TITOLO: La marcatura CE dei prodotti da costruzione: nuove norme ed obblighi per professionisti ed imprese

Abstract

Il volume in esame è un manuale per l'attuazione del D. Lgs. n. 106/2017, che riguarda l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento dell'UE n.305/2011, e sancisce condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione. Si compone di una parte introduttiva e di 6 capitoli che raccolgono i contributi di uno staff multiprofessionale di autori: ricercatori; docenti universitari; professionisti e dirigenti del Consiglio Nazionale dei Lavori Pubblici.
Ogni ambito viene trattato facendo riferimento alla normativa europea e nazionale, analizzandone le ripercussioni sulla prassi lavorativa dei tecnici. Ne deriva una trattazione *friendly* ed esaustiva, ricca di esemplificazioni grafiche, che coniuga costantemente aspetti normativi, sapere tecnico e conseguenze operative. Particolare attenzione è dedicata alla presentazione delle funzioni dell'Organismo Nazionale per la Valutazione Tecnica Europea nella certificazione CE ed al ruolo degli attori che, a diverso titolo, fanno parte di questo sistema e ne promuovono l'attuazione.
Il volume è pensato per essere utilizzato dagli addetti ai lavori (ingegneri, architetti e geologi nel ruolo di progettisti, direttori dei lavori, direttori dell'esecuzione e/o collaudatori e tecnici impegnati nelle imprese del settore edile) tuttavia questi non costituiscono i soli destinatari del volume. Ogni contributo si interroga sul ruolo che la certificazione CE ha non solo per i tecnici del settore, ma anche per la società attuale, sempre più interessata alla qualità degli ambienti di vita e sempre più attenta alla sicurezza, un aspetto di grande attualità per le caratteristiche del contesto italiano, per la sua storia recente e soprattutto per la ricostruzione che sta per iniziare. Da questo punto di vista la certificazione CE è concepita come una strategia che offre chiarezza e trasparenza, ma anche come una chiamata in causa dei professionisti che devono assumere nuove responsabilità in quanto garanti della qualificazione, verso i cittadini, dei materiali e sistemi da costruzione.

Il D.Lgs. n. 106 Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 305/2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del 16 giugno 2017[1]

Il decreto legislativo n. 106 rende possibile una semplificazione e riordino del quadro normativo e degli adempimenti per le imprese, prevede un'importante coordinamento delle amministrazioni competenti, costituisce un aggiornamento delle procedure per l'autorizzazione in notifica degli Organismi. In particolare, le principali novità che apporta il D.Lgs. n. 106 sono di due tipi, fra loro connesse:

1. istituisce un Comitato Nazionale di Coordinamento (art. 3) che comprende rappresentanti delle tre amministrazioni italiane (Consiglio Superiore di Lavori Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, del Ministero dell'Interno e del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco, Ministero dello Sviluppo Economico) che partecipano ai lavori comunitari sull'argomento;
2. istituisce un Organismo Nazionale per la Valutazione Tecnica Europea (art. 7), con funzioni di coordinamento, che ha il compito di assicurare la piena integrazione delle funzioni connesse al rilascio ed alla Valutazione Tecnica Europea (*European Technical Assessment* ETA).;
3. definisce un sistema di vigilanza ed introduce un nuovo impianto sanzionatorio, che tra l'altro prevede la responsabilità penale diretta per costruttore, direttore Lavori, direttore dell'esecuzione o collaudatore che utilizzino prodotti non conformi. In particolare, se uno di questi attori nell'ambito delle specifiche competenze utilizza prodotti non conformi a quanto prescritto dal

[1] http://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2017/07/10/159/sg/pdf

Regolamento Europeo C.P.R. 305/2011 è punito con una sanzione amministrativa pecuniaria e se si tratta di prodotti e materiali destinati a uso strutturale o antincendio, oltre all'ammenda, è prevista anche una pena detentiva.

Gli autori

Gli autori sono affiliati ai tre enti maggiormente impegnati nell'attuazione del D. Lgs. 106/2017.

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Antonio Occhiuzzi, Direttore dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR, Professore straordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli *Parthenope*.
Emilio Fortunato Campana, Direttore del Dipartimento Ingegneria, ITC e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti, CNR
Stanislao Fusco, responsabile dell'Ufficio Formazione del CNR.
Antonella Rissotto Ufficio Formazione del CNR.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Emanuele Renzi Coordinatore del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Armando Zambrano Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Giovanni Cardinale Vicepresidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Luca Scappini Consigliere nazionale preposto alla formazione continua dei professionisti.

Target

Il manuale si rivolge agli ingegneri, architetti, geometri e geologi nel ruolo di progettisti, direttori dei lavori, direttori dell'esecuzione e/o collaudatori e tecnici impegnati nelle imprese del settore edile.
In particolare, il volume potrebbe essere uno strumento di lavoro utile per molti professionisti: 180.000 ingegneri iscritti nella sezione A, che afferiscono al settore edile/ambientale e 170.000 geometri e architetti impegnati nella trasformazione del territorio.

Comunicazione e promozione del testo
Prioritariamente il manuale verrà promosso attraverso la rete formata da 32 Ordini Provinciali e coordinata dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
In secondo luogo si realizzeranno:

- un Convegno Nazionale dedicato al D. Lgs. n.106/2017 e di presentazione del volume.
- dei seminari sull'attuazione del D. Lgs. n.106/2017 presso gli Ordini dei professionisti maggiormente interessati all'attuazione del decreto.

INDICE TEMATICO

INTRODUZIONE **20 / 25 pagine**

La ricerca per la formazione degli ingegneri
A. *Rissotto Ufficio Formazione, CNR*

Il contributo del Consiglio nazionale degli ingegneri nella produzione e nell'aggiornamento della normativa di settore
A. *Zambrano Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri* (2 pagine)

L'ATTUAZIONE DEL D.LGS. N. 106: IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI

1. I fini, la tecnica e il ruolo degli ingegneri nel mondo attuale
   E. F. Campana, Direttore del Dipartimento Ingegneria, ITC e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti, CNR.
   (2 pagine) **10 pagine**

2. L'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni dell'Unione Europea
   E. Renzi Coordinatore Servizio Tecnico Centrale del Consiglio dei Lavori Pubblici, MIT
   (17 pagine) **30 pagine**

3. La qualificazione dei prodotti da costruzione: la prospettiva nazionale e quella internazionale.
   A. Occhiuzzi, Direttore dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione, CNR

   Temi oggetto di specifici approfondimenti nell'ambito di questo capitolo:
4. La struttura del Regolamento UE 305/11 Prodotti da Costruzione
5. Certificazione obbligatoria e certificazione volontaria
6. Le specifiche tecniche armonizzate
7. La dichiarazione di prestazione e la marcatura CE
8. La corretta procedura di accettazione in cantiere dei materiali con marcatura CE
9. Fonti di informazione e servizi ITC
10. Compiti e responsabilità del professionista nei vari ruoli previsti per la realizzazione di un'opera: progettista direttore dei lavori responsabile della sicurezza, collaudatore.
    (35 pagine) **80 pagine**

11. Qualità del processo costruttivo ed attività di controllo: innovazione e responsabilità nell'attività del direttore dei lavori
    G. Cardinale Vicepresidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri
    (13 pagine) **15 pagine**

RIFLESSIONI CONCLUSIVE **20 / 25 pagine**

12. La formazione continua degli ingegneri: innovazione, competizione e qualità
    L. Scappini, Consigliere per la formazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
    (2 pagine) **10 pagine**

13. Il contributo del CNR alla formazione dei tecnici ed allo sviluppo del Paese

S. Fusco Responsabile Ufficio Formazione CNR
(2 pagine) **10 pagine**

BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA e ALLEGATI **30 pagine**

Totale pagine 215