

3 marzo 2012

Sommario

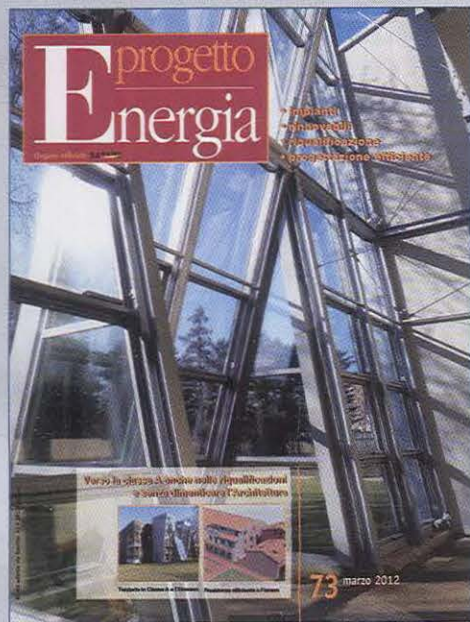
InfoSACERT pubblica la lettera di Assolterm a favore di uno sviluppo più sostanziale del solare termico in Italia e sottolinea l'importanza della campagna "(S)Offriamo a basso costo", promossa dall'Associazione per fare il punto sulle certificazioni low cost, analizza e commenta le nuove disposizioni della Lombardia per le procedure di controllo.

Nella sezione Impianti si occupa di controllo dei carichi elettrici attraverso la building automation.

Nella sezione Rinnovabili si parla della fiera Solarexpo e Greenbuilding di Verona e si descrivono i vantaggi dei Fondi di Investimento.

Questo numero è dedicato all'innovazione e dedica ampio spazio ai prodotti e sistemi presentati in occasione di Mostra Convegno Expocomfort nella sezione Progettazione Efficiente. La rubrica "Acustica per tutti" affronta il problema dei rumori dovuti agli impianti. Nelle rubriche Botta & Risposta parliamo di controlli per la certificazione energetica e della presentazione del secondo rapporto sull'attuazione della certificazione in Italia.

Nella sezione Riqualificazione vengono presentati due casi di riqualificazione energetica spinta: la sede ex CRE e la residenza a Ferrara e la rubrica "Diagnosi e Termografia" curata dall'Associazione Italiana Termografia a Infrarosso, parla di monitoraggio e verifica negli impianti industriali.



IN COPERTINA:
Riqualificazione dell'edificio ex "C.R.E." della centrale termoelettrica di Chivasso (foto: TME Architects). Nel riquadro in basso a destra l'intervento di riqualificazione residenziale a Ferrara (foto: Arch. M. Menegatti).

INFO SACERT

(S)OFFRIAMO A BASSO COSTO

32

Pubblichiamo la lettera di Assolterm, Associazione Italiana Solare Termico, che rappresenta 60 aziende del settore solare termico attive in Italia che intende sensibilizzare le istituzioni competenti sulle misure, non più procrastinabili, che il settore solare termico aspetta ormai da mesi di vedere attuate.



INSIEME A SACERT PER FARE LA DIFFERENZA

33

La risposta al fenomeno degli acquisti a basso costo è da rintracciare nei controlli. Solo con verifiche e controlli è possibile direzionare verso la qualità lo strumento della certificazione energetica. In questo articolo vogliamo fare il punto della situazione relativo ai controlli partendo da quelle Regioni che hanno attivato processi di verifica definiti e regolamentati o che intendono attivarli applicando pesanti sanzioni. Vediamo il caso della Regione Lombardia.

CONTROLLI, MONITORAGGI E VERIFICHE

34

La risposta al fenomeno degli acquisti a basso costo è da rintracciare nei controlli. Solo con verifiche e controlli è possibile direzionare verso la qualità lo strumento della certificazione energetica. In questo articolo vogliamo fare il punto della situazione relativo ai controlli partendo da quelle Regioni che hanno attivato processi di verifica definiti e regolamentati o che intendono attivarli applicando pesanti sanzioni. Vediamo il caso della Regione Lombardia.

IMPIANTI

Sapere Tecnico

EFFICIENZA ENERGETICA E CONTROLLO CARICHI

54

Il problema della gestione dei carichi elettrici è molto ampio e diversificato, in funzione del tipo di edificio, della sua destinazione d'uso e del suo utilizzo effettivo in base alla presenza di persone nei diversi ambienti, nelle ore e nei giorni di una settimana tipo.



RINNOVABILI

Eventi

SOLAREXPO E GREENBUILDING 2012

28

A Verona dal 9 all'11 maggio 2012 Solarexpo - mostra e convegno internazionale su energie rinnovabili e generazione distribuita - e Greenbuilding - mostra e convegno internazionale su efficienza energetica e architettura sostenibile.

Norme & Leggi

FONDI DI INVESTIMENTO PER IL FOTOVOLTAICO

104

Il 2012 si è aperto con alcune novità per il solare fotovoltaico, che in primis ha visto il passaggio dalle vecchie alle nuove tariffe e venti di incertezza portati dal decreto sulle liberalizzazioni. Però in questo settore si fa sempre più forte la presenza di fondi di investimento che realizzano gli impianti sui tetti.



RIQUALIFICAZIONE

Realizzazione

RIQUALIFICARE CON STILE

40

Un esempio eccellente di come è possibile coniugare esigenze energetiche e architettoniche per rispondere a nuove necessità funzionali.

Realizzazione

RISPETTO DEL TEMPO E DELLA STORIA

48

L'intervento, unico nel suo genere, si pone come delicato esempio di riqualificazione di un intero comparto urbano nel centro storico della città di Ferrara.



Sapere Tecnico – DIAGNOSI E TERMOGRAFIA

ISPEZIONI PER LA MANUTENZIONE IMPIANTISTICA

64

La termografia nella manutenzione industriale: un valore aggiunto nelle attività di manutenzione e ispezione delle linee vapore.

PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Speciale Mostra Convegno Expocomfort

MCE 2012: VALORIZZARE L'ECCELLENZA ENERGETICA

19

Dal 27 al 30 Marzo 2012 in Fiera Milano MCE – Mostra Convegno Expocomfort, la sintesi delle soluzioni qualitativamente più avanzate messe a punto dalle principali imprese italiane e estere per il mercato del riscaldamento, del raffrescamento, della refrigerazione, delle tecnologie sanitarie, della componentistica, del trattamento delle acque, del mondo del bagno e delle energie rinnovabili.

VERSO LA CLASSE A 2012

71

Una mostra nella mostra, un punto di arrivo per lo stato dell'arte del meglio del mercato ma, soprattutto, un punto di partenza per riflettere sull'opportunità di utilizzare fin da oggi queste soluzioni per affrontare le sfide che ci attendono.

PERCORSO EFFICIENZA & INNOVAZIONE

85

Oltre 115 prodotti selezionati da un Comitato Scientifico presieduto dal Politecnico di Milano. Un percorso visibile e visitabile anche in fiera, che presenta ai professionisti il meglio della produzione internazionale 2011-2012 per il mondo delle costruzioni efficienti a energia quasi zero.

Botta&Risposta

SECONDO RAPPORTO SULLA CERTIFICAZIONE IN ITALIA

58

Novità strutturali e sostanziali per il Rapporto 2012 sull'attuazione della certificazione energetica in Italia, elaborato da CTI. Quest'anno anche le Regioni hanno "parlato" attraverso le numerose interviste contenute nel documento. Un appuntamento immancabile per tutti i professionisti dell'efficienza energetica.

Sapere Tecnico – ACUSTICA PER TUTTI

SCARICHIAMO I RUMORI!

60

Il rumore generato dai vari tipi di impianti che "governano" la nostra vita domestica, e non solo, è uno dei disturbi più fastidiosi che siamo soggetti a subire durante l'intera giornata. Ed esso è molto spesso causa di nervosismo, oltreché di non facile risoluzione tecnica! Ma una buona progettazione e una scelta oculata del prodotto ci possono aiutare.

Botta&Risposta

SERIETÀ, QUALITÀ E CONTROLLI

68

Continua la campagna di Regione Lombardia, attraverso Cestec, per promuovere una certificazione energetica di qualità. Sono scattati, infatti, controlli sugli ACE e sanzioni sugli annunci immobiliari incompleti. La certificazione è un'attività seria e complessa, non va di certo svenduta!

RUBRICHE

- 8 News
- 10 Eventi in primo piano
PROGETTO BIOCASA 2012
- 12 Eventi in primo piano
QUALCOSA "BOLLE"
- 18 Recensioni
- 39 Focus Produzione
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE CON LA VMC
- 57 Focus Produzione
TUTTO IN UNO SCAMBIATORE
- 103 Focus Produzione
PROTEZIONI MULTIFUNZIONE
IN MEDIA TENSIONE
- 107 Focus Produzione
CRONOTERMOSTATI PER IL GIUSTO GRADO DI BENESSERE
- 108 Prodotto in Opera
UN COPPO METALLICO PER L'EDILIZIA RURALE
- 110 Prodotto in Opera
CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE EFFICIENTI