

mercoledì 6 agosto 2008

Ricerca

Home Chi siamo Rivista CASA&CLIMA Contatti Pubblicità su CASA&CLIMA Articoli e novità Login ACADEMY

CASA&CLIMA EFFICIENZA ENERGETICA | INTEGRAZIONE IMPIANTI QUALITA' DEL COSTRUIRE | COMFORT DELL'ABITARE



Registrazione Login Articoli e novità » News luglio 08 » alberta solare

Informazione efficiente? CASA&CLIMA ABBONATI SUBITO

NEWS LUGLIO 2

COMUNITA' SOLARI



IL SOLARE CHE UNISCE In Canada una comunità solare di 52 abitazioni raggruppate tra loro, con ottocento collettori solari posizionati sui tetti e un sistema di stoccaggio sotterraneo del calore per il riscaldamento invernale

COMUNITA' SOLARI - venerdì 1 agosto 2008 IL SOLARE CHE UNISCE In Canada una comunità solare di 52 abitazioni raggruppate tra loro, con ottocento collettori solari posizionati sui tetti e un sistema di stoccaggio sotterraneo del calore per il riscaldamento invernale



Nel quartiere di Okotoks ad Alberta, in Canada, è stata inaugurata lo scorso settembre una comunità - la prima del genere nel Nord America - che utilizza quasi esclusivamente l'energia solare per soddisfare le esigenze del riscaldamento

e dell'acqua calda sanitaria. Drake Landing Solar Community è un complesso residenziale di 52 abitazioni di 130-150 metri quadrati raggruppate l'una vicino all'altra, sui cui tetti e garage sono posizionati 800 pannelli solari termici in grado di produrre in estate 1,5 MW di energia giornaliera. Il calore assorbito dai collettori è convogliato attraverso una rete di tubature a un sistema denominato BTES (Borehole Thermal Energy Storage), ossia un insieme di serbatoi di stoccaggio isolati e coibentati collocati nel sottosuolo, che conservano per mesi l'acqua riscaldata a una temperatura di 80 gradi centigradi.

Durante l'inverno, quando i pannelli solari non sono in grado di soddisfare il fabbisogno energetico della comunità, l'energia termica accumulata e conservata nel serbatoio sotterraneo viene utilizzata per riscaldare le abitazioni e fornire l'acqua calda. In questo modo viene soddisfatto il 90% del fabbisogno di ACS e di calore per tutte le abitazioni che compongono la comunità.

Ma a rendere ecosostenibile questa comunità non è solo il massiccio utilizzo dell'energia solare. Gli edifici che compongono la Drake Landing Solar Community sono coibentati contro le dispersioni termiche e sono stati costruiti utilizzando materiali prodotti a livello locale e riciclati.

INTESA TRA ENEL E REGIONE - giovedì 31 luglio 2008



IL PIEMONTE VERSO L'INDIPENDENZA ENERGETICA

Il protocollo di intesa tra Enel e Regione prevede di investire 1 miliardo di euro per potenziare l'eolico, il fotovoltaico e l'idroelettrico

sul territorio e rendere più concreta l'ambizione del Piemonte all'indipendenza dal petrolio

CALCESTRUZZO ECOEFFICIENTE - giovedì 31 luglio 2008

CO2 NEL CALCESTRUZZO

Pompare l'anidride carbonica nel cemento durante il suo trattamento termico renderebbe il materiale più resistente e consentirebbe di ridurre del 20 per cento le emissioni del gas prodotto dai cementifici



SEMPLIFICAZIONE DL 192/2005 - lunedì 28 luglio 2008



LA CLASSE ENERGETICA RISCHIA IL CAOS NORMATIVO

Dopo l'approvazione della Camera, si avvicina l'abrogazione dell'obbligo

di allegazione del certificato energetico nelle compendite di immobili, andando in contrasto con la normativa europea e con alcune Regioni che sembrano intenzionate a proseguire comunque.

PROCEDURA TELEMATICA PER CERTIFICATORI ENERGETICI - venerdì 25 luglio 2008

EMILIA ROMAGNA: VIA WEB L'ACCREDITAMENTO DEI CERTIFICATORI

In Emilia Romagna è operativa dal 21 luglio la procedura telematica che consente a tecnici e società di compilare on line la richiesta di accreditamento come certificatori energetici



DATI E MERCATI IN EUROPA - giovedì 24 luglio 2008

CRESCONO LE COSTRUZIONI IN EUROPA. STOP AL RESIDENZIALE

Previsto entro il 2010, un valore complessivo di 1520 miliardi di euro per il

settore edile europeo.

CAMPAGNA DI RILEVAMENTI TERMOGRAFICI - mercoledì 23 luglio 2008

TERMOGRAFIA AEREA PER LE CITTÀ FRANCESI

Per individuare le fonti di risparmio



PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

Accedi Registrati

Hai dimenticato la Password ?

\*\*\*REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA\*\*\*

IL NUMERO DI CASA&CLIMA



Integrazione architettonica del fotovoltaico. Tecniche, materiali, incentivi

Solare termico collettivo. La via all'efficienza per edifici plurifamiliari, e piccole comunità

Sotto la lente. Ristrutturazione in classe A di edificio sotto vincolo artistico

Sotto la lente. Edificio commerciale con sistema geotermico ad accumulo crioscopico

Illuminare con i led

Tutte le novità efficienti di Mosta Convegno Expoconfort

Scovare i ponti termici intorno ai serramenti

L'APPUNTAMENTO E' NEL VOSTRO STUDIO PER IL 25 MAGGIO

La Casa dell'Innovazione

CASA DELLA INNOVAZIONE



25.000 visitatori per la Concept House del futuro, realizzata a MCE Expoconfort dagli artigiani del consorzio Costruttori

energetico negli edifici e sensibilizzare la popolazione, alcune città francesi hanno avviato una campagna di rilevamenti termografici, filmando le abitazioni con una termocamera a infrarossi da aerei o elicotteri

**Casaclima Suedtirol con innovazioni costruttive e impiantistiche mai viste prima**



**MATERIALI FOTOCATALITICI** - martedì 22 luglio 2008



**MATERIALI MANGIASMOG TESTATI A MILANO**

Il Comune di Milano ha avviato delle sperimentazioni per individuare la pavimentazione stradale più adatta a contrastare

l'inquinamento dell'aria attraverso il processo della fotocatalisi

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA NELLE COMPRAVENDITE** - venerdì 18 luglio 2008

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA NON OBBLIGATORIA PER LA VENDITA DI IMMOBILI**



Il consumatore italiano non ha il diritto di sapere quanto consumi l'edificio che acquista. Cancellato, con un emendamento all'esame della Camera, l'obbligo di allegare l'attestato di certificazione energetica all'atto di compravendita.

**DETRAZIONE FISCALE** - venerdì 18 luglio 2008



**DETRAZIONE 55% ANCHE PER I "LAVORI IN CORSO"**

Anche se i lavori di riqualificazione energetica non sono ancora conclusi, è possibile fruire dell'agevolazione del 55% già per le spese iniziate nel 2007, a condizione che si attesti che gli

interventi sono ancora in corso

**SOLAR COOLING NON DETRAIBILE** - lunedì 21 luglio 2008

**NIENTE 55% PER IL RAFFRESCAMENTO SOLARE**



Una risoluzione dell'Agenzia delle Entrate esclude il solar cooling dalla detrazione del 55% limitandola alle spese connesse all'installazione di pannelli solari destinati alla produzione di acqua calda

**FOTOVOLTAICO E RETI ELETTRICHE** - giovedì 17 luglio 2008



**LA RETE ELETTRICA È PRONTA**

Attraverso semplici misure, come adeguare i trasformatori a bassa tensione, le attuali reti elettriche comunali possono

accogliere grandi quantità di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici

**CERTIFICAZIONE REGIONALE E NAZIONALE** - giovedì 17 luglio 2008

**METODOLOGIA DI CALCOLO PER LA CERTIFICAZIONE: REGNA LA CONFUSIONE**



I metodi di calcolo dei sistemi di certificazione energetica degli edifici, operativi in alcune regioni italiane, non sono coerenti con la norma UNI 11300, adottata come metodologia nazionale di calcolo dal decreto sull'efficienza energetica

**RIQUALIFICAZIONE CONDOMINI ENERGIVORI** - giovedì 17 luglio 2008



**CONDOMINI SOLARI**

A Roma è stato istituito il Premio Condomini Solari che prevede la riqualificazione di abitazioni multifamiliari energivore.

**CAMBIAMENTI CLIMATICI** - martedì 15 luglio 2008

**PAGELLE CLIMATICHE**

Il WWF ha stilato le pagelle degli stati membri del G8 +5 sulle emissioni, le stime e le politiche che sono state o che dovranno essere adottate per diminuire la produzione di gas serra.



[Condizioni d'Uso](#) [Dichiarazione per la Privacy](#)  
Copyright (c) Quine srl 2007-2008 P.I. 13002100157

DotNetNuke® is copyright 2002-2008 by DotNetNuke Corporation