



UNIONE EUROPEA

**Dipartimento di Ingegneria
Industriale (DIEF)**

**Progetto co-finanziato
da Regione Toscana
POR FESR 2014-2020
ASSE I° - AZIONE 1.1.5**

PROGETTO SmartISS

Smart Industrial Steel Structures

Il progetto SmartISS è finalizzato alla creazione di una filiera competitiva capace di progettare e realizzare magazzini autoportanti in acciaio con elevato potenzialità ricettiva ed elevato livello di prefabbricazione attraverso:

- lo sviluppo di metodi innovativi di verifica nella fase di analisi sismica e nella fase di analisi a collasso in caso di incendio;
- la creazione di nuovi elementi di controvento dissipativi sui quali si va a scaricare per intero l'azione di natura sismica;
- la messa a punto di un sistema di controllo interno al magazzino capace di monitorare alcuni elementi significativi dal punto di vista strutturale.

Le ali alle tue idee