

PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

D.g.r. Veneto n. 2774 del 22/09/09 e S.M.I.

Proprietario :	Ditta: COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE		
con sede in via	Piazza Garibaldi		n° 1
Comune Ariano nel Polesine	Cap 45012	Prov	RO

Tipologia intervento	Recupero e ristrutturazione edificio da destinare a sede della Polizia Municipale.		
Nei Fabbricati posti in via/piazza	Via Matteotti		n° snc
Comune Ariano nel Polesine	Cap 45012	Prov	ROVIGO

Destinazione attuale dell'immobile:		
<input type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> industriale e artigianale	<input type="checkbox"/> commerciale
<input type="checkbox"/> direzionali	<input type="checkbox"/> turistico - ricettive	<input type="checkbox"/> commerciale all'ingrosso e depositi
<input type="checkbox"/> agricola e funzioni connesse	<input type="checkbox"/> di servizio	<input checked="" type="checkbox"/> struttura pubblica.

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)	X si <input type="checkbox"/> no
La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a	
<input type="checkbox"/> Coordinatore alla Sicurezza .	
<input checked="" type="checkbox"/> Progettista	

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA	
L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:	
X Totalmente la copertura dell'immobile	
Tipologia della copertura	
<input type="checkbox"/> piana	<input type="checkbox"/> a volta
<input checked="" type="checkbox"/> a falda	<input type="checkbox"/> a shed
	<input type="checkbox"/> altro
Calpestabilità della copertura	
<input checked="" type="checkbox"/> totalmente calpestabile	<input type="checkbox"/> parzialmente calpestabile
	<input type="checkbox"/> totalmente non calpestabile.
Pendenze presenti in copertura	
<input type="checkbox"/> Orizzontale/Sub-Orizzontale 0% < P < 15%	<input checked="" type="checkbox"/> Inclinata 15% < P < 50%
	<input type="checkbox"/> Fortemente inclinata P > 50%
Struttura della copertura:	
<input type="checkbox"/> latero-cemento	<input checked="" type="checkbox"/> lignea
	<input type="checkbox"/> metallica
	<input type="checkbox"/> altro
Presenza in copertura di: (Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti)	
<input type="checkbox"/> Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)	
<input type="checkbox"/> Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)	
<input type="checkbox"/> Dislivelli tra falde contigue	
<input type="checkbox"/> superfici non praticabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)	
<input type="checkbox"/> Altro	

Descrizione/note:

Trattasi di copertura a due falde, realizzata in legno con soprastante manto in tegole laterizie. Il fabbricato è di n.3 piani fuori terra e le altezze libere di caduta variano tra lato nord e sud. E' stato previsto un sistema composto da linea vita e ganci antipendolo.

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

 Interno Esterno**X PERCORSO PERMANENTE**

Scala fissa a gradini Scala retrattile corridoi (Largh. Min 60 cm) _____
 Scala fissa a pioli Scala portatile passerelle/ Andatoio _____

Descrizione/note:

Il percorso avviene per mezzo di scala retrattile interna.

 PERCORSO NON PERMANENTE

3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

interno Apertura orizzontale o inclinata dimensioni m. 0.70 x 0.80 quantità n° 1
 dimensioni m. x
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°
 dimensioni m. x
larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri

esterno Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517 Linee di ancoraggio
 Parapetti SCALA A PIOLI FISSA

X ACCESSO PERMANENTE**Descrizione/note:**

L' accesso avviene tramite una botola munita di scala retrattile, dall'ufficio del piano secondo al quale si accede mediante scala interna od ascensore dai locali limitrofi esistenti.

 ACCESSO NON PERMANENTE

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

X ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) Reti di sicurezza
 Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D) Parapetti
 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)

 ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

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

- | | |
|--|--|
| <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"/> | <input type="checkbox"/> |

5. DPI necessari

- | | |
|--|--|
| X Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. (UNI EN 354) |
| X Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | X Doppio Cordino Lmax. 2.00 m. (UNI EN 354) |
| X Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | X 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Modalità di transito in copertura:

Transito consentito mediante dispositivo retrattile agganciato permanentemente a linea di vita; nelle aree evidenziate nei grafici si dovrà fare uso anche di cordino di lunghezza massima 2 metri in aggiunta al dispositivo principale collegato ai dispositivi antipendolo.

6. Valutazioni**Valutazione del rischio caduta:**

- Arresto caduta: Spazio minimo di caduta dalla copertura ammesso > 4.50
- X 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:

- X 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. Cartellonistica**In corrispondenza del punto di accesso indicato in planimetria (Ai) :**

Idonea tabella indicata nell'elaborato grafico.

- | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| X planimetrie n° 1 | <input type="checkbox"/> Sezioni n° | <input type="checkbox"/> Prospetti | <input type="checkbox"/> Elaborati grafici ALLEGATI n°1 |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
- 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
4. dimensionamento di accessi e percorsi

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Coordinatore** X **Progettista** **attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nel D.G.R. 2774/2009 e s.m.i. relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).**

Il Professionista
(timbro e firma)

Data _____