



Convegno Nazionale Edilizia

Piani mirati di prevenzione, buone pratiche
e nuove tecnologie per il controllo dei cantieri

Parapetti provvisori:
il quadro normativo attuale e del prossimo futuro

Luca Rossi

Bologna, 11 giugno 2025
Ambiente Lavoro - Sala Verdi – Centro Servizi Blocco D (1° piano)



Programma

Introduzione

Riferimenti legislativi e normativi

Parapetti provvisori

Introduzione

I parapetti provvisori vengono **ampiamente utilizzati** nel nostro paese e la **revisione** della UNI EN 13374 è quanto mai **significativa**.

E' inoltre da sottolineare che **UNI** ha messo allo **studio** una norma sui parapetti **permanenti**.

Riferimenti legislativi e normativi

- ✓ **D.lgs 9 aprile 2008, n. 81** e smi "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".
- ✓ **D.lgs 6 settembre 2005, n. 206** e smi "Codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229".



Riferimenti legislativi e normativi

UNI EN 13374:2019 – Sistemi temporanei di protezione dei bordi – Specifiche di prodotto, metodi di prova.

Parapetti provvisori

Principali **novità**:

- ✓ nuove **definizioni**;
- ✓ nuova **requisiti** relativi a **classe A, B e C** nella classificazione;
- ✓ precisazione nei **requisiti** e aggiunta di **nuove figure**;
- ✓ precisazione nella **progettazione strutturale** ed introduzione del carico '**Rimozione accidentale**';
- ✓ precisazione nei **metodi di prova** e chiarimenti sul '**caso peggiore**';
- ✓ nuovo **Allegato A**;
- ✓ nuovo **Allegato B**;
- ✓ nuova **Deviazione A**.

Parapetti provvisori

3.2

principal guardrail

rail or continuous element providing the uppermost handhold for Class A and Class B systems or forming the uppermost part of the protection for Class C systems

3.11

panel

assembly of principal guardrail, intermediate guardrail or intermediate protection and a toeboard when applicable

3.12

misuse

using the equipment (temporary edge protection system) for any purpose it was not designed for

3.13

collective protection

equipment that provides protection for one or more workers

4.2 Class A

Class A protection provides resistance to static loads only, based on the requirements to:

- support a person leaning on the protection or provide a handhold when walking beside it, see Figure A.2, Key 1;
- provide collective protection to stop a person who is walking or falling towards the protection, see Figure A.2, Key 2;
- withstand the load from accidental loads (misuse) on the protection, see Figure A.2, Key 4; and
- withstand wind loads, see Figure A.2, Key 3.

Parapetti provvisori

4.3 Class B

Class B protection provides resistance to static loads and low dynamic actions only, based on the requirements to:

- support a person leaning on the protection or provide a handhold when walking beside it, see Figure A.2, Key 1;
- provide collective protection to stop a person who is walking or falling towards the protection, see Figure A.2, Key 2;
- withstand the load from accidental loads (misuse) on the protection, see Figure A.2, Key 4;
- withstand wind loads, see Figure A.2, Key 3; and
- provide collective protection to prevent the fall of a person down a sloping surface, see Figure A.2, Key 6; or
- provide collective protection to arrest the fall of a person sliding down a sloping surface, see Figure A.2, Key 5.

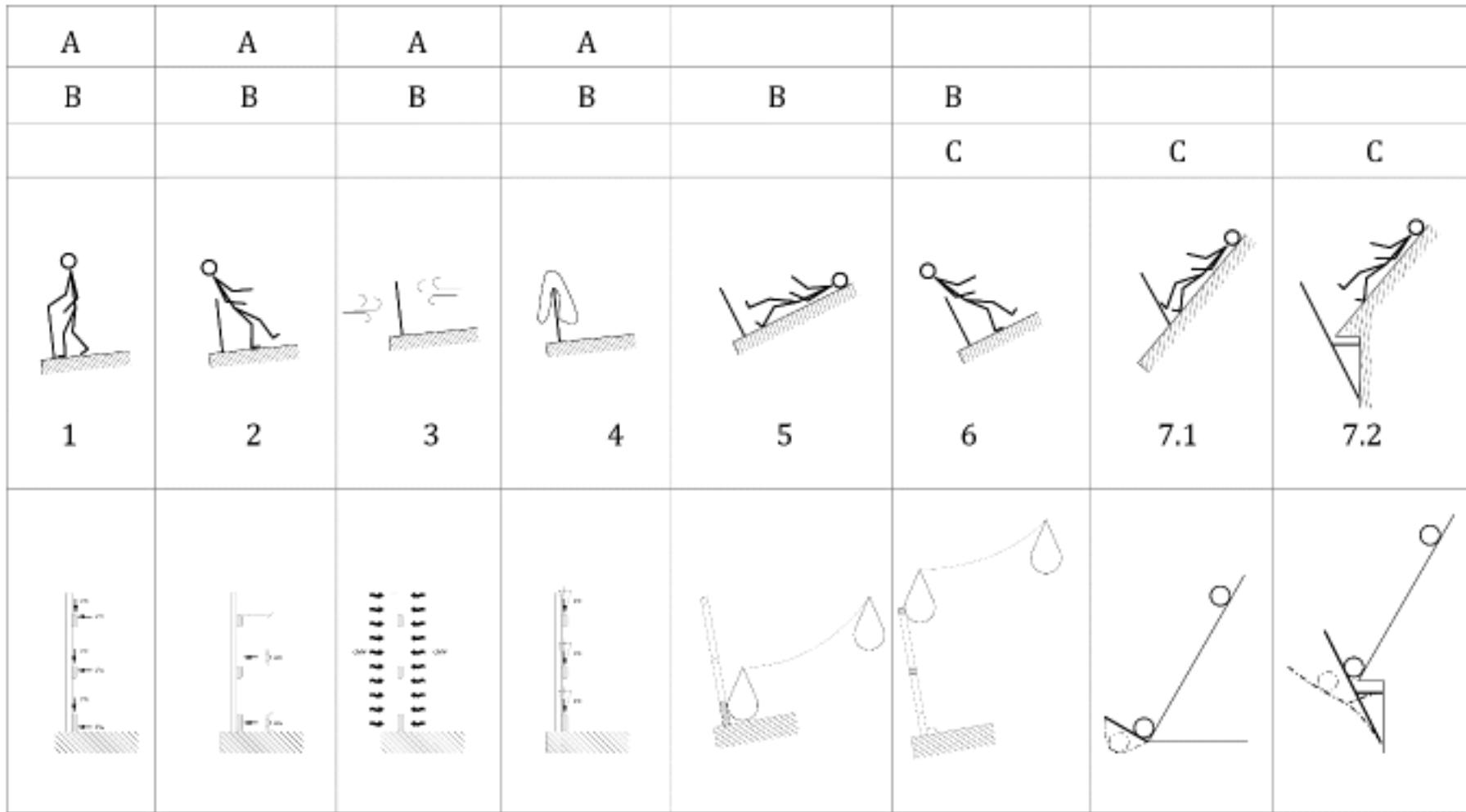
Parapetti provvisori

4.4 Class C

Class C protection provides resistance to high dynamic forces based on the safety requirements to:

- provide collective protection to prevent the fall of a person down a steep sloping surface, see Figure A.2, Key 6; or
- provide collective protection to arrest the fall of a person sliding down a steep sloping surface, see Figure A.2, Key 7.1; or
- provide collective protection to arrest the fall of a person who has fallen from a steep sloping surface, see Figure A.2, Key 7.2.

Parapetti provvisori



Annex C (informative)

A-deviations

3.2, 4.1, **Italy**

4.2, 4.3,
4.4 Edge protection systems are allowed only if complying with the Italian legislation relating to safety and health in workplaces and the requirements of Clause 126 and Clause 146 of legislative decree (d.lgs) 81/08. This legislation is related to 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 and 4.4.

Grazie per l'attenzione

Luca Rossi

*Dipartimento Innovazioni Tecnologiche
e sicurezza degli impianti, prodotti ed insediamenti antropici (DIT)*

lu.rossi@inail.it