

Progettazione strutturale: i nuovi parametri tecnici degli Eurocodici

Alla Commissione UE lo schema di Decreto del MIT con le Appendici nazionali recanti i parametri tecnici per l'applicazione degli Eurocodici

di [Redazione tecnica](#) – 21.12.2023

È stato trasmesso nei giorni scorsi alla **Commissione UE** lo schema di Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (**MIT**) con cui vengono stabiliti i **Parametri tecnici** di cui alle Appendici Nazionali agli **Eurocodici**.

Appendici Nazionali agli Eurocodici: revisione dei Parametri Tecnici

Il nuovo testo si è reso necessario a seguito di numerosi aggiornamenti e correzioni che hanno interessato:

- gli Eurocodici;
- le NTC 2008, come modificate dalle NTC 2018;
- la pubblicazione della Circolare del MIT del 21 gennaio 2019, n. 7.

Scendendo nel dettaglio, il documento stabilisce i Parametri tecnici di cui alle Appendici Nazionali agli Eurocodici riportate negli allegati che fanno parte del documento e i cui riferimenti sono elencati nella seguente tabella:

	EUROCODICE	ANNO PUBBLICAZIONE UNI	TITOLO
1	UNI-EN 1990	2006	Criteri generali di progettazione strutturale - Appendice A1 e Appendice A2
2	UNI-EN 1991-1-1	2004	Azioni sulle strutture - Parte 1-1: Azioni in generale – Pesì per unità di volume, pesì propri e sovraccarichi per gli edifici
3	UNI-EN 1991-1-2	2004	Azioni sulle strutture – Parte 1-2: Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco
4	UNI-EN 1991-1-3	2015	Azioni sulle strutture Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve
5	UNI-EN1991-1-4	2010	Azioni sulle strutture Parte 1-4 – Azioni in generale - Azioni del vento
6	UNI EN 1991-1-5	2004	Azioni sulle strutture Parte 1-5: Azioni in generale – Azioni termiche
7	UNI EN 1991-1-6	2005	Azioni sulle strutture Parte 1-6: Azioni in generale - Azioni durante la costruzione
8	UNI EN 1991-1-7	2014	Azioni sulle strutture Parte 1-7: Azioni in generale - Azioni eccezionali
9	UNI-EN1991 – 2	2005	Azioni sulle strutture Parte 2 – Carichi da traffico sui ponti
10	UNI-EN-1991-3	2006	Azioni sulle strutture: Parte 3: Azioni indotte da gru e da macchinari
11	UNI EN 1991-4	2006	Azioni sulle strutture - Parte 4: Azioni su 4/250 silos e serbatoi
12	UNI-EN1992-1-1	2015	Progettazione delle strutture di calcestruzzo Part 1-1: Regole generali e regole per gli edifici
13	UNI-EN 1992-1-2	2019	Progettazione delle strutture di calcestruzzo Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio

14	UNI-EN 1992-2	2006	Progettazione delle strutture di calcestruzzo Parte 2 – Ponti di calcestruzzo – Progettazione e dettagli costruttivi
15	UNI-EN1992-3	2006	Progettazione delle strutture di calcestruzzo Parte 3: Serbatoi e strutture di contenimento liquidi
16	UNI-EN1992-4	2018	Progettazione delle strutture di calcestruzzo Parte 4: Progettazione degli attacchi per utilizzo nel calcestruzzo
17	UNI-EN-1993-1-1	2014	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici
18	UNI-EN 1993-1-2	2005	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio
19	UNI-EN-1993-1-3	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-3: Regole generali - Regole supplementari per l'impiego dei profilati e delle lamiere sottili piegati a freddo
20	UNI-EN-1993-1-4	2021	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-4: Regole generali - Regole supplementari per acciai inossidabili
21	UNI-EN-1993-1-5	2019	Progettazione delle strutture in acciaio Parte 1-5: Elementi strutturali a lastra
22	UNI-EN-1993-1-6	2017	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1- 6: Resistenza e stabilità delle strutture a guscio
23	UNI-EN-1993-1-7	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-7: Strutture a lastra ortotropa caricate al di fuori del piano
24	UNI-EN-1993-1-8	2005	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti
25	UNI-EN-1993-1-9	2005	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1 – 9 – Fatica
26	UNI-EN-1993-1-10	2005	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-10: Resilienza del materiale e proprietà attraverso lo spessore
27	UNI-EN-1993-1-11	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-11: Progettazione di strutture con elementi tesi
28	UNI-EN-1993-1-12	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 1-12: Regole aggiuntive per S235 l'estensione della EN 1993 fino agli acciai di grado S 700
29	UNI-EN-1993–2	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 2: Ponti di acciaio
30	UNI-EN-1993-3-1	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 3-1: Torri, pali e ciminiere – Torri e pali
31	UNI-EN-1993-3-2	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 3-1: Torri, pali e ciminiere – Ciminiere
32	UNI-EN-1993-4-1	2017	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 4-1: Silos
33	UNI-EN-1993-4-2	2017	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 4-2: Serbatoi
34	UNI-EN-1993-5	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 5: Pali e palancole
35	UNI-EN-1993-6	2007	Progettazione delle strutture di acciaio Parte 6: Strutture per apparecchi di sollevamento
36	UNI-EN-1994-1-1	2005	Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici
37	UNI-EN1994-1-2	2014	Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo Parte 1-2: Regole generali – Progettazione strutturale contro l'incendio

38	UNI-EN-1994 – 2	2006	Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo Parte 2: Regole generali e regole per i ponti
39	UNI-EN 1995-1-1	2014	Progettazione delle strutture di legno Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici
40	UNI-EN1995-1-2	2005	Progettazione delle strutture di legno – Parte 1-2: Regole generali – Progettazione strutturale contro l’incendio
41	UNI-EN 1995-2	2005	Progettazione delle strutture di legno - Parte 2: Ponti
42	UNI-EN-1996-1-1	2013	Progettazione delle strutture di muratura Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata
43	UNI-EN1996-1-2	2005	Progettazione delle strutture di muratura – Parte 1-2: Regole generali – Progettazione strutturale contro l’incendio
44	UNI-EN-1996-2	2006	Progettazione delle strutture di muratura Parte 2: Considerazioni progettuali, selezione dei materiali ed esecuzione delle murature
45	UNI-EN-1996-3	2006	Progettazione delle strutture di muratura6 /250 Parte 3: Metodi di calcolo semplificato per strutture di muratura non armata
46	UNI-EN-1997-1	2013	Progettazione geotecnica Parte 1: Regole generali
47	UNI-EN-1997-2	2007	Progettazione geotecnica Parte 2: Indagini e prove nel sottosuolo
48	UNI-EN-1998-1	2013	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica. Parte 1- Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici
49	UNI-EN-1998–2	2011	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica Parte 2: Ponti
50	UNI-EN-1998-3	2005	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici
51	UNI-EN-1998-4	2006	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica. Parte 4- Silos, serbatoi e condotte
52	UNI-EN-1998-5	2005	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica. Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici
53	UNI-EN-1998-6:2005	2005	Progettazione delle strutture per la resistenza sismica Parte 6- Torri, pali e camini
54	UNI-EN1999-1-1	2014	Progettazione delle strutture di alluminio Part 1-1: Regole strutturali generali
55	UNI-EN 1999-1-2	2007	Progettazione delle strutture di alluminio Parte 1-2: Regole generali – Progettazione strutturale contro l’incendio
56	UNI-EN1999-1-3:2011	2011	Progettazione delle strutture di alluminio Part 1-3: Strutture sottoposte a fatica
57	UNI-EN 1999-1-4	2011	Progettazione delle strutture di alluminio Part 1-4: Lamiere sottili piegate a freddo
58	UNI-EN-1999-1-5	2007	Progettazione delle strutture di alluminio Part 1-5: Strutture a guscio

In relazione alle indicazioni applicative per l'ottenimento delle prescritte prestazioni, l’aggiornamento alle NTC 2018 (DM 17/01/2018) al capitolo 1 stabilisce che, per quanto non espressamente specificato dalle stesse nuove norme tecniche per le costruzioni, ci si può appunto riferire a **normative di comprovata**

validità e altri documenti tecnici elencati nel Capitolo 12, tra cui quelle fornite dagli Eurocodici con le relative Appendici Nazionali.

Entro i prossimi 3 mesi, il testo sarà sottoposto a **verifica di conformità alla normativa europea** prima della sua adozione definitiva.

Articolo tratto da *Lavori Pubblici*