricchisce di altre due prestigiose marche: la tedesca **SMA**, leader mondiale, e la svizzera **SolarMax**, una delle più storiche (e quindi esperte) case produttrici di inverter per sistemi fotovoltaici.*

*Enerpoint è anche in prima linea per garantire ai propri clienti installatori **prodotti innovativi**. Un esempio su cui puntiamo tantissimo è **Tigo Energy**, dispositivo che consente il monitoraggio di ogni singolo modulo e significativi incrementi delle produzioni energetiche. Presenteremo Tigo Energy a Solarexpo.*

*In tema di fornitori, **altre importanti novità sono dietro l'angolo...***

*Giusto però anche informare che non ci sono ancora notizie certe sulla pubblicazione finale del **3° Conto Energia**, che tutti ci aspettavamo approvato già parecchio tempo fa.*

*Aver fatto passare le elezioni regionali significa dover ora attendere le definizioni dei nuovi ruoli all'interno della Conferenza delle Regioni. **Rischiamo di dover aspettare addirittura fino a giugno** per avere Conto Energia e Linee Guida approvate.*

Mi auguro che i responsabili pubblici si adoperino per velocizzare l'iter di approvazione di leggi così importanti, dalle quali dipende il futuro di centinaia di aziende italiane e di decine di migliaia di lavoratori.

*Tra le numerose interessanti notizie presenti in questo numero di Enerpoint News evidenzio l'apertura di **Enerpoint Israel Ltd**, ulteriore passo verso la diversificazione dei mercati in cui opera Enerpoint. Ricordo che Enerpoint è già presente, con risultati di tutto riguardo, in Germania, a Quedlimburg (bella cittadina a un'ora circa da Lipsia, Germania Orientale) con Enerpoint GmbH.*

*Si stanno inoltre portando avanti le installazioni degli impianti sui tetti delle case antisismiche a **L'Aquila**. Le prime immagini degli impianti realizzati fanno capire la dimensione straordinaria della realizzazione.*

*Ulteriore notizia degna di rilievo è la pubblicità che Enerpoint ha rinnovato sul **Blog di Beppe Grillo** (www.beppegrillo.it). E' stata l'occasione per realizzare dei video informativi (così come giustamente richiesto dallo staff del Blog) a cui si arrivava cliccando sul banner pubblicitario. Spero che sia un'ulteriore piccolo contributo di Enerpoint alla diffusione della cultura del fotovoltaico in Italia.*

*Ringrazio di cuore tutti gli installatori (oltre 200!!) che hanno partecipato al **Primo Convegno Nazionale Installatori Enerpoint** (vedi news), che ha raccolto riscontri lusinghieri.*

Ce l'abbiamo messa tutta e sono certo che i nostri clienti abbiano apprezzato non solo l'impegno ma anche la professionalità di tutto il Team Enerpoint.

*Arrivederci quindi a **Solarexpo**, dove lo Staff Enerpoint accoglierà i visitatori in uno stand come sempre spazioso e ricco di **importanti novità!***

Buona lettura!

Paolo M. Rocco Viscontini

Ottimi risultati per il 1° Convegno Nazionale Installatori Enerpoint

L'evento dedicato ai clienti Enerpoint si è chiuso sabato 30 gennaio riscuotendo un grande successo e un forte consenso da parte di tutti i partecipanti.



Oltre 250 installatori di impianti fotovoltaici provenienti da tutta Italia hanno partecipato alle due giornate di convegno (29 e 30 gennaio) organizzate da Enerpoint e dedicate esclusivamente ai propri clienti installatori. Un'occasione unica utile anche per rafforzare lo spirito di gruppo tra gli installatori che lavorano con l'azienda, instaurando una comunicazione diretta e creando nuove opportunità di business per la rete.

Insieme agli Installatori Enerpoint sono intervenuti anche i responsabili di alcuni tra i fornitori dell'azienda tra cui **Sharp, SCHOTT Solar, REC, Fronius, Power-One, SolarMax, SMA** e, per la prima volta in Italia, **Tigo Energy**. In particolare per Tigo il Convegno è stata la prima occasione ufficiale per presentare, tra i consensi e l'interessamento generale dei presenti, l'innovativa soluzione di controllo delle prestazioni dei singoli moduli costituenti un impianto fotovoltaico.

L'evento è stato aperto dal Presidente e Amministratore Delegato di Enerpoint, **Paolo Rocco Viscontini** che, dopo aver fatto il punto sul **mercato fotovoltaico** italiano e mondiale, ha dato alcune anticipazioni sul nuovo **Conto Energia** e ha presentato le **iniziative di Enerpoint a favore della rete di Installatori Autorizzati**.

A questo riguardo sono da segnalare due particolari progetti finalizzati ad aumentare la visibilità e le opportunità di business sia per la rete di vendita che per la rete di Installatori Autorizzati Enerpoint: il **Programma Marketing Care**, studiato per dare maggiore visibilità all'installatore durante le fiere locali e sul web e il **Progetto Arcobaleno**, dedicato esclusivamente agli impianti da 1 a 15 kWp.

Nella seconda giornata, il focus si è spostato sugli **aspetti tecnici dei prodotti distribuiti** evidenziando per ognuno di essi le caratteristiche salienti e i punti di forza, occasione perfetta anche per presentare i **nuovi fornitori** dell'azienda: **Tigo Energy, Suntech, Sanyo, SMA e SolarMax**.



A conclusione della due giorni, i partecipanti si sono riuniti attorno ai **tavoli tematici**, nei quali si sono approfonditi con lo staff Enerpoint gli argomenti discussi durante il convegno.

Un evento positivo, che ha centrato gli obiettivi prefissati: creare un contatto diretto e "personale" tra lo staff Enerpoint e la rete di Installatori Autorizzati e dare loro aggiornamenti e informazioni utili per lavorare meglio e per continuare a diffondere attivamente la tecnologia solare.

L'appuntamento si rinnoverà anche l'anno prossimo, e sarà una bella occasione per festeggiare insieme i **primi 10 anni di Enerpoint!!**

Nuove partnership per Enerpoint

Enerpoint arricchisce la propria gamma prodotti grazie a recenti accordi per la distribuzione di nuove marche di moduli e inverter.

Il primo Convegno Installatori Enerpoint è stato certamente un momento di informazione e condivisione di notevole valore, occasione perfetta per presentare i nuovi fornitori che da gennaio 2010 hanno iniziato a collaborare con Enerpoint.

L'annuncio è stato dato direttamente dall'AD di Enerpoint, Paolo Rocco Viscontini, che si è detto molto soddisfatto degli accordi siglati.

Al fianco di nomi di rilevanza internazionale con cui Enerpoint lavora ormai da diverso tempo e tra cui spiccano **SHARP, SCHOTT Solar, REC** e **Kaneka**, da adesso sono disponibili anche i moduli policristallini **Suntech** e i moduli ad alta efficienza **Sanyo**.

Per il comparto inverter alle storiche collaborazioni con **Fronius** e **Power-One** si sono aggiunte quella con **SolarMax** e **SMA**.

I fornitori e i prodotti selezionati sono, come sempre, sinonimi di qualità e affidabilità senza compromessi, brand storici presenti sul mercato internazionale da molti anni, che hanno da sempre puntato su ricerca e sviluppo per offrire al cliente un prodotto qualitativamente superiore e tecnologicamente innovativo.

Avremo modo di presentarvi i nuovi prodotti in modo dettagliato sia nei prossimi numeri di Enerpoint News che nel nostro sito internet, ma il canale privilegiato resterà certamente **Solarexpo**, dove tutti i prodotti saranno esposti e lo Staff Enerpoint sarà disponibile per dare tutte le informazioni necessarie.

Vi aspettiamo a Verona, non mancate!!

Pannelli fotovoltaici per la metropolitana milanese

Da novembre la linea rossa della metropolitana di Milano funziona anche grazie all'energia solare, con notevoli benefici per l'ambiente.



Sono distribuiti da Enerpoint i **6.960 moduli fotovoltaici Sharp NU180E1** che da novembre 2009 danno energia alla linea rossa della metro di Milano.

Prima metropolitana in Europa ad essere parzialmente alimentata (per il 10% circa) da energia rinnovabile grazie all'installazione di moduli fotovoltaici sul tetto del **deposito ATM di Precotto**, vanta uno degli impianti solari FV più grandi in Italia.

L'impianto fotovoltaico, in grado di produrre **1,2 MWp all'anno**, copre una superficie di **23 mila metri quadrati** ed ha permesso, da novembre ad oggi, di ridurre le emissioni di circa 70 tonnellate di CO₂.

Grazie a un bando indetto da ATM, Dedalo Esco (installatore e proprietario dell'impianto) ha ottenuto la concessione di utilizzo del tetto del deposito contro il pagamento di un canone d'affitto: la Energy Service Company (questo l'acronimo di Esco) bergamasca ha così realizzato l'impianto usufruendo degli incentivi del Conto Energia.

Enerpoint ha partecipato al progetto in qualità di fornitore dei moduli al silicio monocristallino SHARP.

L'energia prodotta verrà ceduta per metà ad ATM e per la restante metà potrà essere immessa nella rete e venduta. Questo è solo il primo passo di un progetto più ampio che porterà l'azienda milanese ad estendere le installazioni fotovoltaiche anche su altre sedi.

FIERE 2010: tutti pronti per Solarexpo!

Conclusi con successo i tre eventi del primo trimestre, Enerpoint si proietta adesso verso Solarexpo.



Le attività fieristiche del 2010 si sono aperte per Enerpoint con **KLIMAHOUSE**, manifestazione di riferimento in Italia per l'**efficienza energetica** e la **sostenibilità in edilizia**. Svoltasi a Bolzano nel mese di gennaio, ha visto coinvolta anche la divisione tedesca di Enerpoint. L'appuntamento si rinnoverà l'anno prossimo **dal 27 al 30 gennaio**.

Dopo Klimahouse l'attenzione si è spostata su Verona dove si è tenuta **Bioenergy**, salone biennale inserito all'interno di Fieragricola e interamente dedicato alle **energie rinnovabili applicate all'agricoltura**. Grande interesse è stato dimostrato per i moduli fotovoltaici **SCHOTT Solar**, che grazie alla recente certificazione di resistenza all'ammoniaca, si sono dimostrati perfetti per l'installazione in ambiti agricoli come stalle e allevamenti.

Ultima manifestazione del periodo è stata **Interclima +elec**, svoltasi a Parigi dal 9 al 12 febbraio scorsi. Salone biennale di riferimento a livello europeo per il comparto edilizio ed energetico ha permesso a Enerpoint di incontrare il pubblico di un mercato molto promettente per lo sviluppo del fotovoltaico, interessato a conoscere le nuove tecnologie disponibili in ambito **rinnovabili** e **comfort** degli **edifici abitativi**.

Enerpoint a Solarexpo 2010

Enerpoint sarà protagonista anche quest'anno a **Solarexpo** con uno stand dinamico e coinvolgente e una gamma di prodotti d'eccezione.

Accanto ai moduli fotovoltaici **SHARP**, **SCHOTT Solar**, **REC** e **Kaneka** si sono recentemente aggiunti i moduli **Suntech** e i moduli ad alta efficienza **Sanyo**; accanto agli storici partner **Fronius** e **Power-One** saranno esposti anche gli inverter **SolarMax** e **SMA**.

Tra le novità presenti in fiera quest'anno anche due soluzioni innovative che riscuoteranno certamente l'interesse dei visitatori: i **Kit Fotovoltaici**, messi a punto per semplificare il lavoro degli installatori, e i massimizzatori **Tigo Energy**, che certamente colpiranno l'attenzione di operatori e utenti finali.

I **Kit fotovoltaici**, disponibili in svariate taglie e completi di moduli, inverter, strutture di supporto, quadri e cavi, permetteranno agli installatori di fornire ai loro clienti impianti "chiavi in mano" rendendone più semplice e veloce l'installazione.

I **massimizzatori Tigo Energy**, studiati e realizzati da Tigo, in collaborazione con Enerpoint, sono la marcia in più di ogni impianto. I sistemi Tigo, infatti, rendendo indipendenti tra loro i moduli di una medesima stringa, consentono di aumentare la produzione energetica dell'impianto fotovoltaico durante tutto il suo ciclo di vita, permettendo così un ritorno più veloce dell'investimento e un maggior risparmio sulle bollette elettriche.

Le tre giornate di fiera saranno scandite da un **fitto programma di presentazioni tecnico-commerciali** che illustreranno i punti di forza dei prodotti distribuiti e le loro caratteristiche tecniche.

Vi aspettiamo a

Solarexpo 2010

Verona, 5-7 maggio 2010
Pad. 5 - Stand E2.1

Nasce Enerpoint Israel Ltd: apertura verso nuovi mercati e diversificazione

In occasione del primo Convegno Nazionale Installatori Enerpoint è stata annunciata alla stampa l'apertura di una nuova sede in Israele. Diversificazione e nuove opportunità in arrivo per Enerpoint.



Cresce ancora il gruppo Enerpoint che, dopo aver avviato una nuova sede in Germania nel 2009, ha deciso di fare altrettanto anche in Israele con la prossima apertura di nuovi uffici a Tel Aviv.

“Nel 2009 sono stati installati in Israele circa 20 MWp – afferma Paolo Rocco Viscontini, Presidente e Amministratore Delegato di Enerpoint – nel 2010 si prevede un mercato pari a oltre 50 MWp, che salirà ad oltre 100 MWp installati nel 2011. E' il momento giusto per entrare nel mercato israeliano”.

In questo senso il mercato israeliano è considerato di grande interesse soprattutto alla luce del recente avvio del programma d'incentivazione che garantisce interessanti contributi in conto energia a chi produce energia da fonti alternative.

L'obiettivo principale di Enerpoint Israel Ltd sarà quello di vendere e realizzare progetti fotovoltaici di potenza significativa, ma saranno colte anche le opportunità offerte dal mercato della distribuzione.

Calendario Enerpoint 2010: grazie a tutti per le molte richieste!



Le 800 richieste ricevute hanno superato ogni aspettativa e le copie disponibili sono esaurite a tempo di record.

Grazie a tutti per l'interesse dimostrato!

Moduli fotovoltaici per Haiti

Donati da Enerpoint lo scorso febbraio, daranno energia a sistemi di pompaggio acqua ad Haiti.

Le immagini del terremoto che ha devastato la piccola isola di Haiti hanno fatto il giro del mondo: persone in fuga rimaste senza casa e senza una vita normale.

Anche in questa occasione Enerpoint ha deciso di intervenire come ha fatto già in altre occasioni e, appena è stata ricevuta la richiesta di inviare alcuni moduli fotovoltaici per aiutare le popolazioni di Haiti si è mobilitata.

In collaborazione con il Sermig di Torino e F.Ili Franchini Impianti di Rimini sono stati inviati, alla fine di febbraio, 28 moduli fotovoltaici da 145 Watt, equivalenti a circa 4,6 kWp che verranno installati per garantire energia elettrica a diversi sistemi di pompaggio idrico.

Enerpoint torna sul blog di Grillo con 4 nuovi video

Formazione e informazione sul web per diffondere meglio la cultura del fotovoltaico e creare nuove opportunità per la rete Enerpoint.

Dopo il successo ottenuto dalla prima edizione della campagna banner andata online sul seguitissimo blog di Beppe Grillo a settembre 2009, l'iniziativa si è ripetuta **dal 29 marzo al 5 aprile 2010** con un successo ancora superiore. Complici i nuovi video realizzati da Enerpoint.

Tra gli **obiettivi principali** quello di far conoscere di più il brand Enerpoint e diffondere al meglio la cultura del solare.

Molto apprezzati i **quattro nuovi video informativi**, linkati ai rispettivi banner presenti a rotazione nella homepage del blog, nei quali Paolo Rocco Viscontini spiega come funziona un impianto fotovoltaico, quanto costa, quali sono i falsi miti del fotovoltaico e quali sono i vantaggi del solare rispetto al nucleare.

[Clicca qui e guarda i video.](#)



The image shows a screenshot of the 'Il Blog di Beppe Grillo' website. At the top, there is a navigation bar with the Enerpoint logo and a video player titled 'Come funziona un impianto fotovoltaico'. Below this is the main header 'Il Blog di Beppe Grillo' with a profile picture of Beppe Grillo and the date '26 Marzo 2010'. A search bar and social media links are visible. The main content area features a video player titled 'Essere o apparire' with the subtitle 'Beppe Grillo e la prova del canotto (1/42)'. To the right, there is a section titled 'La diplomazia del global warming' with a map of the Bay of Bengal. The sidebar on the right contains several product listings: 'Terra Reloaded @school', 'Grillorama' (DVD and books), 'A riveder le stelle' (DVD), 'Il Patto' (calendar), and 'VitaminaGrillo' (DVD).

L'Aquila, un cantiere in fermento

Sono cominciati i lavori per installare gli impianti fotovoltaici sui tetti delle 180 nuove case antisismiche di L'Aquila.



A metà gennaio sono iniziati i lavori di installazione degli impianti fotovoltaici di L'Aquila rallentati a fine 2009 da problemi autorizzativi e nel primo trimestre da regolari nevicate.

In queste ultime settimane le installazioni procedono a pieno ritmo rispettando regolarmente il cronoprogramma e la chiusura dei cantieri è confermata nell'estate 2010.



Sono infatti già diversi gli impianti installati sui tetti delle nuove abitazioni antisismiche realizzate nell'ambito del "Progetto for C.A.S.E." ("Complessi Antisismici Sostenibili Ecomcompatibili") promosso dal Governo in seguito al devastante sisma abbattutosi a L'Aquila il 6 aprile 2009.

I lavori per l'installazione di ulteriori sistemi procedono contemporaneamente in diverse frazioni del Comune di L'Aquila che, a progetto completato, sarà considerato a pieno titolo una delle aree a maggior concentrazione di fotovoltaico a livello europeo.

Le immagini e i video utilizzati da Enerpoint per gli impianti fotovoltaici in Puglia e quelli in costruzione a L'Aquila sono realizzate da **ELYTOP**.



ELYTOP.IT
Giuseppe LANZILLOTTI

AERIAL VIDEO- PHOTOGRAPHY LOW ALTITUDE

- PRODUZIONI PUBBLICITARIE • PRODUZIONI CINEMATOGRAFICHE
- FOTOGRAFIE PER SITI WEB • FILMATI AZIENDALI • RILIEVI IMPATTO AMBIENTALE

Via P. Mascagni, 24 - 74020 Monteiasi (TA)
Tel./Fax: 099.4504192 - Cell.: 333.1293387 - e-mail: info@elytop.it
WWW.ELYTOP.IT

☀ Storie Solari

Flash Energy, una storia di successo nata dai corsi Enerpoint!



280 impianti fotovoltaici in soli 3 anni: un'attività nata dopo aver seguito i corsi proposti da Enerpoint. E' la storia di Vincenzo Russo, titolare di Flash Energy srl e Installatore Autorizzato Enerpoint.

La storia a cui vogliamo dare spazio in questo numero di Enerpoint News è quella di un'azienda pugliese nata per iniziativa del sig. Vincenzo Russo, che in soli 3 anni ha **installato 280 impianti pari a circa 1400 kWp**.



Entusiasmo e professionalità sono le caratteristiche distintive di Flash Energy, azienda della provincia di Brindisi premiata con il **Premio Fedeltà 2009** nel corso del primo Convegno Nazionale Installatori Enerpoint (Milano, 29-30 gennaio 2010).

A lui abbiamo chiesto di raccontarci com'è nata la sua splendida avventura.

"Flash Energy è nata da una mia intuizione che mi ha portato, a fine 2005, a partecipare ad un corso sul fotovoltaico presso l'ISES di Roma; a questo corso ne sono seguiti poi altri.

Ovviamente alla fine di ogni corso avevo capito tutto e mi fiondavo a casa pronto per la conquista del mondo, ma poi, all'atto pratico, non me la sentivo di propormi ad ipotetici clienti.

Stavo costruendo un'azienda virtuale, come un puzzle, una tessera al giorno...., ogni esperienza negativa o positiva aveva un suo prezzo in denaro e tempo, ma ero conscio che per comporre l'impasto cementizio delle fondamenta della futura azienda c'era bisogno di tutte le esperienze possibili.

Oltre alla formazione personale c'era bisogno di un supporto commerciale e, non so perché, un giorno chiamai Enerpoint. Mi rispose Cinzia (ndr Customer Service) che mi mise in contatto con Elena (ndr Commerciale).

E' cominciata così un'attività di simbiosi che mi ha portato ad avere come unico e solo interlocutore Enerpoint.

Non una cella è stata acquistata fuori dalla Vostra azienda quindi, il premio che mi è stato conferito il 29 di gennaio, credo sia meritato ☺!

Oggi proponiamo fotovoltaico chiavi in mano per privati ed aziende con una esperienza che matura giorno per giorno. Un impianto non è mai uguale all'altro e questo ci stimola a trovare sempre soluzioni che siano equilibrate tra estetica ed efficienza.

Non sono rari i casi in cui abbiamo rinunciato a fare preventivi di spesa per mancanza di condizioni minime di orientamento e spazi ove già altre aziende avevano proposto loro preventivi.

I nostri clienti ci dicono, è la pura verità: preferiamo la vostra azienda per la professionalità e competenza poi...il prezzo chiude il cerchio.

Ai clienti rispondo: a parità di condizioni siamo più simpatici ☺ ☺!

Flash Energy ha unito alla passione per il solare alcune attività di solidarietà sociale.

In questo senso ha recentemente portato a termine un progetto degno di nota e orientato a migliorare le condizioni di vita delle popolazioni più lontane e spesso dimenticate. Si tratta di un piccolo impianto da mezzo kWp realizzato per portare l'energia elettrica in una piccola scuola in Burundi.

"Ci siamo però già pentiti di aver fatto così poco – afferma il sig. Russo. – così adesso stiamo già organizzando un secondo viaggio per realizzare un impianto da 2 kWp in grado di fornire illuminazione alle 3 aule della piccola scuola. Chiaramente sarà un impianto a isola per il quale dovremo portare, oltre ai moduli, anche inverter e batterie di accumulo. Unico problema in quei paesi è il trasporto dei materiali, ma supereremo anche quello".

Complimenti e buon lavoro!!!

☀ Sistemi fotovoltaici - NEWS ITALIA

Il punto sul fotovoltaico 2009 per capire dove andremo nel 2010

Cifre in crescita per il fotovoltaico mondiale con la Germania sempre in testa seguita da Italia e USA. Ottime prospettive per il prossimo quinquennio.

A livello mondiale la crisi finanziaria vissuta nel 2009 non ha fortunatamente bloccato eccessivamente gli investimenti del settore **fotovoltaico** che **l'anno scorso** ha fatto registrare un **installato mondiale di circa 6,4 GW**.

Ad oggi la potenza installata stimabile a **livello mondiale** arriva a circa **20,6 GW** e ben il 95% di tale potenza è relativo all'installato dal 2000 alla fine 2009 (19,6 GW).

Il 2009 però è stato anche un anno molto particolare: la crisi finanziaria mondiale non ha provocato un arresto del settore, ma ha certamente portato a una decelerazione della sua crescita.

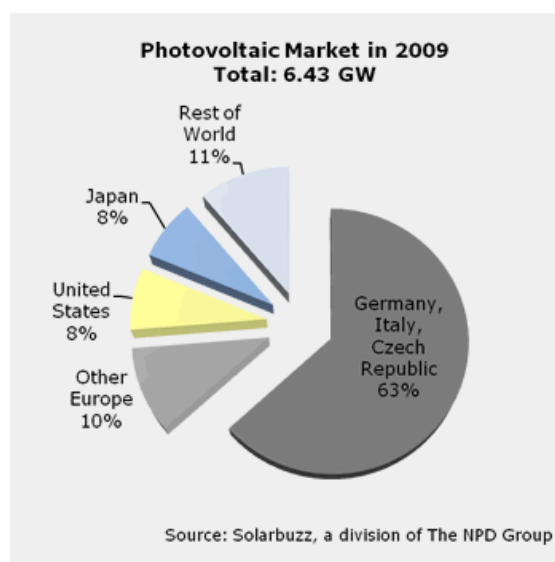
Alla riduzione della domanda si è contemporaneamente sommata una **netta riduzione dei prezzi dei moduli fotovoltaici**, che sono calati del 40% circa nel primo semestre del 2009. Il forte rallentamento del mercato (a causa della crisi finanziaria) ha infatti indotto una pressione al ribasso sui prezzi, con l'auspicio che prezzi più bassi rivitalizzassero un mercato che era molto rallentato.

A questo scenario si è aggiunto il **fermo dell'imponente mercato spagnolo**, che occupava allora il 41% circa del domanda mondiale.

Molte aziende sono state costrette a ridurre o addirittura fermare la produzione di celle e moduli.

Solo nel **secondo semestre 2009**, grazie alla ripresa della domanda in Germania, le **produzioni** sono state **gradualmente riattivate**.

Il 2009 ha visto anche un aumento della potenza del 6% rispetto al 2008. Secondo Solarbuzz la sola **Europa** copre, in termini di domanda globale, il **74% delle installazioni mondiali**, pari a circa 4,75 GW grazie per lo più a quanto installato da Germania, Italia, Francia e Repubblica Ceca.



Riconfermata quindi anche per il 2009 la leadership della **Germania** con **oltre 3 GWp installati**, seguita dall'**Italia**, con **circa 600 MWp** e **Stati Uniti**, con **485 MWp**.

E' opinione di diversi analisti che il settore dovrebbe avere un secondo slancio, anche più veloce della crescita rilevata ad oggi, già da quest'anno e, sicuramente nel corso dei prossimi cinque.

Ristrutturazioni semplificate: DIA solo per grossi interventi

Il decreto-legge sugli incentivi a sostegno dei settori industriali in crisi rivoluziona il mercato delle ristrutturazioni. Incentivati anche gli impianti fotovoltaici.

E' stato approvato venerdì 19 marzo dal Consiglio dei Ministri, e annunciato direttamente dal Premier Silvio Berlusconi, il decreto-legge contenente disposizioni finanziarie e tributarie atte a contrastare le frodi fiscali internazionali e a destinare fondi a sostegno dei settori produttivi in crisi.

Gli incentivi approvati grazie a questo decreto saranno messi a disposizione per sostenere gli acquisti di cucine componibili, elettrodomestici di classe A e B, abitazioni ad alta efficienza energetica, **impianti fotovoltaici**, ma anche gru a torre per l'edilizia, scooter ibridi o elettrici, inverter e motori per la nautica da diporto, rimorchi e semirimorchi, macchine agricole.

Al centro dell'attenzione c'è però l'approvazione di un provvedimento che da solo riuscirà a rivoluzionare positivamente il settore delle **ristrutturazioni ordinarie e straordinarie**. Per esse infatti, da adesso, non sarà più necessario emettere la DIA (Denuncia di Inizio Attività), che resterà invece obbligatoria solo in condizioni particolari.

La DIA resta infatti necessaria solo se la **ristrutturazione** prevede di modificare le parti strutturali degli edifici, come ad esempio lo spostamento dei muri portanti, l'aumento di superficie o di volumetria dell'appartamento, l'unione o la frammentazione di unità immobiliari.

Esenti da DIA saranno inoltre:

- gli interventi finalizzati all'eliminazione delle barriere architettoniche;
- le opere temporanee di ricerca nel sottosuolo;

- i movimenti di terra relativi all'attività agricola;
- la realizzazione di serre mobili stagionali;
- la pavimentazione e finitura di spazi esterni;
- **l'installazione di pannelli fotovoltaici e termici** purché al di fuori dei centri storici (zona A);
- la realizzazione di opere di arredo urbano pertinenziale e di aree ludiche senza fini di lucro.

Per quanto riguarda l'acquisto di **abitazioni ad alta efficienza** la norma prevede un contributo pari a 83 euro per m² di superficie utile (per un massimo di 5.000 euro) per immobili che garantiscono un risparmio di energia del 30% rispetto ai valori fissati dal Dlgs 192/2005. Lo sconto sale a 116 euro al metro quadrato e fino a 7.000 euro se i consumi energetici si riducono del 50%. Complessivamente, per questa voce, sono stati destinati 60 milioni di euro.

Agli incentivi saranno dedicati 300 milioni di euro disponibili su prenotazione e fino a esaurimento delle risorse, a partire dal 6 aprile fino al 31 dicembre 2010. Sarà a disposizione dei cittadini e delle imprese un *call center* gestito da Poste Italiane contattabile per avere maggiori informazioni in merito.

Ma come potranno accedere cittadini e imprese agli incentivi?

La procedura partirà dal consumatore che potrà rivolgersi al rivenditore chiedendo di poter utilizzare l'incentivo. Il rivenditore, dopo averne verificato la capienza per via telematica o telefonica comunicherà al consumatore la disponibilità dell'incentivo e lo sconto sul prezzo di acquisto. Il rivenditore recupererà poi l'incentivo presso gli sportelli delle Poste.

Nel caso in cui l'oggetto dell'acquisto fosse un'abitazione è prevista la certificazione di efficienza energetica da parte dell'ENEA.

Conto energia e dichiarazioni fiscali anno 2009

Disponibili sul portale del GSE da febbraio le certificazioni fiscali sulle tariffe incentivanti del Conto energia.



Sono disponibili già dal 22 febbraio 2010 le certificazioni fiscali rilasciate dal GSE S.p.A. ai sensi dell'art.4 comma 6/Ter d.p.r. 322 del 22/07/1998, relative alle ritenute del 4% sugli incentivi percepiti nel corso del 2009 per gli impianti fotovoltaici utilizzati nell'ambito di attività lavorative.

Ricordiamo che i soggetti responsabili degli impianti potranno utilizzare le certificazioni per la dichiarazione dei redditi 2009 per documentare l'ammontare dell'imposta trattenuta e versata all'Erario dal GSE.

Le dichiarazioni fiscali sono visionabili e scaricabili attraverso il portale del GSE [nell'area dedicata al Conto Energia](#) e selezionando, dall'area Comunicazioni, il documento "Certificazione ritenute fiscali su tariffe incentivanti fotovoltaico anno 2009".

Fonte: GSE

Il DL Alcoa è finalmente legge

Approvato il DL che permette a chi realizza impianti fotovoltaici entro il 31 dicembre 2010 di usufruire della tariffa in corso. La richiesta di connessione dovrà essere inviata entro l'anno.

Il DL Alcoa appena approvato permetterà a chi realizzerà un impianto fotovoltaico entro il 31 dicembre 2010 di **usufruire delle tariffe 2010 anche se l'impianto in questione non sarà connesso entro l'anno**. Condizione essenziale sarà l'aver inviato la richiesta di connessione al distributore locale entro 30 giorni dalla fine dell'anno se si tratta di un impianto in BT (bassa tensione) ed entro 90 gg se si è in MT (media tensione) o in AT (alta tensione).

Anche la comunicazione di fine lavori dovrà essere spedita entro il 31.12.2010.

Riportiamo qui di seguito l'**Art. 2** del Decreto relativo al riconoscimento delle tariffe incentivante a cui abbiamo fatto riferimento.

"ART. 2-sexies. – (Riconoscimento delle tariffe incentivanti per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare). – 1. Le tariffe incentivanti di cui all'articolo 6 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 19 febbraio 2007, recante criteri e modalità per incentivare la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 45 del 23 febbraio 2007, sono riconosciute a tutti i soggetti che, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 5 del medesimo decreto ministeriale, abbiano concluso, entro il 31 dicembre 2010, l'installazione dell'impianto fotovoltaico ed abbiano inviato la richiesta di connessione dell'impianto di produzione entro l'ultima data utile affinché la connessione sia realizzata, nel rispetto della normativa vigente, entro il 31 dicembre 2010".

☀ Sistemi fotovoltaici - NEWS DALLE REGIONI

Sicilia: bando rinnovabili ed efficienza energetica per le amministrazioni locali

Andrà a tutto vantaggio degli enti locali e altri soggetti pubblici il bando promosso dalla Regione Sicilia che, a fronte di un investimento di 60 milioni di euro, ha l'obiettivo di promuovere le fonti rinnovabili e gli interventi di efficienza energetica.



Scadrà il 2 agosto 2010 il bando pubblicato lo scorso 5 marzo dalla Regione Sicilia che permetterà agli enti pubblici locali siciliani di promuovere interventi volti a migliorare l'**efficienza energetica** dei propri edifici e a **installare impianti a fonti rinnovabili**.

Beneficiari del finanziamento sono: la Regione Siciliana e le sue agenzie, gli enti locali (anche consorziati), le aziende pubbliche e i soggetti a capitale pubblico regionale strumentale, i centri di ricerca pubblici, le aziende sanitarie e ospedaliere e altri enti pubblici. Questi ultimi potranno essere anche consorziati o convenzionati con società E.S.Co. o società di servizi energetici (delibera AEEG n.103/03 allegato A e successive modifiche).

Il bando, **pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta della Regione Siciliana n.11 del 5 marzo 2010**, mette a disposizione **60 milioni di euro** complessivi, a fondo perduto, per progetti finanziati fino all'80% dal bando e per il restante 20% dal soggetto partecipante.

Ogni intervento dovrà avere un valore complessivo di almeno 50 mila euro e potrà essere finanziato per un massimo di 3 milioni di euro.

Nel caso di **impianti fotovoltaici parzialmente integrati** è importante specificare che la percentuale massima incentivabile scende al **20%**.

Qui di seguito riportiamo gli interventi ammissibili con le specifiche risorse assegnate:

- Energia solare (18.690.696,74 €)
- Energia eolica (5.607.711 €)
- Energia da biomassa (8.411.567 €)
- Energia idroelettrica, geotermica e altre (7.290.024 €)
- Efficienza energetica, cogenerazione, gestione energetica (20.000 €)

La domanda potrà essere compilata scaricando il modulo dal sito dell'Assessorato Regionale all'Industria e dovrà essere spedita a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno insieme al progetto definitivo.

Il [testo integrale dello stesso è scaricabile dal sito della regione Sicilia](#).

✳ Sistemi fotovoltaici - NEWS DAL MONDO

Addio a un eroe solare scomparso nel terremoto di Haiti

Walt Ratterman ha dedicato la sua vita a solarizzare molte comunità e luoghi nei PVS seguendo un grande ideale. Dedichiamo a lui questa pagina.



L'annuncio della scomparsa di Ratterman è stato dato dalla SEI, *Solar Energy International*, di cui faceva parte da anni come istruttore, supporter e amico.

Il 12 gennaio Walt Ratterman era ad Haiti e stava lavorando su diversi progetti finalizzati a **solarizzare alcuni ospedali e cliniche della zona** per conto della *SunEnergy Power International (SunEPI)*, organizzazione che si occupa di migliorare le condizioni di vita delle popolazioni stanziate in aree rurali e isolate del mondo grazie all'impiego delle tecnologie rinnovabili.

Alcuni dei suoi lavori sono stati ripresi anche nel film di Adrian Belic *"Beyond the Call"* che documenta l'operato della *Knightsbridge International*, un'organizzazione umanitaria e medica di cui faceva parte anche Ratterman, impegnata a portare aiuti nelle aree più pericolose del mondo.

Figura a metà tra l'esploratore e il missionario Ratterman non conosceva la paura e aveva deciso di dedicare la sua esistenza ad aiutare gli altri.

Ha portato aiuti umanitari e formazione sul solare in Ruanda, Uganda, Afghanistan, Benin, Burundi, Pakistan, Kazakistan, Palestina, Filippine, Thailandia, Cambogia, Tibet, Ecuador, Perù, Nicaragua, Haiti e altri luoghi desolati.

La SEI lo ha definito un **Solar Hero**, eroe solare, e noi desideriamo ricordare che il fotovoltaico non è solo grandi impianti e investitori, ma può essere molto di più. Ci sono persone, come Ratterman, che sono davvero grandissime nel portare avanti un lavoro che è anche un grande ideale.

☀ Speciale prodotti

Moduli SCHOTT Solar, ideali per installazioni su allevamenti

Arriva dalla DLG la conferma del superamento del test di resistenza all'ammoniaca da parte dei pannelli fotovoltaici SCHOTT Solar.



SCHOTT Solar insieme a Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, società tedesca per l'agricoltura, ha sviluppato quest'anno un test per certificare la resistenza all'ammoniaca per i **moduli fotovoltaici al silicio policristallino** utilizzati in aziende agricole.

Il test è stato effettuato presso il Centro Prove della Groß-Umstadt dove la DLG ha riprodotto in laboratorio le condizioni alle quali devono resistere i moduli fotovoltaici installati in contesti agricoli particolarmente critici per la resa e la durata del pannello (tetti di stalle e allevamenti).

L'allevamento di animali può infatti portare alla produzione di ammoniaca e particelle di polvere. In questi contesti è soprattutto l'ammoniaca a costituire un sottoprodotto nocivo che viene immesso nell'aria in grandi quantità. Le emissioni che ne derivano possono contribuire ad accelerare il deterioramento dei pannelli fotovoltaici compromettendo la resa complessiva dell'impianto e, quindi, la sua rendita.

I moduli SCHOTT Solar hanno superato con successo il test dimostrandosi idonei



all'impiego in agricoltura e garantendo una durata di vita e rendimenti molto elevati. Questi risultati assicurano quindi la capacità dei moduli SCHOTT Solar di erogare la potenza promessa a lungo anche in condizioni gravose e di dare una rendita interessante.

Maggiori dettagli sulle condizioni a cui sono stati sottoposti i moduli sul sito SCHOTT Solar.

☀ OPPORTUNITA' DI LAVORO

Enerpoint, nell'ambito di un importante progetto di sviluppo e potenziamento della propria struttura **ricerca le seguenti figure professionali:**

PROJECT DEVELOPER Rif. Developer

La persona prescelta, che riferirà al responsabile dell'Ufficio Commesse dovrà:

- sviluppare e supervisionare la rete esterna di professionisti
- effettuare sopralluoghi e verifiche delle potenziali aree per la costruzione di impianti
- gestire la contrattualistica
- gestire l'iter delle pratiche autorizzative
- verificare la normativa regionale di settore ed essere il punto di riferimento per l'azienda

Profilo

Il candidato/a ideale:

- ha una laurea in Ingegneria/Economia
- Ha un forte orientamento ai risultati
- E' organizzato, metodico, preciso e proattivo
- Ha una buona conoscenza della lingua inglese
- E' disponibile a trasferte

Completa il profilo un'esperienza di almeno 3/5 anni nel settore energetico.

PER TUTTE LE POSIZIONI

Gli interessati sono pregati di inviare un dettagliato CV via e-mail all'indirizzo job@enerpoint.it indicando il riferimento per la posizione d'interesse ed autorizzando espressamente il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs 196/03.

PROJECT MANAGER Rif. PM

Il candidato prescelto, che riferirà al responsabile Ufficio Commesse, dovrà:

- gestire le attività di commessa dall'acquisizione alla consegna al cliente
- pianificare e coordinare le attività di ogni commessa in termini di tempi, costi e qualità
- coordinare le attività dei soggetti coinvolti nelle varie fasi (funzioni interne, Enti e società esterne)

Profilo

- Il candidato/a ideale ha una laurea in Ingegneria Elettrica/Civile/Meccanica
- Ha un'esperienza di almeno 3-5 anni nell'ambito della gestione di commesse
- Ha un forte orientamento ai risultati
- E' organizzato, metodico, preciso e proattivo
- Ha dimestichezza con i sistemi informativi (sistemi ERP e pacchetti applicativi di Project Management)
- Ha una buona conoscenza della lingua inglese
- E' disponibile a trasferte

AGENTI DI VENDITA Rif. Regione d'appartenenza

Si richiede esperienza in settori affini, preferibilmente sul mercato elettrico.

Il candidato ideale ha buone attitudini alla vendita, elevate capacità relazionali e negoziali.

Regioni d'interesse:

Piemonte, Liguria, Lazio, Veneto, Sicilia, Trentino Alto Adige.

Questo numero di **enerpoint news**
viene inviato a **27.000** iscritti.
Buona lettura!

Le migliori marche di moduli fotovoltaici ...



... e inverter di connessione a rete



Sede legale e operativa
Via Lavoratori Autobianchi 1 lotto 22/N 20033 - Desio (MB) – Italia
Tel. +39.0362 488511 Fax. +39.0362 622180
www.enerpoint.it