


Protocollo	Pratica Edilizia n° ..... / .....
	<b>COMUNE DI MONSUMMANO TERME</b> Piazza IV Novembre, n. 75/H 51015 Monsummano Terme (PISTOIA)

## ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

*L.R. 03.01.2005 n.1, art.82- DPGR del 18.12.2013 n.75/R*

<b>RICHIEDENTE / COMMITTENTE:</b> Società <b>CLINICA VETERINARIA VALDINIEVOLE s.r.l.</b>
Residente in Via <b>Costantino Nigra, n.c 123</b>
Comune <b>Monsummano Terme (PT) Cap 51015</b>

**Per i lavori di:**

<b>tipologia intervento</b> <b>AMPLIAMENTO DI STRUTTURA SANITARIA AD USO CLINI VETERINARIA</b>
<b>Fabbricato</b> posto in <b>MONsummano Terme via/piazza Costantino Nigra, n.c. 123</b>

<b>Destinazione attuale dell'immobile:</b>		
residenziale	industriale e artigianale	commerciale
direzionali	turistico - ricettive	commerciale all'ingrosso e depositi
agricola e funzioni connesse	di servizio	altro <b>sanitaria</b>

**DICHIARA CHE :**

<b>La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a: PROGETTISTA</b>
--

<b>Tecnico incaricato: ARCH. STURLINI ALESSANDRO</b>
Iscritto all'Albo Professionale <b>ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI PISTOIA n° 650</b>
con sede via/piazza <b>PIAZZA DEI MARTIRI N. 159</b>
Comune <b>MONSUMMANO TERME (PT)</b>
Cap <b>51015</b>

Data 11.05.2016

**II COMMITTENTE**

.....

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art. 5, comma 4/b del DPGR del 23.11.2005 n.62/R

## 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

Calpestabilità della copertura

totalmente calpestabile

parzialmente calpestabile

Pendenze presenti in copertura

Orizzontale/Sub-Orizzontale 0% < P < 15%

Inclinata 15% < P < 50%

Fortemente inclinata P > 50%

Struttura della copertura: Prefabbricata

latero-cemento

lignea

metallica

Presenza in copertura di:

Linee elettriche nude in tensione D ≤ 5 m. (NON PRESENTI)

Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)

PANNELLI FOTOVOLTAICI E IMPIANTI

Dislivelli tra falde contigue (MAX ML. 7.80)

superfici sfondabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili)

Altro \_\_\_\_\_

Descrizione/note:

La nuova copertura piana principale è del tipo "predalles" e presenta l'installazione di pannelli fotovoltaici nonché il posizionamento di impianti tecnologici. La suddetta copertura, posta ad una quota superiore (circa ml. 5.00) rispetto a quella della porzione di fabbricato adiacente esistente, è comunque protetta contro le cadute dall'alto da parapetto avente altezza cm. 110 con sovrastante schermatura metallica alta cm. 100  
Sulla stessa copertura trovano collocazione due vani, ad uso locale tecnico e centrale termica, aventi anch'essi una copertura piana con struttura in latero-cemento, sulla quale non sono presenti parapetti a norma di legge e pertanto la presente relazione si concentrerà sulla messa in sicurezza di questa porzione, visto che il suo piano di calpestio è posto ad una quota superiore (circa ml. 7.80) rispetto a quella della porzione di fabbricato adiacente esistente.

Ogni modifica in corso d'opera sarà oggetto di variante anche per quanto concerne l'elaborato di copertura.

## 2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

### PERCORSO PERMANENTE

**Scala fissa a gradi**    Scala retrattile    corridoi (largh. Min 60 cm)    \_\_\_\_\_

Scala fissa a pioli    Scala portatile    passerelle/ Andatoie    \_\_\_\_\_

Le scale utilizzate saranno opportunamente vincolate alla zona di sbarco

#### **Descrizione/note:**

L'accesso in copertura è garantito da due scale fisse a gradi, di cui una esterna che permette di giungere in copertura del fabbricato esistente e l'altra interna che consente l'accesso sulla copertura principale dell'ampliamento, dalla quale, attraverso l'utilizzo di una scala amovibile (vedi punto 3) si può arrivare sulla copertura dei locali tecnici.

### 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

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

**esterno**    Dispositivi fissi di ancoraggio  
Parapetti  
Altro \_\_\_\_\_

### ACCESSO PERMANENTE

#### **Descrizione/note:**

Le scale amovibile d'accesso alla copertura sarà ancorata esternamente in facciata nord del locale tecnico dell'ampliamento

### 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

### 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)	Impalcati
Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-2)	Parapetti
Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-1)	Passerelle e andatoie
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:**

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

Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C)	Reti di sicurezza
Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-1)	Impalcati
Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E)	Parapetti
	Passerelle e andatoie

## 5. DPI necessari

Imbracatura (UNI EN 361)	Cordini Lmax. (UNI EN 354)
Assorbitori di Energia (UNI EN 355)	Doppio Cordino Lmax. 2.00 (UNI EN 354)
Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360)	Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)
Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)	

**Modalità di transito in copertura: sbarco a attacco ai dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 Tipo A)**

**Valutazione del rischio caduta;** Spazio minimo di caduta dalla copertura m. 7.80

### Elaborati grafici ALLEGATI

planimetrie n° 1      Sezioni n°0      Prospetti n°0

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

Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti

Altezze libere di caduta

Altezza locali di passaggio

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

**Il sottoscritto Progettista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. 23.11.2005 n.62/R (Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 16, della L.R. 03.01.2005, n.1 – 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).**

Data 11.05.2016

**Il Professionista**  
(timbro e firma)