

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Dgr Veneto n. 2774 del 22 settembre 2009

Dgr veneto 97 del 31/01/2012

<b>RICHIEDENTE / COMMITTENTE:</b>	TEMPLARI SRL	CF 04128520287
Residente/con sede via/piazza	VIA PITAGORA	n° 20/A
Comune RUBANO	Cap 35030	Prov PD

AMMINISTRATORE:	Nome GIAN LUCA	Cognome MASIERO
Residente/con sede via/piazza	VIA SELVE	n° 27
Comune SELVAZZANO DENTRO	Cap 35030	Prov PD

### Per i lavori di:

<b>tipologia intervento</b>	Progetto di ristrutturazione ed ampliamento della sede di Abano Terme della società TEMPLARI S.R.L. ai sensi dell'art. 4 della L.R. 55/2012.	
<b>Nel Fabbricato</b> posto in via/piazza	VIA CESARE BATTISTI	n° 169
Comune ABANO TERME	Cap 35031	Prov PD

<b>Destinazione attuale dell'immobile:</b>		
<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 )	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<b>La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a</b>	
<input type="checkbox"/> Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i. )	
<input type="checkbox"/> 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 falda       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 (c.a.p.)

### 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 \_\_\_\_\_

### Descrizione/note:

L'immobile in ampliamento si compone di due piani fuori terra.

Sempre in riferimento all'edificio in ampliamento, sulla porzione di copertura del corpo uffici si prevede una copertura piana, mentre per la porzione di capannone è prevista una copertura a shed con presenza di pannelli fotovoltaici.

Il raggiungimento della copertura avviene da una scala di servizio interna e scale per il superamento dei dislivelli tra falde contigue.

## 2. MANUTENZIONE PROGRAMMATA

**Descrivere le tipologie e la frequenza della manutenzioni programmate previste sulla copertura :**

Manutenzione della copertura.  
Manutenzione dell'impianto fotovoltaico.  
Pulizia lucernari e shed.

## 3. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

Interno

Esterno

PERCORSO PERMANENTE

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

**Descrizione/note:**

PERCORSO NON PERMANENTE

**La DGR non prevede l'utilizzo di elementi non fissi. Tuttavia è possibile una deroga in caso di dimostrata impossibilità tecnica a realizzarli. Vedi indicazioni del punto 1.5 delle istruzioni tecniche della DGR 97/2012 allegato B e i casi particolari di cui nota della Direzione Prevenzione regionale del 26/09/2012 n.432111**

**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

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

<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 a realizzarli. Vedi indicazioni del punto 1.5 delle istruzioni tecniche della DGR 97/2012 allegato B e i casi particolari di cui nota della Direzione Prevenzione regionale del 26/09/2012 n.432111**

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

## 5. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

### 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 type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)      | <input type="checkbox"/>                   |

### ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

**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)               |  |

**Modalità di transito in copertura (descrizione):**

## 6. LAVORI IN PARETE

- Sistemi di scorrimento verticale/orizzontale  
Descrizione:

- Sistemi di ancoraggio ponti  
Descrizione:

## 7. CASI PARTICOLARI

Il fabbricato rientra nei tre casi particolari individuati della regione Veneto. In tali casi la dichiarazione sottoscritta dal progettista assevera la conformità alle misure già individuate a livello regionale e non richiede la verifica tecnico-discrezionale del progetto:

- sì  
 no

## 8. ELABORATI GRAFICI ALLEGATI

planimetrie n° 1                       Sezioni n°                       Prospetti  n°

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

## 9. DPI NECESSARI

Imbracatura (UNI EN 361)                       Cordini Lmax. (UNI EN 354)  
 Assorbitori di Energia (UNI EN 355 )                       Doppio Cordino Lmax. 2m (UNI EN 354)  
 Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360)                       Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)  
 Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)                       Kit di emergenza per recupero persone  
 Casco con sottogola

### Modalità di transito in copertura (descrizione):

Transito consentito mediante dispositivo guidato (lunghezza minima 5 m), agganciato permanentemente a linea di vita. Nelle aree evidenziate nei grafici si dovrà fare uso anche di cordino di lunghezza massima di m. 2,00 in aggiunta al dispositivo principale collegato ai dispositivi di ancoraggio puntuali.

## 10. 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).

Data: 04/04/2023

**Il Professionista**  
Giuseppe Cappochin architetto

