

CORSO DI FORMAZIONE PER INGEGNERI

Progettazione sismica
della piastra base
secondo EC2



Principali argomenti trattati

L'obiettivo principale del corso di formazione, è quello di dare un'overview sul nuovo framework normativo e sui nuovi metodi di calcolo per la progettazione statica e sismica della piastra base, introdotti dal recente Eurocodice 2.

La nuova normativa, ha introdotto infatti, per la prima volta il concetto di piastra base flessibile.

Durante il corso verrà analizzata la piastra base nel suo complesso, compresa la scelta e il dimensionamento (statico e sismico) del sistema di fissaggio su calcestruzzo più adeguato.

Il corso prevede sia una parte teorica, durante la quale verranno analizzate normativa e metodi di calcolo, che una parte pratica, durante la quale verranno trattati casi reali di progettazione ed ottimizzazione della piastra base.

- Prezzo webinar: **90 euro/persona.**



Corso di formazione organizzato da:

International Campus
Via Casilina 233,
00176 Roma
P.IVA 11746481008



Con la sponsorizzazione di:

Hilti Italia S.p.a.
Piazza Indro Montanelli, 20,
20099 Sesto San Giovanni MI
P.IVA 00822480158

CORSO DI FORMAZIONE PER INGEGNERI

Progettazione sismica
della piastra base
secondo EC2



PROGRAMMA:

1) Progettazione statica su calcestruzzo (40 min) | Hilti Italia S.p.a.

- Principali applicazioni e normativa di riferimento (nuovo Eurocodice 2)
- Metodo di progettazione degli ancoranti
- Progettazione basata sulle tipologie di rottura ed esempi applicativi

2) Progettazione sismica su calcestruzzo (1 h) | Hilti Italia S.p.a.

- Progettazione degli ancoranti: rilevanza del sismico.
- Qualifica degli ancoranti sismici
- Metodo di progettazione degli ancoranti
- Principali limitazioni nella progettazione degli ancoranti sismici

3) Progettazione avanzata della piastra base (1 h) | Hilti Italia S.p.a.

- Principali sfide nella progettazione dell'ancorante e della rispettiva piastra base
- Considerazione realistiche sulla piastra base: piastra base rigida o flessibile

4) Esempi pratici di calcolo della piastra base (1 h e 20 min) | Studio Mezzadri

5) Software di calcolo Profis Engineering (15 min) - Facoltativo



Corso di formazione organizzato da:

International Campus
Via Casilina 233,
00176 Roma
P.IVA 11746481008



Con la sponsorizzazione di:

Hilti Italia S.p.a.
Piazza Indro Montanelli, 20,
20099 Sesto San Giovanni MI
P.IVA 00822480158