

7 gennaio 2013

InfoSACERT si occupa di fare un resoconto dell'assemblea dei soci e dei nuovi coordinamenti e un'analisi del conto energia termico.

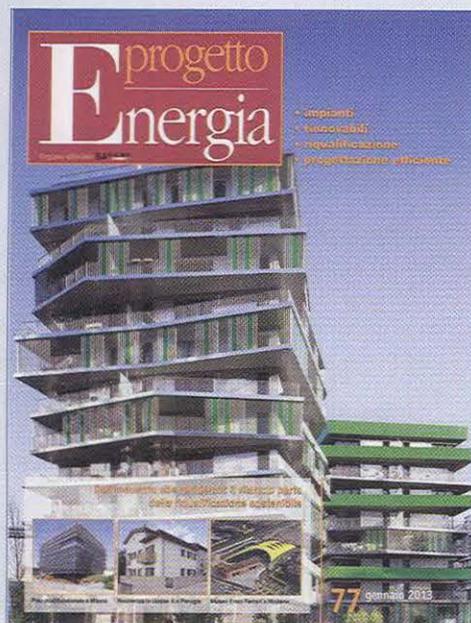
La sezione Impianti si occupa di pompe di calore gas per il residenziale all'interno di un progetto europeo.

Nella sezione Rinnovabili si descrive nel dettaglio un impianto fotovoltaico su una sede aziendale, si parla di solare termico e anche del progetto ecosostenibile "Meteo delle rinnovabili".

La sezione Riqualficazione vede la realizzazione di un nuovo polo multifunzionale in classe B a Milano e la rubrica "Diagnosi e Termografia" curata dall'Associazione Italiana Termografia a Infrarosso, parla di parametri oggetto.

Nella sezione Progettazione Efficiente troviamo la realizzazione di una residenza in classe A in Umbria e del nuovo Museo di Enzo Ferrari a Modena. Abbiamo intervistato due esperti di cool roofs dell'Università di Perugia che ci raccontano le loro sperimentazioni sul campo. La rubrica "Acustica per tutti" si occupa della terza parte delle regole a cui bisogna sottostare nelle scuole.

Sommaro



IN COPERTINA:
Case sociali a Parigi (Studio Hamonic + Masson). Nei riquadri in basso: a sinistra il nuovo centro polifunzionale a Milano (Arch. Giuseppe Tartato - Studio Milano Layout), al centro la residenza in classe A a Perugia (Geom. Ortica) e a destra il Museo Enzo Ferrari a Modena (Jan Kaplický - Future Systems).

INFO SACERT

AGGIORNAMENTO STATUTO E NUOVI COORDINATORI

20

Durante l'Assemblea dei soci del 29 novembre tenutasi nella splendida cornice della Sala degli Affreschi di Palazzo Isimbardi, sede della Provincia di Milano, i Soci hanno ratificato le decisioni del Consiglio Direttivo sulle modifiche allo Statuto dell'Associazione.



CANCELLATA L'AUTODICHIARAZIONE!

21

Finalmente il Governo ha cancellato quella che per molti è stata una delle principali cause dello svilimento della certificazione energetica: l'autodichiarazione in classe più bassa che il proprietario poteva fornire in sede di atto di compravendita e locazione.

VIA LIBERA ANCHE ALLE RINNOVABILI TERMICHE

22

La fine del 2012 ha visto l'ufficializzazione del Decreto 28 dicembre 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico riguardante "l'incentivazione della produzione di energia termica da fonti rinnovabili e interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni", noto come "Conto Termico", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2 gennaio 2013, e in vigore dal 3 gennaio.



IMPIANTI

Eventi

PDC A GAS ANCHE PER IL RESIDENZIALE ESISTENTE

16

Presso la Fortezza Viscontea di Cassano d'Adda a Milano, Robur, coordinatore del progetto europeo HEAT4U, ha dato appuntamento a istituzioni e professionisti del settore con la conferenza sul primo anno di risultati.



RINNOVABILI

Guida alla Progettazione

VOCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ

50

Una società di Livorno ha realizzato sulla propria sede un impianto fotovoltaico per ridurre i consumi elettrici, ampliandolo nel 2011 visti i risultati in linea con le aspettative. Vediamo come è stato realizzato l'impianto.

Prodotti & Sistemi

LA RIVINCITA DEL TERMICO

60 Fino al tanto atteso Conto Energia Termico, quello del solare termico è rimasto un mercato di nicchia per parecchi anni. Non succede così in altri Paesi nei quali le tecnologie solari per usi termici si affermano, l'allargamento della base del mercato consente di avere risorse per investire nella ricerca e per produrre industrialmente componenti non solo efficienti, ma anche affidabili.

Ricerca e Innovazione

ENERGIZAIR: IL METEO DELLE RINNOVABILI

70 Premiato tra i migliori progetti ecosostenibili 2012, fornisce agli utenti le previsioni sullo stato di salute delle rinnovabili nelle maggiori città italiane.



RIQUALIFICAZIONE

Realizzazione

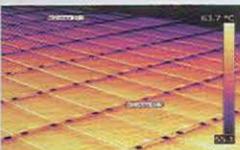
ECO-RIGENERAZIONE URBANA

26 A Milano, in un'area della periferia nord-ovest destinata in origine all'industria pesante, sorge un nuovo polo multifunzionale che combina 10.000 metri quadri di nuova costruzione con 14.000 metri quadri di strutture preesistenti riqualificate, il tutto certificato in classe B malgrado l'ampia presenza di superfici vetrate.

Sapere Tecnico – DIAGNOSI E TERMOGRAFIA

PARAMETRI OGGETTO: MEGLIO NON TRASCURARLI

56 L'errore derivato dall'inserimento, durante l'analisi quantitativa di un termogramma, di parametri oggetto non corretti, può essere di gran lunga più grande di quello rappresentato dal concetto di accuratezza di misura della termocamera. Vediamo alcuni aspetti di questa importante questione.



PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Realizzazione

AVANGUARDIA UMBRA

34 Si è conclusa da ormai circa due anni la realizzazione della Residenza Annamaria, primo esempio di edilizia ad elevata efficienza energetica e sostenibilità ambientale in Umbria, oltre ad essere la prima costruzione della regione certificata in Classe A secondo il protocollo CasaClima.



TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

42 Il nuovo museo di Modena dedicato a Enzo Ferrari, figura simbolo della città, è composto da due spazi museali: la Galleria, un nuovo edificio espositivo con forma curva e copertura di colore giallo ispirato alla forma del cofano delle vetture da corsa e la Casa Natale, l'edificio di inizio ottocento dove nacque Enzo Ferrari.



Botta&Risposta

COOL ROOFS VS ISOLA DI CALORE

40 Approfondiamo la conoscenza dei "cool roofs" (in italiano "tetti freddi"), sistemi in grado di fornire una soluzione efficace al problema del surriscaldamento estivo sia degli edifici che a scala urbana.

Sapere Tecnico – ACUSTICA PER TUTTI

LA PAROLA ALLA SCUOLA – Parte TERZA

50 Avere già un'idea chiara sulle possibili modalità di intervento, grazie ad esempi pratici di riferimento, ci permette di capire fin da subito la vera natura del problema e la portata dell'intervento. Per questo motivo si intendono fornire, qui di seguito, alcune indicazioni concrete che potrebbero tornarvi utili durante i sopralluoghi, qualora la problematica riscontrata ricada nelle ipotesi proposte.

RUBRICHE

- 8** News
- 12** Interviste flash
GESTIRE I CARICHI PER OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA
- 74** Prodotto in Opera
RIQUALIFICAZIONE CONTEMPORANEA
- 76** Dal mercato