

CONTENUTO MINIMO DELLA DOCUMENTAZIONE DA ACQUISIRE IN DEPOSITO

(Art. 10 D.M.14/01/2008 Art.C.10 Circolare 02/02/2009)

- 1) **Relazione di calcolo strutturale** comprensiva di una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica. Comprende:
 - a. - Descrizione dell'opera (localizzazione, destinazione, tipologia e dimensioni principali, uso e funzione)
 - b. - Caratteristiche topografiche e rilievo del sito
 - c. - Interferenze
 - d. - Le normative di riferimento
 - e. - La descrizione del modello strutturale, correlato a quello geotecnico ed i criteri generali di analisi e verifica
 - f. - La valutazione della sicurezza in relazione alla:
 1. vita nominale
 2. classe d'uso
 3. periodo di riferimento
 4. azioni comprese quelle sismiche, quelle eccezionali e relativa combinazione

Ove si utilizzino codici di calcolo automatico si dovranno fornire le seguenti indicazioni (punti 10.2 e C10.2):

 - Tipo di analisi svolta
 - Origine e caratteristiche dei codici di calcolo
 - Affidabilità dei codici utilizzati
 - Validazione dei codici
 - Modalità di presentazione dei risultati
 - Informazione generale sull'elaborazione
 - Giudizio motivato di accettazione dei risultati
 - g. - La sintesi dei risultati
- 2) **Relazione sui materiali** identificazione e qualificazione, da sottoporre alle prove e alle procedure di accettazione (dettagliatamente richiamate nella relazione), garantendo la durabilità in funzione del periodo di riferimento.
- 3) **Elaborati grafici**, tavole piegate in formato UNI A 4 con riportato su ogni tavola Classe e caratteristiche dei materiali e tipologia dei solai. :
 - a. elaborati grafici e d'insieme, quotati in ogni parte, in scala non inferiore ad 1:50
 - b. individuazione della foronomia
 - c. carpenterie con sviluppo delle armature metalliche e sezioni oltre all'individuazione del copriferro
- 4) **Particolari costruttivi** numerati ed individuati nel progetto in tavole piegate in formato UNI A4:
 - a. scala non inferiore a 1:10
 - b. devono riportare tipi di sezione e di nodo oltre ai dispositivi di ancoraggio e di ispezione ed essere dettagliatamente quotati
- 5) **Piano di manutenzione** della parte strutturale dell'opera deve contenere:
 - a. Manuale d'uso
 - b. Manuale di manutenzione
 - c. Programma di manutenzione
- 6) **Relazione sui risultati sperimentali** corrispondente alle indagini specialistiche ritenute necessarie alla realizzazione dell'opera:
 - a. Relazione geologica (punti 6.2.1 e C6.2.1)
 - b. Relazione geotecnica (punti 6.2.2 e C6.2.2)
 - c. Relazione sulla modellazione sismica (punti 3.2 e C3.2)