



INAIL

DIREZIONE REGIONALE
UMBRIA

I PONTEGGI DI FACCIATA SECONDO LA UNI 11927:2023

Perugia, 18 aprile 2024 ore 14

Cesf Perugia – Auditorium
Via Pietro Tuzi, 11 – 06128 Perugia

Con il patrocinio e supporto di



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA

Con il patrocinio di



RETE
PROFESSIONI
TECNICHE
UMBRIA



SCUOLA EDILE • CPT • PERUGIA

Segreteria organizzativa Inail Umbria

E-mail: umbria-comunicazione@inail.it

Tel. 0755015 315/324



A.D. 1309
unipg
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA

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 convegno 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 Registrazione dei partecipanti
Introduzione
Alessandra Ligi, *Direttore regionale Inail Umbria*
Livio Farina – *Coordinatore Rete delle Professioni Tecniche Umbria*
Ermanno Cardelli – *Direttore Dipartimento Ingegneria UniPg*
Giovanni Gigliotti – *Direttore Dipartimento Ingegneria civile ed ambientale UniPg*
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*

Responsabile scientifico - Luca Rossi, *Inail Dit*
Andrea Galli, *per l'Ordine Ingegneri Perugia*