

via camposanto 11 _ torchiaro _ 63020 _ ponzano di fermo _ ap/fm _ tel. e fax 0734.630209 _ infosytec@libero.it

a casa o
in azienda
avrà sempre
la necessità
di collegare
controllare
muovere
connettere...

- Impianti elettrici
- Sistemi di automazione
- Controllo accessi
- Sistemi di sicurezza e per la comunicazione
- Sistemi di Domotica

impianti tecnologici civili ed industriali



Piero Scoccia mobile 337.789221

Un miliardo di persone potrebbe accendersi la luce e riscaldare la casa, due milioni di persone troverebbero un posto di lavoro nell'industria del sole. E' lo scenario che ci aspetta grazie all'energia solare entro il 2020, così come prospettato da un rapporto congiunto dell'Epia, Associazione europea delle industrie del fotovoltaico, e di Greenpeace: "Generazione solare". Un quarto del fabbisogno energetico globale, entro il 2040, potrebbe essere soddisfatto proprio grazie al sole, afferma il documento. L'Italia ha iniziato solo da poco a fare la sua parte, con un decreto di dicembre scorso che finanzia 40.000 tetti fotovoltaici: il cittadino consumatore avrà un contatore che gira al contrario con il quale vendere all'Enel l'energia prodotta in surplus.

Per l'Epia, che rappresenta 54 delle maggiori industrie europee del solare, la Commissione Europea deve impegnarsi perché gli incentivi governativi per il fotovoltaico siano adeguati. "L'obiettivo che indichiamo è realistico se vi sarà una chiara volontà politica di sostenerlo. Entro il 2020 arriveremo a produrre 276 terawatt l'ora dal solare, ovvero il 10% del fabbisogno dei paesi Ocse, o ancora l'equivalente di 75 moderne centrali a carbone - spiega Sven Teske, esperto energetico di Greenpeace - le fonti alternative ci permettono di sostituire i combustibili fossili responsabili delle emissioni di gas serra. Se le nostre previsioni sul solare si avverassero, andrebbero in atmosfera 664 milioni di tonnellate di anidride carbonica in meno".

Quali sono, insomma le potenzialità del sole? "Generazione solare", il rapporto di Greenpeace ed Epia, è chiaro: l'energia irradiata dal sole alla superficie terrestre è sufficiente a produrre più di 10.000 volte la quantità di energia consumata ogni anno nel mondo. Per il momento, dobbiamo accontentarci dei risultati incoraggianti degli ultimi anni: dal '96 il mercato globale di pannelli fotovoltaici aumenta ogni anno del 33% e la crescita di questa industria è dovuta alla concorrenza sempre più elevata tra le industrie del settore, in particolare in Germania e in Giappone. Molto lavoro deve essere fatto ancora, invece, per attirare investimenti e interesse del vasto pubblico. I benefici economici e sociali, oltre che ambientali, del solare non sono ancora sufficientemente evidenziati, sostiene Greenpeace. Più che grandi centrali solari, come quelle che sono allo studio dell'Enea sotto l'impulso del Nobel Rubbia, il futuro di questa fonte energetica sembra essere in piccoli impianti installati in complessi residenziali e collegati alla rete elettrica. L'80% degli impianti, nel 2020, dovrebbe essere di questo tipo, con una capacità media di 3 Kw. Piccolo è ancora bello, nel campo dell'energia solare, secondo Greenpeace e associazione degli industriali del settore. Con impianti a misura di complesso residenziale, si trasformerebbero in produttori di energia 82 milioni di cittadini nel mondo, circa 35 milioni dei quali solo in Europa. Il futuro sviluppo del solare però non è previsto solo nei paesi Ocse: anche i paesi in via di sviluppo dovrebbero usufruire di questa fonte d'energia a portata di tutti e che non richiede eccessivi investimenti. Oggi 2 miliardi di persone nel mondo non hanno accesso all'energia elettrica. "Per entrare nel futuro del solare, bisogna però eliminare i sussidi esistenti per i combustibili fossili - continua Sven Teske, di Greenpeace - il mercato energetico è drogato e quindi miope in questo momento. Ad esempio, perché si produce più energia solare in Germania del nord che nel Mediterraneo? Sono distorsioni da eliminare. I vantaggi ci saranno e tangibili, soprattutto per il cambiamento climatico: entro il 2020 potremo evitare di immettere in atmosfera con il solare tanta anidride carbonica quanta ne viene prodotta ogni anno dalle 44 milioni automobili dei tedeschi".

Fonte :<http://www.greenpeace.it>

2020
energia solare
nel mondo

due fratelli un progetto vincente

nella foto: Palazzo del Governo_Fermo

Luigi Segoni

Gianli Segoni

**LA SEGONI IMPIANTI SRL
E' SPECIALIZZATA IN :**
PROGETTAZIONE,
COSTRUZIONE E GESTIONE DI
IMPIANTI ELETTRICI, CIVILI, INDUSTRIALI
E D'ILLUMINAZIONE;
TRASMISSIONE DATI,
IMPIANTI DI SICUREZZA TELEFONICI,
VIDEO CONTROLLO,
SONORIZZAZIONE AMBIENTI
RISPARMIO ENERGETICO.

L'illuminotecnica è la scienza della illuminazione, ovvero la disciplina tecnico/scientifica che si occupa dell'illuminazione di spazi ed ambienti, sia interni che esterni, sia sfruttando la luce solare che la luce artificiale. L'azienda Segoni dei fratelli Luigi e Gianni si caratterizza come una realtà in forte espansione, leader indiscussa del settore civile ed industriale. La forza di questa fiorente azienda risiede nell'affidabilità, nella garanzia di sicurezza certificata, della qualità dei materiali utilizzati, dalla lavorazione scrupolosa e, non ultime, nella simpatia e cortesia innate, per nulla sottovalutabili in una società in cui si tende (ahimè) a non privilegiare più l'aspetto umano all'interno dei rapporti commerciali, autentico valore aggiunto di una professionalità maturata negli anni ed alimentata da continua formazione. Un'azienda che ha imparato a crescere nel rispetto delle regole e delle persone...è anche per questo che molti enti istituzionali si rivolgono a loro per rilanciare il concetto di "avvedutezza" in relazione all'economia e di "risultato" che è sottoposto all'insindacabile giudizio dei fruitori, ovvero l'intera collettività. Ottimo pertanto il rapporto con gli amministratori proprio grazie alla professionalità acquisita e certificata ed alla visione lungimirante dei titolari in primis, ma di tutte le persone che vi operano.

Una sorta di grande famiglia, la vostra, in cui ognuno concorre responsabilmente allo sviluppo dell'azienda ed al suo "buon nome" ...fama riconosciuta e conquistata sul campo che fra l'altro vi annovera come partner privilegiati di quanti gestiscono la "cosa pubblica"...

Siamo semplicemente, o meglio, responsabilmente, consapevoli delle necessità del vivere contemporaneo. Tante le problematiche legate alla quotidianità molte delle quali fortemente incisive sul nostro futuro e quello dei nostri figli...a cominciare dall'approvvigionamento energetico basato sul petrolio che compromette la qualità dell'ambiente in modo significativo e costituisce il maggiore ostacolo da sormontare al fine di attuare politiche di sviluppo sostenibile; i danni ambientali provocati in questi decenni si ripercuoteranno in modo amplificato sulle generazioni future. Le domeniche senza auto, oramai da qualche anno, sono divenute uno sporadico espediente ecologico con cui gli italiani hanno imparato a convivere. Le strategie devono però essere molteplici e soprattutto incisive, soprattutto quando si abbia il potere di intervenire sulle politiche di sviluppo territoriale.

Si riferisce in particolare alle amministrazioni comunali?

L'amministrazione comunale e' indubbiamente il primo ed il più vicino livello di intervento. In quest'ottica il nostro lavoro è quello di fornire dei criteri per individuare gli interventi possibili al fine di applicare una corretta ed efficace pianificazione energetica. Come tutti gli interventi di pianificazione del territorio, anche la pianificazione energetica ha notevoli implicazioni di carattere economico, sociale, occupazionale e soprattutto di carattere ambientale. Ecco il motivo per cui i Piani Energetici Comunali assumono una valenza ambientale molto forte.

Quali, in sintesi, i possibili interventi?

Nell'individuazione dei possibili interventi correlati ai Piani Energetici e Ambientali Comunali si deve tener conto, nello spirito della legge 10/91 che li istituisce, dello sviluppo delle fonti rinnovabili e delle fonti assimilate. Le fonti assimilate comprendono non solo le produzioni, ma tutti i settori dove si possa ottenere un risparmio energetico. Inoltre, vista la valenza ambientale del Piano, vanno individuati anche gli interventi che presentano ridotti impatti ambientali o che permettono di attenuare gli impatti negativi relativi ad altri interventi per consentire uno sviluppo sostenibile della realtà territoriale. Una volta poi individuati gli interventi, è necessario procedere con l'individuazione di un sistema che permetta una valutazione degli stessi. Il percorso seguito per effettuare tale lavoro inizia con l'esame della legislazione vigente e delle esperienze più significative in merito alla pianificazione energetica territoriale. Lo studio del Preliminare del Piano Energetico ed Ambientale in un Comune permette una conoscenza approfondita del territorio comunale, ne esamina il Bilancio Energetico, ne valuta il potenziale rinnovabile e ne ipotizza infine i possibili scenari futuri dal punto di vista energetico e ambientale. Una volta studiati tutti questi aspetti, si analizzano, in maniera dettagliata, tutte le tecnologie e i sistemi disponibili, per consentire uno sviluppo sostenibile del territorio comunale. Si parla molto di Impianti a fonti rinnovabili, come viene incentivata l'installazione?

L'acquisto di sistemi ad energia solare (termici e fotovoltaici) viene oggi favorito mediante programmi di finanziamento promossi dalle Regioni assieme al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (MATT).



Tali programmi prevedono la fornitura di un contributo a fondo perduto destinato a soggetti pubblici e privati per l'installazione di impianti solari termici o fotovoltaici, inoltre, gli interventi di risparmio energetico (e tra questi è considerata anche l'installazione di impianti alimentati a FER) possono essere detratti dall'IRPEF nella misura del 36%.

Come funziona un pannello fotovoltaico?

Alcuni materiali come il silicio possono produrre energia elettrica se irraggiati dalla luce solare. Una caratteristica fisica che ha consentito negli anni '50 la realizzazione della prima cella fotovoltaica della storia.

Lo stesso nome "fotovoltaico" esprime in sé tutto il significato della scoperta, "foto" deriva da "luce", "voltaico" deriva da Alessandro Volta, inventore della batteria.

Le celle fotovoltaiche collegate tra loro formano un "modulo", un insieme di moduli compone il pannello solare fotovoltaico da installare sui tetti, terrani o terrazzi, ovunque ci sia un irraggiamento diretto dei raggi solari.

I pannelli fotovoltaici stanno ottenendo rapidamente il favore di consumatori e famiglie.

Il vantaggio è evidente, investendo in un impianto fotovoltaico casalingo si abbatte il costo dell'energia elettrica per almeno 25-30 anni.

In Germania, e di recente anche in Italia con il Conto Energia, i proprietari dei pannelli solari fotovoltaici rivendono l'energia prodotta alle società elettriche ottenendo in cambio un reddito mensile aggiuntivo.

Risparmio sulla bolletta e risparmio sulle emissioni di anidride carbonica. Un investimento che promette un ritorno non solo in termini economici ma anche ambientali. Il futuro prossimo del fotovoltaico?

Il fotovoltaico diventerà parte integrante dei progetti edilizi. Nel "paese del sole", quale l'Italia, non potrebbe essere altrimenti.

Scenari futuri in cui i moduli fotovoltaici si differenzieranno per assumere l'aspetto esteriore di "tegole fotovoltaiche", di avanzati

per i balconi o di pareti in vetro esterne in grado di generare energia elettrica. In pratica, i pannelli fotovoltaici del futuro scompariranno dagli occhi ma saranno presenti ovunque.

Quanta gavetta dietro a questa azienda?

Tanta, tantissima che ancora oggi stiamo facendo.

La gavetta è una condizione di sacrificio estremo cui nessuno può sottrarsi...soprattutto quando si abbiano dei traguardi importanti da raggiungere...e noi (sorriscono) ce ne poniamo di continui.

Il sostegno della famiglia è indispensabile, o meglio, irrinunciabile....la condivisione delle responsabilità, cosicché l'accettazione dei sacrifici e l'armonia domestica sono le fondamenta della costruzione di un sogno.

Segoni Impianti srl

C.da S. Martina 28

63023 Fermo

Tel. 0734_620606_Fax 0734.622068

www.segoniimpianti.it

info@segoniimpianti.it



“Oggi la manutenzione ha dei costi rilevanti che possono essere ammortizzati con la scelta oculata di materiali di qualità e con la corretta esecuzione degli impianti i quali permettono, in sintesi, un forte risparmio sia nel pubblico quanto nel privato”

HAI MAI PENSATO DI VIVERE IN CAMPAGNA ?



MACERATESE: vendesi villetta su tre piani per circa 400 mq più magazzino e accessorio. Piscina coperta. Terreno di 4000 mq struttura in buono stato OCCASIONE. Rif. N. 915



FERMANO: vendesi casa colonica abitabile in discreto stato, su due piani più sottotetto. Terreno di circa due ettari. Posizione panoramica. VERA OCCASIONE. Rif. N. 885



FERMANO: vendesi casa ristrutturata con adiacente porzione da rifinire internamente. Terreno di 10 ettari in bella posizione. VERA OCCASIONE. Rif. n. 244



MACERATESE: vendesi casa singola su 2 piani per circa 180 mq completamente ristrutturata. Terreno di 3000 mq, doppia zona giorno, due camere e doppi servizi. OCCASIONE Rif. n. 1093

casa mia
Immobiliare
IMMOBILIEN

SPECIALIZZATI IN CASE COLONICHE

i nostri architetti e i nostri tecnici sono a disposizione per sopralluoghi e preventivi gratuiti.

SOLUZIONI CHIAVI IN MANO

FINANZIAMENTI AGEVOLATI

ESPERIENZA VENTENNALE

v.le europa
centro c.le san filippo
magliano di tenna (ap)
tel.e fax 0734.632511
cell. 337287141
sandromarziali54@caltanet.it

SPECIALISTI IN CASE COLONICHE

il valore della flessibilità

Francesco e Romanina, titolari di Euroklin un'azienda leader e all'avanguardia nel panorama nazionale per ciò che concerne la vendita e l'assistenza di prodotti e macchinari per la pulizia degli ambienti civili ed industriali, attività in forte espansione la cui nuova sede è a Marina

di Altidona. Un successo che è il frutto della dedizione al lavoro e della passione condivisa per un settore in cui Francesco ha esperienza ventennale. E' proprio per queste sue capacità manageriali, oltre che naturalmente per il bagaglio di esperienze maturate negli anni che gli hanno consentito di affinare e

sviluppare le sue competenze, che a lui è affidata la responsabilità di reggere "le redini" dell'azienda"
"Vendiamo macchinari da pulizia e prodotti di alta qualità, ci siamo dotati di personale qualificato in grado di assistere i nostri clienti anche a domicilio in tutta Italia, ma soprattutto abbiamo scoperto il "valore" della

flessibilità, ovvero la capacità di fornire un servizio qualificato comunque sia il budget di riferimento del cliente. Questo ci consente di essere i partner privilegiati degli Enti e delle imprese che, come sappiamo, devono gestire i servizi affinché rispondano a determinati parametri qualitativi ma anche, e soprattutto alla richiesta di ottimizzazione delle risorse".

via leonardo da Vinci 44 _ altidona (ap/fm)_tel. +39 0734.912013 fax + 39 0734.912012

e-mail: euroklin@libero.it

LACOMUNICAZIONEPENSA

WORLD SERVICE

www.worldservicemarche.com

Graphic & Design

v.le cavallotti 145_63017 porto san giorgio_tel e fax 0734.671419