BibLus-net
Informazioni e strumenti per i tecnici dell'edilizia
20 anni 1989-2009 ACCA SOFTWARE

Newsletter Numero 179 (25 febbraio 2010)

In questo numero:

- **Termotecnica**: Approvato il decreto: nuovi incentivi dal 2011 per il fotovoltaico
- **Sicurezza**: Gli atti del convegno sulla tutela della salute e della sicurezza sul lavoro "D.lgs. 81/08: Aspetti giuridici, tecnici e organizzativi"
- **Opere Edili**: Progetto C.A.S.E.: il video del collaudo
- **Opere Edili**: On line il database sui parametri meccanici delle murature esistenti
- **Termotecnica**: Detrazione 55% e requisiti 2010: disponibile il testo coordinato del decreto 11 marzo 2008
- **Sicurezza**: Parapetti provvisori prefabbricati: manutenzione e messa in servizio secondo l'ISPESL
- **Approfondimenti Tecnici**: Il rapporto sul rischio idrogeologico di Legambiente
- **Approfondimenti Tecnici**: Appuntamenti, incontri e Convegni

Approvato il decreto: nuovi incentivi dal 2011 per il fotovoltaico

E' stato approvato, ed è in attesa di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare che definisce gli .incentivi per la produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici per l'anno 2011.

Il decreto individua le categorie di impianti oggetto di incentivi:

- impianti solari fotovoltaici, con potenza nominale non inferiore a 1 kW
- impianti fotovoltaici integrati con caratteristiche innovative, con potenza nominale compresa tra 1 kW e 5 MW
- impianti a concentrazione, con potenza nominale compresa tra 1 kW e 5 MW

e trova applicazione per impianti entrati in esercizio successivamente al 31/12/2010.

Per gli impianti che entrano in esercizio entro il 31/12/2010 continuerà ad applicarsi il D.M. 19/02/2007.

La Tabella A del decreto riporta le tariffe riconosciute per la prima categoria, gli impianti fotovoltaici in genere, riconoscendo una tariffa maggiore se realizzati sugli edifici (secondo le modalità di cui all'Allegato 2). La tariffa diminuisce in funzione del periodo di entrata in esercizio.

Agli impianti integrati con caratteristiche innovative, ossia realizzati con moduli e componenti speciali che sostituiscono elementi architettonici, (rispondenti alle caratteristiche indicate all'Allegato 4) sono riconosciute tariffe di entità maggiore, riportate in Tabella B.

La Tabella C contiene le tariffe per gli impianti a concentrazione, costituiti da sistemi ottici per la concentrazione della luce solare.

- **Clicca qui per scaricare il testo del decreto in attesa di pubblicazione**

Gli atti del convegno sulla tutela della salute e della sicurezza sul lavoro "D.lgs. 81/08: Aspetti giuridici, tecnici e organizzativi"

Nei giorni 20 e 21 gennaio 2010, a Firenze, si è tenuto il convegno sulla tutela della salute e della sicurezza sul lavoro dal titolo "D.Lgs. 81/08: Aspetti giuridici, tecnici e organizzativi".
Nel corso delle due giornate di studio sono stati affrontati numerosi aspetti relativi alla sicurezza, dalla gestione degli appalti di lavori e forniture di beni e servizi agli aspetti applicativi e procedurali dei Modelli Organizzativi e Gestionali.

Sono disponibili on line gli atti del Convegno:

- *"La salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: le politiche delle Regioni nel Nuovo Testo Unico"*
  Marco Masi, Regione Toscana – Settore Ricerca, Sviluppo e tutela nel lavoro Coordinatore del Comitato Tecnico delle Regioni e Province Autonome (formato PDF, 151 kB);
- *"Il D.Lgs.81/2008 dopo il correttivo D.Lgs. 106/2009: aspetti istituzionali, tecnici e organizzativi"*
  Rino Ravanello, Presidente di Ambiente Lavoro (formato PDF, 5.27 MB);
- *"Il centro interagenziale igiene e sicurezza del lavoro dell'ISPRA"*
  Giuseppe Acquafresca, Responsabile del Tavolo di Lavoro sulla Formazione, Informazione e Addestramento di ISPRA (formato PDF, 335 kB);

- *"Il Titolo IV del Decreto Legislativo 81/08 dopo il D.Lgs. 106/09"*
  Alessandro Matteucci, Direttore Ufficio TAV Grandi Opere della Regione Toscana (formato PDF, 2.96 MB);
- *"La verifica dei requisiti tecnico professionali"*
  Stefano Gini, RSPP di ARPAT (formato PDF, 546 kB);
- *"La gestione degli appalti di forniture di beni e servizi. DUVRI"*
  Maria Grazia Marchesiello, Responsabile Area Sicurezza e Strumenti Innovativi di ARPA Emilia Romagna (formato PDF, 460 kB);
- *"La gestione della concertazione e alla pratica delle tutele dei lavoratori"*
  Daniela Cappelli, Segreteria CGIL Toscana (formato PDF, 65 kB);
- *"Il sistema delle Agenzie e degli adempimenti di Sicurezza"*
  Raffaella Raffaelli, Direttore Sistemi di gestione integrati Sicurezza, Qualità, Ecomanagement di ARPA Emilia Romagna (formato PDF, 148 kB);
- *"Modelli organizzativi e gestionali: aspetti applicativi e procedurali"*
  Fabrizio Benedetti, Coordinatore Prevenzione CONTARP INAIL (formato PDF, 1.71 MB);
- *"Le tipicità nel contesto lavorativo alla luce del nuovo d.lgs.81/08 s.m."*
  Cinzia Frascheri, Responsabile nazionale CISL Salute e Sicurezza sul Lavoro (formato PDF, 618 kB);
- *"La Medicina del Lavoro e i Modelli Organizzativi e Gestionali"*
  Ausl 10 Firenze - Dipartimento di Prevenzione (formato PDF, 1.58 MB).

- **Clicca qui per scaricare gli atti del convegno**

Progetto C.A.S.E.: il video del collaudo

Gli edifici del piano C.A.S.E. sono dotati di un sistema di isolamento posizionato alla base di ciascuna unità, complessivamente costituito da 40 dispositivi, realizzato mediante l'abbinamento di isolatori di tipo elastomerico e appoggi in teflon-acciaio.
I dispositivi in gomma conferiscono al sistema flessibilità e dissipazione energetica in caso di azione sismica, mentre gli appoggi in teflon-acciaio provvedono al supporto verticale della piastra in corrispondenza delle altre colonne, consentendo lo scorrimento in direzione orizzontale.
Il collegamento tra sovrastruttura e sistema di isolamento è realizzato per mezzo di una piastra di spessore 50 cm.
La struttura è progettata in modo tale che, in caso di evento sismico anche rilevante, essa possa muoversi orizzontalmente rispetto alle colonne di fondazione, senza subire deformazioni e conseguenti danni ai nuclei abitativi.
Le colonne in conglomerato cementizio armato, o in acciaio, posizionate alla base degli isolatori e ripartite su di una maglia quadrata di lato 6 m, hanno la funzione di distribuire le azioni alle strutture di fondazione.
Dopo il completamento dei primi edifici sono state effettuate le prove di collaudo dei sistemi di isolamento.
Il consorzio ReLuis ha realizzato un breve filmato dell'ultima prova di collaudo degli edifici isolati del progetto C.A.S.E. de L'Aquila.
Il filmato mostra l'imponente apparecchiatura di prova e alcuni cicli di 10 e 20 cm fatti eseguire ad un intero edificio di 3 piani.

- **Clicca qui per vedere il video**

On line il database sui parametri meccanici delle murature esistenti

E' disponibile online il Database Murature UNINA-DIST, prodotto nel triennio 2005-2008 da un gruppo di ricerca coordinato dal prof. ing. Nicola Augenti.

Tale banca dati contiene una vasta selezione di parametri meccanici delle murature, nonché delle unità lapidee e delle malte costituenti.

L'idea di creare il Database nasce dalla richiesta, da parte di ricercatori e professionisti, di poter disporre di valori affidabili da adottare per modellare le proprietà meccaniche delle murature.

Un'apposita sezione del sito ReLUIS consente di utilizzare il database elettronico prodotto, nel quale sono raccolti organicamente i risultati di oltre cento lavori sperimentali in circa 400 schede.
Ciascuna scheda contiene le informazioni riguardanti il lavoro scientifico da cui sono stati tratti i dati (titolo, autori e fonte originale), l'elemento sottoposto a sperimentazione, i tipi di prove condotte, i parametri misurati e quelli calcolati, nonché eventuali diagrammi e fotografie. I parametri elasto-meccanici raccolti riguardano, sia le caratteristiche di elementi murari, sia quelle delle unità lapidee e delle malte componenti.

Il database consente una gestione dinamica ottimale di tutti i dati archiviati attraverso l'impiego di molteplici chiavi d'interrogazione.

- **Clicca qui per consultare il database**

Detrazione 55% e requisiti 2010: disponibile il testo coordinato del decreto 11 marzo 2008

Il D.M. 26 gennaio 2010 "Aggiornamento del decreto 11 marzo 2008 in materia di riqualificazione energetica degli edifici" è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 35 del 12/02/2010.
Il decreto modifica (anche sensibilmente) i valori della trasmittanza previsti nel D.M. 11 marzo 2008 e introduce nuovi requisiti necessari all'ottenimento delle detrazioni per gli interventi di riqualificazione globale degli edifici (definiti dal comma 344 della legge finanziaria 2007) in caso di sostituzione del generatore di calore con una caldaia a biomassa.
In allegato è ora disponibile il testo coordinato del Decreto 11 marzo 2008, curato dall'ENEA, che riporta evidenziate le modifiche apportate dal recente provvedimento.
Con l'occasione, in allegato, rendiamo disponibili anche le FAQ (Frequently Asked Questions – quesiti più frequenti) sulle detrazioni del 55% curate dall'ENEA.

- **Clicca qui per scaricare il testo coordinato del Decreto 11 marzo 2008**

Parapetti provvisori prefabbricati: manutenzione e messa in servizio secondo l'ISPESL

I parapetti provvisori prefabbricati utilizzati nei cantieri edili sono opere provvisionali e costituiscono un dispositivo di protezione collettiva; se non correttamente ispezionati e manutenzionati, non assolvono in modo appropriato il compito di sistema collettivo di protezione dei bordi.

È necessario individuare, quindi, i criteri che il datore di lavoro deve adottare per assicurare che questi dispositivi mantengano nel tempo le prestazioni dichiarate dal fabbricante.

L'Ispesl ha reso disponibile sul proprio sito un interessante approfondimento sul tema, già pubblicata sulla rivista "Ambiente & Sicurezza", a seguito dell'istituzione dell'Osservatorio ISPESL su iniziativa dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico.

- **Clicca qui per scaricare l'approfondimento**

Il rapporto sul rischio idrogeologico di Legambiente

In Italia il territorio è quasi totalmente a rischio idrogeologico: ben 5.581 comuni, pari al 70% del totale, sono a potenziale rischio elevato.
Il 100% del territorio di Calabria, Umbria e Valle d'Aosta e' in questa situazione, mentre nelle Marche riguarda il 99% e in Toscana il 98%'.

Legambiente, l'associazione ambientalista italiana più diffusa sul territorio, ha reso pubblica una ricerca sul rischio idrogeologico.

L'Italia – secondo Legambiente - paga un prezzo altissimo per aver devastato il territorio con enormi e incontrollate colate di cemento. Investire sulla manutenzione dei territori e indagare sulle responsabilità che riducono al disastro intere comunità deve diventare una priorità per il nostro Paese.

- **Clicca qui per consultare la pubblicazione**

Appuntamenti, incontri e Convegni

Ordine degli Ingegneri di Roma
Il giorno 8 Marzo con inizio alle ore 15.15, si svolgerà presso la sede dell'Ordine il seminario formativo dal titolo: "Certificazione e Prestazioni energetiche degli edifici: Legislazione e Norme Tecniche".

- **Clicca qui per maggiori informazioni**

Corso per tecnico in progettazione, realizzazione e gestione di impianti fotovoltaici
Si sono aperte le iscrizioni per la quinta edizione del corso rivolto alla creazione di figure specialistiche in ambito fotovoltaico organizzato da ADL Group Srl in collaborazione con l'Università di Napoli Federico II e la partecipazione di Unione Imprese Solari

- **Clicca qui per maggiori informazioni**

Certificazione energetica degli edifici - Federarchitetti Campania
La Federarchitetti Regione Campania promuove, a partire dall'8 marzo, un ciclo di seminari formativi gratuiti sulla certificazione energetica degli edifici nelle province di Avellino, Benevento, Caserta, Napoli e Salerno. Gli incontri si terranno nei giorni 8,9 e 10 marzo.

- **Per calendario dettagliato e prenotazioni clicca qui**

Dal 5 al 12 marzo mostra sulla Bioarchitettura a Benevento
Il prossimo 5 marzo farà tappa a Benevento la mostra internazionale "La complessità del progetto contemporaneo per un'architettura responsabile".

L'evento, curato dallo studio EkoProject di Roma in collaborazione con la Sezione Roma1 dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, presenta quarantacinque tavole a colori realizzate grazie al contributo di prestigiose firme dell'architettura contemporanea come Renzo Piano, Massimiliano Fuksas, Emilio Ambasz, Paolo Soleri, etc..
Tra questi anche l'architetto austriaco Georg W. Reinbergs, che interverrà al convegno di apertura del 5 marzo (ore 9.30, presso il Palazzo Paolo V, in via Corso Garibaldi, 147).

La mostra, allestita anch'essa a Palazzo Paolo V, resterà aperta al pubblico dal 5 al 12 marzo.

CLICCA QUI PER VISUALIZZARE LE NEWSLETTER PRECEDENTI...

BibLus-net è un marchio registrato di ACCA software S.p.A.© Copyright 2003
Testi, immagini, ogni altro contenuto e layout sono proprietà di ACCA software S.p.A.
Tutti i contenuti possono essere riprodotti senza autorizzazione di ACCA software S.p.A. a condizione che sia chiaramente riportata la fonte: "BibLus-net by ACCA - www.acca.it/biblus-net".
ACCA software S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso professionale delle informazioni pubblicate.

LEGGI LE CONDIZIONI D'USO

Ai sensi del vigente Codice della privacy (D.Lgs. n. 196/2003), Lei potrà consultare, integrare, modificare i suoi dati in nostro possesso, o richiedere di non ricevere più in futuro ulteriori informazioni dalla ditta scrivente, inviandone comunicazione al responsabile del trattamento presso ACCA software S.p.A. con sede in via M. Cianciulli – 83048 Montella (Av) o scrivendo all'indirizzo e-mail: cancellazioni@acca.it