

Sicurezza, tecnologia, innovazione.

Prima di ristrutturare la tua casa...

LAVORINCASA®

IMMOBILIARE FINANZIAMENTI LAVORI MUTUI CASA

- [NEWS](#)
- [BLOG](#)
- [LISTINI AZIENDE](#)
- [COSTI LAVORI](#)
- [FIERE](#)
- [RSS](#)
- [FORUM CASA](#)
- [DISEGNA LA TUA CASA](#)
- [CHIEDI PROGETTO](#)
- [PREVENTIVI ONLINE](#)
- [MERCATINO USATO](#)

LAVORI IN CASA GIARDINAGGIO CONDOMINIALE

Ricerca in tutto il sito

ACQUISTA ORA



20% di sconto

Due tende in un unico prodotto.

La tenda oscurante per il tuo riposo e la plissettata per la tua privacy.

Blog Lavori in Casa

Sei un azienda? [Registrati Gratis](#)

gen [Fotovoltaico: Innovazione e nuovi prodotti](#)
29 gennaio 2012 | [Commenta](#)



Arch. Silvio Indaco

Il settore del **Fotovoltaico** sta intelligentemente metabolizzando le modifiche alle normative attuali, nonché ai criteri di concessione ed ai nuovi importi delle **tariffe incentivanti**, dimostrandosi ancora dotato di energie vive per essere uno dei settori trainanti dell'economia italiana e mondiale, nonostante la stagnazione economica ovunque diffusa di questi tempi.

Le imprese più attive del settore, che credono nel continuo aggiornamento tecnologico e nella ricerca di partnership e nuove idee, non stanno mai ferme. Ne è un esempio il recente progetto denominato **Open SolarTM**, lanciato da **United Solar Ovonic**, il più grande produttore mondiale di moduli e celle solari a film sottile distribuiti con il marchio



UNI-SOLAR. Questa iniziativa è ritenuta talmente importante che ha già avuto, come diretta conseguenza, l'apertura del **nuovo stabilimento produttivo di Marcegaglia a Taranto**, nel quale si realizzeranno lamiere e pannelli fotovoltaici, utilizzando, come elemento base, le **celle flessibili UNI-SOLAR**.

L'approccio alle collaborazioni tra aziende è alla base del progetto Open SolarTM, che intende, così, incentivare i rapporti industriali con altre imprese per lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche e prodotti innovativi che impieghino le **celle solari a film sottile e flessibile UNI-SOLAR**; le varie collaborazioni, con soggetti diversi, serviranno a garantire un ventaglio di soluzioni per i clienti non più standardizzate ma personalizzate e personalizzabili, in grado di adattarsi ad esigenze tecniche, di mercato o a richieste specifiche del cliente. Questo tipo di partnership industriale ha già dato, in tempi recenti, risultati produttivi interessanti quali la **tegola o il coppo fotovoltaico, tende militari, borse e caricabatterie tutti a energia solare**.

Nello specifico della collaborazione con il gruppo Marcegaglia, nel nuovo stabilimento di Taranto il risultato sarà la produzione di **laminati fotovoltaici**, di dimensioni variabili e basati su celle fotovoltaiche UNI-SOLAR, unitamente alla gamma di prodotti in metallo già nel catalogo Marcegaglia, il cui risultato combinato darà vita a **pannelli coibentati su misura**, ideali per installazioni fotovoltaiche integrate ed innovative. In particolare, saranno prodotti laminati in 10 differenti formati, con lunghezza variabile da un minimo di 1,3 metri fino a 9 metri, la cui potenza nominale può arrivare fino a 242 watt, tutti certificati IEC/CEI e, quindi, rispondenti ai canoni del Titolo III del **Quarto Conto Energia**.

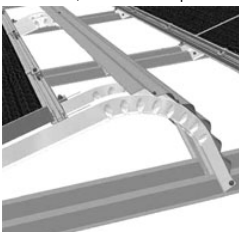


Dalle nuove soluzioni integrate per tetti fotovoltaici innovativi, passiamo all'**innovazione nei sistemi di installazione**, in particolare alla nuova soluzione di montaggio **SolarFamulus Air di Conergy**, un innovativo sistema di montaggio pensato per proteggere l'integrità dei manti dei tetti in lamiera, che si mantiene con **sistemi a zavorra leggera**. Leggero e stabile, di facile installazione perché realizzato con **solli quattro componenti** e montabile in 4 mosse con un solo strumento, questo sistema di montaggio è anche **aerodinamico**, perché utilizza telai con profilo alare, i quali garantiscono stabilità e fissaggio sicuro.

Specificamente pensato per i **tetti piani degli edifici industriali**, Conergy SolarFamulus Air è un sistema di montaggio sviluppato da un ingegnere di costruzioni aeree, e per questo risulta particolarmente **leggero** nonché dotato di un'ottima aerodinamicità. Il principio funzionale alla base dello schema costruttivo richiama quello dell'alettono di un'auto da corsa, perché i telai concorrono attivamente a ridurre lo stress del movimento verso l'alto causato dal vento. In sostanza, la **forma aerodinamica** del SolarFamulus Air, assieme al peso e al minimo utilizzo addizionale di zavorre, permettono un perfetto fissaggio sul tetto senza la necessità di forare il manto di copertura.

Il **sistema a quattro componenti**, installabile con quattro azioni e con un solo strumento, offre 3 diverse possibilità per fissare i moduli, spesso permettendo all'installatore di **risparmiare costi di materiale e tempo**, che garantiscono anche la soddisfazione del cliente, che finisce per risparmiare denaro.

Il **sistema a costruzione aperta** garantisce una ottimale ventilazione dei pannelli installati, per migliori performance degli stessi anche ad alte temperature. Il sistema di assemblaggio dei componenti del telaio, che prevede collegamenti ai supporti ed ai diaframmi, crea un'**altissima stabilità** del tutto, con la possibilità di dare un'inclinazione piana di 15°, che permette di ridurre il carico del vento ed il bisogno di ulteriori zavorre, ma anche di minimizzare l'ombreggiamento tra i moduli, facilitando l'installazione massiva sui tetti.



Per maggiori informazioni:

Registrati come Utente

125818 UTENTI REGISTRATI

- [Disegna](#) la casa con CADCASA
- Richiedi [preventivi](#) alle aziende
- Accedi al [Forum](#) e al Mercato usato
- Ricevi un [progetto](#) dall'Architetto



ACCEDI

Registrati come Azienda

21269 AZIENDE REGISTRATE

- Servizio gratuito [preventivi](#) online
- Inserisci il tuo [listing](#) prezzi
- Pubblica articoli [Redazionali](#)
- Campagne [Banner](#) ed e-marketing



ACCEDI

IMMOBILIARE

CERCA:





VELUX®

20€
di sconto

Due tende in un unico prodotto.

La tenda oscurante per il tuo riposo e la plissettata per la tua privacy.

ACQUISTA ORA

* offerta valida fino al 29 febbraio

CATEGORIE:

- [Arredamento](#)
- [Bagno](#)
- [Complementi](#)
- [Cucina](#)
- [Ecologia](#)
- [Edilizia](#)
- [Fai da te](#)
- [Giardino](#)
- [Illuminazione](#)
- [Impianti](#)
- [Infissi](#)
- [Mostre e fiere](#)
- [Normative](#)
- [Progettazione](#)
- [Varie](#)