

- COMUNE DI SAN DIDERO -

RECUPERO DI PORZIONE DI FABBRICATO ESISTENTE
SITO IN VIA ABEGG N. 19

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
DISPOSITIVI PERMANENTI ANTICADUTA

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0	1° emissione	novembre 2018		

IL PROGETTISTA:

SIA PROFESSIONISTI ASSOCIATI

Ing. PICOTTO Franco
c.f.: PCT FNC 54L18 G674U
Via Vittorio Veneto n° 27 - 10061 - CAVOUR (TO)
Tel. 0121-69308 - Cell. 335-6864674
E-mail : picotto@studiosia.it

NOME FILE:

.....

CODICE ID. STRADA:

.....

CODICE ID. COMMESSA:

.....

CODICE ID. OGGETTO:

.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

☒ geom. Denis VERSINO
Comune di San Didero

SCALA:

1:100

OGGETTO:

RELAZIONE TECNICA
Allegato 1 parte A

ALLEGATO N°:

Allegato 1 – Parte A



RELAZIONE TECNICA articolo 6 comma 2 lettera a)

INTESTATARIO/COINTESTATARIO/LEGALE RAPPRESENTANTE:

Comune di San Didero _____ Geom. Denis Versino _____
(Nome) (Cognome)

Residente/con sede via/piazza Via Roma _____ n° 1 _____

Comune San Didero _____ Cap 10050 _____ Prov TO _____

Per i lavori di: rifacimento copertura abitazione. _____

Tipologia intervento in copertura

- ☐ Nuova costruzione
☒ Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia mediante interventi strutturali
☐ Variante strutturale
☐ Altro (facoltativo)¹

Nel Fabbricato posto in via/piazza Via Abegg _____ n° 19 _____

Comune San Didero _____ Cap 10050 _____ Prov TO _____

Destinazione attuale dell'immobile:

- ☒ Pubblico ☐ Privato ☐ Agricolo
☐ Civile ☐ Produttivo

Obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione / Esecuzione

☒ Si ☐ No

Nominativo del CSP Arch. Roberto Bertola _____ /CSE Arch. Roberto Bertola _____

per le previsioni di cui all'art. 6 c. 1 e c. 3 e 4

¹ 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 copertura della porzione di fabbricato di civile abitazione oggetto di intervento è a monofalda inclinata, avente pendenza del 32,80%. Le dimensioni della copertura in pianta sono 6x7 m. La struttura è in legno lamellare, costituita da puntoni di sezione 20x20 cm, al di sopra dei quali sono fissati i listelli in legno ed il manto di copertura in tegole di cemento. La linea di gronda si trova a quota 5,20 m dal piano di campagna.

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: ☐ Sì ☒ No

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

☐ Passerelle protette ☒ Scala portatile in dotazione ☐ Altro _____

Descrizione sintetica

Il percorso per l'accesso alla copertura è esterno, dal cortile interno, sul lato Sud-Ovest del fabbricato, nel punto indicato sulla planimetria allegata al presente documento.

☐ 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

<input type="checkbox"/> Interno	<input type="checkbox"/> Apertura verticale	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
	<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m – altezza minima 1,20 m</i>		
	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
		quantità n° _____	dimensioni m. _____ x _____
<i>dimensioni minime: apertura minima libera di passaggio 0,70 m e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i>			

<input checked="" type="checkbox"/> Esterno	<input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali	<input type="checkbox"/> Scala con gabbia
	<input type="checkbox"/> Parapetti	<input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio
	<input type="checkbox"/> Passerelle protette	<input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>gancio scala</u>

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi interni:

La copertura non prevede la realizzazione di lucernari pertanto è obbligatorio l'accesso esterno con scala a pioli.

☒ **ACCESSO PERMANENTE**

Descrizione sintetica

L'accesso alla copertura è esterno, nel punto di salita indicato sull'elaborato grafico allegato al presente documento. L'operatore che dovrà accedere alla copertura dovrà far uso della scala a pioli, custodita in un apposito locale di proprietà del Comune, collegata all'apposito gancio scala e collegarsi al primo dispositivo puntuale fissato in prossimità dello sbarco per accedere alla copertura in condizioni di completa sicurezza.

☐ **ACCESSO PROVVISORIO**

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

Tipo di accesso provvisorio proposto in sostituzione:

4 - TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili | <input type="checkbox"/> Passerelle protette/impalcati |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali | <input type="checkbox"/> Scalino posapiède |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate | <input type="checkbox"/> Piani di camminamento |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali | <input type="checkbox"/> Lavori sui bordi eseguibili dal basso |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto | <input type="checkbox"/> Altro _____ |
| <input type="checkbox"/> Parapetti | _____ |
| <input type="checkbox"/> Reti anticaduta | |

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Dispositivi di ancoraggio _____ ☐ Parapetti provvisori
- ☐ Altro

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

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

[illegible]

5 - DPI necessari

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini (Lmax 2m) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di energia | <input type="checkbox"/> Doppio Cordino (Lmax 2m) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta retrattile | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato | <input checked="" type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> Altro _____ | <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'

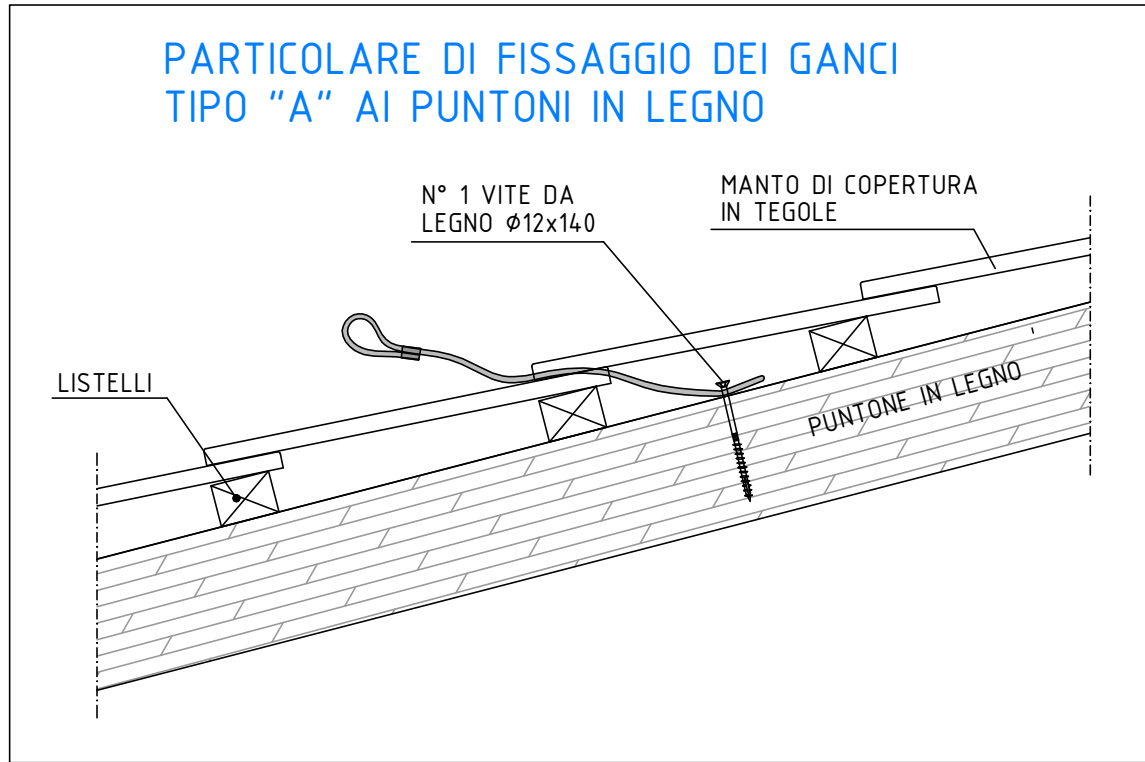
Il sottoscritto Franco Picotto
(Nome) (Cognome)

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

Data 16 novembre 2018

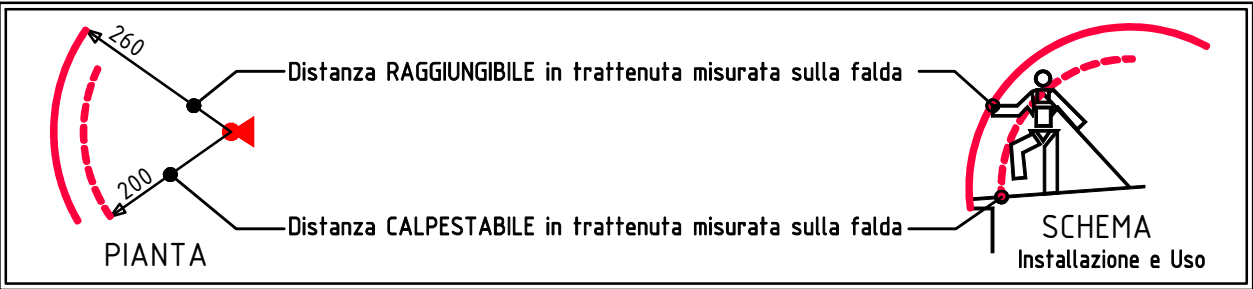
Il progettista
(firma)



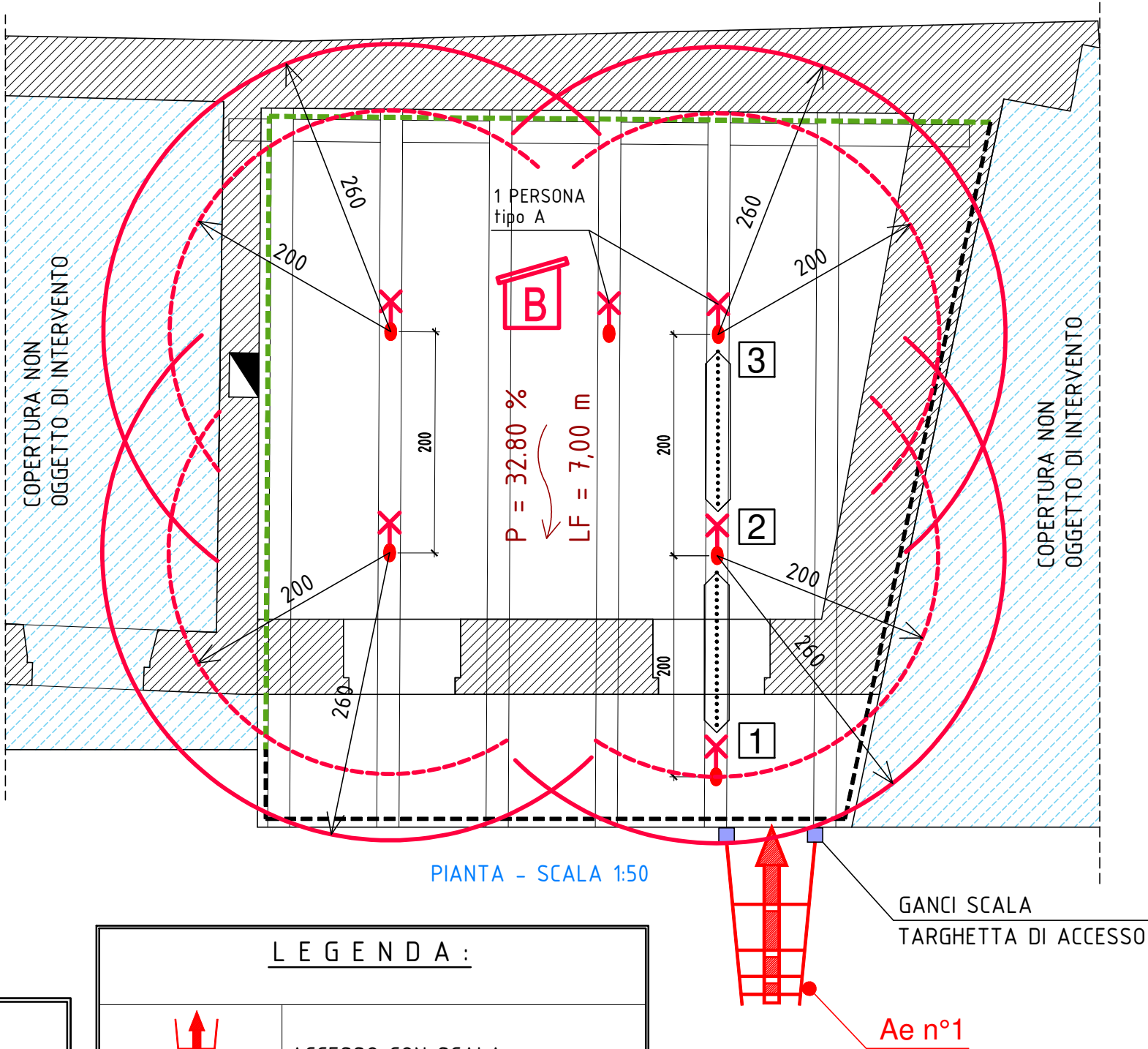


$P = \%$
 $LF = \text{METRI}$

LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso
P= Percentuale di pendenza - Lf = Lunghezza Falda



PROCEDURE	PERCORSO	1.	Il percorso di accesso non presenta ostacoli e pericoli essendo costituito spazi comuni
	ACCESSO	1.	L'accesso alla copertura è esterno, mediante scala a pioli portatile in dotazione all'immobile
	TRANSITO	1. 2.	Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema anticaduta costituito da ganci tipo A Nei lavori di manutenzione in prossimità dei singoli punti di ancoraggio (raggio operativo di 2.60 M) si prevede la necessità di rimanere obbligatoriamente collegati sia al dispositivo di arresto caduta tipo guidato (UNI 353.2) sui ganci disposti in prossimità della linea di colmo, sia al dispositivo anticaduta costituito dal doppio cordino (UNI 354)
	MISURE DI RECUPERO:	1.	Non è ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore (trattenuta)
DPI	PREVISTI		IMBRACATURA UNI EN 361
		Dispositivo anticaduta principale	DISPOSITIVO DI ARRESTO CADUTA TIPO GUIDATO UNI EN 353.2
		Dispositivo anticaduta ausiliario	DOPPIO CORDINO UNI EN 354 lungh. max 2.0m.
			CONNETTORI EN 362
			CASCO DI PROTEZIONE EN 397



LEGENDA :	
	ACCESSO CON SCALA
	GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO
	BORDO IN TRATTENUTA
	BORDO PROTETTO
	COPERTURA PRATICABILE INCLINATA
	PERCORSO OBBLIGATORIO