

Keywords: Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line libro pdf download, Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line scaricare gratis, Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line epub italiano, Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line torrent, Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line leggere online gratis PDF

---

## **Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line PDF**

**Angelo Longo**



*Questo è solo un estratto dal libro di Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.*



Autore: Angelo Longo  
ISBN-10: 9788882079598  
Lingua: Italiano  
Dimensione del file: 2061 KB

## DESCRIZIONE

La verifica strutturale di una costruzione esistente è un problema di grande attualità; in particolare, la valutazione della sua vulnerabilità statica e sismica rappresenta il primo, importante e necessario passo da soddisfare per poter avviare un percorso di interventi finalizzato a migliorarne il comportamento strutturale ed innalzarne la prestazione nei confronti dell'azione sismica. Si tratta di un lavoro complesso che, a partire dalle indagini sui materiali impiegati passando per le tecniche di modellazione ed analisi della struttura, deve essere in grado di individuare le criticità e inadeguatezze della costruzione, così come stabilito al Capitolo 8 delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni. Nella presente pubblicazione, vengono affrontati i criteri e i metodi da applicare per la verifica strutturale di edifici esistenti in calcestruzzo armato. Vengono fornite le nozioni di base sugli Stati Limite e la determinazione delle azioni e combinazioni (statiche e sismiche) da adottare per le verifiche, oltre ad approfondire il tema sulla conoscenza della costruzione, ovvero l'acquisizione di tutte le informazioni necessarie per definire la schematizzazione e la modellazione strutturale. Il testo contiene, inoltre, utili riferimenti per la determinazione della Classe di Rischio Sismico delle costruzioni, proponendo in particolare, quale documento essenziale allo scopo, l'Attestato di Classificazione Sismica (ACS), nonché indicazioni pratiche per l'esecuzione dei più comuni interventi di miglioramento strutturale delle costruzioni esistenti. Note sul software incluso: Exist è il software per l'analisi strutturale e la verifica delle armature degli elementi strutturali in calcestruzzo armato degli Edifici Multipiano Esistenti in zona sismica; è specificatamente pensato per le strutture tridimensionali composte da elementi verticali (pilastri e pannelli), connessi tra loro da elementi orizzontali (travi e solai), infinitamente rigidi nel proprio piano. In maniera semplice e rapida, Exist consente la definizione delle armature esistenti negli elementi strutturali. Infatti, l'inserimento delle armature avviene in automatico scegliendo come opzione di generazione quella basata sui parametri assegnati nelle Specifiche Armature degli Archivi di Progetto. Grazie a un intuitivo strumento grafico, è possibile visualizzare e modificare la quantità e la disposizione delle barre di armatura generate, in modo da adattarle a quelle effettivamente presenti nell'edificio. In fase di output Exist crea tutti gli elaborati previsti dalle vigenti NTC, secondo un modello personalizzabile in formato .DOC. Inoltre, consente di ottenere i disegni esecutivi e la distinta delle armature degli elementi strutturali dell'edificio, da stampare oppure da esportare su file in formato .PDF. Grazie alla possibilità di esportazione in formato .DXF, i disegni possono essere eventualmente elaborati su CAD esterni. La versione di Exist allegata alla presente pubblicazione, utilizzabile anche per scopi professionali, consente la verifica strutturale completa di edifici fino a 4 piani e 40 fili fissi e la generazione di tutti gli elaborati di calcolo e i disegni. Requisiti hardware e software: processore da 2.00 GHz; MS Windows 7/8/10 (è necessario disporre dei privilegi di amministratore); MS .Net Framework 4 o vs. successive; 250 MB liberi sull'HDD; 2 GB di RAM; mouse con rotellina di scroll; scheda video 512 MB di RAM; monitor a colori 1024x768 (16 milioni di colori); accesso a internet e browser web.

**COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?**

Con Contenuto digitale per accesso on line Grafill ... Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line

Acquista online il libro Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato. Con Contenuto digitale per download e accesso on line di Angelo Longo in offerta a ...

Verifica strutturale edifici esistenti in ... Verifica strutturale edifici esistenti in cemento armato 32 ...  
Download del software e richiesta ...

**VERIFICA STRUTTURALE EDIFICI ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO. CON  
CONTENUTO DIGITALE PER DOWNLOAD E ACCESSO ON LINE**

[Leggi di più ...](#)