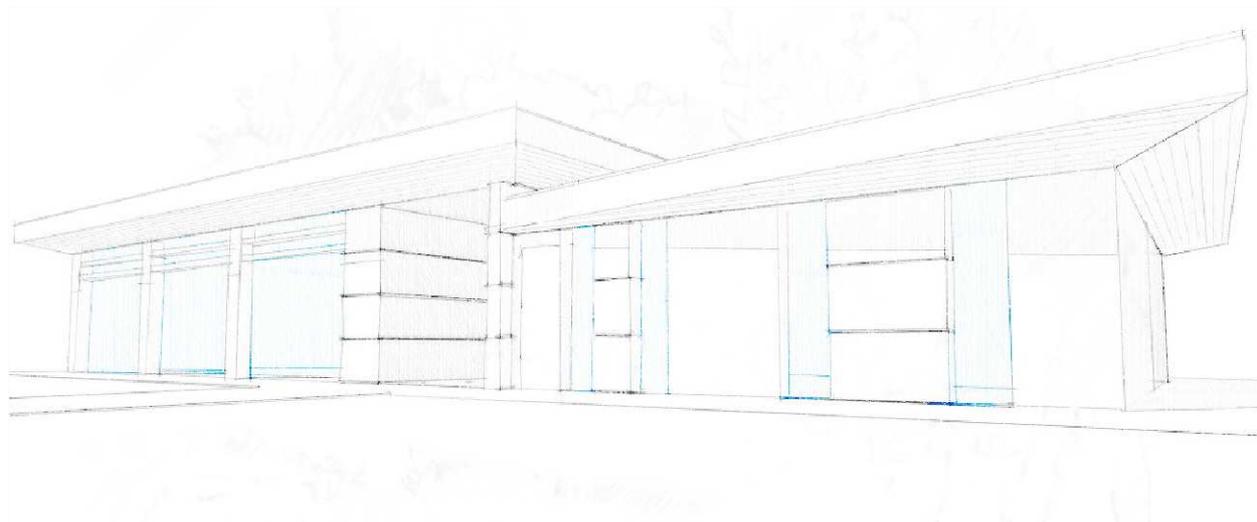


REGIONE VENETO PROVINCIA DI VERONA
COMUNE DI **TERRAZZO**



OGGETTO:

PROGETTO **ESECUTIVO** PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO POLIVALENTE PER ANZIANI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TERRAZZO NELL'AMBITO DELLA LOTTIZZAZIONE DENOMINATA TOMASETTO - TREVISAN.

ELABORATO:

035 ELABORATO MISURE PROTETTIVE LAVORI IN QUOTA

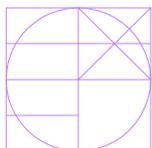
IL PROGETTISTA:

IL R.U.P.

SINDACO:

DATA:
GIUGNO 2018

I PROGETTISTI



studio
Architettura Urbanistica Arredamento
ARCH. GIORDANO BASSOTTO - GEOM. LINO CASTELLANI

Via San Marcello,9/F - 37040 VERONELLA (Verona) - Tel./Fax. 0442/47038 - P. IVA 02556560239
E-MAIL: studiobassotto@tiscalinet.it

spazio riservato all'Ufficio Protocollo

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RELATIVA ALL'ALLEGATO "A" DELLA DELIBERA DI
GIUNTA REGIONALE 22.09.2009, n. 2774**

**(istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive da predisporre negli edifici per l'accesso, il
transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza)
IN ATTUAZIONE ALL'ART. 79 bis DELLA LEGGE REGIONALE N. 61/85**

Il sottoscritto _____ BASSOTTO GIORDANO _____, con studio in _____ VERONELLA _____
via _____ SAN MARCELLO _____ n. 9/F_ iscritto all'albo _____ ARCHITETTI _____ n. _____ 704 _____,
in qualità di progettista dei lavori di _____ PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO
POLIVALENTE PER ANZIANI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TERRAZZO _____
da realizzarsi in lott. TOMASETTO -TREVISAN_ del Comune di _____ TERRAZZO _____ sull'immobile/area contraddistinto al
catasto al Foglio n. _____ 8 _____ - particella n. _____ 669-696 _____ di proprietà della Ditta _____ COMUNE DI TERRAZZO _____,

in adempimento a quanto previsto dall'allegato "A" della D.G.R.V. n. 2774 del 22.09.2009, sotto la propria personale
responsabilità

ASSEVERA e DICHIARA

che il progetto di cui sopra E' CONFORME alle misure preventive e protettive indicate nelle istruzioni tecniche riportate
nell'allegato "A" della D.G.R.V. n. 2274 del 22.09.2009.-

ALLEGA:

Elaborato tecnico della copertura che contiene:

- o elaborati grafici in scala adeguata con le caratteristiche e l'ubicazione dei percorsi, degli accessi, degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori di copertura;
- o relazione tecnica illustrativa delle soluzioni progettuali, nella quale sia evidenziato in modo puntuale il rispetto delle misure preventive e protettive (nel caso di adozione di misure preventive e protettive **di tipo provvisorio (1)** la relazione deve esplicitare le motivazioni che impediscono l'adozione di misure di tipo permanente, nonché le caratteristiche delle soluzioni alternative previste nel progetto);
- o planimetria in scala adeguata della copertura, evidenziando il punto di accesso e la presenza di eventuali dispositivi di ancoraggio o ganci di sicurezza da tetto, specificando per ciascuno di essi la classe di appartenenza, il modello, la casa produttrice ed il numero massimo di utilizzatori contemporanei;
- o relazione di calcolo, redatta da un professionista abilitato, contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi ed il progetto del relativo sistema di fissaggio;
- o certificazione del produttore di dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto eventualmente installati, secondo le norme UNI-EN 795 ed UNI-EN 517;
- o dichiarazione di conformità dell'installatore riguardante la corretta installazione di eventuali dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto, in cui sia indicato il rispetto delle norme di buona tecnica, delle indicazioni del produttore e dei contenuti di cui alle lettere c) e d);
- o manuale d'uso degli eventuali dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto installati, con eventuale documentazione fotografica;
- o programma di manutenzione degli eventuali dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto installati.-

Veronella, li _____ 28.06.2018 _____

Firma e timbro del professionista

(1) Vedi Cap. 1.5 dell'allegato "A" alla D.G.R.V. n. 2774 del 22.09.2009

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

REGIONE VENETO Delibera della Giunta Regionale n. 2774 del 22 settembre 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)

COMMITTENTE:

Nome _____ Cognome _____

Ragione sociale COMUNE DI TERRAZZO

Residente/con sede in via/piazza PIAZZA DELLA VITTORIA n.° 1

Comune TERRAZZO Cap 37040 Prov. VR

Natura dell'opera

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO POLIVALENTE PER ANZIANI

Fabbricato posto in via/piazza LOTTIZZAZIONE TOMASETTO - TREVISAN n.° _____

Comune TERRAZZO Cap 37040 Prov. VR

Destinazione attuale dell'immobile:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Residenziale | <input type="checkbox"/> Industriale e artigianale | <input type="checkbox"/> Commerciale |
| <input type="checkbox"/> Direzionale | <input type="checkbox"/> Turistico-ricettiva | <input type="checkbox"/> Commercio all'ingrosso e depositi |
| <input type="checkbox"/> Agricola e funzioni connesse | <input type="checkbox"/> Servizi | <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)

SÌ NO

Redazione del presente elaborato tecnico a cura del:

Coordinatore alla Sicurezza (art.90, c.3 ,c .4 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

Progettista BASSOTTO GIORDANO

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

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

Tipologia della copertura:

- Piana A volta A falda A shed Altro _____

Struttura della copertura:

- Latero-cemento Ligna Metallica Altro _____

Calpestabilità della copertura:

- Totalmente calpestabile Parzialmente calpestabile Totalmente non calpestabile

Pendenza della copertura:

- Orizzontale/Sub-Orizzontale 0% < P < 15%
 Inclinata 15% < P < 50%
 Fortemente inclinata P > 50%

Presenza in copertura di: (*Da evidenziare negli elaborati grafici*)

- Impianti tecnologici (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)
 Dislivelli tra falde contigue
 Parti della copertura a pendenza diversa
 Superfici non praticabili (quali finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)
 Altro: _____

Descrizione/note:

TETTO A DUE FALDE IN LATERO CEMENTO

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

Interno Esterno

PERCORSO PERMANENTE

Scala fissa a gradini Scala retrattile Corridoi (Largh. Min 0,70 cm) Scala fissa a pioli
 Scala a chiocciola Passerelle/ Andatoie Altro _____

Descrizione/note:

PERCORSO NON PERMANENTE

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

IL FABBRICATO RISULTA TOTALMENTE CONTROSOFFITTATO CON L'IMPOSSIBILITA' DI ACCEDERE ALLA COPERTURA ATTRAVERSO UNA BOTOLA INTERNA

Tipo e descrizione delle soluzioni previste:

SCALA DI SICUREZZA ANTICADUTA AGGANCIABILE ALLA COPERTURA

3. DESCRIZIONE DELL' ACCESSO/SBARCO SULLA COPERTURA

Interno Apertura orizzontale o inclinata dimensioni m. 1,00 x 0,70 quantità n° 4
dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²

Apertura verticale dimensioni m. _____ x _____ quantità n° _____
larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri

Esterno Parapetti Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517
 Linee di ancoraggio Altro _____

Descrizione/note:

ancoraggio dopo salita con scala mobile

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

- Parapetti
- Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C)
- Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D)
- Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1)
- Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
- Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)
- Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)
- Altro: _____

In presenza di superfici non praticabili indicare il tipo di dispositivi previsti:

- Parapetti
- Reti di sicurezza
- Linee di ancoraggio
- Altro: _____

5. DPI necessari

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361) | <input type="checkbox"/> Cordini Lmax. _____ (UNI EN 354) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax <u>2,00</u> (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input checked="" type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2) | <input type="checkbox"/> Kit di emergenza per recupero persone |
| <input type="checkbox"/> Altro: _____ | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

Descrizione delle modalità di transito in copertura:

La copertura è a due falde e praticabile. Dopo aver opportunamente agganciato la scala di sicurezza alla falda, si percorrono i gradini fino a trovare il primo gancio di sicurezza puntuale che permetterà lo sbarco sulla copertura in totale sicurezza. Arrivati in quota attraverso il doppio cordino ci si sposterà da un gancio all'altro in totale sicurezza al fine di svolgere le opportune manutenzioni.

6. Valutazioni

Rischio caduta:

- Spazio di arresto minimo di caduta dalla copertura > m 4.50
- Trattenuta (caduta impossibile per la presenza di sistemi e procedure che impediscono, se correttamente utilizzati, il raggiungimento di aree a rischio)
- Effetto pendolo
- Presenza di ostacoli raggiungibili in caso scivolamento o caduta

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

7. Elaborati grafici allegati

- Planimetrie n° 1 Sezioni n° vedi progetto Prospetti n° vedi progetto Altro: _____

In cui risultano indicate:

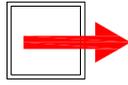
1. Dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda;
2. Posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti;
3. Altezze libere di caduta.

NB. L'ELABORATO GRAFICO DEVE ESSERE SUFFICIENTEMENTE CHIARO PER ILLUSTRARE IL FABBRICATO NELLA SUA MORFOLOGIA GENERALE ANCHE IN RELAZIONE ALLA COPERTURA. L'ELABORATO GRAFICO E LA RELAZIONE TECNICA DEVONO ESSERE DISTINTI E SEPARATI DA QUELLI DI PROGETTO.

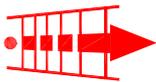
Data 28.06.2018

Il Professionista
(Timbro e firma)

LEGENDA



ACCESSO ALLA COPERTURA DA LUCERNARIO



PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE
(SCALE UNI EN 131-1; UNI EN 14975)



ANCORAGGIO DI ESTREMITA' A PALO (classe C)



ANCORAGGIO DI ESTREMITA' DA PARETE (classe C)



DISPOSITIVO RIDUTTORE DI TENSIONE K (classe C)



ANCORAGGIO OMNIDIREZIONALE A TERMINALE (classe A1)



ANCORAGGIO OMNIDIREZIONALE DA PARETE (classe A1)



ANCORAGGIO MASTER



ANCORAGGIO UNI 517 -TIPO B (BIDIREZIONALE)



LINEA FLESSIBILE DI ANCORAGGIO (classe C)

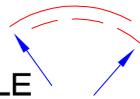


LINEA DI ACCESSO

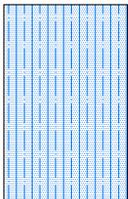


BLOCCO DI INTERDIZIONE LINEA O ARRESTO LINEA

DISTANZA
RAGGIUNGIBILE
IN TRATTENUTA



DISTANZA CALPESTABILE
IN TRATTENUTA
MISURABILE SULLA FALDA



PANNELLO FOTOVOLTAICO

SCHEMA LINEE VITA
SCALA 1:100

