


SICUREZZA SISMICA E SCAFFALATURE METALLICHE: LINEE GUIDA E STRATEGIE PER UN'EFFICIENTE PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE

*di Lucio Fattori**

 Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ha rilasciato le "Linee Guida per la Progettazione, Esecuzione, Verifica e Sicurezza delle Scaffalature Metalliche". Queste linee guida delineano le procedure relative alla progettazione, miglioramento e adeguamento di scaffalature metalliche in aree sismiche. Esse identificano standard e limitazioni per nuove installazioni e forniscono linee guida per valutare la resistenza sismica di scaffalature esistenti.

Queste linee guida sono specificamente rivolte alle scaffalature industriali porta-pallet del tipo "*adjustable pallet racking systems*" (o APR), come definito dalla UNI EN 15878. Sebbene non siano direttamente applicabili ad altre forme di scaffalature, come scaffali *cantilever* o "*drive-in*", i principi generali rimangono riferimenti validi per la progettazione e verifica anche di tali strutture.

Cliccare qui per scaricare l'articolo completo riservato agli abbonati

* Ingegnere civile, RSPP e formatore a tempo pieno in materia di sicurezza sul lavoro, con docenze effettuate anche presso importanti aziende italiane. È stato progettista di strutture ed è autore di un testo di progettazione strutturale oltre che di diversi volumi in materia di sicurezza sul lavoro