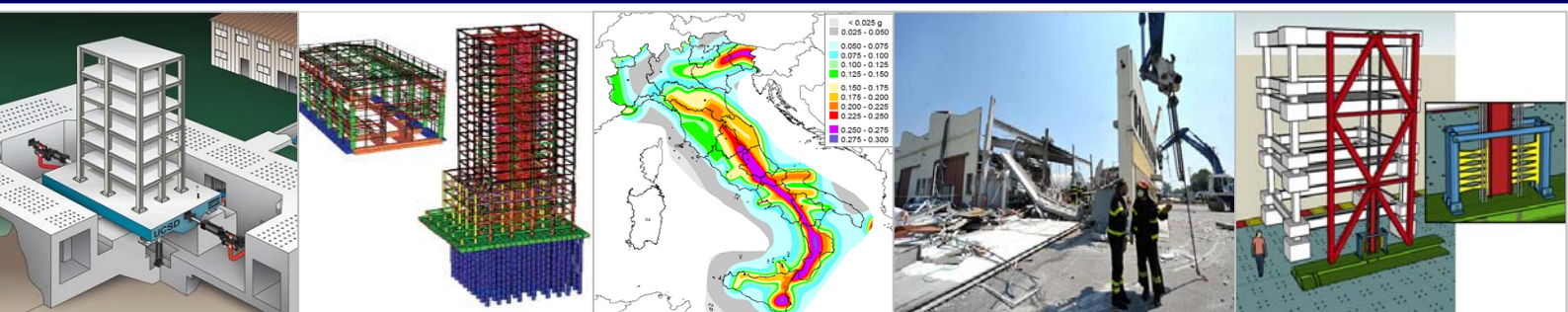


Valutazione strutture industriali



Bio-Tech Engineering & Consulting s.r.l.
Sede operativa:
Via San Bernardo, 23/a-t - 26100 CREMONA
Tel. 0372.455390 - Fax 0372.449805
E-mail: info@bio-tech.it
www.bio-tech.it

Sede Brescia:
Via Parrocchia, 11 - 25135 BRESCIA
Tel. 030.8380590 - Fax 030.5237211
E-mail: infobs@bio-tech.it
www.bio-tech.it

Valutazione strutture industriali

La normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, agli **Artt. 17 e 28** indica, a carico de Datore di Lavoro, **l'obbligo di effettuare una valutazione di tutti i rischi aziendali.**

Art. 63, comma 1

"I luoghi di lavoro devono essere conformi ai requisiti indicati nell'Allegato IV"

Allegato IV, punto 1.1.1

"Gli edifici che ospitano i luoghi di lavoro o qualunque altra opera e struttura presente nel luogo di lavoro devono essere stabili e possedere una solidità che corrisponda al loro tipo d'impiego ed alle caratteristiche ambientali (quindi anche il SISMA)".

Art. 64 comma 1, lettera c)

"Il datore di lavoro provvede affinché i luoghi di lavoro ...vengano sottoposti a regolare manutenzione tecnica e vengano eliminati, quanto più rapidamente possibile, i difetti rilevati che possano pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori"

Pertanto, nell'ambito del processo di Valutazione dei rischi, il datore di lavoro deve considerare non solo quelli legati alle lavorazioni e alle attrezzature ma anche quelli delle strutture che costituiscono gli ambienti di lavoro attraverso una specifica valutazione dei rischi legati ad un potenziale evento sismico.

La valutazione della sicurezza delle strutture deve permettere di stabilire se:

- l'uso della costruzione possa continuare senza interventi;
- l'uso debba essere modificato (declassamento, cambio di destinazione e/o imposizione di limitazioni e/o cautele nell'uso);
- sia necessario procedere ad aumentare o ripristinare la capacità portante.

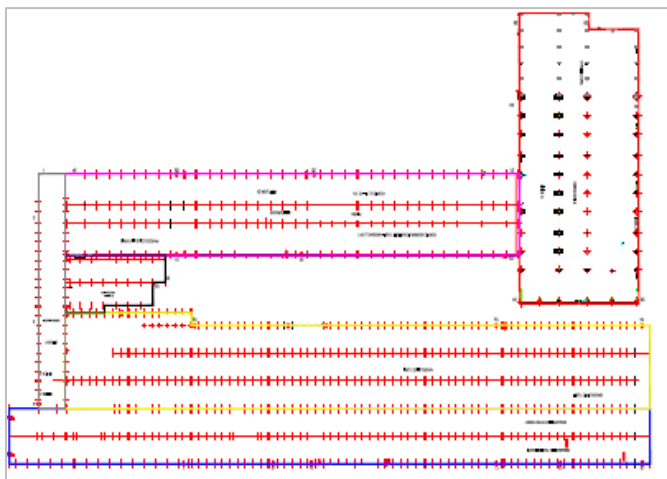
Si individuano le seguenti categorie di intervento:

- **interventi di adeguamento** atti a conseguire i livelli di sicurezza previsti dalle presenti norme;
- **interventi di miglioramento** atti ad aumentare la sicurezza strutturale esistente, pur senza necessariamente raggiungere i livelli richiesti dalle presenti norme;
- **riparazioni o interventi locali** che interessino elementi isolati, e che comunque comportino un miglioramento delle condizioni di sicurezza preesistenti.

Valutazione strutture industriali

Le attività che **BIO-TECH** effettua per supportare l'Azienda nella valutazione ed adeguamento/miglioramento delle strutture sono individuate come segue:

FASE	ATTIVITA'
1	MAPPATURA STRUTTURALE
1.1	INDIVIDUAZIONE DEI DANNI MACROSCOPICI
2	RILIEVO GEOMETRICO
3	INDAGINI STRUMENTALI
4	MODELLAZIONE
5	CALCOLO ED ELABORAZIONI
5.1	ASSEGNAZIONE CONDIZIONI DI VINCOLO E CARICHI
5.2	STRUTTURALI
6	INDIVIDUAZIONE SOLUZIONI
6.1	ANALISI E SUCCESSIVE INDICAZIONI DI INTERVENTO
6.2	REDAZIONE DEL PREVENTIVO DI MASSIMA
7	PROGETTO ESECUTIVO
8	DIREZIONE DEI LAVORI



DENOMINAZIONE	SUPERFICIE
capannone GI	41.000 mq
capannone RO	16.500 mq
capannone BI	5.500 mq
capannone GR	6.000 mq
capannone BL	25.000 mq
capannone MA	36.000 mq