

# ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Soluzioni Progettuali di Prevenzione Anticaduta in Copertura

*DPGR 18 dicembre 2013, n. 75/R*

**RICHIEDENTE /**

**COMMITTENTE:**

nome Cognome  
Residente/con sede via/piazza n°  
Comune Cap Prov

**Per i lavori di:**

**tipologia intervento in copertura** .....

**Nel Fabbricato** posto in via/piazza n°  
Comune Cap Prov

**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 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 )  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

## 1. ARTICOLAZIONE DELLE COPERTURE

.....

## 2. 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                       inclinata                       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 calpestabili** (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)  
 Altro \_\_\_\_\_

### Descrizione/note:

.....

### 3. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA-falda

Interno

Esterno

#### PERCORSO FISSO

#### PERCORSO PERMANENTE

Scala fissa

Scala retrattile

scala portatile in dotazione

\_\_\_\_\_

passerelle

corridoi (Largh. Min 60 cm, h. min 1.80)

\_\_\_\_\_

#### Descrizione/note

.....

#### PERCORSO NON PERMANENTE

#### 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:

.....

### 4. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA-

<input type="checkbox"/> interno	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m. x	quantità n°
		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.0.80 x 1.20	quantità n°
		dimensioni m. x	
		<i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>	

<input type="checkbox"/> esterno	<input type="checkbox"/> Ancoraggi Puntuali	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio
	<input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Altro _____

#### ACCESSO PERMANENTE

#### Descrizione/note:

.....

#### ACCESSO NON PERMANENTE

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

.....

#### Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:

.....

## 5. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

### ELEMENTI PROTETTIVI FISSI /PERMANENTI

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali                               | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza           |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali                                   | <input type="checkbox"/> Parapetti                   |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate certificate da produttore | <input type="checkbox"/> Lavori eseguibili dal basso |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate                       | <input type="checkbox"/>                             |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto  | <input type="checkbox"/>                             |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali                                       | <input type="checkbox"/>                             |

### ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

#### Motivazioni:

.....

#### Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

.....

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate    | <input type="checkbox"/> Parapetti         |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto               | <input type="checkbox"/>                   |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                   |

## 6. DPI necessari -

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Imbracatura                            | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. 2                       |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia                 | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2 metri          |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile      | <input type="checkbox"/> Connettori (moschettoni)              |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>                                       |

## 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

### Elaborati grafici ALLEGATI n° \_\_\_\_\_

in cui risultano indicate:

- 1) l'area di intervento;
- 2) l'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
- 3) il posizionamento degli elementi protettivi e dei dispositivi anticaduta per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura;
- 4) i dispositivi di protezione collettiva e/o individuali previsti;
- 5) l'altezza libera di caduta su tutti i lati esposti ad arresto caduta;
- 6) i bordi soggetti a trattenuta, ad arresto caduta, a manutenzione operata dal basso;
- 7) le aree della copertura non calpestabili;
- 8) le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte;
- 9) le misure relative al recupero in caso di caduta.

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto  Coordinatore  Progettista

attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II (Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 15, della L.R. 03.01.2005, n.1 ).

Data

Il Professionista

(firma)