

L'estratto che stai consultando
fa parte del volume in vendita
su **ShopWKI**,
il negozio online di **Wolters Kluwer**

Torna al libro



CEDAM

IPSOA

UTET[®]
GIURIDICA

il fisco

 ALTALEX

SOMMARIO

Autori p. V

•PARTE PRIMA•

Note di commento alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

(D.M. 17 gennaio 2018 e Circolare 21 gennaio 2019, n. 7) 1

Introduzione 3

1. Oggetto	3
2. Sicurezza e prestazioni attese	5
2.1 Principi fondamentali	6
2.1.1 Requisito della robustezza	7
2.1.2 Verifica della sicurezza delle parti “non strutturali”	8
2.1.3 Esito delle verifiche di sicurezza per le costruzioni esistenti	9
2.1.4 Vita nominale di progetto	10
2.1.5 Classi d'uso e periodo di riferimento per l'azione sismica	14
3. Azioni	15
3.1 Opere civili ed industriali	15
3.1.1 Strutture ospedaliere	15
3.1.2 Uffici	16
3.1.3 Scuole	16
3.1.4 Sovraccarichi verticali uniformemente distribuiti	17
3.2 Azione sismica	18
3.2.1 Criteri da seguire nel caso di analisi semplificate	19
3.3 Azioni del vento	20
3.4 Azioni della neve	22
3.5 Azioni della temperatura	25
3.6 Azioni eccezionali	26
4. Costruzioni civili e industriali	27
4.1 Costruzioni in calcestruzzo	27
4.2 Costruzioni di acciaio	29
4.3 Costruzioni composte acciaio-calcestruzzo	29
4.4 Costruzioni di legno	29
4.5 Costruzioni in muratura	30
5. Ponti	31
6. Progettazione geotecnica	35
7. Progettazione per azioni sismiche	37
8. Costruzioni esistenti	43
9. Collaudo statico	49
10. Redazione dei progetti strutturali e delle relazioni di calcolo	51
11. Materiali e prodotti per uso strutturale	53
11.1 Requisiti di base delle opere di costruzione	53
11.1.1 Resistenza meccanica e stabilità	53
12. Riferimenti tecnici	59

•PARTE SECONDA•

D.M. 17 gennaio 2018 - Aggiornamento delle “Norme Tecniche per le Costruzioni”

Allegato - Norme Tecniche per le Costruzioni	61
Sommario	67
1. Oggetto	88
2. Sicurezza e prestazioni attese	90
3. Azioni sulle costruzioni	98
4. Costruzioni civili e industriali	125
5. Ponti	206
6. Progettazione geotecnica	239
7. Progettazione per azioni sismiche	263
8. Costruzioni esistenti	346
9. Collaudo statico	353
10. Redazione dei progetti strutturali esecutivi e delle relazioni di calcolo	356
11. Materiali e prodotti per uso strutturale	359
12. Riferimenti tecnici	425

•PARTE TERZA•

Circolare 21 gennaio 2019**Allegato - Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle**

“Norme Tecniche per le Costruzioni”	427
Sommario	429
C1. Introduzione.....	453
C2. Sicurezza e prestazioni attese	460
C3. Azioni sulle costruzioni	466
C4. Costruzioni civili e industriali	505
C5. Ponti	587
C6. Progettazione geotecnica	597
C7. Progettazione per azioni sismiche	617
C8. Costruzioni esistenti	673
C9. Collaudo statico	724
C10. Redazione dei progetti strutturali esecutivi e delle relazioni di calcolo	729
C11. Materiali e prodotti per uso strutturale	733

L'estratto che stai consultando
fa parte del volume in vendita
su **ShopWKL**,
il negozio online di **Wolters Kluwer**

Torna al libro



CEDAM

IPSOA

UTET[®]
GIURIDICA

il fisco

 ALTALEX