

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

# BOLLETTINO

Poste Italiane Spa – Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - MP-NO/ Cuneo  
ANNO XXXI - N. 3 - MAGGIO - GIUGNO 2017



# CONSIGLIO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 2013/2017

*Presidente*

Ing. Adriano GERBOTTO

*Vice Presidente*

Ing. Adriano SCARZELLA

*Segretario*

Ing. Michelangelo LUSSO

*Tesoriere*

Ing. Paolo SPINA

*Consiglieri*

Ing. Raffaele BARONE

Ing. Martina BONARDO

Ing. Angelo BREIDA

Ing. Riccardo CAPELLO

Ing. Sabrina COSTAMAGNA

Ing. Daniela GALFRÈ

Ing. Simona ISOARDO

Ing. Elena MEINERO

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

Ing. Sergio SORDO

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

## - REFERENTI DEL CONSIGLIO -

### COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI

Ing. Sergio SORDO

### COMM. AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Ing. Adriano SCARZELLA

### COMMISSIONE BANDI

Ing. Raffaele BARONE - Ing. Daniela GALFRÈ

### COMMISSIONE BOLLETTINO

Ing. Paolo SPINA - Ing. Raffaele BARONE -

Ing. Elena GERBOTTO - Ing. Elena MEINERO

- Ing. Giuseppe PASTORELLI

### COMM. CERTIFICAZIONE QUALITÀ

Ing. Michelangelo LUSSO

### COMM. DELL'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Ing. Iunior Andrea TARDIVO - Ing. Elena MEINERO

### COMM. GEOTECNICA IDRAULICA - AMBIENTE

Ing. Sergio SORDO

### COMMISSIONE GIOVANI INGEGNERI

Ing. Simona ISOARDO

### COMMISSIONE IMPIANTI

Ing. Simona ISOARDO

### COMM. DIPENDENTI PRIVATI

Ing. Elena MEINERO

### COMM. DIPENDENTI PUBBLICI

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

### COMMISSIONE INGEGNERI DOCENTI

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

### COMMISSIONE INGEGNERI TRIENNALI

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

### COMMISSIONE LIBERI PROFESSIONISTI

Ing. Raffaele BARONE

### COMMISSIONE PARERI

Ing. Angelo BREIDA - Ing. Raffaele BARONE

- Ing. Martina BONARDO - Ing. Paolo SPINA

### COMMISSIONE PARI OPPORTUNITÀ

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

### COMMISSIONE SICUREZZA

Ing. Daniela GALFRÈ

### COMMISSIONE STRUTTURE

Ing. Adriano SCARZELLA

### COMMISSIONE URBANISTICA

Ing. Angelo BREIDA

## RINNOVO CONSIGLIO DIRETTIVO 2017 - 2021

### DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CUNEO

In ottemperanza alle disposizioni del Ministero della Giustizia il Consiglio Direttivo dell'Ordine decadrà dalla carica per compiuto quadriennio il 4 Agosto 2017 ; pertanto, a norma dell'art. 3 del DPR 8/7/2005, n.169, dovrà essere convocata l'assemblea per l'elezione del Consiglio almeno 50 giorni prima della sua scadenza. Pertanto ,nella prima quindicina di Luglio, si terranno le elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo, con le modalità e i tempi stabiliti dal D.P.R. n. 169/2005 e s.m.i. I giorni delle elezioni saranno comunicati in seguito alle indizioni delle stesse.

## I Servizi dell'Ordine

### ORARI DI SEGRETERIA

Mattino: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9 alle ore 12.

Pomeriggio: dalle ore 15 alle ore 17,30.

Chiuso il Venerdì pomeriggio.

**CONSULENZE:** Gli appuntamenti richiesti dagli iscritti andranno fissati di volta in volta, anche telefonicamente, tramite la Segreteria.

Le consulenze gratuite disponibili riguardano:

CONSULENZA LEGALE

CONSULENZA FISCALE

CONSULENZA SUL LAVORO

Si consiglia di comunicare preventivamente all'Ordine l'argomento richiesto.

### CERTIFICATO D'ISCRIZIONE

I servizi di Segreteria verranno esclusivamente rilasciati in bollo previo pagamento di € 5,00.

Si ricorda che ai sensi della legge 4/1/68 n. 15 la certificazione di iscrizione può essere dichiarata direttamente dall'interessato all'Amministrazione richiedente in sostituzione del certificato rilasciato dall'Ordine. Si comunica inoltre che i certificati di iscrizione all'Ordine hanno durata di 6 mesi ai sensi dell'art. 2 della legge 15/5/1997, n. 127.

**TESSERINI DI RICONOSCIMENTO:** € 5,00; sono gratuiti all'iscrizione.

**DIMISSIONI:** Domanda in bollo al Presidente completa di dati anagrafici e fiscali prima del 30 novembre dell'anno in corso (il facsimile è disponibile presso la Segreteria dell'Ordine).

### SERVIZIO TELEFAX

Al ☎ 0171/695193 è in funzione un telefax in collegamento automatico.

### COLLEGAMENTO INTERNET

[www.ording.cuneo.it](http://www.ording.cuneo.it) - e-mail: [info@ording.cuneo.it](mailto:info@ording.cuneo.it) - [www.tuttoingegnere.it](http://www.tuttoingegnere.it) -

PEC: gratuito all'iscrizione.

**INARCASSA:** [www.inarcassa.it](http://www.inarcassa.it) - E-mail: [informazioni@inarcassa.it](mailto:informazioni@inarcassa.it) - ☎ 06/852.74.330

### DIFFUSIONE DEL NOTIZIARIO TECNICO: ELENCO SINTETICO DEI DESTINATARI

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordini Provinciali degli Ingegneri

Sindaci dei Comuni della Provincia di Cuneo

Uffici interessati e funzionari dei Comuni della Provincia di Cuneo

Presidente dell'Amm.ne Prov.le di Cuneo

Amm.ne Prov.le di Cuneo: Uffici e funzionari interessati

Regione Piemonte: Presidenza

Regione Piemonte: Assessori ed uffici vari

Ministeri

Altri Ordini e/o Collegi Prof.li della Provincia di Cuneo

Prefetto

Procura e Pretura della Provincia di Cuneo

Tribunali di Cuneo - Alba - Mondovì - Saluzzo

Altri Uffici ed Enti Pubblici.



# BOLLETTINO



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO

ANNO XXXI - N. 3  
MAGGIO-GIUGNO 2017

**Organo ufficiale dell'Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia di Cuneo**

**Periodico bimestrale di informazione  
tecnico-professionale**

**Redazione, Amministrazione e  
Pubblicità presso la Segreteria  
dell'Ordine**

Via A. Meucci n. 17 - 12100 - CUNEO -  
Tel. 0171/69.87.36 - Fax 0171/69.51.93



**Direttore Responsabile**

Ing. Paolo SPINA

**Comitato di Redazione**

Ing. Raffaele BARONE

Ing. Elena GERBOTTO

Ing. Elena MEINERO

Ing. Giuseppe PASTORELLI

**Coordinatore e Responsabile  
del Comitato di Redazione**

Il Presidente dell'Ordine degli  
Ingegneri

*Distribuzione gratuita agli iscritti  
all'Ordine degli Ingegneri della Provincia  
di Cuneo e agli Albi Professionali.*

*Le pagine di questo notiziario sono aperte a tutti i  
colleghi che vorranno inviarci commenti, informazioni,  
idee, critiche, su argomenti riguardanti, direttamente  
o indirettamente, la nostra professione. Gli articoli  
firmati riflettono unicamente le opinioni dell'autore. I  
giovani colleghi possono fare una sintesi della loro tesi  
(max 1 pag. A4) per divulgare i loro lavori.*

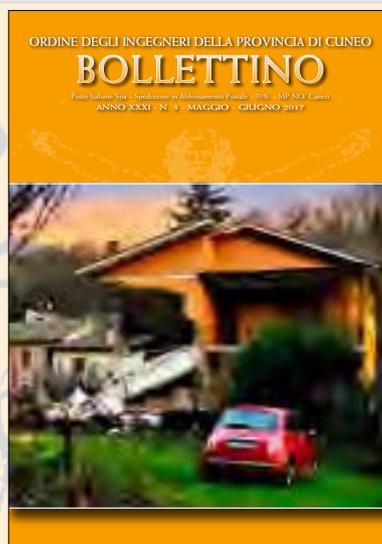
Aut. Tribunale di Cuneo n. 397  
del 21 Novembre 1987.

Le notizie possono essere riprodotte citando la fonte.  
Poste Italiane Spa - Spedizione in Abbonamento  
Postale DL 353/2003 (conv. in L. 27/02/04) art. 1  
Comma 1 - MP - NO - CN N. 5 anno 2011 - n° 21495  
ROC del 26/7/2011 con provvedimento 14/9/2011

**Realizzazione e stampa**

MG Servizi Tipografici - Vignolo CN

☎ 0171.46519 - [www.mgservizitipografici.com](http://www.mgservizitipografici.com)



## SOMMARIO

Sisma centro Italia 2016	2
C.N.I.	4
Building Information Modeling o Model?	6
Le ultimissime...	7
Attività del Consiglio	8
Giurisprudenza	9
In merito a Leggi, Decreti e...	10
Agenzia Entrate - Territorio	12
Terne di Ingegneri Collaudatori	12
Aggiornamento dati Iscritti	13



## - SISMA CENTRO ITALIA 2016 - RIFLESSIONI DOPO L'ESPERIENZA DIRETTA SUL CAMPO

A fine dicembre 2016, tramite la campagna di reclutamento promossa dal CNI, insieme al collega Ing. Alessio Bernoco di Bra, ho svolto l'attività di tecnico agibilitatore FAST nell'emergenza terremoto del centro Italia, presso il Comune di San Severino Marche in provincia di Macerata.

Il comune a cui stiamo stati assegnati, di poco meno di 13.000 abitanti, è dotato di una vasta estensione territoriale e di una completa ed estesa varietà di tipologie costruttive/edilizie, spaziando dal



**Foto 1 - Lesioni a croce su fabbricato in muratura portante - Comune di San Severino Marche (MC) - Quartiere Settempeda.**



**Foto 2 - Espulsione del paramento portante esterno in muratura a sacco - Comune di San Severino Marche (MC) - Località Stigliano.**

centro storico di epoca medioevale, all'edilizia residenziale degli anni 60-70, costruzioni mono e bifamiliari, sino all'edilizia a scopi agricoli.

Questa vasta gamma di tipologie edilizie presenti sul territorio ci ha dato la possibilità di osservare e comparare da un lato i diversi comportamenti e i danni provocati ad edifici limitrofi ma strutturalmente differenti (es. muratura e c.a.) dall'altro gli effetti del sisma su strutture simili, per tipologia co-



**Foto 3 - Edificio parzialmente crollato con struttura portante in muratura ed orizzontamento in laterocemento - Comune di San Severino Marche (MC) - Quartiere Settempeda.**

struttiva, materiali e geometria posti a poche centinaia di metri in linea d'aria ma con diverse caratteristiche del terreno di fondazione. Occorre ricordare che la zona è stata colpita da due importanti eventi sismici, quello del 24 agosto e quello del 30 ottobre, in aggiunta alle innumerevoli e continue scosse di magnitudo inferiore che si susseguono giornalmente, pertanto i danni agli edifici che abbiamo potuto valutare, in particolare quelli che hanno portato a veri e propri crolli, sono la conseguenza di eventi sismici su fabbricati già seriamente danneggiati o che oramai avevano ridotto al minimo la loro capacità dissipativa.

Gli edifici in muratura della zona, anche quelli abbastanza recenti relativi agli anni 60, sono costruiti in pietra rossa locale squadrata, molto spesso con paramenti murari a sacco con i soli angoli del fabbricato costruiti in mattoni di laterizio.

Gli effetti su questi fabbricati, a seguito della comparsa delle tipiche lesioni a croce tra le aperture e le fessure a 45° agli

spigoli del fabbricato (Foto 1) è stata la successiva espulsione del paramento portante esterno (Foto 2).



**Foto 4 - Edificio in c.a. a 3 piani fuori terra, reso totalmente inagibile dallo scoppio, lato calcestruzzo, dei pilastri al piano terreno - Comune di San Severino Marche (MC) - Zona Ospedale.**

Nei casi in cui gli orizzontamenti e la copertura erano composti da solai in latero-cemento ovvero con masse ai piani superiori, anche con muratura in laterizio, l'effetto è stato ben più distruttivo portando a veri e propri crolli di intere porzioni di fabbricato (Foto 3).

Discorso diverso per le strutture in c.a., anche di medie dimensioni, dove si è potuto notare come le scelte ed esigenze architettoniche e le differenti tipologie di terreni di fondazione portano a scenari completamente differenti.

In molti casi osservati infatti lo scheletro in c.a. ha dissipato efficacemente gran parte dell'energia cinetica, riuscendo spesso a garantire non solo la struttura agibile ma anche a limitare sensibilmente i danni anche quelli lievi ed estetici, in altri la struttura pur non arrivando a veri e propri crolli risulta seriamente danneggiata rendendola totalmente inagibile (Foto 4).

A conclusione di quanto osservato in loco e brevemente espresso in questo spazio bisogna, a mio modo di vedere, trarre due diversi spunti di riflessione, uno rivolto direttamente a noi progettisti che quotidianamente ci troviamo di fronte al problema di far condividere le esigenze strutturali con quelle architettoniche che molto spesso prevalgono sulle prime, l'altro rivolto agli enti ed alle amministrazioni locali al fine di promuovere la realizzazione all'interno dei Piani Regolatori Comunali di un'estesa e capillare microzonazione sismica necessaria per caratterizzare il territorio e poter valutare correttamente la risposta sismica degli edifici, senza il quale si rende vano ed inutile l'uso dell'articolata metodologia di calcolo strutturale con il conseguente sforzo computazionale che la normativa vigente ci impone.

*Ing. Andrea Bonelli*

## C.N.I.

### Classificazione del Rischio Sismico

**GC/U/2017 - Circ. n. 21)XIX Sess.**

**OGGETTO: Linee guida per la classificazione del rischio sismico degli edifici.**

**il 28 Febbraio 2017, il Ministro Delrio ha emanato il decreto sulle "Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni e modalità di attestazione da parte di professionisti abilitati dell'efficacia degli interventi effettuati".**

Il decreto prevede due allegati:

- Allegati A : Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni, identico al testo approvato dall'Assemblea generale del CSLP nella seduta del 20 Febbraio us.
- Allegato B: modello per l'asseverazione prevista dal decreto

Con questo atto si rende attuabile la previsione della legge di stabilità 2017 in relazione al beneficio fiscale per le opere connesse alla riduzione del rischio sismico (Sismabonus)

L'opportunità offerta dalla legge di stabilità consente anche al privato cittadino di misurare concretamente la convenienza di un investimento in prevenzione sismica; si tratta quindi di un passo importante verso il traguardo di una diffusa cultura della prevenzione e della conoscenza ed anche verso quel "fascicolo del fabbricato" cui in tanti, oggi più di ieri, cominciano a credere.

Il CNI ha dato il suo contributo lavorando sia nella apposita commissione relatrice che ha trasferito il testo all'Assemblea del CSLP, che nello specifico Gruppo di Lavoro che ha prodotto la bozza di decreto; il testo ci soddisfa perché è ragionevolmente sintetico, armonico con le norme tecniche e perché si basa su conoscenze e competenze ormai diffuse tra gli ingegneri.

Certo si tratta di un processo convenzionale che dovrà essere opportunamente monitorato e validato nei tanti, diversi casi reali.

Il CNI si candida a fare parte della commissione per il Monitoraggio prevista nel decreto, potendo mettere a disposizione di questa tutta la sussidiarietà di una organizzazione capillarmente diffusa nel territorio.

Anzi, su questo tema, il CNI ha preso impegno a produrre esempi di casi concreti che potranno efficacemente testare le linee guida, dando così un contributo fattivo al processo di miglioramento delle stesse.

Il decreto riguarda anche l'altra previsione della legge di stabilità: le modalità con cui i professionisti abilitati attestano l'efficacia degli interventi effettuati.

La scelta, da noi voluta e condivisa con gli altri, è stata quella di non creare albi speciali ma esaltare le competenze e responsabilità dei professionisti

iscritti agli Ordini attraverso una specifica formazione che gli Ordini stessi si impegnano a fare ed attraverso quei principi deontologici che ancora di più attivano i processi virtuosi del rispetto delle risorse economiche pubbliche.

Sul sito ufficiale del CNI è possibile leggere il

testo del decreto e delle allegate linee guida.

<https://www.tuttoingegnere.it/evidenza/132-home/evidenza/1836-al-via-la-classificazione-del-rischio-sismico-delle-costruzioni>

**Il Consigliere Segretario** **Il Presidente**  
**Ing. Angelo Valsecchi** **Ing. Armando Zambrano**

## Liquidazione degli esperti estimatori

**CIRC. N° 10/04/2017**

**OGGETTO: Criteri di liquidazione dei compensi degli esperti estimatori - ordinanza del tribunale ordinario di Vicenza del 16 Febbraio 2016** – sollevata eccezione di illegittimità costituzionale (...*omissis*...) nella parte in cui prevede che il compenso dell'esperto venga calcolato in base al ricavato realizzato dalla vendita del bene – considerazioni:

Si tratta di una notizia di grande rilievo per i professionisti interessati, dato che l'intervento legislativo del 2015 aveva fortemente ridotto i compensi e dunque le pretese economiche degli esperti nominati dal giudice per la stima degli immobili nelle esecuzioni immobiliari, intervenendo sulla disciplina contenuta nel codice di procedura civile in senso peggiorativo. La novella legislativa aveva introdotto sul punto dei limiti assai penalizzanti, agganciando da un lato il compenso dell'esperto al valore di vendita del bene pignorato (e non più al valore di stima) e, dall'altro, prevedendo che, prima della vendita, non possano

essere liquidati all'esperto acconti in misura superiore al 50% del compenso calcolato sul valore di stima. Viene sollevata eccezione di illegittimità costituzionale della citata disposizione, (...*omissis*...) . La norma sarebbe – secondo questa prospettiva – irragionevole ("Non si spiega quindi per quale ragione la liquidazione del bene debba avvenire sulla scorta del valore di vendita finale, quando viene chiesto di effettuare la stima del valore di mercato"), anche perché prende come valore di riferimento un'entità (il valore di vendita) "che tuttavia non pare pronosticabile a priori e dipende da fattori imponderabili da parte dell'esperto". Per queste e per altre analoghe considerazioni il Tribunale di Vicenza ritiene di dover rimettere gli atti e copia dell'ordinanza alla Corte Costituzionale, prima di poter procedere alla liquidazione dell'esperto, nel caso sottoposto alla sua decisione. Sarà cura del Consiglio Nazionale informare gli Ordini, tramite circolare, di ogni ulteriore sviluppo sulla rilevante questione.

**Ing. G. Pastorelli**

## Concorso Scintille

Il Consiglio Nazionale, d'intesa con la Fondazione e altri importanti partner a livello internazionale, ha dato avvio, con la pubblicazione del bando sul sito [tuttoingegnere.it](http://tuttoingegnere.it) e su [www.cniscintille.it](http://www.cniscintille.it), all'edizione 2017 del concorso Scintille. Il concorso Scintille, giunto alla terza edizione, ha l'obiettivo di identificare e raccogliere le migliori idee e i migliori progetti innovativi, presenti in tutti i settori e in tutti i campi in cui viene valorizzato il sapere multidisciplinare e che concorrono al miglioramento della vita e dell'ambiente, quali ad esempio: le tecnolo-

gie e i sistemi per la messa in sicurezza del territorio; le nuove tecnologie per la mobilità; l'architettura e edilizia sostenibile, i nuovi materiali, il data meaning, la robotica, i sistemi innovativi per la raccolta, il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti, nuovi approcci al welfare ecc. Le migliori idee saranno premiate, raccontate ed esposte durante il nostro prossimo Congresso che si terrà a Perugia tra il 28 ed il 30 giugno prossimi.

Per maggiori informazioni si può fare riferimento al sito [www.cniscintille.it](http://www.cniscintille.it)

## Protocollo d'intesa CNI - ANCE in materia di Sicurezza

Il 30 Marzo 2017 è stato stipulato un significativo ed importante protocollo d'intesa tra il Consiglio Nazionale e l'ANCE, Associazione Nazionale Costruttori Edili, nell'ambito della materia della salute e sicurezza sul lavoro nel settore delle costruzioni. Il protocollo è finalizzato a stabilire un

sistema di rapporti tra gli enti per favorire il reciproco scambio di informazioni e la collaborazione per iniziative comuni, per l'evoluzione tecnica e lo sviluppo economico e sociale. E' volto, inoltre, a favorire intese tra le Parti.



## B.I.M. - Building Information Modeling o Model?

L'espressione "**Building Information Modeling**" è oggi certamente l'espressione più utilizzata per esplicitare l'acronimo

"BIM".

L'acronimo BIM ha subito un processo di evoluzione e maturazione, mutando nel tempo il proprio significato.

Alla lettera "M" di BIM, ad esempio, sono state associate negli anni parole differenti, tese a sottolineare aspetti che di volta in volta sembravano maggiormente caratterizzanti. Sono state utilizzate le parole :

*Model*

*Modeling*

*Management*

a seconda che ci si riferisse ai modelli virtuali dell'edificio, ai processi Edilizi, all'organizzazione, alla gestione, al controllo dei processi, dei modelli, delle informazioni.

Oggi il termine Modeling è la parola più utilizzata, in quanto rappresenta proprio l'intero processo edilizio. Dunque, con Building Information Modeling ci si riferisce ad un insieme di processi e strumenti interconnessi e interdipendenti, che si fondano sulla disponibilità di modelli digitali del prodotto edilizio, integrabili e in grado di dialogare tra loro.

### BIM e Building Information "Model"

La traduzione della parola Model con "modello" forse non aiuta a comprendere del tutto la novità introdotta. Infatti, già semplicemente provando a tradurre il termine Model con la parola "prototipo" si comprende più profondamente la portata innovativa: nel mondo dell'industria delle costruzioni viene formalmente introdotto il concetto di prototipo il cui utilizzo implica, come inevitabile conseguenza, il concretizzarsi di differenti modalità di rapportarsi e di lavorare per gli operatori del settore.

Un prototipo del prodotto edilizio è, quindi, realizzato mediante entità rappresentative dei reali componenti edilizi in grado di relazionarsi tra loro e di conglobare ulteriori informazioni in aggiunta ai semplici dati geometrici, tali da consentire ai professionisti verifiche immediate e condivise di tutte le scelte effettuate. Per il mondo delle costruzioni è un modo nuovo di operare che, per contro, costituisce da sempre la metodologia abituale di lavoro in qualsiasi settore produttivo; infatti, ogni comparto produttivo

(si pensi all'industria dell'automobile o a quella dell'elettronica o a quella della moda, etc.) procede verificando le proprie scelte progettuali utilizzando prototipi di prodotto progressivamente più raffinati.

Per l'industria delle costruzioni, invece, fino ad oggi, ogni realizzazione è unica ed è, per così dire, prototipo di se stessa.

Con l'avvento del BIM nasce la possibilità della disponibilità di un duale virtuale dell'edificio da realizzare consentendo di accostare, dal punto di vista metodologico, il mondo delle costruzioni a tutti gli altri settori produttivi e offrendo finalmente una risposta positiva all'annosa domanda circa la natura industriale o meno di questo comparto produttivo.

### IL MODELLO VIRTUALE SECONDO EASTMAN

Una prima descrizione di modello virtuale dell'edificio veniva proposta in una nota pubblicazione del 1974 di Charles M. Eastman (oggi riconosciuto tra le massime autorità mondiali in materia) relativa ad una ricerca sviluppata alla Carnegie-Mellon University di Pittsburgh (USA), dal titolo "An outline of the building description System". Tale descrizione venne successivamente ripresa e precisata in un articolo (sempre a firma di Eastman) apparso nel 1975 sulla prestigiosa rivista americana A.I.A. journal, dal titolo "The use of Computer instead of drawings in building Design". Ma già nello scritto del 1974, cui generalmente si fa convenzionalmente risalire l'inizio della ricerca sul BIM, veniva illustrato un "sistema descrittivo dell'edificio", ottenuto mediante l'aggregazione di elementi grafici 3D in grado di contenere informazioni di tipo geometrico, ma anche relative ai materiali, etc. Nell'abstract del 1974 si legge : "Molti dei costi di progettazione, costruzione e funzionamento edilizio derivano dal ricorso a disegni come modalità per riportare le annotazioni dell'edificio. Come alternativa, il presente documento delinea la progettazione di un sistema informatico utile per memorizzare e manipolare le informazioni di progetto in un dettaglio che consente la progettazione, la costruzione e le analisi operative.

In conclusione si incomincia solo ora ad utilizzare il software di tipo BIM ed è in continuo sviluppo con capacità ancora da scoprire in tutti i campi.

**Ing. Paolo SPINA**

# Le ultimissime...

Rubrica dedicata alla segnalazione di scadenze, leggi, decreti e disposizioni normative d'interesse generale per gli ingegneri liberi professionisti e dipendenti - a cura dell'Ing. Paolo SPINA.

**CHIARIMENTI DEL CSLPP SUI GABBIONI METALLICI AD USO STRUTTURALE :** A seguito delle diverse segnalazioni pervenute in riferimento all'utilizzo di gabbioni non conformi ai fini strutturali (ad esempio come paramassi), il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ha trasmesso agli Enti e alle Amministrazioni competenti, la Nota 3703/2017. Nel documento, avente ad oggetto la qualificazione di gabbioni e reti metalliche ad uso strutturale, vengono chiariti, innanzitutto, i seguenti punti : le NTC 2008 stabiliscono che, nelle costruzioni, qualsiasi materiale o prodotto per uso strutturale deve essere preventivamente identificato e qualificato a cura del fabbricante - il Direttore dei Lavori ha l'onere di accettare il materiale e/o il prodotto in cantiere prima della posa in opera, eseguendo le prove di accettazione pertinenti - le responsabilità del Collaudatore in materia di controlli sui materiali e prodotti impiegati. Come previsto dalle NTC 2008, Cap. 11.1 lett. C, l'impiego di gabbioni con finalità strutturale è consentito se si è in possesso di Certificato di Idoneità Tecnica rilasciato dal servizio Tecnico centrale. La nota precisa, inoltre, che l'impiego di gabbioni e delle reti metalliche con finalità è anche consentito se si è in possesso della necessaria marcatura CE che faccia riferimento ad un ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciato sulla base di un EAD (Documento di Valutazione Europea), ai sensi del regolamento UE 305/2011 e delle NTC.

**MARCATURA CE AI PRODOTTI DA COSTRUZIONE :** La marcatura CE è obbligatoria per la maggior parte dei prodotti da Costruzione per poter essere venduti sul mercato europeo; per gli altri, sebbene non obbligatoria, è possibile rispettare alcune regole. Per verificare se è obbligatoria la marcatura CE per un determinato prodotto, è necessario consultare la Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea con la versione più aggiornata della pubblicazione dei titoli e dei riferimenti delle norme armonizzate. La Commissione europea ha pubblicato il Vademecum **LA MARCATURA CE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE** anche in considerazione delle regole in vigore dal 1 Luglio 2013. Sono spiegate le fasi della : Marcatura CE Obbligatoria (percorso CEN) - Marcatura CE non obbligatoria (percorso EOTA) - Esenzioni dalla marcatura CE.

**DIVENTA OBBLIGATORIO L'USO DELLE TABELLE PER I CORRISPETTIVI PROFESSIONALI :** Il nuovo Codice Appalti, (così

come modificato dal D.Lgs. 56/2017) stabilisce definitivamente l'obbligo di utilizzo delle tabelle del DM 17 Giugno 2016 per il calcolo dei corrispettivi professionali nei lavori pubblici. I corrispettivi sono utilizzati dalle stazioni appaltanti quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo da porre a base di gara dell'affidamento. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al presente comma, si applica l'art. 216, comma 6. Secondo la nuova formulazione, quindi, la stazioni appaltanti devono necessariamente utilizzare le tabelle dei corrispettivi definite dal DM 17/6/2016. In particolare, occorre far riferimento alle tabelle per calcolare i corrispettivi per le seguenti attività : Progettazione (di Fattibilità tecnica ed economica, Definitiva ed Esecutiva) - Coordinamento della sicurezza (in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione) - Direzione dei lavori - Collaudo - Incarichi di supporto Tecnico-amministrativo al RUP e al Dirigente.

**CILA, SCIA, SUPER SCIA, AGIBILITA' :** E' stato siglato in Conferenza Unificata del 4 Maggio 2017 l'accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'adozione dei modelli unificati e standardizzati per la presentazione di segnalazioni, comunicazioni e istanze nei settori dell'edilizia e delle attività commerciali. In questo modo gli enti avranno una sola modulistica valida per l'intero territorio nazionale valida per : Ristrutturazioni della casa - apertura di attività commerciali. Non potranno più essere richieste tutte le documentazioni ma solo gli elementi che consentano all'amministrazione di acquisirli o di effettuare i relativi Controlli, anche a campione. In questo modo l'Italia si adegua alla "Once only" il principio europeo secondo cui l'amministrazione chiede una volta sola. Le amministrazioni comunali, alle quali sono rivolte domande, segnalazioni e comunicazioni, hanno l'obbligo di pubblicare sul loro sito istituzionale (entro e non oltre il 30 giugno 2017) i moduli unificati e standardizzati, adottati con il presente accordo e adattati, ove necessario, dalle Regioni in relazione alle specifiche normative regionali entro il 20 Giugno 2017.

**SPLIT PAYMENT :** La legge di Stabilità 2015 (Legge 190/2014) ha introdotto il nuovo regime IVA, lo SPLIT PAYMENT, da applicare in caso di cessioni di beni o prestazioni di servizi nei confronti di enti pubblici. A partire dal 1 Luglio 2017, il meccanismo della scissione dei pagamenti dell'IVA riguarderà

anche i Liberi professionisti che lavorano con la Pubblica Amministrazione o con le società quotate. E' una delle novità contenute nel decreto legge correttivo dei conti pubblici, DEF 2017. Le PA che acquistano beni e servizi non pagheranno l'IVA ai fornitori per le fatture emesse, ma solo l'imponibile; l'IVA sarà versata direttamente all'erario dall'amministrazione acquirente. Fino ad ora, il DPR 673/1972 escludeva dalla scissione contabile i compensi per prestazioni di servizi assoggettati a ritenute alla fonte a titolo di imposta sul reddito, ossia le parcelle dei professionisti.

**IL PRIMO EDIFICIO STAMPATO IN 3D :** E' stato inaugurato a Dubai il primo edificio al mondo completamente stampato in 3D. L'edificio con una

superficie di 250 m<sup>2</sup>. è stato costruito in 17 giorni con una riduzione dei costi rispetto ad una costruzione tradizionale, stimata tra il 50 e l'80%. Anche la riduzione dei rifiuti legati alla costruzione è stimabile tra il 30 e il 60% rispetto a una costruzione tradizionale. L'edificio, che sarà la sede temporanea del Museo del Futuro, è stato realizzato con una speciale stampante alta 6 m. e lunga 36 m. Il processo di stampa 3D e l'assemblaggio delle varie parti dell'immobile è stato realizzato dai tecnici di WinSun, una società cinese che ha già stupito con realizzazioni simili. La stampa 3D, dunque, si sta rivelando sempre più conveniente: lo sa bene il Comitato nazionale per l'innovazione degli Emirati Arabi che ha lanciato il progetto Dubai 3D, con il quale entro il 2030 punta a costruire il 25% di tutti i nuovi edifici dello stato.

## ATTIVITÀ DEL CONSIGLIO

Rubrica d'illustrazione dell'attività del Consiglio, in forma sintetica, sia nelle sedute che presso gli Enti o nell'organizzazione di convegni, mostre o altro - a cura dell'Ing. Elena MEINERO.

### SEDUTA DEL 08/03/2017 -

- 1) Approvazione verbale seduta del 11/01/2017
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Rinnovo Consiglio Direttivo Ordine (Rel. Ing. Gerbotto)
- 4) Normativa Trasparenza e Anticorruzione - Nuovo Piano Triennale e regolamento per l'accesso civico (Rel Ing. Tardivo)
- 5) Lavori manutenzione-riparazione locali Ordine
- 6) Formazione Professionale Continua : aggiornamento professionale - riconoscimenti ed esoneri CFP)
- 7) Comunicazioni dei Consiglieri ( riunioni, commissioni, comunicazioni e pareri)
- 8) Nomine e segnalazioni nominativi
- 9) Iscrizioni - Cancellazioni - Revisioni dell'Albo - Sospensioni dall'Albo - Revoca sospensioni
- 10) Iscrizioni e revisioni Elenchi vari
- 11) Bilancio Consuntivo 2016 - Bilancio Preventivo 2017 - Assemblea Annuale Iscritti
- 12) Tesoreria: Preventivi - Contratti e trattamento accessorio personale dipendente Polizze Assicurative - Abbonamenti - Pagamenti Rimborsi - Ratifica contabilità e liquidazione pareri - Quote Sociali - Bilancio - Esercizio Provvisorio - ecc.
- 13) Varie ed eventuali

Il Consiglio dell'Ordine con **DELIBERA N. 15/2017** approva il verbale della seduta precedente. Con **DELIBERA N. 16/2017** si approvano alcuni eventi formativi: seminario "Ridurre la vulnerabilità per convivere con il rischio", seminario FIOPA : "La verifica della relazione sul contenimento dei consumi energeti-

ci", seminario "La sicurezza in fase di manutenzione e messa in sicurezza delle coperture, la prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili e d'ingegneria civile, nelle ispezioni, nelle manutenzioni", convegno "Rigenera Tour", seminario Comune di Barge - Eventi su valorizzazione patrimonio storico culturale, Seminario "Le recenti nuovi disposizioni in materia edilizia".

Con **DELIBERA N. 17/2017** si cancella, per decesso, l'Ing. Fagiolo Marco. Con **DELIBERA N. 18/2017** si iscrivono nell'Elenco 818 gli Ingegneri: Aime Francesca, Musso Soraia, Nasi Francesco, Olocco Michela, Ribotta Stefano, Rossetto Luca e Vanzetti Cinzia. Il Consiglio con **DELIBERA N. 19/2017** affida, in base alle condizioni contrattuali, il secondo e terzo step della realizzazione del sito dell'Ordine all'Ing. Tealdi.

### SEDUTA DEL 12/04/2017 -

- 1) Approvazione verbale seduta del 8/3/2017
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Assemblea dei Presidenti
- 4) 62° Congresso Nazionale Ordini Ingegneri d'Italia
- 5) Normativa Trasparenza e Anticorruzione
- 6) Formazione Professionale Continua (aggiornamento professionale - riconoscimenti ed esoneri CFP)
- 7) Comunicazioni dei Consiglieri ( riunioni, commissioni, comunicazioni e pareri)
- 8) Nomine e segnalazioni nominativi
- 9) Iscrizioni - Cancellazioni - Revisioni dell'Albo - Sospensioni dall'Albo - Revoca sospensioni
- 10) Iscrizioni e revisioni Elenchi vari

- 11) Contrattazione decentrata 2017 personale dipendente
- 12) Tesoreria: Preventivi - Contratti e trattamento accessorio personale dipendente Polizze Assicurative - Abbonamenti - Pagamenti Rimborsi - Ratifica contabilità e liquidazione pareri - Quote Sociali - Bilancio - Esercizio Provvisorio - ecc.
- 13) Varie ed eventuali.

Con **DELIBERA N. 20/2017** si approva il verbale della seduta del giorno 8/3/2017. Con **DELIBERA N. 21/2017** si decide che, tra i presenti che si sono resi disponibili, parteciperanno all'incontro precongressuale a Roma i Consiglieri Gerbotto, Tardivo, Sordo, Meinero e Revelli. **DELIBERA N. 22/2017**: si prende atto che, presso l'ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, la carica di Consigliere (e conseguentemente quelle di Presidente, Segretario e Tesoriere) è sempre stata svolta dagli eletti, anche in passato, a titolo gratuito.

ito. **DELIBERA N. 23/2017**: in considerazione del ridotto numero di personale dipendente, non si ritiene applicabile il piano di misurazione della performance. Con **DELIBERA N. 24/2017**: come ulteriore obiettivo nel perseguimento della massima trasparenza nelle attività amministrative dell'Ordine, si provvederà, entro il corrente 2017, a pubblicare con cadenza almeno bimestrale, nella sezione "Altri contenuti" del sito web istituzionale dell'Ordine, le terne di Ingegneri Collaudatori nominate, a richiesta di Enti o privati. Con **DELIBERA N. 25/2017** si decide l'organizzazione degli eventi con CFP proposti dalla commissione ed allegati e il riconoscimento CFP richiesti da iscritti. Con **DELIBERA N. 26/2017** si concede il nulla-osta, per trasferimento all'Ordine di Torino, all'Ing. Di Liso Barbara. Con **DELIBERA N. 28/2017** si ratifica contabilità dei mesi di gennaio e febbraio 2017 e si disdice dal 2018, vista la convenzione in atto, la quota associativa CEI.

## GIURISPRUDENZA

Rubrica dedicata alla segnalazione di massime giurisprudenziali della Corte Costituzionale, Cassazione Civile, Cassazione Penale e Consiglio di Stato. Ogni segnalazione è corredata degli estremi necessari per la ricerca e la consultazione del testo - a cura dell'Ing. **Raffaele BARONE**.

### **SPESE LASTRICO SOLARE AD USO ESCLUSIVO**

A seguito del rifacimento dei lastrici solari, situati al V° e VI° Piano della scala B di un fabbricato, nasceva un contenzioso tra i condomini per la Ripartizione delle spese. La Corte d'Appello dichiarava che i restanti condomini della Scala B non dovevano farsi carico esclusivo delle spese delle parti che ricadono nella proprietà comune anche della Scala A. I giudici chiarivano che i lastrici solari in questione insistevano su una porzione di immobile in seno alla quale si trovano anche parti di proprietà comune dell'intero Condominio (galleria pedonale, portico pedonale, portineria, atrio, piani interrati, corse/li box), e quindi costituiscono copertura non solo delle unità immobiliari situate ai piani sottostanti e di proprietà esclusiva dei rispettivi condomini, ma pure, appunto, di tali parti comuni. Inoltre, la Corte d'Appello aveva messo in rilievo come l'art. 8 del Regolamento Condominiale prevedesse che le spese riguardanti le parti comuni si dovessero suddividere in proporzione della quota millesimale di proprietà di ciascuno dei comproprietari. La Corte di Cassazione con la Sentenza n. 11484/2017 si esprime invece sulla ripartizione delle spese. Pertanto in tema di condominio

negli edifici, agli effetti dell'art. 1126 c.c., è previsto che: 1/3 a carico dei proprietari esclusivi dei lastrici - 2/3 della spesa delle riparazioni o ricostruzioni del lastrico solare di uso esclusivo sono a carico non di tutti i condomini, in relazione alla proprietà delle parti comuni esistenti nella colonna d'aria sottostante, ma di coloro che siano proprietari individuali delle singole unità immobiliari comprese nella proiezione verticale di detto lastrico, alle quali, pertanto, esso funge da copertura. La Sentenza di Appello è stata quindi cassata.

### **BANDO CON IL MASSIMO RIBASSO E' IMMEDIATAMENTE IMPUGNABILE**

I criteri di aggiudicazione devono garantire la possibilità di una "concorrenza effettiva" e sono accompagnati da specifiche che consentono l'efficace verifica delle informazioni fornite dagli offerenti al fine di valutare il grado di soddisfacimento dei criteri di aggiudicazione delle offerte. Le stazioni appaltanti verificano l'accuratezza delle informazioni e delle prove fornite dagli offerenti. Il criterio del minor prezzo può essere utilizzato solo nei seguenti casi: per i lavori di importo pari o inferiore a un milione di euro, tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è

garantita dall'obbligo che la procedura di gara avvenga sulla base del Progetto Esecutivo - per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato - per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35, caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo. Tuttavia, le stazioni appaltanti che dispongono l'aggiudicazione col criterio del minor prezzo ne devono dare adeguata motivazione e devono indicare nel bando di gara il criterio applicato per selezionare la migliore offerta. Il Consiglio di Stato ha analizzato la questione con la Sentenza n. 2014/2017 ed ha ribaltato le conclusioni dei giudici di prime cure. Secondo i giudici, il nuovo Codice Appalti ha chiarito che il criterio generale per l'aggiudicazione è quello dell'Offerta economicamente più vantaggiosa. Inoltre, il Bando di gara che prevede il sistema di aggiudicazione con il massimo ribasso è immediatamente impugnabile senza attendere l'aggiudicazione. Pertanto il ricorso è stato accolto e il Bando è stato invalidato.

**CHIUSURA BALCONE E REALIZZAZIONE VERANDA :** Il proprietario di un appartamento aveva proceduto senza titolo edilizio alla

chiusura di un balcone con una veranda in alluminio (4 x 2 m.). Il Comune, a seguito di un accertamento dei vigili urbani, ordinava la demolizione dell'opera abusiva, in quanto l'intervento, essendo una vera e propria ristrutturazione, necessitava del titolo abilitativo del Permesso di Costruire. Il proprietario si rivolgeva al TAR Campania contro l'Ordinanza di demolizione. Il TAR Campania con la Sentenza n. 1921/2017 si esprime sul ricorso presentato dal proprietario del balcone. Il TAR chiarisce che la realizzazione di una veranda rappresenta un intervento di trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio con incremento delle superfici e dei volumi, come tale, subordinato a Permesso di costruire ai sensi dell'art. 10 DPR n. 380 del 2001. In questo caso è stato creato un nuovo Volume edilizio, incidente anche sotto il profilo dell'alterazione dei prospetti e della sagoma dell'edificio. Il presupposto per l'esistenza di un volume edilizio è costituito dalla costruzione di almeno un piano di base e due superfici verticali contigue, così da ottenere una superficie chiusa su un minimo di tre lati. Nel caso in esame è stato realizzato un aumento volumetrico, nonostante l'uso di pannelli in alluminio. Pertanto il Tribunale amministrativo respinge il ricorso e conferma la demolizione della veranda.

## In merito a Leggi, Decreti e...

Rubrica dedicata alla segnalazione di Leggi, Decreti e disposizioni normative d'interesse generale per gli Ingegneri liberi professionisti e dipendenti; ogni segnalazione è corredata degli estremi necessari per la ricerca e la consultazione del testo.

### DALLE GAZZETTE UFFICIALI

*Le Gazzette Ufficiali sono disponibili su supporto cartaceo solo per l'anno in corso, per gli anni precedenti le stesse possono essere consultate on-line gratuitamente utilizzando vari motori di ricerca.*

*A cura dell'Ing. Elena GERBOTTO*

➤ **G.U. n.51 del 03/03/2017;** MINISTERO DELL'INTERNO; DECRETO 21/02/2017: Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività di autorimessa. (17A01579)

➤ **G.U. n.62 del 15/03/2017;** DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 10/01/2017, n.23: regolamento concernente modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 30/04/1999, n.162, per l'attuazione della direttiva

2014/33/UE relativa agli ascensori ed ai componenti di sicurezza degli ascensori nonché per l'esercizio degli ascensori. (17G00031)

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE; DECRETO 03/03/2017: Attuazione delle direttive delegate della Commissione europea 2016/585/UE e 2016/1029/UE del 19/04/2016 di modifica del decreto 04/03/2014, n.27, sulla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (17A02048)

➤ **G.U. n.68 del 22/03/2017;** DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 13/02/2017, n.31: Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggi-

stica e sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata. (17G00042)

➤ **G.U. n.73 del 28/03/2017;** MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO; DECRETO : 16/03/2017: Approvazione dei modelli unici per la realizzazione, la connessione e l'esercizio di impianti di microgenerazione ad alto rendimento e di microgenerazione alimentati da fonti rinnovabili. (17A02240)

➤ **G.U. n.77 del 01/04/2017 – S.O. n.19;** MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO; DECRETO 17/03/2017: Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive per l'anno 2017. (17A02270)

➤ **G.U. n.81 del 06/04/2017;** ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI; MINISTERO DELL'INTERNO: classificazione di un prodotto esplosivo. (17A02447), (17A02448) e (17A02450)

Modifica del decreto di classificazione di alcuni prodotti esplosivi. (17A02449) e (17A02452)

Modifica del decreto di classificazione di un prodotto esplosivo. (17A02451)

Classificazione di taluni prodotti esplosivi. (17A02453)

➤ **G.U. n.92 del 20/04/2017;** ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI; MINISTERO DELL'INTERNO: classificazione di un prodotto esplosivo. (17A02723), (17A02724), (17A02725), (17A02726) e (17A02727)

Modifica del decreto di classificazione di un prodotto esplosivo. (17A02728)

dell'articolo 23, comma 6, della medesima l.r. 40/1998, in conseguenza del conferimento di funzioni agli enti locali in materia di energia, operato dalla legislazione regionale

**Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna, Foreste Protezione Civile, Trasporti e Logistica - Settore Difesa del Suolo - DPCM 27 ottobre 2016** relativo all'Approvazione del Piano di Gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico Padano.

☛ **B.U. n. 13 del 30/03/2017: D.D. 23 marzo 2017, n. 120 - D.G.R. n. 23-4148 del 2/11/2016.** Approvazione del bando per la concessione di contributi a Comuni, singoli o associati, per interventi di diffusione dell'autocompostaggio effettuato da utenze domestiche e non domestiche

**Deliberazione della Giunta Regionale 13 marzo 2017, n. 22-4767 - Piano paesaggistico regionale (Ppr).** Approvazione della proposta di Accordo previsto dall'articolo 143 del codice dei beni culturali e del paesaggio (D.lgs. 42/2004) relativo alle modalità e ai tempi per l'approvazione e la revisione del Piano.

☛ **B.U. n. 13 del 30/03/2017 s.o. n° 1: Comunicato dell'Assessore all'Ambiente, Urbanistica, Programmazione territoriale e paesaggistica, Sviluppo della montagna, Foreste, Parchi, Protezione Civile - Comunicato** relativo all'entrata in vigore del D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31.(n.d.r.: Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi all'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata)

☛ **B.U. n. 14 del 06/04/2017 s.o. n° 1 : Deliberazione della Giunta Regionale 27 marzo 2017, n. 23-4823 - L.R. n. 56/77 e successive modificazioni.** Comune di Racconigi (CN). Approvazione della Variante Generale del P.R.G.C.

☛ **B.U. n. 15 del 18/04/2017 s.o. n° 1: Legge regionale 14 aprile 2017, n. 6. - Bilancio di previsione finanziario 2017-2019.** Il Consiglio regionale ha approvato.

☛ **B.U. n. 16 del 20/04/2017:** Deliberazione della Giunta Regionale 10 aprile 2017, n. 23-4876 - L.R. n. 56/77 e successive modificazioni. Comune di PONTECHIANALE (CN). Approvazione della Variante al P.R.G.C. con adeguamento al PAI.

### BOLLETTINI UFFICIALI DELLA REGIONE PIEMONTE

Questa rubrica segnala quanto può essere di interesse per i colleghi, tuttavia non è più possibile consultare le copie in formato cartaceo (non più pubblicate dal gennaio 2011), bensì solo sul sito [www.regione.piemonte.it](http://www.regione.piemonte.it)

A cura dell'Ing. **Giuseppe PASTORELLI**

☛ **B.U. n. 10 del 09/03/2017 s.o. n° 1: Deliberazione della Giunta Regionale 6 marzo 2017, n. 21-4738 - Aggiornamento allegati B1 e B2 alla legge regionale 14 dicembre 1998, n. 40 (Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione), ai sensi**

**AGENZIA ENTRATE - TERRITORIO**

Ufficio Provinciale - Territorio

Via G. B. Bongioanni n. 32 - 12100 Cuneo - Tel. 0171.449411-Fax 0171.696047 - e-mail: up\_cuneo@agenziaterritorio.it - www.agenziaterritorio.it

**Oggetto: Nuovi orari di apertura degli Uffici dell'Agencia in provincia di Cuneo.**

Si comunica che dal 2 maggio gli Uffici Territoriali dell'Agencia delle Entrate in provincia di Cuneo hanno rimodulato i propri orari di apertura al pubblico.

Gli utenti ed i professionisti possono fruire dei servizi di assistenza ed informazione - secondo lo schema seguente:

- Ufficio Territoriale di Alba (Via Romita 6)
- Ufficio Territoriale di Cuneo (Via S. Giovanni Bosco 13/b)
- Ufficio Territoriale di Mondovì (Via Manassero 3)
- Ufficio Territoriale di Saluzzo (Piazza Cavour 9)
- Ufficio Territoriale di Savigliano (Via P. Togliatti 18) - dal lunedì al venerdì dalle ore 08.30 alle ore 13.00 - lunedì e mercoledì dalle ore 14.30 alle ore 15.45
- Sportello di Bra (Piazza Caduti per la libertà 14) dal lunedì al venerdì dalle ore 08.30 alle ore 12.30
- L'Ufficio provinciale - Territorio (via S. Giovanni Bosco 131b Cuneo) ed i Servizi di Pubblicità Immobiliare di Alba (Via Romita 6), Cuneo (Via 5. Giovanni Bosco 13/b), Mondovì (Via Manassero 3) e Saluzzo (Piazza Cavour 6) mantengono, invece, invariati il loro orario: dal lunedì al venerdì alle ore 08.30 alle ore 13.00.

*Il Direttore Provinciale  
Ing. Dario Giovanni Colella*

**Terne di Ingegneri Collaudatori**

Pubblichiamo di seguito l'elenco delle terne per i collaudi scelta tra gli Ingegneri abilitati ai sensi della Legge n.1086 del 5-11-1971. Si informano gli interessati che l'elenco delle terne sotto riportate rappresenta un'indicazione fra tutti gli Ingegneri abilitati che vengono poi scelti dal Consiglio dell'Ordine per cui la richiesta va sempre presentata alla Segreteria dello stesso.

<b>10) ALBA</b> ALESSANDRIA ALBERTO MARINO FERRUCCIO ODDENINO GIUSEPPE	<b>29-03-2017</b>	<b>14) CHIUSA DI PESIO</b> BARONE RAFFAELE MENARDI GIUSEPPE TOSELLI ANDREA	<b>12-04-2017</b>
<b>11) CHERASCO</b> BERTERO FRANCO BOGETTI MARCO BRAVO DEBORA	<b>29-03-2017</b>	<b>15) CERVERE</b> BONFANTE ALBERTO CORREGGIA PAOLA PANERO GIAN LUCA	<b>12-04-2017</b>
<b>12) SAVIGLIANO</b> CIRASO SEBASTIANO MARENGO ADRIANO NAVA PAOLO	<b>29-03-2017</b>	<b>16) CHIUSA DI PESIO</b> BORSARELLI ANDREA CINA SILVIA MARIA ROGGIERI CAMILLO	<b>12-04-2017</b>
<b>13) CASTELLETTO STURA</b> DI MAURO FELICE FISSORE ANNA MARIA RAVIOLO MARCO	<b>12-04-2017</b>		

# Aggiornamento Albo

## Nuovi iscritti nel Consiglio dell'8 Marzo 2017

N. ISCR. DATA I ISCR. ORD.I. ISC.	COGNOME E NOME LUOGO NASCITA DATA NASCITA CODICE FISCALE	LUOGO LAUREA DATA LAUREA TIPO LAUREA SETTORE	LUOGO ABILITAZIONE DATA ABILITAZIONE ATTIVITÀ PREVAL.	RESIDENZA INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO	DOMIC. PROF. INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO
<b>A 2404</b> 08/03/2017 08/03/2017 CUNEO	<b>COSA STEFANO</b> SAVIGLIANO 17/05/1990 CSOSFN90E17H70V	POLITECNICO TORINO 19/10/2016 AMBIENTE TERRITORIO a	POLITECNICO TORINO 2 SESS. 2016 LIBERO PROFESSIONISTA	MORETTA VIA SALUZZO 44 12033 334 3195148	

# Aggiornamento Albo

## Nuovi iscritti nel Consiglio del 12 Aprile 2017

N. ISCR. DATA I ISCR. ORD.I. ISC.	COGNOME E NOME LUOGO NASCITA DATA NASCITA CODICE FISCALE	LUOGO LAUREA DATA LAUREA TIPO LAUREA SETTORE	LUOGO ABILITAZIONE DATA ABILITAZIONE ATTIVITÀ PREVAL.	RESIDENZA INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO	DOMIC. PROF. INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO
<b>A 2407</b> 12/04/2017 12/04/2017 CUNEO	<b>BONELLO GIOVANNI</b> MONDOVI 07/04/1991 BNLGNN91D07F351P	POLITECNICO TORINO 13/10/2016 CIVILE a	POLITECNICO TORINO 2 SESS. 2016	MONDOVI VIA V. MONASTERO 14/B 12084 335 1806193	
<b>A 2405</b> 12/04/2017 12/04/2017 CUNEO	<b>BURZI EMANUELE</b> ALBA 08/12/1990 BRZMNL90T08A124S	POLITECNICO TORINO 15/03/2016 CIVILE a	POLITECNICO TORINO 1 SESS. 2016 DIPENDENTE AZIENDA	LA MORRA FR. RIVALTA 48 12064 339 4287779	LA MORRA FR. S. MARIA 9 12064 339 4287779
<b>A 2406</b> 12/04/2017 12/04/2017 CUNEO	<b>CARLE ANDREA</b> PINEROLO 29/12/1989 CRLNDR89T29G674J	POLITECNICO TORINO 13/10/2016 CIVILE a	POLITECNICO TORINO 2 SESS. 2016 LIBERO PROFESSIONISTA	BARGE VIA C. CARLE 26/A 12032 388 1660165	



**Edificio residenziale -  
Comune di Ussita (MC)**

