



IL PRESENTE NON HA UNA SOLA CHIAVE DI LETTURA

ALTERNATIVASOSTENIBILE.IT

Mercoledì, 16 marzo 2011 - Ore 16:34

Annunci Google

Fotovoltaico

Pannelli Solari

HOME

CHI SIAMO

PRESS

CONTATTI

PART

NOTIZIE

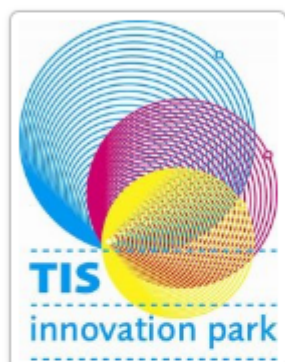
EVENTI

CORSI E
SEMINARI

TESTI UTILI

SPEC

Alternativa Sost



15 Marzo 2011 - 16:52

NOTIZIE - Letto: 74 volte

TIS & EURAC esperti nazionali per il fotovoltaico integrato

Quali sono le norme tecniche a livello europeo per la realizzazione di

sistemi fotovoltaici integrati negli involucri degli edifici? Che grado di resistenza agli urti e al fuoco devono avere questi prodotti innovativi?



Invia a un amico



Condividi su Facebook



Condividi su Twitter

Al momento non esistono ancora risposte definitive a queste domande, ma il **TIS innovation park** e l'Accademia Europea di Bolzano (EURAC) stanno contribuendo, in qualità di esperti italiani, a scrivere le norme tecniche al riguardo insieme ai maggiori esperti europei del settore. Le attuali normative che regolano la realizzazione di **impianti fotovoltaici** non sono sempre compatibili con quelle relative alla costruzione dell'involucro. Gli elementi che compongono l'**involucro edilizio**, ad esempio, devono essere resistenti al fuoco e i pannelli fotovoltaici oggi non lo sono. Un altro aspetto critico riguarda la resistenza all'impatto: un **impianto fotovoltaico integrato** nell'edificio deve essere in grado di resistere a un forte urto mantenendo elevati standard di sicurezza, questo significa, ad esempio, che la parte vetrata può

La Metalforme Srl

Strutture : Pensiline e Frangisole per parcheggi fotovoltaici.

www.metalforme.it



Annunci Google

rompersi, ma non deve in nessun modo ferire le persone o poter essere attraversata da oggetti potenzialmente pericolosi per gli occupanti dell'edificio.

Stefano Prosseda del TIS e Matteo Del Buono dell'EURAC sono gli esperti tecnici nominati dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) in rappresentanza dell'Italia presso il gruppo europeo che lavora alla stesura della norma sugli impianti fotovoltaici integrati nell'involucro edilizio. «Attraverso il TIS e l'EURAC le aziende altoatesine attive nel settore fotovoltaico - edilizio potranno informarsi sugli sviluppi ed eventualmente contribuire all'elaborazione della norma» spiegano i due ingegneri.

Un'inchiesta pubblica partita dall'**ente normatore europeo** CENELEC (Comitato europeo di normazione elettrotecnica CENELEC) ha fatto emergere l'esigenza di maggiore chiarezza sui requisiti di sicurezza dell'integrazione dei sistemi fotovoltaici negli involucri degli edifici; è stato deciso quindi di creare un gruppo di lavoro che definisca uno standard tecnico comune in Europa. «Le norme tecniche vengono scritte dai migliori del settore» afferma Stefano Prosseda, responsabile del punto UNI-CEI al TIS, il punto informativo che fornisce supporto a numerose aziende altoatesine su normative nazionali e internazionali, assistendole nella certificazione o nelle diverse fasi di sviluppo di un nuovo prodotto. «EURAC si occupa da anni di qualità dei componenti e delle installazioni, soprattutto integrate in edilizia; le esperienze che abbiamo raccolto ci hanno pertanto permesso di essere scelti per rappresentare l'Italia in qualità di esperti del settore» dice Matteo Del Buono, ricercatore senior nel **settore dei sistemi fotovoltaici** presso l'Istituto per le Energie Rinnovabili dell'EURAC.

di Tommaso Tautonico