

Venerdì, 07/03/2014 - ore 10:59:18

Cerca



CASA&LIMA.com



beta v1.0

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI PROGETTI **ITALIA** ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI RIVISTE RINNOVABILI CONTATTI

Ultime notizie DA NON PERDERE Estero Il parere di... Sentenze Appalti Professione **Regioni** Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato Pratiche autorizzative Fisco Lavoro

In Prima Pagina



Terremoti e rischio sismico, da INGV le "story maps"

Rischio idrogeologico, in **Lombardia** esposto quasi il 6% della popolazione

623 scuole, 50 ospedali e oltre 5000 aziende in aree a elevato rischio. La popolazione esposta è aumentata del 9% dal 2001

Venerdì 7 Marzo 2014

Tweet



In **Lombardia** 580.000 persone, cioè quasi il 6% dell'intera popolazione regionale, sono esposte al rischio idrogeologico: in tali aree risultano infatti localizzati ben 99.000 edifici residenziali, di cui un sesto nella sola provincia di Pavia. Aree che interessano il 9% della superficie regionale, e che sono dislocate nel territorio amministrato dal 60% dei comuni lombardi.

Il dato è contenuto nel "Focus **Lombardia**" del rapporto sullo stato del Rischio del territorio italiano, curato da **Ance-Cresme** Ricerche, presentato ieri in anteprima da **Ance Lombardia**, Legambiente **Lombardia**, Consulta Regionale degli Architetti e Ordine dei Geologi della **Lombardia**.

Nelle aree lombarde a rischio idrogeologico non si trovano solo residenze, ma

ENTRA NEL MONDO DEL CALORE INTELLIGENTE.



ENTRA NEL MONDO DEL CALORE INTELLIGENTE.



BREVI

CESSIONE CREDITI FER ELETTRICHE, IL GSE PUBBLICA I MODELLI STANDARD
 Convenzione per il riconoscimento delle tariffe incentivanti ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 28/11 e del D.M. 6 Luglio 2012

UMBRIA, STANZIATI 52 MLN PER INTERVENTI RETE IDRICA

anche attività produttive, scuole e ospedali: complessivamente sono oltre 50.000 gli insediamenti esposti, che occupano quasi 200.000 addetti. Particolarmente allarmante è il dato relativo a scuole, ospedali e imprese: ben 623 scuole, 50 ospedali e oltre 5000 industrie sono localizzati in aree ad elevato rischio.



In aumento la popolazione a rischio

Un termometro della persistente assenza di cultura della prevenzione è il dato di aumento di popolazione a rischio: nelle aree ad elevato rischio della **Lombardia** la popolazione esposta è aumentata del 9% dal 2001, e il numero di abitazioni è cresciuto del 15,2%, dati ben superiori anche alle medie nazionali. "Nonostante dal 1997 viga l'obbligo di studio geologico nella pianificazione comunale – ricorda Damiano Di Simine, presidente di Legambiente **Lombardia** - le scelte localizzative appaiono indifferenti ai fattori di rischio idrogeologico, anche per la sopravvivenza di antiche previsioni urbanistiche che pochi amministratori hanno il coraggio di mettere in discussione: il risultato è che popolazione e insediamenti continuano ad assieparsi in aree che potrebbero finire sott'acqua o venir invase dai detriti".

125 eventi di dissesto dal 2009 al gennaio 2014

Negli anni compresi tra il 2009 e il gennaio 2014 il Cresme ha rilevato in **Lombardia** 125 eventi di dissesto che, in almeno 25 casi, hanno causato danni a persone, oltre che ad edifici e infrastrutture, con perdite di vite umane, anche se in numero limitato (2 vittime) e danni o minacce agli edifici che hanno comportato la necessità di sfollare 630 persone. "Affinché gli studi geologici a corredo dei Piani di Governo del Territorio possano rispondere perfettamente alle esigenze di tutela e sicurezza di un territorio, dal punto di vista dei rischi di carattere geologico, idrogeologico o sismico è necessario che sia certa e non venga a mancare l'azione di controllo esercitata, a tutti i livelli, dagli enti territoriali comunali o sovracomunali – ammonisce Vincenzo Giovine, presidente dell'Ordine dei Geologi lombardi - I progetti degli interventi edificatori pubblici e privati, come già avviene per le prescrizioni urbanistiche, devono obbligatoriamente essere verificati dai tecnici delle amministrazioni locali a livello puntuale verificando la conformità degli stessi con i contenuti degli strumenti urbanistici controllando, in particolar modo l'incidenza, l'impatto e le modifiche che ogni singolo intervento opera sull'ambiente circostante. Solo attraverso l'azione di controllo e verifica sarà garantita l'efficacia degli studi di pianificazione".

Rischio sismico

Al rischio idrogeologico si aggiunge poi quello sismico, per nulla trascurabile in particolare nelle province orientali lombarde: rischi sismici significativi interessano il 3,5% del territorio regionale, con una popolazione esposta di 172.773 abitanti distribuiti in 38.885 edifici residenziali. Oltre a questi, in aree a rischio sismico si trovano 14.166 attività economiche, con 47.199 addetti: tra queste, 180 scuole e 16 ospedali. Gli eventi sismici significativi (superiori al 3° grado di magnitudo) sono stati 23 nel periodo 2005-2014, e, anche se nessuno è risultato classificabile come 'grave', hanno drammaticamente messo in evidenza lo stato di gravissima fragilità del patrimonio edilizio esistente.

Investimenti per 415 mln per la manutenzione dal 1999 al 2013

Il rapporto ha effettuato una stima delle risorse investite in particolare sulle opere di prevenzione: gli investimenti urgenti per la manutenzione del territorio, finanziati ai sensi del DL 180/98, ammontano a 415 milioni di euro nell'intero periodo 1999-2013; mentre gli investimenti ambientali, con finanziamenti prevalentemente a carico degli Enti Locali, sono stimati in 1850 milioni di euro su un periodo che va

Interventi previsti nell'ambito di una specifica Azione del Programma attuativo regionale per l'utilizzo dei Fondi per lo sviluppo e la coesione 2007-2013

ASSISTAL E AGESI, UN'UNICA ASSOCIAZIONE

Una fusione per il rafforzamento del comparto

ATER ROMA, OK A CONTRATTO "VERDE" PER LA GESTIONE DEGLI IMMOBILI

Il contratto con l'impresa cooperativa CPL Concordia prevede l'esecuzione di un piano di adeguamento normativo e di riqualificazione energetica

MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT, PROSEGUE IL CAMMINO VERSO LA CERTIFICAZIONE ISO 20121:2012

L'edizione 2014 sarà la prima grande fiera in Italia certificata secondo la norma internazionale "Event Sustainability Management System"



GLOBAL COMFORT TECHNOLOGY
39ª Mostra Convegno Expocomfort
fieramilano 18-21 Marzo/March 2014



INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE
renewables | grid technologies | e-mobility | efficiency

MILANO - RHO - 7-9 MAGGIO 2014

DALLE AZIENDE

ROCKWOOL IN TOUR

18 tappe regionali in tutta Italia sui temi dell'efficienza energetica e del comfort abitativo

SOLON, IMPIANTO FV PER IL GRUPPO CONAD DEL TIRRENO

L'impianto è in grado di produrre 3,5 GWh/anno di energia pulita, equivalenti a 1.850 t/anno di CO2 evitate

TAKAYUKI KAMEKAWA NUOVO PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO DI DAIKIN ITALY

Kamekawa prende il posto di Shinji Izumi, Presidente di Daikin Italy dal 2010 al 2013

EDILTECO A BUDMA 2014

Quest'anno Edilteco sarà protagonista a Budma in una nuova veste: quella di produttrice "in loco"

CELLA SOLARE AD ALTA EFFICIENZA

dal 2002 al 2011. Complessivamente, dunque, un ammontare significativo, di poco superiore ai 200 milioni annui, che appare però insufficiente a far fronte alle necessità, considerato che gran parte di queste risorse sono giustamente assorbite da grandi e complessi interventi, dalla sicurezza idraulica di Milano alla paleofrana del Lago d'Idro, che però rappresentano una porzione minore della immensa casistica di episodi di dissesto.

Il problema del Patto di stabilità

Sul banco degli imputati c'è il patto di stabilità, che impedisce di attuare interventi anche quando gli enti locali hanno le risorse in cassa, che invece potrebbero essere destinate a priorità ben definite, a partire dalla messa in sicurezza dell'edilizia scolastica. A lanciare l'appello è il coordinatore del Centro Studi di **Ance Lombardia**, Gianluigi Coghi: "Escludiamo le spese per la prevenzione del rischio idrogeologico dal computo del Patto di Stabilità Interno, un meccanismo troppo rigido che impedisce di spendere i soldi anche alle Amministrazioni che ce li hanno: in **Lombardia** si tratta di circa 1 miliardo di euro".



Se vuoi rimanere aggiornato su "Rischio idrogeologico" iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

Altre notizie sull'argomento



Terremoti e rischio sismico, da INGV le "story maps"



Bonus Mobili, con la mancata conversione in legge del Salva Roma Bis resta il doppio vincolo di spesa



Ritardi nei pagamenti PA, mozione alla Camera chiede un maggiore impegno del Governo



Ponti, un modello di valutazione del rischio per inondazioni e terremoti

Tags: **rischio idrogeologico, lombardia, rischio sismico, patto di stabilità**

Ultimi aggiornamenti

CASE HISTORY IMPIANTI



Teleriscaldamento per la riqualificazione di un condominio anni '30
Lo stabile è stato dotato di dispositivi per la gestione autonoma del comfort termico e di un sistema per la contabilizzazione del calore che consente di pagare solo il consumo volontario.

RICERCHE

FAQ IMPIANTO



Caldaia a biomassa e detrazione del 65%
Vorrei sostituire una caldaia con un'altra alimentata a biomasse combustibili e ritengo che, in quanto fonte rinnovabile, il fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale dell'edificio possa essere posto

NUOVI EDIFICI

SERRAMENTI



Il Monte Bianco sceglie il vetro di sicurezza Pilkington Optiwhite
Il vetro prodotto dall'azienda è stato scelto per la realizzazione de "Le Pas Dans le Vide", un guscio di vetro ultra trasparente e sospeso nel vuoto

PER TRINA SOLAR E AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY

Stabilito il record di efficienza per una cella fotovoltaica in silicio con tecnologia back-contact

FOTOVOLTAICO: NUOVA PARTNERSHIP COMMERCIALE TRA SMA E DANFOSS

Danfoss ha acquisito una quota del 20% di SMA e ha in programma di cedere a quest'ultima tutte le attività legate al comparto degli inverter

RIVISTE



CASA&CLIMA N°47

ACTIVE DESIGN Città a misura di fitness CES 2014 Ecco la casa 2.0 EFFICIENZA Senza incentivi pay-back lungo NZEB Il Cost-optimal fa la differenza - Una sfida per architetti SERRAMENTI Retrofit a scuola - Facciata multifunzionale - Anche per case passive



INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE
renewables | grid technologies | e-mobility | efficiency

MILANO - RHO - 7-9 MAGGIO 2014

PAGINE INNOVABILI

Cosa

Cap - Località

trova

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	Nome
Geotermia	Energia Eolica	Progettisti
Efficienza energetica	Generazione	Installatori
Energia dell'Acqua	Idrogeno Fuel Cell	Finanziamenti
Formazione		Servizi e consulenze
Impianti di climatizzazione		Fornitori di energia
Mobilità sostenibile		Bioedilizia
		.it

Inserisci subito la tua vetrina gratuita
La registrazione è gratuita e sempre lo sarà.

VIDEO