

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie

Al sensi dell'art. 79 bis della L.R. n. 61/85 e dalla D.G.R.V. n. 2774 del 22.09.2009

Comune di ZUGLIANO

17 APR. 2013

PROT N. ....  
CAT ..... CL ..... FASC .....  
SETTORE SEGRETERIA

<b>RICHIEDENTI /</b>	GABRIELE	CASTELLO
<b>COMMITTENTI:</b>	LUIGINA	BETTALE
	nome	Cognome
Residente/con sede via/piazza	Via Santa Anastasia	n° 17
Comune	Zugliano	Cap 36030
		Prov Vicenza

## Per i lavori di:

<b>tipologia intervento</b>	Piano di Recupero ad Iniziativa Pubblica per la costruzione di un nuovo fabbricato uso residenziale, mediante demolizione con trasposizione di volume di un fabbricato esistente e in base all'art. 3 della L.R. n. 14/2009 e s.m.i.		
<b>Nel Fabbricato</b> posto in via/piazza	Via Santa Anastasia		n°
Comune	Zugliano	Cap 36030	Prov Vicenza

<b>Destinazione attuale dell'immobile:</b>		
<input checked="" 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

<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 checked="" type="checkbox"/> Progettista

**Cattelan geom. Piergiorgio**  
Zugliano (VI) Via G. Marconi n. 44 int. B - tel. 0445.330369

## 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

Presenza in copertura di:

- 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'intervento consiste nella costruzione di un fabbricato ad uso residenziale, costituito da una porzione con due piani fuori terra, e coperto in latero cemento, e da una porzione con un piano fuori terra e con il coperto in legno ed in pendenza. Per accedere alla porzione di coperto più alto è previsto un lucernario, mentre per accedere al coperto più bassa, verrà utilizzata una scala portatile.

## 2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

 Interno Esterno **PERCORSO PERMANENTE**

- Scala fissa a gradini     Scala retrattile     corridoi (Largh. Min 60 cm)     \_\_\_\_\_  
 Scala fissa a pioli     Scala portatile     passerelle/ Andatoie     \_\_\_\_\_

### Descrizione/note:

Per accedere alla porzione di coperto più alto è previsto un lucernario, mentre per accedere al coperto più bassa, verrà utilizzata una scala portatile.

 **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:

## 3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

- |   |  |  |               |
|---|--|--|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> interno | <input checked="" type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata | dimensioni m. 0,70 x 0,90  | quantità n° 1 |
|   |  | 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  |               |
|   |  | <i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>   |               |

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> esterno | <input type="checkbox"/> Ancoraggi Uni EN 795 classe A - A2 | <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio |
|                                  | <input type="checkbox"/> Parapetti                          | <input type="checkbox"/> Altro               |

 **ACCESSO PERMANENTE**

### Descrizione/note:

 **ACCESSO NON PERMANENTE**

### Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione:

## 4. 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 checked="" 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)               | <input type="checkbox"/>                   |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                   |

## 5. DPI necessari

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361)                              | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. 2,00 (UNI EN 354)                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355)                   | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. (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"/>  | <input type="checkbox"/>  |

Modalità di transito in copertura:

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 2 metri in aggiunta al dispositivo principale collegato ai dispositivi di ancoraggio puntuali

## 6. 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

- planimetrie n°2       Sezioni n°       Prospetti       n°2

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

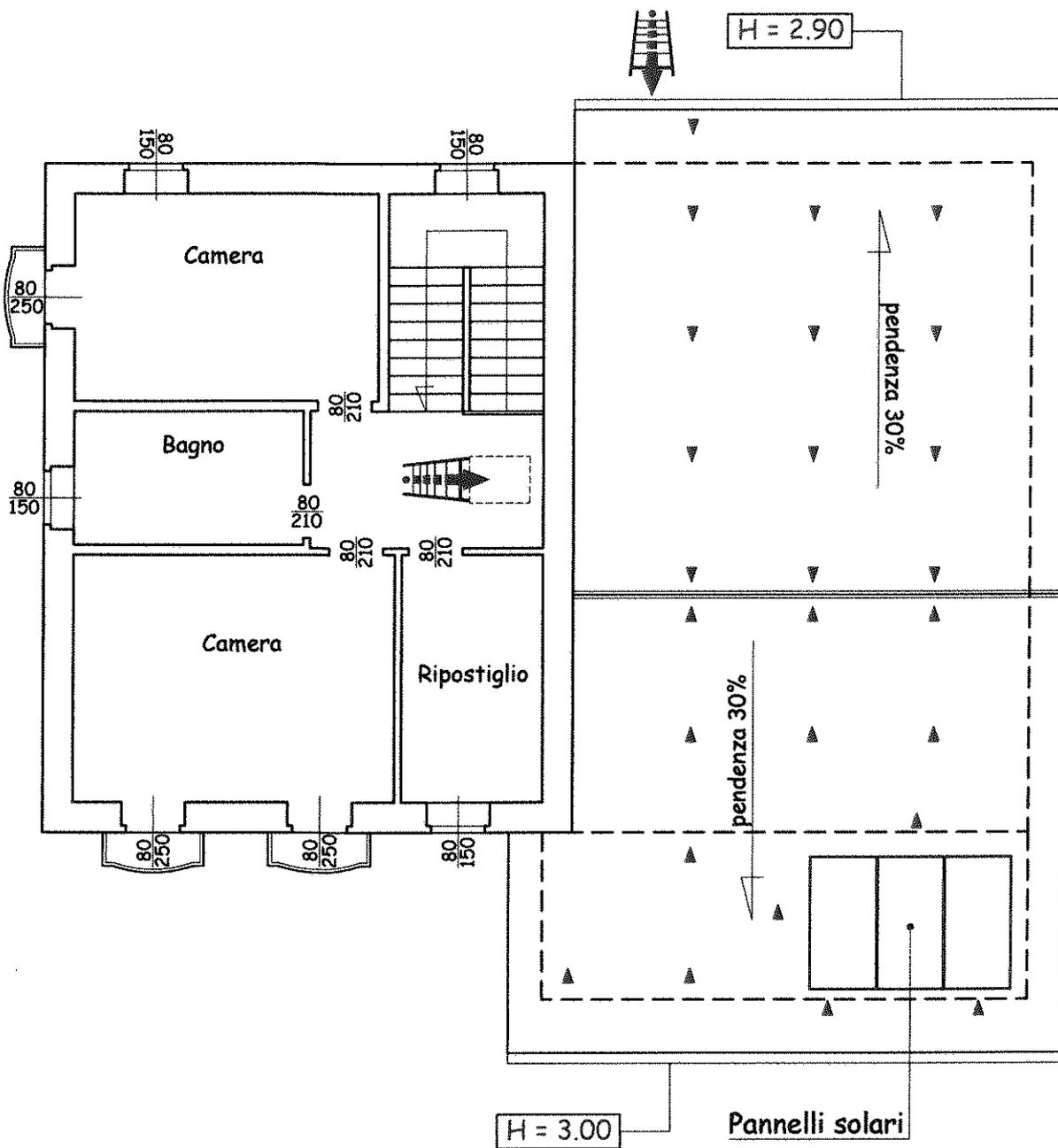
### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto  Coordinatore  Progettista attesta la conformità del progetto preliminare sulle misure preventive e protettive ai sensi dell'art. 79 bis della L.R. n. 61/85 e dalla D.G.R.V. n. 2774 del 22.09.2009 – relative l'individuazione dei rischi, in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie.

Tale documentazione verrà integrata con disegni esecutivi, dichiarazioni di conformità e certificazione dei prodotti che verranno installati, al momento della richiesta di agibilità.

Data 17 APR. 2013





PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA



Percorso di accesso verticale (scale UNI EN 131-1; UNI EN 14975)



Punto di ancoraggio (UNI EN 795 classe A2 EN 517-B)

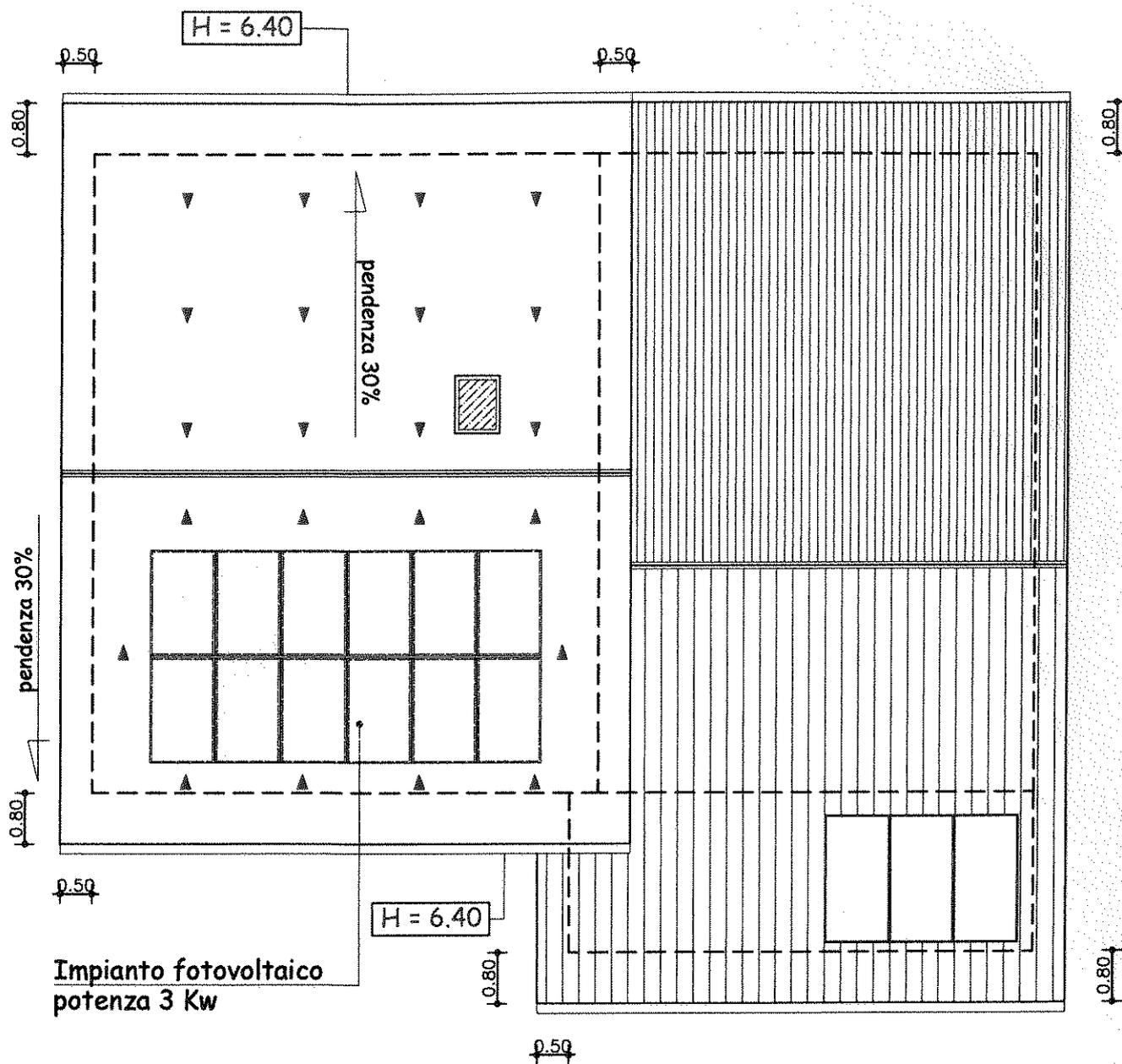


Punto di accesso sul coperto (lucernario)

H = 0.00

Distanza libera di caduta





## PIANTA COPERTO

### LEGENDA



Percorso di accesso verticale (scale UNI EN 131-1; UNI EN 14975)



Punto di ancoraggio (UNI EN 795 classe A2 EN 517-B)



Punto di accesso sul coperto (lucernario)

$H = 0.00$

Distanza libera di caduta

