

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

REGIONE VENETO Delibera della Giunta Regionale n. 2774 del 22 settembre 2009

"Istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive da predisporre negli edifici per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in quota in condizioni di sicurezza".

(Art. 79 bis L.R. 61/85)

COMMITTENTE:

Nome - Cognome -

Ragione sociale CLAUDIA AUGUSTA SRL

Residente/con sede in via/piazza VIA CLAUDIA AUGUSTA n.° 12/B

Comune SILEA Cap 31057 Prov. TV

Natura dell'opera

EDIFICIO PLURIFAMILIARE COMPOSTO DA N. 4 UNITA' ABITATIVE

Fabbricato posto in via/piazza VIA POSTUMIA n.° -

Comune TREVISO Cap 31100 Prov. TV

Destinazione attuale dell'immobile:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Residenziale | <input type="checkbox"/> Industriale e artigianale | <input type="checkbox"/> Commerciale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Direzionale | <input type="checkbox"/> Turistico-ricettiva | <input type="checkbox"/> Commercio all'ingrosso e depositi |
| <input type="checkbox"/> Agricola e funzioni connesse | <input type="checkbox"/> Servizi | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art.90, c.3 o c .4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
(obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione)

SÌ NO

Redazione del presente elaborato tecnico a cura del:

- Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.)
- Progettista _____

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- Totalmente la copertura dell'immobile
 Parzialmente la copertura dell'immobile (*Evidenziare negli elaborati grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura:

- Piana A volta A falda A shed Altro _____

Struttura della copertura:

- Latero-cemento Ligna Metallica Altro _____

Calpestabilità della copertura:

- Totalmente calpestabile Parzialmente calpestabile Totalmente non calpestabile

Pendenza della copertura:

- Orizzontale/Sub-Orizzontale $0\% < P < 15\%$
 Inclinata $15\% < P < 50\%$
 Fortemente inclinata $P > 50\%$

Presenza in copertura di: (*Da evidenziare negli elaborati grafici*)

- Impianti tecnologici (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
 Dislivelli tra falde contigue
 Parti della copertura a pendenza diversa
 Superfici non praticabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
 Altro: _____

Descrizione/note:

La copertura è del tipo piano e a doppia falda, ha una forma quadrilatera riconducibile ad un rettangolo delle dimensioni di 3.10 x 11.40 m e 14.30 x 12.60 m. La struttura portante del tetto, in cui vengono fissati i dispositivi di sicurezza, è in latero-cemento armato e trovasi collocata a circa 5.60 m di altezza.

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

Interno Esterno

PERCORSO PERMANENTE

Scala fissa a gradini Scala retrattile Corridoi (Largh. Min 0,70 cm) Scala fissa a pioli
 Scala a chiocciola Passerelle/ Andatoie Altro _____

Descrizione/note:

Il percorso verticale di accesso è costituito da una scala portatile a pioli esterna, con la quale si accede alla copertura piana "B" e successivamente attraverso una seconda scala portatile si potrà accedere alla copertura "A". Le scale dovranno essere ancorate agli appositi ganci presenti in corrispondenza dei cornicioni e dovranno inoltre essere montati il dispositivo di ancoraggio provvisorio sulle scale.

PERCORSO NON PERMANENTE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:

Tipo e descrizione delle soluzioni previste:

3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO/SBARCO SULLA COPERTURA

Interno Apertura orizzontale o inclinata dimensioni m. _____ x _____ quantità n° _____
dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²

Apertura verticale dimensioni m. _____ x _____ quantità n° _____
larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri

Esterno Parapetti Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517
 Linee di ancoraggio Altro _____

Descrizione/note:

Attraverso le scale portatili a pioli si raggiunge la copertura. Raggiunta la quota, prima di sbarcare in copertura, l'operatore dovrà agganciarsi al punto di ancoraggio limitrofo e solo successivamente accedervi.

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

- Parapetti
- Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C)
- Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D)
- Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1)
- Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
- Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)
- Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)
- Altro: _____

In presenza di superfici non praticabili indicare il tipo di dispositivi previsti:

- Parapetti
- Reti di sicurezza
- Linee di ancoraggio
- Altro: _____

5. DPI necessari

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. _____ (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax <u>6</u> _____ (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

Descrizione delle modalità di transito in copertura:

Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza da un sistema anticaduta costituito da linea di ancoraggio flessibile orizzontale e punti di ancoraggio singoli (UNI EN 795); all'operatore è consentito solamente transitare ed operare in trattenuta con l'ausilio dei D.P.I. anticaduta sopra indicati, ovvero imbracatura, doppio cordino, dispositivo anticaduta di tipo guidato e connettori.

6. Valutazioni

Rischio caduta:

- Spazio di arresto minimo di caduta dalla copertura > m 4.50
- Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, se correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio)
- Effetto pendolo
- Presenza di ostacoli raggiungibili in caso scivolamento o caduta

Misure di emergenza per il recupero in caso di caduta:

- Area raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti)
- Area non raggiungibile da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco) entro i termini raccomandati (30 minuti) è pertanto necessario un piano di emergenza da parte degli operatori prima di accedere alla copertura

7. Elaborati grafici allegati

- Planimetrie n° 1 Sezioni n° 1 Prospetti n° _____ Altro: _____

In cui risultano indicate:

1. Dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda;
2. Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti;
3. Altezze libere di caduta.

NB. L'ELABORATO GRAFICO DEVE ESSERE SUFFICIENTEMENTE CHIARO PER ILLUSTRARE IL FABBRICATO NELLA SUA MORFOLOGIA GENERALE ANCHE IN RELAZIONE ALLA COPERTURA.
L'ELABORATO GRAFICO E LA RELAZIONE TECNICA DEVONO ESSERE DISTINTI E SEPARATI DA QUELLI DI PROGETTO.

Data 28/04/2021

Il Professionista
(Timbro e firma)
