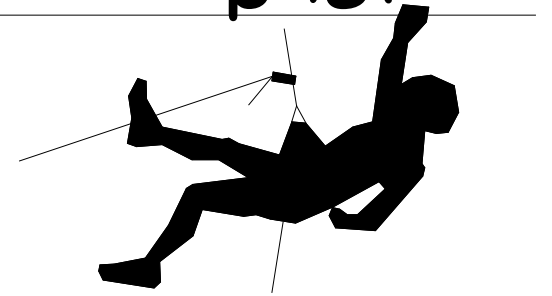


Cotti Cottini Saggi

Catto 45

6777 Quinto

079/509 24 80



Breve introduzione ai lavori in altezza

Contenuto

- Estratti dalla documentazione dei corsi su
 - Basi legali 2022
 - Misure di sicurezza temporanee contro le cadute
 - Protezione anticaduta permanente
 - Altre protezioni contro le cadute
- Situazioni particolari riguardanti gli impianti FV

Basi legali 2022

Dal 1.1.2022 nuova ordinanza sui lavori di costruzione (OLCostr)

- L'ordinanza federale sui lavori di costruzione è stata oggetto di revisione. La nuova versione è stata approvata dal Consiglio federale il 18.6.2021 ed è entrata in vigore il 1.1.2022.

Varie novità tra cui:

- Misure di protezione contro le cadute devono essere prese da un'altezza di caduta di 2 metri (OLCostr. Art.41)
- I datori di lavoro devono redigere in forma scritta, prima dell'inizio dei lavori sul cantiere, un concetto sulla sicurezza e sulla protezione della salute, che deve regolare anche l'organizzazione in caso di emergenze. (OLCostr Art.4)
- Altre misure di protezione contro le cadute devono essere definite per scritto previa consultazione di uno specialista della sicurezza sul lavoro. (OLCostr Art.29)

Misure di protezione temporanee



Energia dal tetto in sicurezza
Montaggio e manutenzione di
impianti solari

Schede tematiche SUVA

- 44095 Energia dal tetto in sicurezza
- 33023 pareti di ritenuta sui tetti
- 44066 lavori su tetti
- ecc ecc.

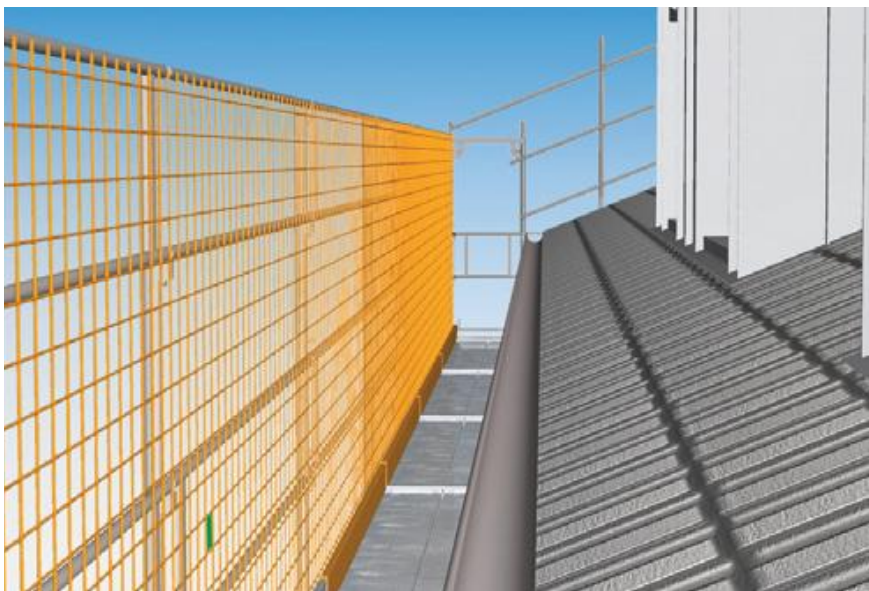
Lavoro sui tetti tra 0° e 10°



Protezione laterale continua (OLCostr Art.22)

- Corrente principale, intermedio e tavola ferma piede
- H almeno 100cm
- Spazio < 47cm
- Fema piede > 15cm
- Fissata in maniera che non possa essere tolta involontariamente

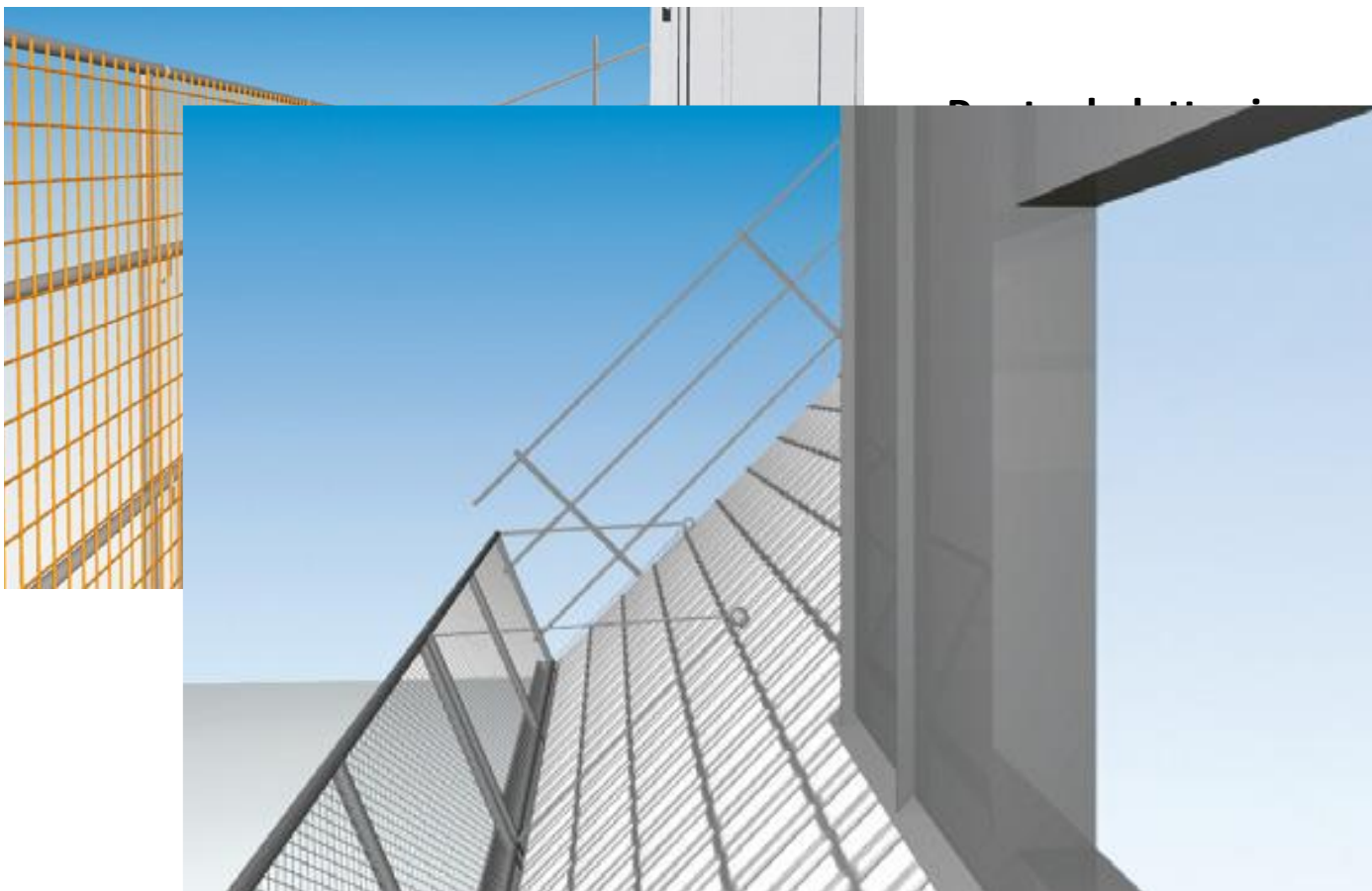
Lavoro sui tetti tra 10° e 30°



Ponte da lattoniere

- Per lavori su tetti con una pendenza fino a 30° deve essere installato un ponte da lattoniere (OLCostr Art. 41b)
- Parete di ritenuta per lavori su tetti esistenti fino a 45° in deroga all'articolo 41 (OLCostr Art. 42)

Lavoro sui tetti tra 10° e 30°



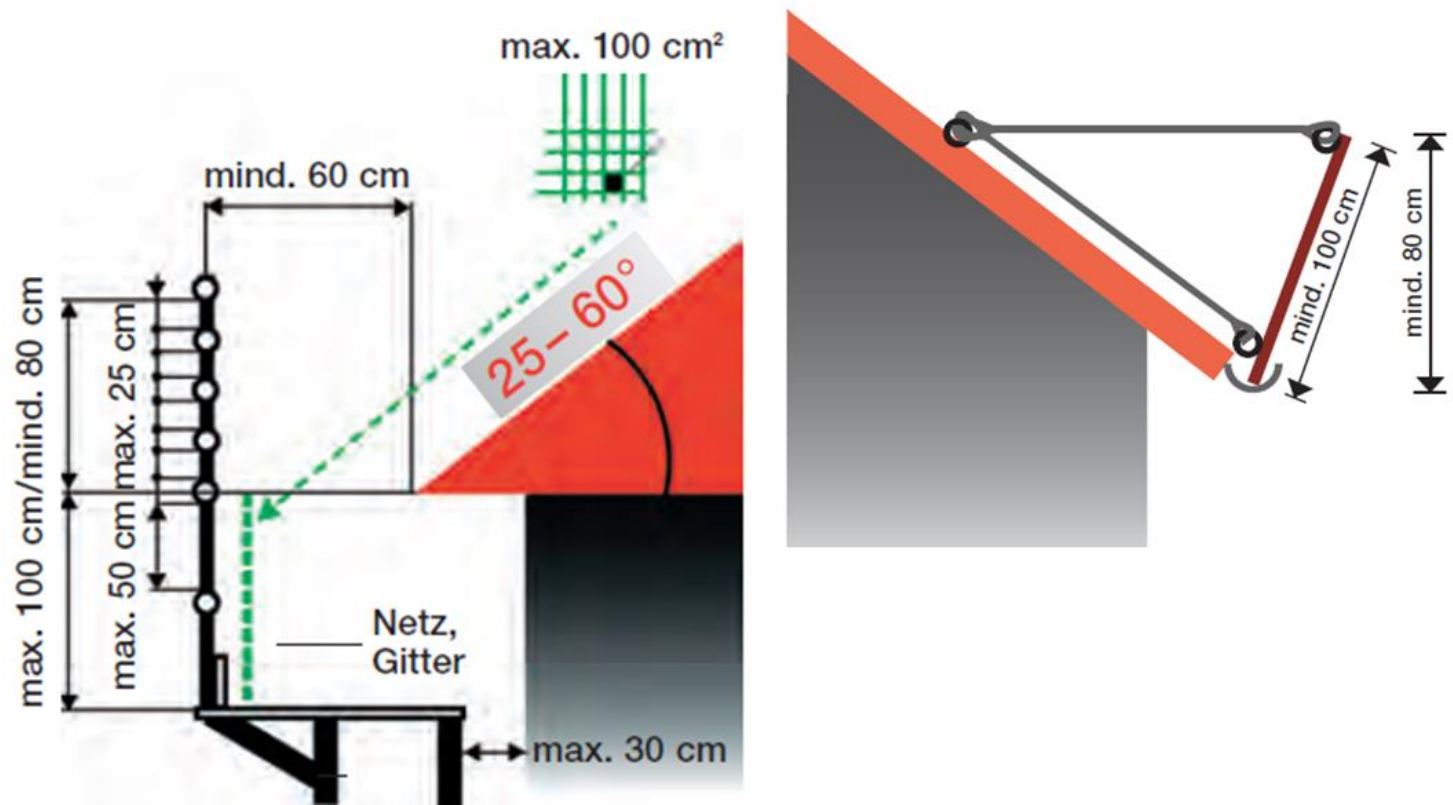
n una
deve essere
la lattoniere

er lavori su
45° in deroga
str Art. 42)

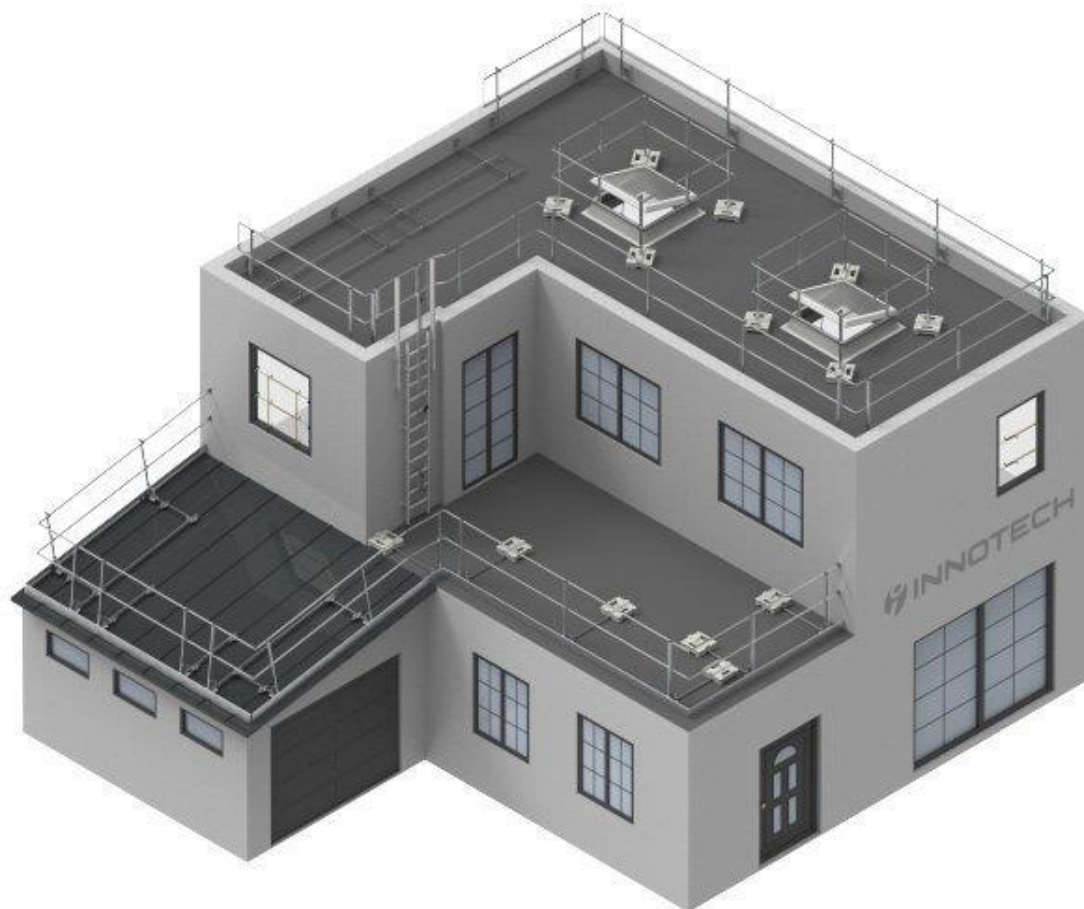
Lavoro sui tetti tra 45° e 60°

se l'inclinazione è compresa tra 45° e 60°, deve essere installato un ponte da lattoniere con una protezione laterale come parete di protezione da copritetto conformemente all'articolo [59](#) e devono essere prese misure di protezione supplementari quali l'impiego di piattaforme di lavoro o funi di sicurezza»

Lavoro sui tetti tra 45° e 60°



Protezione anticaduta permanente



Protezione anticaduta permanente

La seguente tabella riporta raccomandazioni per l'allestimento minimo dei tetti con dispositivi che proteggono le persone contro le cadute dall'alto* durante l'utilizzo e la manutenzione.

Importante!

Le zone del tetto che presentano classi di allestimento diverse tra loro devono essere delimitate in modo permanente e ben visibile.

L'allestimento minimo dipende da chi accede al tetto (vedi gruppi di persone) e dalla frequenza degli accessi.

* Il pericolo di cadute per sfondamento del tetto deve essere considerato separatamente e indipendentemente dalla matrice/tabella. Bisogna tener conto delle misure conformemente agli artt. 27, 44 e 45 OLCostr.

<div> <div>Frequenza di utilizzo/manutenzione (categoria di utilizzo)</div> <div>Gruppi di persone</div> </div>	A	B	C
	Frequenza di utilizzo/manutenzione bassa (es. tetti senza impianti tecnici)	Frequenza di utilizzo/manutenzione media (1-2 volte l'anno) (es. tetti con impianti tecnici e/o inverdimenti)	Frequenza di utilizzo/manutenzione alta (più volte l'anno) (es. tetti con impianti tecnici e/o inverdimenti)
Persone formate sull'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale anticaduta (DPI anticaduta) e istruite sull'allestimento di dispositivi di ancoraggio temporanei	Classe di allestimento 1	Classe di allestimento 2¹	Classe di allestimento 3²
Persone formate sull'utilizzo dei DPI anticaduta	Classe di allestimento 2¹	Classe di allestimento 3²	Classe di allestimento 3²
Persone non formate sull'utilizzo dei DPI anticaduta	Classe di allestimento 3	Classe di allestimento 3	Classe di allestimento 3
Circolazione pubblica di persone Es. parchi giochi sopra autorimesse, terrazze ad accesso libero sui tetti	Classe di allestimento 4	Classe di allestimento 4	Classe di allestimento 4

¹ Gli allestimenti di ancoraggio a punto singolo possono bastare se utilizzati nel rispetto di tutte le regole definite dallo stato della tecnica.

² I requisiti minimi di legge consentono di impiegare DPI anticaduta per lavori di durata totale inferiore a 2 giorni per una persona.

Altre misure di protezione contro le cadute

- Altre misure di protezione contro le cadute devono essere definite per scritto previa consultazione di uno specialista della sicurezza sul lavoro. (OLCostr Art.29)

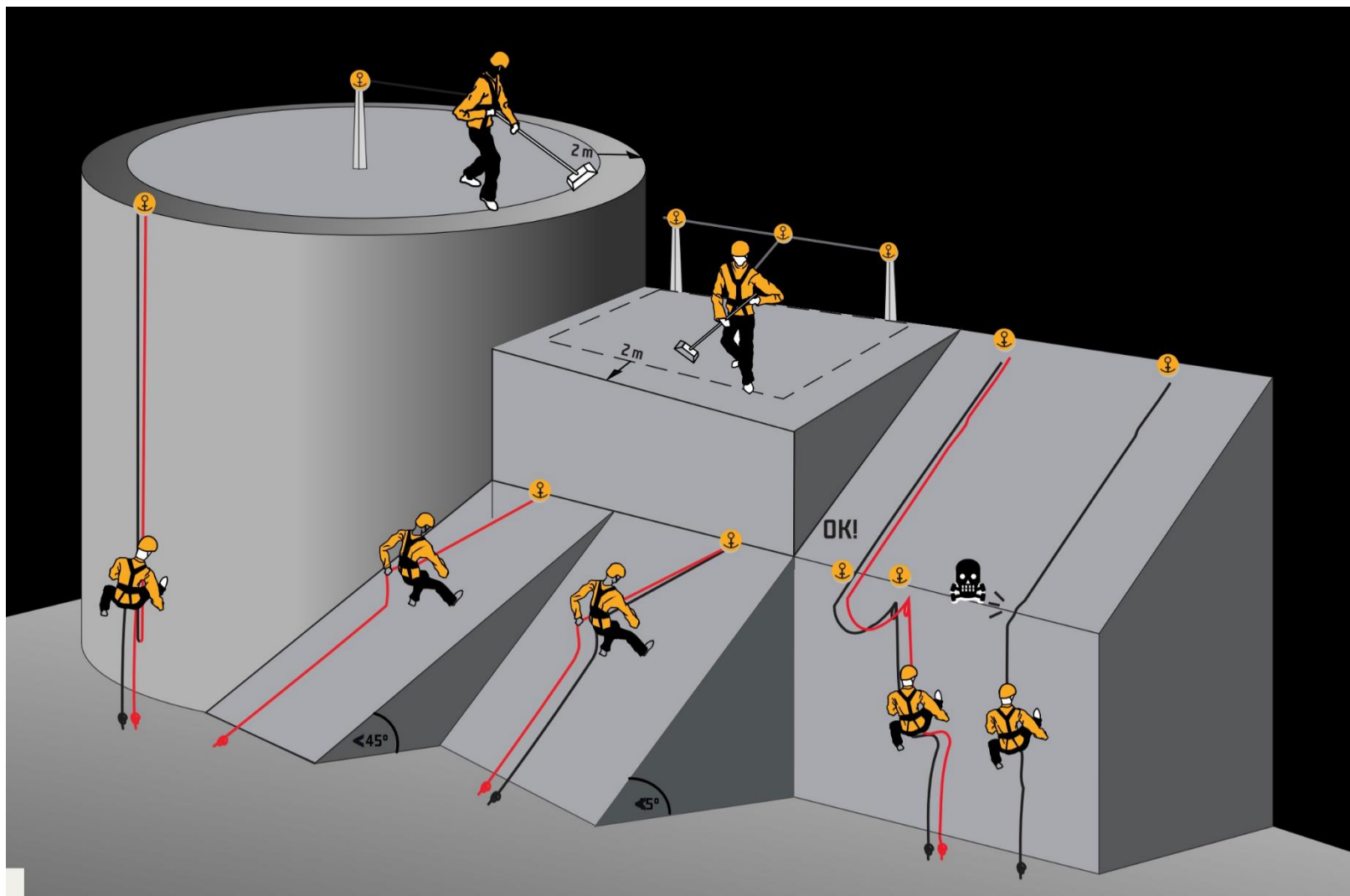
Lavori di esigua entità (OLCostr Art 46)

- Per lavori su un tetto di durata totale inferiore a due giorni per una persona, devono essere adottate misure di protezione contro le cadute solo a partire da un'altezza di caduta superiore a 3 m. In caso di pericolo di scivolamento, le misure devono già essere prese a partire da un'altezza di caduta superiore a 2 m.

2 Vanno prese in ogni caso le seguenti misure:

- a. per inclinazioni del tetto inferiori o uguali a 60°: fune di sicurezza;
- b. per inclinazioni del tetto superiori a 60°: piattaforme di lavoro elevabili o dispositivi equivalenti

DPI contro le cadute



Domande?