



Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati
Provincia di Perugia



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



Commissione Sicurezza,
Prevenzione Incendi
Collegio dei Geometri di Perugia

RETI DI SICUREZZA:

norme UNI EN 1263-1, UNI EN 1263-2,
UNI 11808-1 e UNI 11808-2

26 maggio 2023

**CENTRO CONGRESSI
CAMERA DI COMMERCIO DI PERUGIA
Via Cacciatori delle Alpi n. 42
Perugia**



Il seminario ha validità di 4 ore di aggiornamento ai fini dell'ottemperanza all'obbligo dell'aggiornamento quinquennale previsto dall'art. 32 co. 6 e art. 98 co. 2 e allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Partner tecnici:



Reti brembo s.r.l.
by
Visonets
Italia



Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia propone in data **26 maggio 2023** un seminario sul tema: **Reti di sicurezza: norme UNI EN 1263-1, UNI EN 1263-2, UNI 11808-1 e UNI 11808-2.**

Le reti di sicurezza sono dispositivi di protezione collettiva destinati alla protezione di persone e/o cose contro le cadute dall'alto non espressamente previsti nel D.Lgs 81/08 in un articolo dedicato. Tuttavia per esse si può fare riferimento a quanto disposto negli artt. 111 e 122.

La reti di sicurezza è una rete sostenuta da una fune di bordo, o da altri elementi di supporto o da una combinazione di questi progettata per fermare la caduta dall'alto di persone. Esse possono essere classificate, secondo la UNI EN 1263-1: 2015, in base a due parametri: la classe ed il sistema.

La classe definisce le dimensioni della maglia e la capacità di assorbimento di energia della rete mentre il sistema indica la tipologia del supporto della rete e la diversa modalità d'impiego.

I sistemi sono quattro, due per l'impiego orizzontale (Sistema S e Sistema T) e due per l'impiego verticale (Sistema U e Sistema V).

La scelta di una rete di sicurezza dipende da diversi fattori di tipo geometrico tra cui figurano l'altezza di caduta e la larghezza di raccolta e lo spazio libero sotto la rete di sicurezza.

Le reti di sicurezza devono essere messe in opera e sospese in maniera tale che, durante la fase di raccolta del lavoratore che ha subito la caduta, la stessa non tocchi altri lavoratori, ostacoli fissi od in transito sotto la rete. Nella valutazione occorre tenere conto dell'abbassamento dovuto al peso proprio della

rete e della deformazione che la stessa subisce dopo la raccolta del lavoratore.

Le reti di sicurezza devono essere idonee al tipo di lavoro da eseguire e la struttura alla quale vengono ancorate deve sopportare le azioni trasmesse con particolare riferimento a quelli che si originano dalla caduta eventuale di persone.

La UNI EN 1263-1: 2015 esclude dal campo di applicazione il sistema S con superficie minore di 35 m² e lato corto minore di 5 m e ciò determina delle grosse problematiche in quanto esistono delle attività lavorative, quali ad esempio quelle che si effettuano sulla copertura dei prefabbricati industriali in prossimità dei cupolini, in cui la protezione dei lavoratori deve essere effettuata mediante reti di ridotte dimensioni posizionate in maniera tale da garantire ridotte altezze di caduta.

Tali esigenze hanno indotto l'UNI a realizzare due norme dedicate alle 'reti di sicurezza di piccole dimensioni': la norma UNI 11808-1: 2021 che si riferisce alle reti XS ('Rete di sicurezza con fune sul bordo, avente la lunghezza del lato più corto compresa tra 3,0 m e 5,0 m') e la norma UNI 11808-2 alle reti YS ('Rete di sicurezza con fune sul bordo, avente la lunghezza del lato più corto compresa tra 2,0 m e 3,0 m e lato lungo non minore di 4 m').

Nel seminario verranno esaminati i requisiti e le caratteristiche che esse debbono possedere e le criticità connesse al loro utilizzo tenendo conto anche del know how e delle esperienze dei fabbricanti italiani.

PROGRAMMA

Ore 8.30 - 9.00

Registrazione partecipanti

Ore 9.00 - 9.30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Geom. Enzo Tonzani

Presidente Collegio dei Geometri di Perugia

Dott.ssa Alessandra Ligi

Direttore Regionale INAIL Umbria

Ore 9.30 - 10.10

Il sistema legislativo e normativo sulle reti di sicurezza

Ing. Luca Rossi

INAIL DIT

Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza

Ore 10.10 - 10.40

Problematiche relative alle reti di sicurezza

Geom. Giuliano Bertinelli

Collegio dei Geometri di Perugia

Ore 10.40 - 11.20

Le UNI 11808-1 e UNI 11808-2

Giuseppe Besana

Reti Brembo

Ore 11.20 - 11.30

pausa

Ore 11.30 - 12.10

Gli aspetti critici delle UNI EN 1263:1 e UNI EN 1263-2

Fernando De Flumeri

Reti Brembo

Ore 12.10 - 12.40

Gli ancoraggi delle reti di sicurezza

Ing. Stefano Ciliberto

Tecfi SpA

Ore 12.40 - 13.00

I requisiti dell'installatore

Giuseppe Besana

Reti Brembo

Ore 13.00 - 13.30

Tavola rotonda

Moderatore

Geom. Giuliano Bertinelli

Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 19 maggio 2023 al seguente indirizzo email: eventi@geometri.pg.it

Dati da inviare per l'iscrizione:

Nome e cognome

indirizzo, telefono, email

iscrizione albo di appartenenza



Reti brembo s.r.l.

by
Visonets
Italia