



# TIPOLOGIE DI INTERVENTI

## EDIFICI IN CEMENTO ARMATO: INTERVENTI STRUTTURALI

CEMENTO ARMATO

### ISOLATORI SISMICI



L'isolamento sismico è una tecnica che riduce gli effetti del sisma. Consiste nell'isolare gli edifici dal terreno, inserendo dei dispositivi d'appoggio, che permettono spostamenti orizzontali della struttura, senza che l'edificio subisca danni.

### PARETI DI TAGLIO



Per "stabilizzare" una struttura intelaiata è possibile inserire delle **pareti di controvento**, telai metallici o setti in c.a.

### DISSIPATORI



I **dissipatori**, realizzati con elementi metallici, sono collegati al telaio mediante barre passanti o per incollaggio con resine.

### RINFORZO DI PILASTRI



### RINFORZO DI PILASTRI

Gli interventi sui **pilastri** hanno la finalità di ripristinare la capacità portante e incrementare la loro resistenza a sforzo normale ed a flessione.

### RINFORZO DI TRAVI



### RINFORZO DI TRAVI

Come per i pilastri, si procede al rinforzo della zona **compressa**, della zona **tesa** e dell'armatura a **taglio**, per aumentare la capacità portante.

