



Seminario

I PONTEGGI DI FACCIATA SECONDO LA UNI 11927:2023

Perugia, 18 aprile 2024 ore 14:00 CEST

Perugia – Auditorium Via Pietro Tuzi, 11 – 06128 Perugia

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, in collaborazione con Inail, organizza il presente seminario tecnico sui Ponteggi di facciata secondo la UNI 11927:2023.

La possibilità di impiegare i ponteggi come protezione collettiva per i lavoratori che svolgono la loro attività in posizione diversa dall'ultimo impalcato, per esempio sulla copertura di un edificio, era chiarita nella Circolare del Ministero del lavoro e delle politiche sociali n. 29/2010. Secondo la Circolare tale utilizzo è possibile a condizione che per ogni singola realizzazione ed a seguito di adeguata valutazione dei rischi venga eseguito uno specifico progetto.

Da tale progetto, eseguito nel rispetto dell'articolo 133 del d.lgs. 81/08 e quindi firmato da ingegnere o architetto abilitato a norma di legge all'esercizio della professione, deve tra l'altro risultare quanto occorre per definire lo specifico schema di ponteggio nei riguardi dei carichi, delle sollecitazioni, del montaggio e dell'esecuzione, naturalmente tenendo conto della presenza di lavoratori che operano, oltre che sul ponteggio, anche in copertura.

La Circolare stabilisce di fatto che il progetto del ponteggio come protezione dei bordi debba essere effettuato in fase di utilizzo, non rientrando nel progetto oggetto di Autorizzazione Ministeriale, e con criteri stabiliti dal singolo progettista.

A ottobre 2023 è stata pubblicata la UNI 11927 "Attrezzature provvisorie – Ponteggi di facciata con funzione di protezione dei bordi – Requisiti prestazionali e metodi di prova" che riguarda l'impiego dei ponteggi come protezione collettiva per i lavoratori che svolgono la loro attività in posizione diversa dall'ultimo impalcato del ponteggio.

La pubblicazione della UNI 11927 permette di avere a disposizione uno strumento condiviso, utile per la progettazione e produzione di ponteggi di facciata con funzione di protezione dei bordi, da parte del fabbricante. La norma infatti stabilisce che tali ponteggi devono possedere determinati requisiti geometrici, di stabilità e resistenza, in particolare nei confronti delle sollecitazioni dinamiche, derivanti dal possibile impatto degli utilizzatori e dei materiali durante la caduta.

Il presente seminario è dedicato in particolare a progettisti, direttori dei lavori, coordinatori della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) e a tutti i soggetti interessati nel settore dei ponteggi.



Programma

14.00 - 14.30 - Saluti Istituzionali e introduzione al seminario

Gianluca Fagotti, Presidente Ordine degli Ingegneri di Perugia

Alessandra Ligi, Direttore regionale Inail Umbria

Livio Farina – Coordinatore Rete delle Professioni Tecniche Umbria

Ermanno Cardelli – Direttore Dipartimento Ingegneria

Giovanni Gigliotti – Direttore Dipartimento Ingegneria civile ed ambientale

Agostino Giovannini, Presidente CESF Perugia

14.30 - 15.00 La situazione attuale per i ponteggi di facciata e la struttura della UNI 11927

Luca Rossi, Primo ricercatore Inail Dipartimento innovazione tecnologica

15.00 - 15.30 Requisiti prestazionali, geometrici e limiti di posizionamento

Francesca Maria Fabiani, Primo ricercatore Inail Dipartimento innovazione tecnologica

15.30 - 16.00 Aspetti relativi al calcolo dei ponteggi di facciata secondo la UNI 11927

Gianni Marcarini, Esperto UNI GL 15

16.00 - 16.30 Prove per la conformità ai requisiti di carico dinamico

Riccardo Ragazzi, Esperto UNI GL 15

16.30 - 17.00 Informazioni relative alle azioni trasferite agli ancoraggi e ai montanti

Alessandro Rosa, Esperto UNI GL 15

17.00 - 17.30 Classificazione, designazione, marcatura e manuali

Stefano Del Fabro, Esperto UNI GL 15

17.30 - 18.00 Criticità nell'uso dei ponteggi di facciata con funzione di protezione dei bordi

Andrea Galli, Esperto UNI GL 15

18.00 - 18.30 Conclusioni

Luca Rossi, Inail Dit

Moderatore

Francesca Maria Fabiani, Inail Dit

*L'evento è completamente gratuito, ma è previsto un costo di **12€ per i diritti di segreteria per il rilascio dell'attestato valido ai fini dell'Aggiornamento CSE/CSP e RSPP.***

L'evento è aperto a un massimo di 50 iscritti dell'Ordine degli Ingegneri. Riconosciuti 4 CFP agli iscritti all'Ordine Ingegneri.

Responsabile scientifico:

ing. Andrea Galli, Ordine Ingegneri Perugia