



La Certificazione dei materiali nei Lavori Pubblici: il vademecum per DL e collaudatore

Guido Caposio - Coordinatore Commissione Lavori Pubblici Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino 28/06/2018 531

Un utile approfondimento sulle normative vigenti, sulle responsabilità delle singole figure, sulle sanzioni, sulle procedure di accettazione e controllo dei prodotti e molto altro

1. IL QUADRO NORMATIVO

Le opere di ingegneria civile (opere puntuali e lineari) sono realizzate con l'uso di materiali da costruzione (prodotti da costruzione) sia naturali che artificiali. La scelta del materiale da adottate per una applicazione è legata principalmente alle sue caratteristiche funzionali e prestazionali che incidono significativamente sui requisiti progettuali (ad esempio resistenza meccanica e stabilità) dell'opera di ingegneria civile nel suo complesso.

Con l'entrata in vigore del **D.Lgs. 16-6-2017 n. 106, dal 9 agosto 2017,**

- **il costruttore,**
- **il progettista,**
- **il direttore dei lavori,**
- **il direttore dell'esecuzione**
- **il collaudatore,**

ognuno secondo la propria competenza, **sono tenuti a rispettare l'obbligo di impiego di prodotti da costruzione secondo quanto disposto dal Regolamento UE del Parlamento Europeo e del Consiglio N. 305 del 9-3-2011.**

Il Regolamento fissa, per la commercializzazione dei prodotti da costruzione, condizioni armonizzate già definite nel passato con la direttiva 89/106/CEE del 21-12-1988, recepita con il D.P.R. N. 246/1993 e abrogata dal D.Lgs. N. 106.

Testata: www.ingenio-web.it Data: 28 giugno 2018 Pagina: Home

È da sottolineare il fatto che, per i prodotti da costruzione ad uso strutturale, i dettati del Regolamento UE N. 305 del 9-3-2011 sono stati ripresi nel Cap. 11 delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni in vigore dal 22-3-2018 (D.M. 17-1-2018 G.U. 20-3-2018).

Le sanzioni a carico di soggetti vari, per violazioni ai disposti del Regolamento N. 305/2011, sono contenute negli articoli 19, 20, 21, 22 del D.Lgs. N. 106/17. Tali sanzioni si possono classificare in quattro tipi:

- **sanzioni penali pecuniarie** (con previsione di ammenda minima e massima);
- **sanzioni penali detentive** (con previsione di arresto);
- **sanzioni penali congiuntive** (con previsione di arresto e ammenda);
- **sanzioni amministrative pecuniarie**;

gli articoli di riferimento del D.Lgs. N. 106/17 sono nel seguito elencati:

> **art.19: sanzioni amministrative e penali a carico del fabbricante di prodotti da costruzione** nel caso di violazione degli obblighi di dichiarazione di prestazione e marcatura CE; per maggiori dettagli si confronti la scheda seguente

VIOLAZIONE OBBLIGHI DI DICHIARAZIONE, DI PRESTAZIONE E MARCATURA CE DA PARTE DEL FABBRICANTE		
(art.19 D 16-6-17 n. 106 ; le sanzioni dell'art. 19 non si applicano nel caso di non conformità formali di cui all'art. 59 del Reg. 305/11 rimosse da fabbricante entro il termine stabilito dalle Amministr. competenti)		
TIPOLOGIA DI VIOLAZIONE	SANZIONE	SANZIONE AGGRAVATA PER PRODOTTI E MATERIALI DESTINATI AD USO STRUTTURALE, ANTINCENDIO
Comma 1. MANCATA REDAZIONE DEL DoP	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
Comma 3. MANCATA CONFORMITA' PRODOTTO ALLA DoP	AMMENDA DA € 1.000- 4.000	AMMENDA DA € 2.000- 10.000
Comma 4. MANCATO RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLA DoP	AMMENDA DA € 1.000- 10.000	ARRESTO SINO A 2 MESI E AMMENDA DA € 3.000- 30.000
Comma 5. MANCATO RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI INDICATE NELLA DoP E DELLA FORNITURA DI DoP	AMMENDA DA € 1.000- 4.000	AMMENDA DA € 2.000- 10.000
Comma 6. MANCATO RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI RELATIVE ALL'USO DELLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 30.000
Comma 7. MANCATO RISPETTO DELLE CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 30.000

Testata: www.ingenio-web.it Data: 28 giugno 2018 Pagina: Home

> **art.20: sanzioni amministrative e penali a carico del progettista, del costruttore, del direttore dei lavori, direttore dell'esecuzione e del collaudatore**, che nell'ambito delle specifiche competenze prescrivano/utilizzino prodotti non conformi; per maggiori dettagli si confronti la scheda seguente

VIOLAZIONE OBBLIGHI DI IMPIEGO DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE			
(art.20 D 16-6-17 n. 106)			
SOGGETTO INTERESSATO	TIPOLOGIA DI VIOLAZIONE	SANZIONE	SANZIONE AGGRAVATA PER PRODOTTI E MATERIALI DESTINATI AD USO STRUTTURALE, ANTINCENDIO
COSTRUTTORE	Comma 1. UTILIZZAZIONE DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLA DoP O ALLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
DIRETTORE LAVORI	Comma 1. UTILIZZAZIONE DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLA DoP O ALLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
DIRETTORE ESECUZIONE	Comma 1. UTILIZZAZIONE DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLA DoP O ALLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
COLLAUDATORE	Comma 1. UTILIZZAZIONE DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLA DoP O ALLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
PROGETTISTA OPERA	Comma 1. UTILIZZAZIONE DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLA DoP O ALLA MARCATURA CE	AMMENDA DA € 2.000- 12.000	ARRESTO SINO A 3 MESI E AMMENDA DA € 5.000- 25.000

> **art.21: sanzioni amministrative e penali a carico degli operatori economici** che non ottemperino ai provvedimenti di ritiro, sospensione o richiamo dal mercato dei prodotti suscettibili di mettere in pericolo la sicurezza delle persone; per maggiori dettagli si confronti la scheda seguente

VIOLAZIONE OBBLIGHI DI IMPIEGO DEGLI OPERATORI ECONOMICI			
(art.21 D 16-6-17 n. 106 ; le sanzioni dell'art. 21 non si applicano nel caso di non conformità formali di cui all'art. 59del Reg. 305/11 rimosse da fabbricante entro il termine stabilito dalle Amministratz. competenti)			
SOGGETTO INTERESSATO	TIPOLOGIA DI VIOLAZIONE	SANZIONE	SANZIONE AGGRAVATA
OPERATORE ECONOMICO	Comma 1. MANCATA OTTEMPERANZA AI PROVVEDIMENTI DI RITIRO, SOSPENSIONE O RICHIAMO DI PRODOTTI DA COSTRUZIONE CHE SIANO SUSCETTIBILI DI METTERE IN PERICOLO LA SICUREZZA DELLE PERSONE	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6 MESI E AMMENDA DA € 10.000- 50.000
OPERATORE ECONOMICO	Comma 2. MANCATA OTTEMPERANZA ALLE DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA DICHIARAZIONE E DEI CONTENUTI DI DoP E DI MARCATURA CE	AMMENDA DA € 500- 5.000	
OPERATORE ECONOMICO	Comma 2. MANCATA OTTEMPERANZA ALLE DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA DICHIARAZIONE E DEI CONTENUTI DI DoP E DI MARCATURA CE PER PRODOTTI E MATERIALI DESTINATI AD USO STRUTTURALE O USO ANTINCENDIO		AMMENDA DA € 1.500- 15.000

> **art.22: sanzioni amministrative e penali a carico di soggetti, organismi, laboratori** che violino gli obblighi di certificazione; per maggiori dettagli si confronti la scheda seguente

Testata: www.ingenio-web.it Data: 28 giugno 2018 Pagina: Home

> **art.22: sanzioni amministrative e penali a carico di soggetti, organismi, laboratori** che violino gli obblighi di certificazione; per maggiori dettagli si confronti la scheda seguente

VIOLAZIONE OBBLIGHI DI CERTIFICAZIONE			
(art.22 D 16-6-17 n. 106)			
SOGGETTO INTERESSATO	TIPOLOGIA DI VIOLAZIONE	SANZIONE	SANZIONE AGGRAVATA PER PRODOTTI MATERIALI DESTINATI AD USO STRUTTURALE, ANINCENDIO
CHIUNQUE	Comma 1. ATTESTAZIONE DI FATTI RILEVANTI NON RISPONDENTI AL VERO NELLE ATTIVITA' SVOLTE DAGLI ORGANISMI NOTIFICATI O LABORATORI DI PROVA E NELLE RELATIVE CERTIFICAZIONI	AMMENDA DA € 2.000- 12.000	ARRESTO SINO A 6MESI E AMMENDA DA€ 5.000- 25.000
ORGANISMO O LABORATORIO	Comma 2. INADEMPIENZA ALLE RICHIESTE DELL'ORGANISMO DI CONTROLLO	AMMENDA DA € 1.000- 6.000	AMMENDA DA € 2.000- 12.000
CHIUNQUE	Comma 3. ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE DA PARTE DI SOGGETTO NON AUTORIZZATO	AMMENDA DA € 4.000- 24.000	ARRESTO SINO A 6MESI E AMMENDA DA€ 10.000- 50.000

...continua la lettura nel pdf

Testata: www.ingenio-web.it Data: 28 giugno 2018 Pagina: Home

all'interno la trattazione dei seguenti argomenti:

- **2. I REQUISITI DI BASE DELLE OPERE DI COSTRUZIONE**
- **3. I PRODOTTI DA COSTRUZIONE E LE NORME ARMONIZZATE**
- **4. LA PROCEDURA PER L'ACCETTAZIONE E CONTROLLO DI PRODOTTI DA COSTRUZIONE**
- **5. DEROGHE ALLA REDAZIONE DEL DoP (Declaration of Performance)**
- **6. CIRCOLARE CNI E DEL CSLPP SULL'APPLICABILITÀ DELLE NTC**
- **7. I MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE NELLE NTC**
- **7.1 USO DI MATERIALI O PRODOTTI CONFORMI A SPECIFICHE TECNICHE**
- **7.2 ONERI DEL DL E CONTROLLI DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE DEL CSLPP**
- **7.3 LE PROVE SU MATERIALI E PRODOTTI**

Si ringrazia l'**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TORINO** per la gentile collaborazione

 Registrati o effettua il login per scaricare il pdf(*)

(*) Se dopo aver effettuato il login non vedete ancora il link al documento, provate ad aggiornare la pagina.