

Dynamical®. L'evoluzione della valvola radiatore

Martedì, 11/04/2017 - ore 17:00:57

Cerca nel sito...



Cerca

Accedi all'area riservata

Panasonic
heating & cooling solutions

CASA&LIMA.com

Panasonic
heating & cooling solutions

Seguici su  

ISSN 2038-0895

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici **ITALIA** RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI
 QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

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

In Prima Pagina

 **Ecobonus condomini: il codice tributo per l'uso in compensaz...**

 **Codice dei Contratti, al via la consultazione Anac sull'affi...**

 **Veneto: dopo 10 anni si ferma il calo degli investimenti (-8...**

Ingegneri: le Linee guida classificazione sismica spazzano via alcune difficoltà oggettive

Il punto a un convegno a Salerno organizzato dal CNI

Martedì 11 Aprile 2017

 Condividi < 0  +1 < 0  Mi piace < 22 mila  Consiglia < 22 mila  Condividi

“La classificazione sismica degli edifici spazza via alcune difficoltà oggettive, rappresenta dunque un risultato importante”. Così Armando Zambrano, Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, si è espresso in apertura dei lavori del convegno “Linee Guida per la Classificazione sismica degli edifici, dalla normativa all’intervento”, organizzato dallo stesso CNI e in programma oggi a Salerno.

Le Linee Guida – ha detto Zambrano - giungono al termine di un lavoro pregevole svolto dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, al quale il CNI ha dato il suo contributo. A testimonianza di una sinergia efficace col mondo ordinistico che non ha mai smesso di collaborare con le istituzioni. Conoscere lo stato dei nostri fabbricati è importante. Per questo come Rete delle Professioni Tecniche insistiamo da tempo per l’istituzione del fascicolo del fabbricato. Così come è arrivato il momento di affrontare seriamente il tema di una adeguata politica di assicurazione delle nostre abitazioni.

I lavori sono stati preceduti da una serie di saluti istituzionali. Sono intervenuti, infatti, Vincenzo Napoli (Sindaco di Salerno), Maria Gabriella Alfano (Presidente Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Salerno) e Elio Masciovecchio (Commissario Ordine Ingegneri Salerno). Da segnalare, in particolare, l’intervento dell’On.le Tino Iannuzzi



L'APP CHE RENDE INTELLIGENTE LA TUA CALDAIA

Armaflex Ultima



www.armacell.eu/ArmaflexUltima

BREVI

I PAESI DELL'EUROPA DELL'EST AL CENTRO DEL TOUR DI MCE 2018

Un viaggio che partirà dalla Repubblica Ceca per arrivare in Polonia, Bulgaria e Romania

ANFIT, MICHELINI RIELETTA PRESIDENTE

La sua elezione è avvenuta nel corso della svolgimento dall'assemblea annuale

GAS REFRIGERANTI, SALE IL PREZZO DEL R404A

In un mese il prezzo è aumentato del 62%

BEI E GRUPPO BPER: 50 MILIONI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

L'obiettivo dei nuovi strumenti è di generare almeno un miliardo di investimenti aggiuntivi nel campo dell'efficienza energetica in Europa

PALERMO: INGEGNERI, ARCHITETTI ED ESPERTI A CONFRONTO SU PROGETTI E PROPOSTE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Presentato uno studio con alcune soluzioni architettoniche ideate per le fermate dell'anello ferroviario di Politeama, Porto e Libertà pensati

(Vice Presidente Commissione Ambiente della Camera) che si è soffermato sugli incentivi fiscali. “Si tratta – ha detto – di uno strumento nuovo che può aiutare notevolmente il raggiungimento dell’obiettivo del consolidamento statico degli edifici. Occorrerà valutare la possibilità di estendere ulteriormente questo provvedimento. Del resto, l’esperienza dei bonus edilizio e energetico ci dicono che questi strumenti hanno una certa efficacia”.

anche come “nuovi spazi contemporanei di socializzazione”

Il Metodo convenzionale per la classe di Rischio Sismico

Parametro Economico:
Classe PAM (Perdita Annua Media attesa)
 costo di riparazione dei danni prodotti dagli eventi sismici che si manifesteranno nel corso della vita della costruzione, ripartito annualmente ed espresso come percentuale del costo di ricostruzione

Parametro Sicurezza:
Classe IS-V (Indice di sicurezza)
 rapporto tra l'accelerazione di picco al suolo che determina il raggiungimento dello Stato Limite di salvaguardia della Vita e quella prevista, nel sito, per un nuovo edificio

↓

Perdita Media Annua attesa (PAM)	Classe PAM
PAM ≤ 0,50%	A _{max}
0,50% < PAM ≤ 1,0%	A _{max}
1,0% < PAM ≤ 1,5%	B _{max}
1,5% < PAM ≤ 2,5%	C _{max}
2,5% < PAM ≤ 3,5%	D _{max}
3,5% < PAM ≤ 4,5%	E _{max}
4,5% < PAM ≤ 7,5%	F _{max}
7,5% ≤ PAM	G _{max}

↓

Indice di Sicurezza	Classe IS-V
100% ≤ IS-V	A _{IS-V}
100% ≤ IS-V < 80%	B _{IS-V}
80% ≤ IS-V < 60%	B _{IS-V}
60% ≤ IS-V < 45%	C _{IS-V}
45% ≤ IS-V < 30%	D _{IS-V}
30% ≤ IS-V < 15%	E _{IS-V}
IS-V ≤ 15%	F _{IS-V}

La classe di Rischio si individua mettendo in relazione due parametri e privilegiando nel confronto la classe più bassa (più rischio)

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Servizio Tecnico Centrale



Tecnologie per la movimentazione e la gestione dell'acqua.



In seguito il convegno è entrato nel vivo con due moduli. Il primo ha affrontato gli aspetti tecnico-scientifici della nuova classificazione sismica. Edoardo Cosenza (Università Federico II Napoli) ha illustrato in dettaglio le Linee Guida. Giovanni Cardinale (Vice Presidente CNI) si è soffermato sui profili di responsabilità professionale alla luce dell’evoluzione normativa. Vincenzo Piluso (Università Salerno) ha affrontato gli aspetti critici nella valutazione dell’intensità sismica corrispondente agli stati limite di salvaguardia della vita e di collasso. Andrea Prota (Università Federico II Napoli) ha proposto una valutazione economica degli interventi, sulla base dell’esperienza maturata a L’Aquila. Michele Brigante (Università Federico II Napoli) ha proposto degli esempi di analisi e classificazione sismica di edifici esistenti. Mauro Grassi (Direttore struttura di missione ItaliaSicura) ha posto la questione di come va organizzata la prevenzione del rischio.

I lavori della mattinata sono stati completati dal secondo modulo, dedicato agli aspetti normativi e procedurali, e si sono avvalsi degli interventi di Massimo Sessa (Presidente Consiglio Superiore LLPP), Gianni Masullo (Associazione Nazionale Amministratori Condominio) e Viviana Barbera (Responsabile Direzione Crediti Sella Holding).

Nel pomeriggio è prevista la Tavola rotonda avente per tema “Emergenze e prevenzione”.

Leggi anche: “Sismabonus, firmato il decreto con le Linee guida per la classificazione del rischio sismico. Il TESTO”

DALLE AZIENDE

INGERSOLL RAND COMPLETA L’ACQUISIZIONE DI THERMOCOLD COSTRUZIONI S.R.L.

La transazione si è conclusa il 1° aprile 2017

HONEYWELL PIANIFICA L’ELIMINAZIONE ANTICIPATA DEI REFRIGERANTI AD ALTO GWP

L’azienda incoraggia i clienti ad accelerare la conversione a refrigeranti a basso impatto ambientale immediatamente disponibili, per evitare problemi di carenza dei prodotti attualmente utilizzati

ARISTON THERMO, FATTURATO A € 1,43 MLD E UTILE IN CRESCITA

Il Gruppo inaugura il nuovo centro di ricerca e sviluppo Ariston Thermo Innovative Technologies

DANFOSS CERTIFICA 19 FAMIGLIE DI PRODOTTO DEL SETTORE DELL’HVAC-R CON REFRIGERANTI A BASSO GWP

L’azienda, attraverso un unico programma di certificazione, lavora alla ricerca del miglior percorso verso il progresso, aiutando così l’intero settore industriale

BRIANZA PLASTICA SOSTIENE IL PROGETTO EQUILATERA

Un progetto di sperimentazione architettonica per