

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Dgr Veneto n. 2774 del 22 settembre 2009

**COMMITTENTE:**

STEFANO

SORIATO

Nome

Cognome

Residente/con sede via/piazza

LOCALITA' TRAMIGNA

n° 5

Comune

COLOGNOLA AI COLLI

Cap 37030

Prov

VR

**Per i lavori di:****tipologia intervento**

RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO FABBRICATO RESIDENZIALE

**Nel Terreno** posto in via/piazza

LOCALITA' TRAMIGNA

n° 3

Comune

COLOGNOLA AI COLLI

Cap 37030

Prov

VR

**Destinazione attuale dell'immobile:** residenziale industriale e artigianale commerciale direzionali turistico – ricettive commerciale all'ingrosso e depositi agricola e funzioni connesse di servizio 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 )

 si  no**La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a** Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i. ) Progettista (Dgr Veneto n. 2774/2009)

## 1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

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

**Tipologia della copertura**

- piana       a volta       a falde       a shed       altro

**Calpestabilità della copertura**

- totalmente calpestabile       parzialmente calpestabile       totalmente non calpestabile

**Pendenze presenti in copertura**

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

**Struttura della copertura:**

- latero-cemento       lignea       metallica       altro

**Presenza in copertura di:** (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)  
 Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)  
 Dislivelli tra falde contigue  
 **superfici non praticabili** (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)  
 Altro \_\_\_\_\_

## 2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

Interno

Esterno

**PERCORSO PERMANENTE**

- Scala fissa a gradini       Scala retrattili       corridoi (Largh. Min 70 cm)       ALTRO  
 Scala fissa a pioli       passerelle/ Andatoie       \_\_\_\_\_

**Descrizione/note:**

Percorso interno fino al piano secondo, con successivo accesso alla copertura tramite apertura orizzontale (lucernario).

**PERCORSO NON PERMANENTE**

La DGR non prevede l'utilizzo di elementi non fissi. Tuttavia è possibile una deroga in caso di dimostrata impossibilità tecnica realizzarli. Vedi indicazioni del punto 9 delle "istruzioni tecniche" \_

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

Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:

Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:

### 3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

<input checked="" type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m. 0,94 x 0,98	quantità n° 1
<input checked="" type="checkbox"/> interno	dimensioni m. x	
	<i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m<sup>2</sup></i>	
<input type="checkbox"/> Apertura verticale	dimensioni m. x	quantità n°
	dimensioni m. x	

<input type="checkbox"/> esterno	<input type="checkbox"/> Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio
	<input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Altro _____

ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note:

ACCESSO NON PERMANENTE

La DGR non prevede l'utilizzo di elementi non fissi. Tuttavia è possibile una deroga in caso di dimostrata impossibilità tecnica realizzarli. Vedi indicazioni del punto 9 delle "istruzioni tecniche"

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

Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:

### 4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

<input checked="" type="checkbox"/> ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI	
<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C)	<input type="checkbox"/> Reti di sicurezza
<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D)	<input type="checkbox"/> Parapetti
<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)	<input type="checkbox"/>

ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

## 4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-1)           | <input type="checkbox"/> Parapetti         |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E)               | <input type="checkbox"/>                   |
| <input type="checkbox"/>   |  |

Modalità di transito in copertura (descrizione):

## 5. Elaborati Grafici Allegati

- planimetrie tav. 12 n° 1       Sezioni n°       Prospetti       n°

in cui risultano indicate:

1. 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

## 6. DPI necessari

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361)                       | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini Lmax. 1,50 (UNI EN 354)       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355)            | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 1,50 (UNI EN 354)           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)     | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco con sottogola                            | <input type="checkbox"/>  |

Modalità di transito in copertura (descrizione):

L'accesso alla copertura avverrà tramite la finestra a tetto posizionata sulla falda lato sud.

Nelle immediate vicinanze dell'apertura sarà presente un ancoraggio sottocoppo, al quale ci si dovrà fissare prima di accedere alla copertura. L'operatore durante il transito in copertura dovrà attaccare e staccare i cordini ai vari punti di ancoraggio.

## 7. Valutazioni

Valutazione del rischio caduta:

- Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio)

Valutazione 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

## ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto  Coordinatore  Progettista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nell'allegato A della Dgr Veneto n. 2774 del 22/09/2009 (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).

Il Professionista  
(firma)

Data: 13-12-2013