

Convegno Nazionale
**“Un salto nel “VUOTO” : il rischio di caduta dall’alto nelle
operazioni di costruzione e manutenzione delle serre”**

7 giugno 2024
Mercato dei Fiori — TERLIZZI

T.d.P. Dott. Agr. Nicoletta MALCANGI
S.P.E.S.A.L. - Area Nord
ASL BARI



Il rischio di caduta dall'alto nelle serre

- operazioni di ordinaria/straordinaria manutenzione
- operazione di collocazione/rimozione dei teli
- operazione di tinteggiatura delle falde

in quanto gli operai accedono ad un'altezza che nella quasi totalità delle volte supera largamente i **2m...**

Molfetta 08/03/2008

INFORTUNIO GRAVISSIMO LAVORATORE

CADUTA DALL'ALTO DA CIRCA
4,00 M DI ALTEZZA DURANTE
LE OPERAZIONI DI
SMONTAGGIO DEI FERMI DEI
TELI



Terlizzi 11/01/2013

INFORTUNIO LAVORATORE

CADUTA DALL'ALTO DA
CIRCA 3,5 M DI ALTEZZA
DURANTE LE OPERAZIONI DI
STESURA DEI TELI
OMBREGGIANTI



Terlizzi 01/12/2019
INFORTUNIO MORTALE
DEL LAVORATORE

CADUTA DALL'ALTO DA CIRCA 3,5 M DI
ALTEZZA DURANTE LE OPERAZIONI DI
STESURA DEI TELI ANTIGRANDINE



Molfetta 09/07/2020

INFORTUNIO DEL LAVORATORE

CADUTA DALL'ALTO DA CIRCA 3,5 M DI ALTEZZA DURANTE I LAVORI DI SMONTAGGIO VETRI E RELATIVI FERMAVETRI PER IL SUCCESSIVO MONTAGGIO DI COPERTURA IN POLICARBONATO



Molfetta 09/07/2020





Studio sull'adeguamento di una serra vetro
rispetto al rischio
caduta dall'alto

SISTEMA CON PRESENZA DI LINEA VITA E RETI ANTICADUTA



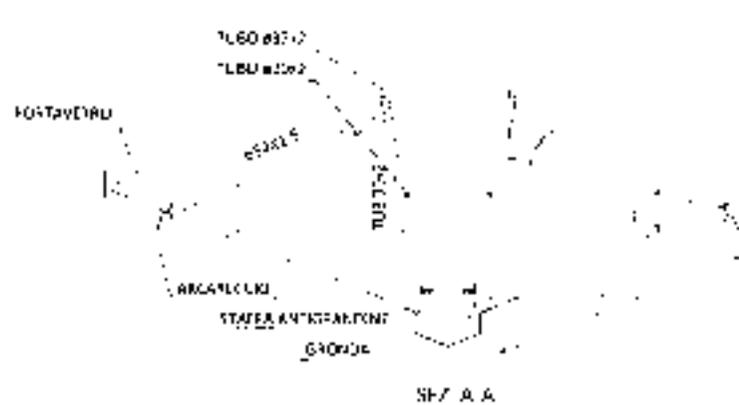
linea vita

versione ipotizzata il 09/03/2022

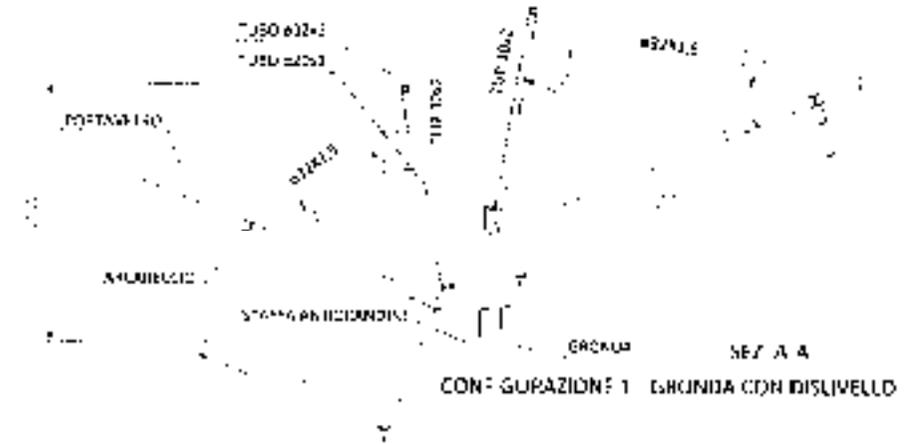
SISTEMA CON PROGETTAZIONE DI PARAPETTO NORMALE



PROSPETTO TPO

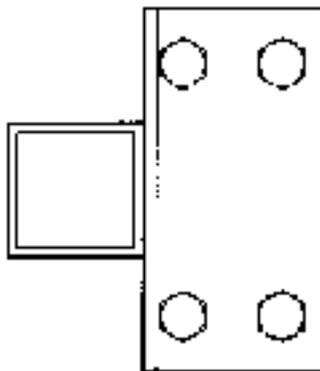


SEZ. A-A
CONFIGURAZIONE 1 - GRONDA SIMMETRICA



CONFIGURAZIONE 1 - GRONDA CON DISIVELLO

Verifica attacco montante



Scheda piastra - n. 4 bulloni M6 8.8



POSA IN OPERA DEI PARAPETTI NORMALI
CON TRAVERSINE POSTE OGNI 32 M
IMBULLONATE SULL'ARCARECCIO
DEL PORTAVETRI





PUNTO DI ACCESSO AL
CANALE DI GRONDA



STAFFA PER TELO
ANTIGRANDINE





SISTEMI DI AGGANCO DEI TELI ALLA STAFFA





CAMMINAMENTI
TRASVERSALI





PUNTO DI
PASSAGGIO
DALLA
PASSERELLA AI
CAMMINAMENTI
LATERALI





TUBO DI SOSTEGNO
ANCORATO
ALL'ARCARECCIO DEL
PORTAVETRO





PARTE TERMINALE
DELLA PASSERELLA
PROVVISTA DI
CATENELLE



SCALA MOBILE PER
L'ACCESSO ALLE
PASSERELLE DELLE
SERRE





SCALA DI ACCESSO
CON GABBIA

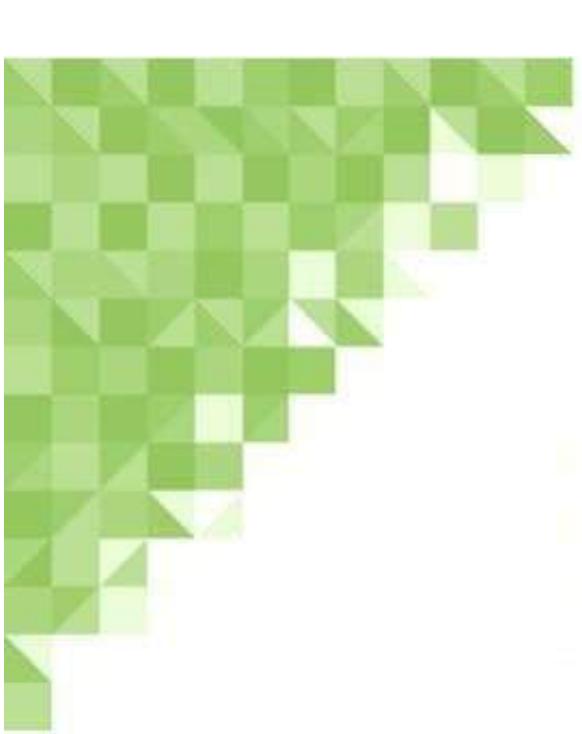




Conclusioni

In conclusione si può dire che oggi, la migliore soluzione sarebbe sensibilizzare le imprese costruttrici su questa tematica per agire a monte, ovvero sulla progettazione di nuove strutture anche attraverso collaborazioni con le Istituzioni preposte alla ricerca.

Per quelle esistenti, richiedere la sostituzione di tutte le serre non dotate di apprestamenti atti ad impedire le cadute dall'alto potrebbe essere un intervento insostenibile per le aziende; in alternativa l'adeguamento con sistemi atti ad impedire la caduta dall'alto da definire a seconda delle strutture esistenti costituirebbe una misura per rendere più sicure le operazioni svolte sulle coperture.



Grazie dell'attenzione