

Seminario Tecnico**General SOLAR PV**

**nuove coperture integrate impermeabilizzanti fotovoltaiche
per la produzione di energia elettrica pulita
con il massimo degli incentivi statali in conto energia**

**venerdì 6 marzo 2009, ore 16.00 - 19.00 Cantina Storica ROTARI, MEZZOCORONA, Trento
via del Teroldego, 400 mt uscita autostradale A22 San Michele / Mezzocorona**

Evento Organizzato con il Patrocinio di:

- Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di TRENTO
- Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di BOLZANO
- Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di VERONA
- Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

Il tema della produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici è di estrema attualità, e i vantaggi economici maggiori si ottengono da sistemi fotovoltaici **efficienti e integrati architettonicamente**.

General SOLAR PV è il **sistema integrato impermeabile fotovoltaico flessibile per coperture piane e inclinate** messo a punto da General Membrane e rappresenta la **novità per gli impianti fotovoltaici** sia per capannoni industriali che per edifici residenziali, hotels, condomini, edifici pubblici, ecc.

Con questa innovativa membrana / guaina fotovoltaica si protegge l'edificio dall'acqua con una soluzione impermeabilizzante di **elevata qualità**, e si trasformano i raggi solari in energia elettrica pulita, con un pannello fotovoltaico flessibile in silicio amorfo a film sottile tripla giunzione che **supera in produzione** annua i classici sistemi a pannelli rigidi mono o poli cristallini, a parità di kWp installati.

Un ottimo investimento dunque, sia per nuove costruzioni che per rifacimenti su ogni tipologia di copertura, anche con bonifica di cemento amianto.

Il Seminario Tecnico, **gratuito**, è rivolto a professionisti e progettisti, responsabili di Enti Pubblici ma anche a committenti e gestori di condomini e unità immobiliari.

Programma

- I sistemi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica pulita, Accordo di Kyoto.
- Dati di installazione in Italia. Glossario di Base del mondo Fotovoltaico
- Incentivi Statali: DM 19.2.07 "Conto Energia": lo stimolo Statale all'installazione
- Il sistema General SOLAR PV: un solo prodotto per impermeabilizzare e produrre energia elettrica in tutte le coperture con il massimo incentivo statale in Conto Energia.
- L'impermeabilizzazione di elevata qualità per l'accoglimento del sistema: membrane Phoenix SOLAR a garanzia ventennale.
- Aumentare l'incentivo statale "Conto Energia": la bonifica del fibrocemento amianto. Il miglioramento dell'isolamento Termico
- Analisi comparativa elettrica di General SOLAR PV con gli altri Sistemi Fotovoltaici presenti sul mercato. Studi e dati di resa di General SOLAR PV e delle altre tipologie di impianto.
- Problematiche di installazione dei sistemi tradizionali a pannelli e strutture di sostegno: la compromissione dell'impermeabilizzazione.
- Casi applicativi: nuovo, rifacimento, altre situazioni. Stratigrafie specifiche: Tetti Piani Industriali, Coperture con capriate a falda e a volta, Fabbricati Industriali con travi a "Y" e fibrocemento, Prefabbricazione industriale pesante a geometria complessa, Edilizia residenziale (tetti a falda, piani)
- La manutenzione preventiva del Sistema: sorveglianza annuale e contratti di manutenzione
- Garanzie e Assicurazioni del Sistema

Informazioni, Organizzazione Evento e Schede di Adesione:

Per ragioni organizzative è richiesta la **conferma di partecipazione entro il 3 marzo 2009**, scegliendo tra:

- **iscrizione ON-LINE (preferibile):** www.generalsolarpv.com - sezione CORSI e SEMINARI → **6 MARZO** compilare il modulo di iscrizione, si riceve la conferma di prenotazione fino all'esaurimento posti disponibili
- **viaFAX:** compilare il retro dell' **INVITO** (pdf su www.generalsolarpv.com) e spedirlo a 0421 322800

Segreteria Corsi General Membrane, via Venezia 28 Ceggia (VE), corsi@generalsolarpv.com tel. 0421 322000
Resp.: Danilo Nacini, 348 0431159. Come raggiungere la Cantina ROTARI: http://www.rotari.it/contatti_it.html

Solarexpo – Greenbuilding

General Membrane vi aspetta a Verona Fiere dal **7 al 9 maggio 09** con General SOLAR PV al **padiglione 6 Greenbuilding** - efficienza energetica e architettura sostenibile **stand C4.3**.



Danilo Nacini

