

DISPOSITIVO DI COLLEGAMENTO TRA ELEMENTI DI COSTRUZIONE

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



La presente invenzione riguarda un dispositivo meccanico per il collegamento tra elementi di costruzioni, con capacità dissipative e caratterizzato da cicli di isteresi stabili e simmetrici a trazione e compressione e dalla capacità di limitare gli spostamenti massimi.

Protezione: Italia, con possibilità di estensione internazionale

Inventori: Nicola Buratti, Claudio Mazzotti

INVENZIONE

I dispositivi di dissipazione vengono utilizzati per assorbire parte dell'energia dovuta all'evento sismico e possono essere utilizzati in diverse configurazioni in edifici e strutture nuove ed esistenti, con lo scopo di ridurre il danneggiamento degli elementi strutturali.

L'invenzione consente di realizzare collegamenti tra componenti strutturali e non strutturali con capacità di dissipazione di energia e conseguente riduzione delle sollecitazioni sugli elementi collegati.

VANTAGGI

- Rapporto costi/prestazioni ottimizzato
- Minore invasività dell'intervento
- Posa in opera facilitata
- Rapida sostituzione

APPLICAZIONI

- Dispositivi di protezione sismica

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

www.unibo.it/brevetti

051 20 80 635 - 683

kto@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA