

La normativa di riferimento al momento in vigore è la

UNI EN 13031-1:2022 SERRE – Progettazione e Costruzione - Parte 1 – Serre per produzione commerciale (in vigore dal 13/10/2022)

Costituisce recepimento della norma europea EN 13031-1:2019 + AC (edizione settembre 2022) che assume così lo status di norma nazionale italiana.

La norma specifica i principi ed i requisiti per la resistenza e la stabilità meccanica, la manutenzione e la durabilità per la progettazione e la costruzione di strutture a serra di produzione commerciale, comprese le relative fondazioni, indipendentemente dal materiale di copertura utilizzato, per la produzione professionale di piante (colture).

Gli aspetti relativi alla resistenza al fuoco non sono trattati dal suddetto documento.

Nel capitolo 9 sono trattati la DURATA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE. In particolare viene genericamente indicato che “Devono essere ideati sistemi per evitare situazioni pericolose durante l'accesso e gli spostamenti sul tetto per gli esseri umani nonché per il trasporto di materiali pesanti e attrezzature necessarie per la pulizia, la manutenzione o la riparazione.”

Ed inoltre viene specificato che “(5) I criteri di progettazione per l'accessibilità delle serre, ad esempio accesso al tetto, percorsi di lavoro, percorsi di lavoro o scale sul tetto, non sono una parte normativa di questa norma. Le specifiche fornite nell'allegato informativo G sono raccomandazioni.”

Nell'Allegato G - che ha solo una funzione informativa e non normativa – vengono date istruzioni per la manutenzione e la riparazione. In particolare viene trattato l'accesso al tetto ed è indicato che “(1) Le serre devono essere dotate di un sistema idoneo per la manutenzione e la riparazione del rivestimento della serra (tetto e pareti)” certificato dal costruttore.

Viene inoltre indicato che “Si raccomanda di eseguire la pulizia del tetto e l'imbiancatura con macchinari.”

Nei lavori svolti da INAIL e altri enti di ricerca (Università, Associazioni, ecc) la ricerca prevenzionale per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nelle serre ha considerato abitualmente il rischio chimico (in particolare legato all'uso dei pesticidi), il rischio biologico, il rischio fisico ed ergonomico, benessere termico e microclima. Non vi sono studi, ricerche ecc che nei quali sia stato considerato il rischio “caduta dall'alto”.

