

# SYNDE™



## Vantaggi

- serraggio di connessione con messa in esercizio del collegamento sismo-resistente
- facilità di messa in opera
- facilità di calcolo
- assenza di controventature e/o puntellamenti
- immediato utilizzo del sistema plinto-pilastro o pilastro-pilastro

## Sistema di giunzione

Synde è il sistema di giunzione da noi progettato, sismo-resistente ad alta capacità, rappresenta la pratica applicazione ai criteri di duttilità e resistenza che le norme sismiche internazionali hanno definito da tempo.

Synde assicura una connessione perfetta e continua tra pilastro e l'opera di fondazione sia nel caso di fondazione prefabbricata Themelio che di fondazione realizzate con criteri tradizionali.

## Connessione

Synde è composto da due elementi, un collare d'acciaio con funzione cerchiante posto alla base del pilastro e da idonei tirafondi.

## Messa in opera

Il posizionamento del pilastro sul plinto, viene messo a quota ed a piombo attraverso la regolazione dei dadi e controdadi aventi una funzione strutturale, in un secondo momento viene colata una malta fibrorinforzata per garantire continuità e protezione degli elementi costituenti il nodo.

