










In questo numero:

-  **Opere Edili:** Piano C.A.S.E.: i progetti delle fondazioni isolate
-  **Sicurezza:** RLS: entro il 16 agosto va comunicato all'INAIL il nominativo, anche se è il Rappresentante Territoriale
-  **Opere Edili:** Nuove Norme Tecniche per le costruzioni in vigore dal 1° luglio: sì del Senato
-  **Termotecnica:** Fotovoltaico: on line la seconda edizione della guida all'integrazione architettonica del G.S.E.
-  **Opere Edili:** Piano Casa: in fermento le regioni. Già pubblicata la Legge della Toscana
-  **Sicurezza:** Disponibili gli atti del seminario "Sicurezza e Regolarità del Lavoro"
-  **Approfondimenti Tecnici:** Disponibile in formato DCF il nuovo tariffario della Regione Sardegna

---

## **Piano C.A.S.E.: i progetti delle fondazioni isolate**

Il Dipartimento della Protezione Civile ha avviato "in via di somma urgenza" la fase di selezione di imprese per la progettazione e realizzazione nel comune dell'Aquila degli edifici residenziali antisismici previsti dal Piano C.A.S.E. (Case Anti-Sismiche Ecocompatibili).

Le nuove abitazioni e i quartieri previsti dal piano, sorgeranno nelle prime 20 aree individuate nel decreto n. 6 dell'11 maggio 2009.

L'appalto prevede la costruzione di 30 lotti su piastre isolate sismicamente. Ognuno di questi sarà composto da 5 edifici, per un totale di 150 strutture.

Ogni lotto avrà un valore complessivo di 11 milioni di euro - IVA esclusa - e a ciascun contraente potranno essere assegnati fino a dieci lotti.

In allegato al bando di gara sono disponibili gli elaborati grafici di dettaglio delle piastre di fondazione sismicamente isolate.

La protezione degli edifici dagli eventi sismici avviene attraverso un sistema di isolamento posizionato alla base di ciascuna unità avente superficie totale di 1.000 mq.

Il sistema di isolamento, complessivamente costituito da 40 dispositivi, è 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.

Il principio di base è progettare la struttura 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, ripartite su di una maglia quadrata di lato 6 m, hanno la funzione di distribuire le azioni alle strutture di fondazione. Alla base è prevista una piastra, tale da rendere solidale tra loro il comportamento degli elementi portanti.

Sono disponibili on line:

- Elaborati grafici;
  - bando di gara
  - Capitolato speciale d'appalto
  - Progetto preliminare edificio tipo
  - Tabella riepilogativa parametri
- [Clicca qui per scaricare gli allegati](#)



---

### **RLS: entro il 16 agosto va comunicato all'INAIL il nominativo, anche se è il Rappresentante Territoriale**

L'INAIL, con la circolare n. 26 del 21 maggio 2009, ha reso noto che l'obbligo di comunicazione del nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, previsto dall'art. 18, comma 1, lett. aa) del D.Lgs. 81/2008, diversamente da quanto segnalato con le precedenti note, riguarda non solo il RLS aziendale, ma anche il rappresentante individuato per più aziende in ambito territoriale RLST.

L'INAIL si riserva di fornire quanto prima le istruzioni operative relative alla comunicazione riguardante gli R.L.S.T.

Ricordiamo che la comunicazione all'INAIL del nominativo del Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza deve essere effettuata entro il prossimo 16 agosto.

- [Clicca qui per scaricare il testo della circolare INAIL n. 26/2009](#)



---

### **Nuove Norme Tecniche per le costruzioni in vigore dal 1° luglio: sì del Senato**

È praticamente certa l'entrata in vigore dal prossimo 1° luglio 2009 delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con il D.M. 14 gennaio 2008.

È stato infatti approvato dal Senato l'emendamento al decreto legge Abruzzo che anticipa di un anno, rispetto al 30 giugno 2010, l'entrata in vigore del D.M. 14 gennaio 2008.

Con 135 voti a favore, 90 astenuti e nessun voto contrario l'assemblea di palazzo Madama ha approvato la conversione in Legge del provvedimento che passa ora all'esame della Camera dei Deputati.

L'anticipazione dell'entrata in vigore delle nuove norme tecniche era stata prevista nello schema di decreto legge sul "piano casa"; a causa del mancato accordo preliminare tra governo e Conferenza delle regioni il governo ha inserito la disposizione nel D.L. per l'emergenza in Abruzzo.

Le norme tecniche approvate con il decreto ministeriale del 14 gennaio 2008 sono da più parti ritenute la più avanzata espressione normativa, forse a livello mondiale, in materia di tutela della pubblica incolumità nel settore delle costruzioni.

- [Clicca qui per scaricare il testo approvato dal senato del D.L. Abruzzo](#)
- [Clicca qui per scaricare le NTC 2008](#)

- [Clicca qui per scaricare la circolare esplicativa](#)



---

### **Fotovoltaico: on line la seconda edizione della guida all'integrazione architettonica del G.S.E.**

Il Gestore dei Servizi Elettrici (GSE) ha reso disponibile la seconda edizione della guida all'integrazione architettonica del fotovoltaico, redatta secondo le indicazioni dei ministeri competenti e dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas.

La guida consente di individuare correttamente le tipologie di intervento che possono ricevere il riconoscimento di integrazione architettonica parziale oppure totale secondo le disposizioni del Decreto 19 febbraio 2007, per cui sono previste tariffe incentivanti più vantaggiose.

Il documento è corredato da una vasta gamma di immagini che illustrano come gli impianti fotovoltaici possano integrarsi con i panorami urbani ed extraurbani rispettandone gli equilibri estetici e architettonici. In questa nuova edizione il GSE intende sottolineare che, per ottenere il premio per l'integrazione architettonica di moduli fotovoltaici su pergole, pensiline, tettoie, serre ed ogni altro manufatto, l'impianto deve presentare caratteristiche sostanzialmente diverse dagli impianti a terra, remunerati con apposita tariffa. A tal fine ha ritenuto opportuno fornire indicazioni circa le modalità di integrazione dei moduli necessarie per il riconoscimento dell'integrazione architettonica dell'installazione.

- [Clicca qui per scaricare la guida del GSE](#)



---

### **Piano Casa: in fermento le regioni. Già pubblicata la Legge della Toscana**

Il Decreto Legge sul Piano Casa rallenta per le richieste delle Regioni relative, principalmente, alla possibilità di estendere la detrazioni fiscali del 55% a tutti gli interventi volti al miglioramento delle comportamento sismico delle strutture in caso di sisma.

Nel frattempo numerose regioni, sulla base dell'intesa firmata lo scorso 31 marzo, stanno predisponendo le normative di loro competenza.

Prima regione a giungere al traguardo è stata la Toscana che ha emanato la L.R. 8 maggio 2009, n. 24 "Misure urgenti e straordinarie volte al rilancio dell'economia e alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente." (pubblicata sul B.U.R.T. n. 17 del 13 maggio 2009).

Tale normativa prevede (all'art.3) la possibilità di realizzare interventi edilizi di ampliamento di ciascuna unità immobiliare fino al massimo del 20% della superficie utile lorda (esistente alla data del 31 marzo 2009 e legittimata da titoli abilitativi, fino ad un massimo complessivo per l'intero edificio di 70 m2).

Tali ampliamenti devono essere realizzati con l'utilizzo di tecniche che garantiscano comunque, con riferimento alla climatizzazione invernale dell'ampliamento, un indice di prestazione energetica, definito dal decreto legislativo 19 agosto 2005 n. 192, inferiore almeno del 20% rispetto al corrispondente valore limite indicato nell'allegato C, tabella 1.3 del medesimo D.Lgs. 192/2005.

La Legge della Toscana consente, inoltre, la demolizione e la ricostruzione con ampliamento fino al massimo del 35% della superficie utile lorda.

Questi ultimi interventi devono essere realizzati con l'utilizzo di tecniche costruttive di edilizia sostenibile che garantiscano il rispetto dei seguenti parametri:

- a. con riferimento alla climatizzazione invernale dell'edificio, l'indice di prestazione energetica, definito dal D.Lgs. 192/2005, deve essere inferiore almeno del 50 per cento rispetto al corrispondente valore limite indicato nell'allegato C, tabella 1.3 del medesimo D.Lgs. 192/2005;
- b. con riferimento al raffrescamento estivo dell'involucro edilizio dell'edificio, la prestazione energetica, pari al rapporto tra fabbisogno annuo di energia termica per il raffrescamento dell'edificio, calcolato tenendo conto della temperatura di progetto estiva, secondo la norma UNI/TS 11300, e la superficie

utile, deve essere inferiore a 30 kWh/m2anno.

Le regioni Veneto, Umbria e Sicilia hanno approvato i Disegni di Legge in Giunta e si apprestano a discuterli nelle assemblee regionali; altre regioni, tra le quali la Lombardia, seguono a ruota.

- [Clicca qui per scaricare il testo della L.R. Toscana 8 maggio 2009, n. 24](#)



---

### **Disponibili gli atti del seminario "Sicurezza e Regolarità del Lavoro".**

Nello scorso mese di marzo ARPAT Toscana, ARPA Piemonte, Regione Toscana e Regione Piemonte hanno organizzato un seminario tecnico dal titolo "Sicurezza e Regolarità del Lavoro".

Nel corso delle due giornate sono stati affrontati argomenti di strategica importanza per chi si occupa di promozione della Salute e di Sicurezza sul Lavoro.

Oggetto di particolare attenzione è stato il Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI), illustrato e approfondito sia sotto l'aspetto tecnico-normativo che sotto quello redazionale e organizzativo ponendo infine l'attenzione sugli aspetti informativi.

Sono disponibili on line le RELAZIONI DEL CONVEGNO:

- ❑ Strumenti a supporto delle stazioni appaltanti: le linee guida ITACA - Francesco Vigiani (Settore sicurezza e salute sui luoghi di lavoro Regione Toscana)
- ❑ Il DUVRI: elaborazione e tipologia di contratti a cui si applica - Annarosa Pisaturo (Osservatorio degli Appalti e Relazioni Istituzionali Regione Toscana)
- ❑ Verifica dell'idoneità tecnico-professionale. Elementi costitutivi del DUVRI - Stefano Gini (RSPP ARPAT)
- ❑ Gli obblighi dei datori di lavoro in materia di contratti d'appalto, d'opera e somministrazione Annalisa Lantermo (Responsabile SS Vigilanza e assistenza ambiente di lavoro ASL TO1)
- ❑ Il DUVRI: comunicazione, informazione e formazione tra le figure coinvolte Giuseppe Acquafresca (RSPP ARPA Piemonte)
- ❑ L'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture: gli atti di regolazione - Maurizio Ciccone (Autorità di vigilanza sui contratti pubblici)
- ❑ I documenti per la gestione della tutela della sicurezza negli appalti di servizi e forniture - Tiziana Petrella (Direttore Amministrativo ARPAT)

- [Clicca qui per scaricare gli atti del seminario "Sicurezza e Regolarità del Lavoro"](#)



---

### **Disponibile in formato DCF il nuovo tariffario della Regione Sardegna**

È disponibile in formato DCF, per la consultazione o il download sul sito di ACCA, il "PREZZARIO UFFICIALE DI RIFERIMENTO DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA".

Il listino è disponibile nella sezione [Prezzari-net](#) del sito [www.acca.it](http://www.acca.it).

Per utilizzare i prezzari è sufficiente aver installato sul proprio PC il software [PriMus-DCF](#).

PriMus-DCF è il software GRATUITO per creare e scambiare liberamente listini, elenchi prezzi e computi che puoi scaricare liberamente.



[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](http://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](mailto:cancellazioni@acca.it)