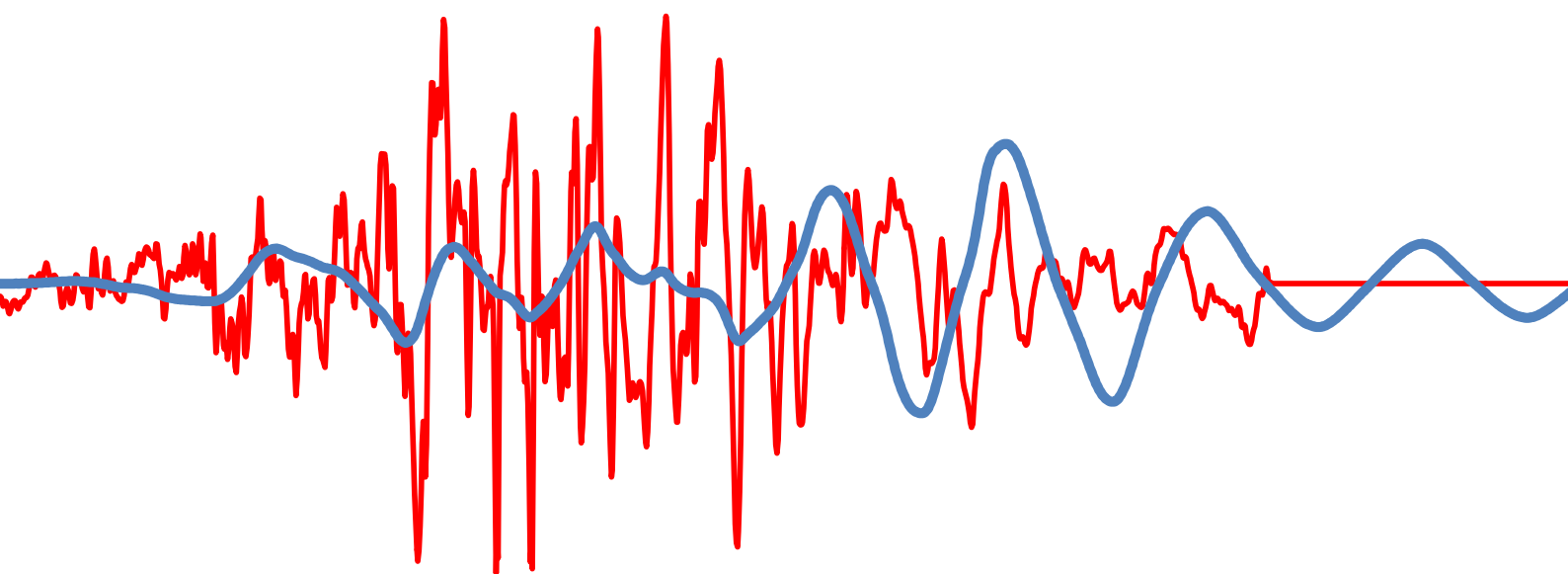


Soluzioni avanzate per il
miglioramento e l'**adeguamento**
sismico di edifici industriali





Forse non sapete che.....

Dal 2003 esiste una nuova classificazione sismica di tutto il territorio italiano

La ridefinizione della mappa di pericolosità sismica, incrementando i valori delle accelerazioni di base e abolendo le zone non sismiche, ha posto in carenza gli edifici di molte aree del territorio italiano. L'adeguamento degli edifici non strategici è a discrezione del proprietario.

in caso di evento sismico, il rischio e le responsabilità sono aumentati.
e sono vostri.

Con l'adeguamento alle norme attuali mettereste i vostri edifici, il personale e il contenuto in **sicurezza** rispetto al sisma e voi al riparo da responsabilità oggettive e da onerose interruzioni delle attività.

Il combinato disposto del **Dlgs 231/2001** (responsabilità amministrativa delle persone giuridiche) e del **Dlgs 81/2008** (testo unico in materia di sicurezza sul lavoro) individua scenari la cui complessità giuridica è spesso non nota a imprenditori e responsabili della sicurezza.

L'adeguamento alle norme vi pone al riparo da responsabilità oggettive.

Un processo in pochi passi

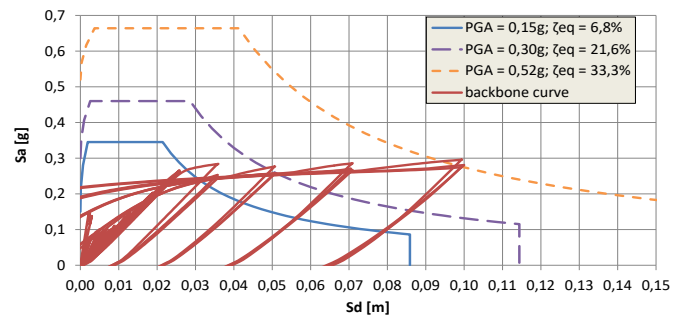
1) fase preliminare gratuita

Determinante per l'analisi preliminare e l'individuazione della strategia



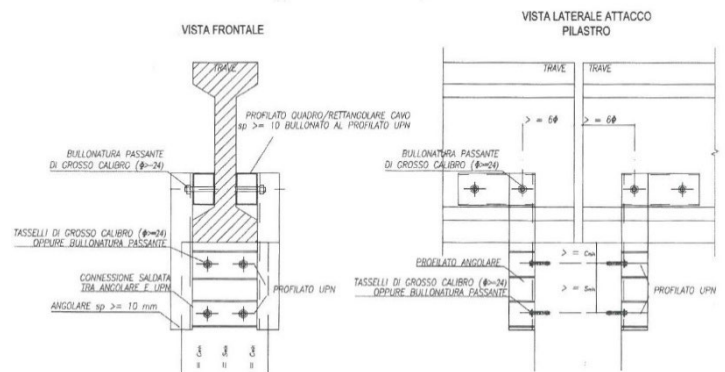
2) analisi della vulnerabilità sismica

Indagini e prove conoscitive e calcolo dettagliato del grado di vulnerabilità dell'edificio



3) progetto di rinforzo locale, miglioramento o adeguamento sismico

Progettazione esecutiva dell'intervento e stesura di prescrizioni e computo



4) realizzazione degli interventi

Assistenza alla scelta dell'impresa e Direzione Lavori





Elenco delle attività

- 1** . Sopralluogo e analisi documentazione esistente
 - . Analisi speditiva della vulnerabilità sismica
 - . Scelta della strategia per l'eventuale intervento (rinforzo locale, miglioramento, adeguamento)
 - . Formulazione dell'offerta
- 2** . Caratterizzazione sismica del terreno ed eventuale relazione geotecnica
 - . Sopralluogo dettagliato con esecuzione di rilievi mirati, saggi esplorativi con tecniche non distruttive ed eventualmente distruttive, eventuali prove di laboratorio
 - . Definizione dello spettro sismico di progetto, modellazione tridimensionale dell'edificio e individuazione dell'indice di vulnerabilità
- 3** . Calcolo degli eventuali sistemi di rinforzo strutturale
 - . Progettazione esecutiva dei lavori di rinforzo locale, di miglioramento o adeguamento sismico
 - . Tavole dei dettagli costruttivi
 - . Prescrizioni tecniche e computo metrico dei lavori
- 4** . Dichiarazione inizio lavori con nomina Direttore dei Lavori e Collaudatore in Corso d'Opera
 - . Campionatura dell'intervento e stesura del piano di intervento definitivo
 - . Esecuzione dei Lavori
 - . Dichiarazione di Fine Lavori



In più.....

è prevista una detrazione fiscale fino all'

80%

Per le spese sostenute per interventi di adozione di misure antisismiche e per la messa in sicurezza statica su costruzioni adibite ad attività produttive che si trovano in zone sismiche ad alta pericolosità (zone 1 e 2) e in zona 3 (rimanendo esclusa la sola zona 4).

Tali interventi sono agevolabili entro limite massimo di spesa di € 96.000 per unità immobiliare e la detrazione deve essere ripartita in 5 quote annuali di pari importo.

DLC Consulting
mette esperienza e competenza.
al vostro servizio.

al fianco dei tecnici e delle imprese

Un team di esperti in prima linea in **ricerca** e attività **normative** per la prefabbricazione a disposizione per analizzare e supportare i tecnici e le aziende che vogliono adeguare gli edifici industriali alla vigente zonizzazione sismica.

Si tratta di una attività che richiede esperienza e capacità analitiche, progettuali ed esecutive.

Più di **50 anni di esperienza** nella concezione, progettazione, realizzazione e recupero di strutture prefabbricate e un attivo di **40 brevetti** e invenzioni in questo campo sono le credenziali più adeguate per affrontare anche sfide complesse, per tutti gli edifici costruiti con questa tecnologia, indipendentemente da chi li abbia realizzati.

Alcune referenze



MAURO BENEDETTI



BP ITALIA
TECHNOLOGY

