

NOVITA PER I PALI CON SCALA DI RISALITA

La **normativa sulle scale verticali** è un aspetto cruciale della sicurezza in diversi contesti, sia industriali che civili. In Italia, il punto di riferimento principale è il **Decreto Legislativo 81/2008**, noto come Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro, che dedica un intero capo (il Capo II) ai lavori in quota, dove rientrano anche le scale verticali.

In particolare, per gli aspetti costruttivi, la legge indica che le scale devono essere conformi alle norme tecniche specifiche.

Norme tecniche di riferimento

Dal 28 novembre 2024 è in vigore la norma **UNI 11962:2024** “Scale verticali permanenti con o senza gabbia - Requisiti di sicurezza, metodi di prova e condizioni di utilizzo”.

La norma rappresenta un riferimento cruciale per la sicurezza delle scale verticali permanenti utilizzate come mezzo di accesso a edifici, infrastrutture, opere, manufatti ed impianti in cui ci sia il pericolo di caduta dall’alto.

La norma UNI 11962:2024 recepisce la normativa tecnica europea e internazionale vigente per argomenti simili, rimandando a queste per la definizione di particolari elementi. In particolare alla **ISO 14122-4** per la forma e le dimensioni e le prove di resistenza della scala; alla **EN353-1** per il sistema anticaduta; alla **ISO14122-2** per la progettazione del piano calpestio piattaforma; e alla **EN13374** per la definizione dei parapetti.

La UNI 11962:2024 è importante perché:

- **Colma una lacuna normativa** che esisteva in precedenza.
- **Recepisce la normativa tecnica internazionale** vigente per argomenti simili.
- **Definisce requisiti di sicurezza e i criteri progettuali**, fornendo indicazioni chiare e precise.
- **Promuove la conformità per la sicurezza sul lavoro**, evitando sanzioni e responsabilità legali per le figure interessate.

Novità e limitazione delle tradizionali scale con gabbia guardiacorpo”

La norma prevede delle limitazioni specifiche, soprattutto per quanto riguarda le scale con gabbia di protezione.

La gabbia di protezione deve avere dimensioni più ampie rispetto a quelle utilizzate fino ad oggi nei pali, ma soprattutto, queste possono essere utilizzate solo per strutture di altezza inferiore a 20 metri.

Il limite è stato introdotto per garantire la sicurezza degli operatori, in quanto scale con gabbia presentano rischi maggiori in caso di caduta.

Nessuna limitazione di altezza per le scale con “linea vita” ovvero con sistema guidato anticaduta conforme alle norme EN353-1, in generale, ritenute più sicure, tanto da imporne l’uso esclusivo in strutture di altezza superiore a 20 metri.

La scelta di Pali Campion

Viste le indicazioni della normativa tecnica, Pali Campion ha deciso di adeguare la propria produzione, togliendo dai nostri standard la scala con il classico “guardiacorpo”, indipendentemente dall’altezza del palo, sostituendo con una moderna scala conforme alla UNI1962 dotata di “linea vita” ovvero con sistema guidato anticaduta conforme alle norme EN353-1. Tale soluzione conferisce inoltre particolare snellezza alle strutture, non avendo più l’ingombro della gabbia guardacorpo.

La novità sarà applicabile per le produzioni a partire da Maggio 2025.

