

SEMINARIO

**I PONTEGGI DI FACCIATA SECONDO LA
NORMA UNI 11927:2023**

**Cesf
Centro edile
per la sicurezza e la formazione**

Giovedì 18 aprile 2024

CLASSIFICAZIONE, DESIGNAZIONE, MARCATURA e MANUALI
Stefano Del Fabro

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

CLASSIFICAZIONE

Il ponteggio deve essere classificato in conformità al prospetto 1 della **UNI EN12810-1:2004 - Ponteggi di facciata realizzati con componenti prefabbricati - Parte 1: Specifiche di prodotto**

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

Carico di servizio: PROSPETTO 3 – UNI EN 12811-1:2003 - Attrezzature provvisorie di lavoro - Parte 1: Ponteggi - Requisiti prestazionali e progettazione generale

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

Larghezza del sistema

Classe di larghezza	W in m
W06	$0,6 \leq w < 0,9$
W09	$0,9 \leq w < 1,2$
W12	$1,2 \leq w < 1,5$
W15	$1,5 \leq w < 1,8$
W18	$1,8 \leq w < 2,1$
W21	$2,1 \leq w < 2,4$
W24	$2,4 \leq w$

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

Altezza libera di passaggio: PROSPETTO 2 – UNI EN 12811-1:2003

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

DESIGNAZIONE

- Ponteggi costituiti da componenti prefabbricati
- Ponteggi costituiti da tubi e giunti

Ponteggi costituiti da componenti prefabbricati

La designazione di tali ponteggi con funzione di protezione dei bordi deve includere:

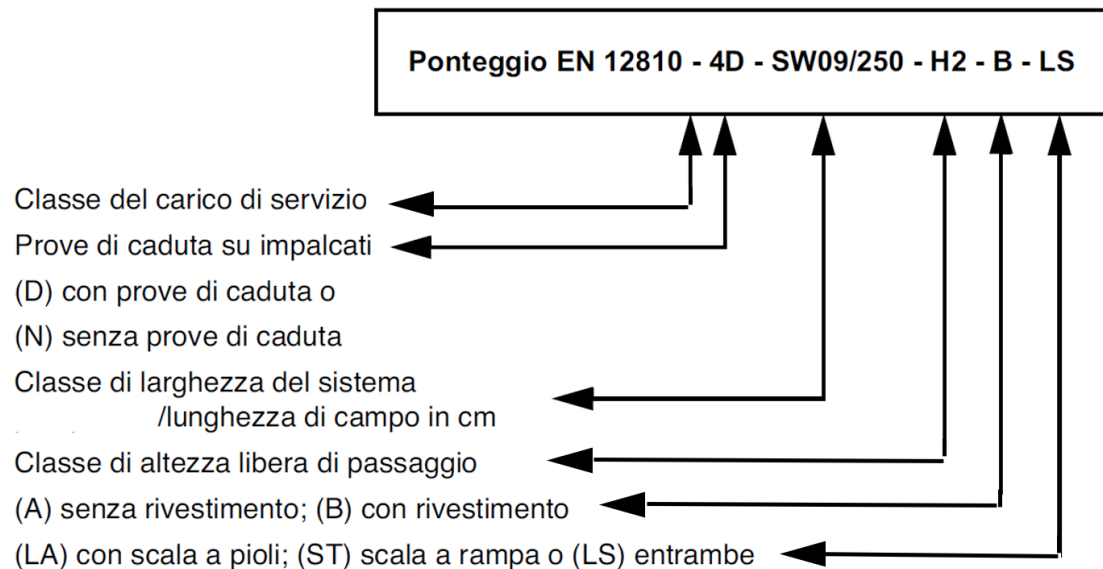
- la designazione prevista nel punto 5 della **UNI EN 12810-1:2004**;
- la denominazione ed il riferimento alla presente norma.

Esempio di designazione di un ponteggio costituito da componenti prefabbricati con funzione di protezione dei bordi

Ponteggio UNI EN 12810 - 4D - SW09/250 - H2 - B - LS

Ponteggio con funzione di protezione dei bordi UNI 11927

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI



L'esempio consiste in un ponteggio di classe di carico 4, larghezza del sistema di almeno 0,9 m e minore di 1,2 m, lunghezza di campo di 2,5 m, altezza libera di passaggio tra le aree di lavoro e il traverso o l'elemento di ancoraggio $\geq 1,9$ m, con rivestimento, con accesso a scala a pioli e scala a rampa.

MARCATURA

Ciascun componente appositamente progettato del ponteggio con funzione di protezione dei bordi deve essere marcato con:

- simbolo o lettere che identifichino il sistema di ponteggio e il suo fabbricante;
- anno di fabbricazione, indicandolo mediante le ultime due cifre. In alternativa può essere utilizzato un codice per tenere traccia dell'anno di fabbricazione.

La marcatura deve essere disposta in modo tale da rimanere leggibile per tutta la durata di vita del componente.

Le dimensioni delle lettere possono essere considerate in base alle dimensioni del componente.

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

MANUALI

- **Manuale del prodotto**
- **Manuale di istruzioni**

Manuale del prodotto

Il manuale del prodotto deve contenere quanto previsto nel punto 9.2 della **UNI EN12810-1:2004**.

Deve includere i carichi imposti alla facciata a cui è ancorato il ponteggio e i carichi sulla fondazione dalle basette [lettera g) del punto 9.2], anche considerando gli effetti dell'arresto caduta.

Deve contenere inoltre una dichiarazione di limitazioni d'uso in riferimento alle caratteristiche delle superfici di lavoro piane e inclinate da proteggere, diverse dagli impalcati del ponteggio (per esempio inclinazione, posizionamento rispetto al ponteggio).

Il manuale deve riportare la designazione.

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

Manuale di istruzioni

Il manuale di istruzioni deve contenere quanto previsto nel punto 9.3 della **UNI EN 12810-1:2004**: **includere gli elementi da a) fino a i) e k)**

PONTEGGI DI FACCIATA | PROTEZIONE DEI BORDI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE