

COMMITTENTE:



# COMUNE DI ALBIANO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Ubertino Giovanna

OGGETTO:

## LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA COPERTURA DELL'IMMOBILE DI VIA XX SETTEMBRE N.14

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI ALBIANO, VIA XX SETTEMBRE, N° 14

FASE PROGETTUALE:

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

8	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	13/08/2020	CONSEGNA PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	F.T.	L.V.	D.G.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

## ELABORATO TECNICO DI COPERTURA

ARCHIVIO:

4996

FILE N°:

TESTALINI\_ELAVORATI

DATA:

Loranzè, Agosto 2020

ELABORATO N°

D

SCALA:

-



**SERTEC** s.r.l.  
ENGINEERING CONSULTING

31 Strada Provinciale 222  
10010 Loranzè (TO)  
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014  
e-mail:  
info.sertec@ilquadrifoglio.to.it  
[www.sertec-engineering.it](http://www.sertec-engineering.it)

IL DIRETTORE TECNICO:  
Dott. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:

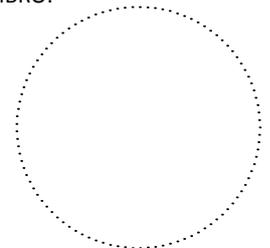
Dott. Ing. Domenico GABRIELE  
N° 7261 T ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



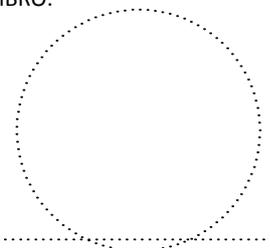
ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



# Allegato 1 – Parte A



## RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

### INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

GIOVANNA

(Nome)

UBERTINO

(Cognome)

~~Residente~~/con sede via/piazza CORSO VITTORIO EMANUELE n° 54

Comune ALBIANO Cap 10010 Prov TO

Per i lavori di: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA COPERTURA DELL'IMMOBILE DI VIA XX SETTEMBRE N.14

<b>Tipologia intervento in copertura</b>	<input type="checkbox"/> Nuova costruzione
	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
	<input type="checkbox"/> Variante strutturale
	<input type="checkbox"/> Altro (facoltativo) <sup>1</sup>
<b>Nel Fabbricato</b> posto in via/ <del>piazza</del> XX SETTEMBRE n° 14	
Comune ALBIANO Cap 10010 Prov TO	

<b>Destinazione attuale dell'immobile:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Pubblico	<input type="checkbox"/> Privato	<input type="checkbox"/> Agricolo
<input type="checkbox"/> Civile	<input type="checkbox"/> Produttivo	

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Nominativo del CSP GABRIELE Domenico /CSE GABRIELE Domenico		
per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4		

<sup>1</sup> Interventi non strutturali in copertura per i quali ci si avvale della facoltà di predisporre l'Elaborato Tecnico di Copertura (ETC) ai sensi dell'articolo 5 comma 7 in sostituzione dell'Allegato 2 – Buone Pratiche: manutenzione ordinaria o straordinaria, installazione di impianti solari termici o impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, anche qualora previsti nell'ambito di interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia

# 1 - DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- Totalmente la copertura dell'immobile  
 Parzialmente la copertura dell'immobile (*evidenziare chiaramente negli elaborati grafici la porzione dove non si interviene*)

**Tipologia della copertura**

- Piana       Curva       Inclinata       Shed       Altro \_\_\_\_\_

**Calpestabilità della copertura**

- Totalmente calpestabile  
 Parzialmente calpestabile: presenza di superfici non calpestabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)  
 Totalmente NON calpestabile: (es. lastre in fibro-cemento, in vetroresina etc.)

**Pendenze presenti in copertura**

- Orizzontale/Sub-Orizzontale  $0\% < P \leq 15\%$   
 Inclinata  $15\% < P \leq 50\%$   
 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  
 Tipologia superfici non calpestabili \_\_\_\_\_  
 Altro \_\_\_\_\_

**Descrizione sintetica della copertura:** (articolazione, altezze di gronda e di colmo, etc.)

La nuova copertura in progetto a doppia falda inclinata avrà una struttura lignea, manto in coppi e faldalerie in lamiera zincata

h gronda: 4,48 m - h colmo: 6,46 m

## 2 - DESCRIZIONE DEL PERCORSO PER L'ACCESSO ALLA COPERTURA

Interno

Esterno

### PERCORSO PERMANENTE

Presenza di illuminazione:  Naturale  Artificiale

#### Calpestabilità del percorso per l'accesso:

Totalmente calpestabile  Parzialmente calpestabile  Totalmente non calpestabile

Presenza di ostacoli fissi:  Si  No

Scala fissa  Scala retrattile  Corridoi (Largh. min 60 cm, h. min 1.80)

Passerelle protette  Scala portatile in dotazione  Altro \_\_\_\_\_

#### Descrizione sintetica

La scala fissa verrà installata nel locale: travata aperta a nudo tetto

### PERCORSO PROVVISORIO

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Tipo di percorso provvisorio proposto in sostituzione:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Descrizione e dimensioni degli spazi eventualmente utilizzati per ospitare le soluzioni prescelte:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3 - DESCRIZIONE DELL' ACCESSO ALLA COPERTURA

Apertura verticale

quantità n° \_\_\_\_\_ dimensioni m. \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

quantità n° \_\_\_\_\_ dimensioni m. \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

Interno

*dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m*

Apertura orizzontale o inclinata

quantità n° 1 dimensioni m. 0,90 x 1,20

quantità n° \_\_\_\_\_ dimensioni m. \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

*dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m<sup>2</sup>*

Esterno

Dispositivi di ancoraggio puntuali

Scala con gabbia

Parapetti

Linee di ancoraggio

Passerelle protette

Altro \_\_\_\_\_

**Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:**

---

---

---

---

---

---

---

---

**ACCESSO PERMANENTE**

**Descrizione sintetica**

---

---

---

---

---

---

---

---

**ACCESSO PROVVISORIO**

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

---

---

---

---

---

---

---

---

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

---

---

---

---

---

---

---

---



## 5 - DPI necessari

- |                                                                       |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura                       | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini (L <sub>max</sub> 2m) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di energia                       | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino (L <sub>max</sub> 2m)     |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Altro <u>Caschetto</u>            | <input type="checkbox"/> Altro _____                              |

## 6 - Valutazioni

### Misure preventive e protettive contro la caduta dall'alto:

- Arresto caduta: minimo spazio libero di caduta in sicurezza necessario a consentire una caduta senza che il lavoratore urti contro il suolo o altri ostacoli.
- 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:

- Accessibilità del sito da parte di pubblico intervento (mezzi di soccorso)
- Altro \_\_\_\_\_

## 7 - Tavole esplicative preliminari

In cui risultano indicate:

1. L'area di intervento;
2. L'ubicazione e le caratteristiche dimensionali dei percorsi e degli accessi;
3. Misure di sicurezza e sistemi di arresto di caduta;
4. Le aree della copertura non calpestabili;
5. Le aree libere in grado di ospitare le soluzioni provvisorie prescelte.
6. La presenza di eventuali linee aeree o impianti tecnologici.

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto DOMENICO GABRIELE  
(Nome) (Cognome)

attesta la conformità del progetto ai criteri generali di progettazione di cui all'art. 7.

Data 13/08/2020

Il progettista  
(firma)

.....  
  
