

# SismoCell

SISTEMI ANTISISMICI

Sicurezza sismica  
e Business continuity

# SismoSolution

SismoSolution è un'azienda specializzata nella fornitura di sistemi e tecnologie antisismiche avanzate per la riduzione del rischio sismico e il rinforzo strutturale di

edifici prefabbricati esistenti. Il nostro team di ingegneri supporta tecnici e imprese per garantire soluzioni efficaci e su misura per il cliente.



## QUANDO SI UTILIZZANO

Sono utilizzati per la riduzione del rischio sismico di edifici prefabbricati in cemento armato esistenti, progettati senza criteri antisismici.



## PERCHÈ SI UTILIZZANO

Proteggono i dipendenti e salvaguardano il patrimonio aziendale dai danni diretti e indiretti di un sisma, impedendo crolli degli elementi della struttura.



## DOVE SI UTILIZZANO

Vengono posizionati tra gli elementi della struttura, realizzando dei collegamenti efficaci in caso di sisma, garantendo la sicurezza aziendale.



# I nostri prodotti

I dispositivi antisismici Sismocell realizzano collegamenti dissipativi tra gli elementi delle strutture prefabbricate, eliminandone le principali vulnerabilità sismiche dovute alla mancanza di vincoli efficaci.

In caso di terremoto, i dispositivi evitano fenomeni di perdita d'appoggio e crolli consentendo uno spostamento controllato tra gli elementi, limitando le sollecitazioni e assorbendo energia.

## SismoCell

Collegamento dissipativo non rigido del nodo trave-pilastro



## SismoBox

Collegamento dissipativo non rigido tra trave ed elementi di copertura

## SismoShock

Collegamento dissipativo non rigido dei pannelli di tamponamento



# Perché scegliere SismoCell



Dissipazione di energia:  
protegge la struttura  
concentrando l'azione  
sismica sui dispositivi



Flessibilità di ancoraggio:  
adattabilità alla struttura  
e risoluzione di  
interferenze impiantistiche



Riduzione del danno e  
business continuity:  
agevola la ripresa rapida  
dell'attività



Facilità di posa in opera:  
riduce l'impatto  
sull'attività lavorativa



Costi d'intervento limitati:  
tecnologie avanzate per  
ottimizzare l'investimento



Protezione dei dipendenti e  
del patrimonio aziendale  
dai danni diretti e indiretti

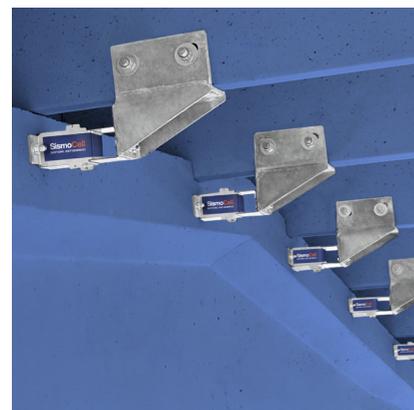
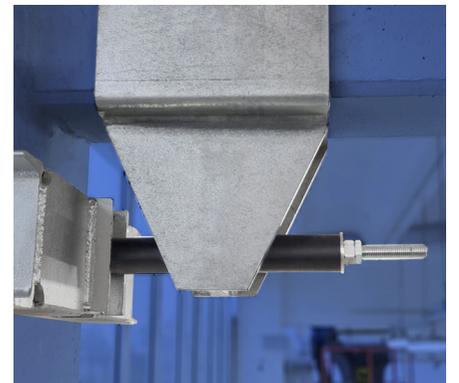


Sistema certificato  
e sicuro dotato  
di marcatura CE

# Le nostre applicazioni

I dispositivi antisismici Sismocell sono ideali per la messa in sicurezza dei luoghi di lavoro e il miglioramento delle prestazioni sismiche di edifici prefabbricati esistenti.

Rendiamo sicuri edifici industriali, commerciali e scolastici.



# Innovazione

**SismoCell**  
SISTEMI ANTISISMICI



Grazie a una costante attività di ricerca e sviluppo, svolta in stretta collaborazione con enti di ricerca e università, sviluppiamo tecnologie avanzate per minimizzare i danni alle strutture e al loro contenuto in caso di terremoti.

**Affidati a Sismocell,  
proteggi il tuo futuro.**



**SISMO SOLUTION S.R.L.**  
Viale Angelo Masini 48  
40126 Bologna [BO]

051 0218168  
info@sismosolution.com  
sismocell.com