

COMUNE DI PADOVA

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA P.R.U. "IL SUPERAMENTO DEI MARGINI"

D.M. 21.12.94

Approvato con Accordo di Programma del 23.12.1998 tra Ministero dei LLPP - Regione Veneto - Comune di Padova - Ater di Padova

D.G.R. n. 214 del 15.02.1999, pubblicato nel B.U.R.V. n. 22 del 12.03.1999

COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO AD USO STUDENTATO DENOMINATO "EDIFICIO B" NELL'UNITA' DI SPAZIO T7

COMMITTENTE

AGRIFUTURA S.r.l.
Via dell'Economia, 84 - 36100 Vicenza

PROGETTISTA

Dott. Arch. Gaetano Ingui
Via dell'Economia, 90
36100 Vicenza (VI)

PROGETTISTA

Dott. Arch. Davide Tombolan
Via Luigi Pellizzo, 39
35128 Padova (PD)

TITOLO

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA D.G.R. 2774/09

CODICE PROGETTO

X: \ COMMESSE \ 2021_05_UDS_T7_EDIF_B_PADOVA \
ENTI AUTORIZZAZIONI \ PROGETTO \
PROGETTO DEFINITIVO \ Progetto Luglio 2023

NOME FILE

CODICE ELAB.

Andrea 2022_01_Edificio B PRU T7 PD/pb286

TAV

22d

SCALA:

DATA:

01.07.2023

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
------	-------------	------	---------	------------	-----------

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

DPGR Veneto 22 settembre 2009, n. 2774 – "Art. 79 bis LR 61/1985"

RICHIEDENTE /	AGRIFUTURA S.R.L. CON SEDE IN VICENZA		
COMMITTENTE:	VIA DELL'ECONOMIA N. 84 – P.IVA: 00862570249 RAPPRESENTATA DA		
	Nome ENRICO	Cognome SOTTANI	
Residente/con sede via/piazza	VIA ECONOMIA	n° 84	
Comune VICENZA	Cap 36100	Prov VICENZA	

Per i lavori di: NUOVA COSTRUZIONE

tipologia intervento			
Nel Fabbricato posto in via/piazza	VIA LANFRANCO ZANCAN	n° SNC	
Comune PADOVA	Cap 35138	Prov PADOVA	

Destinazione attuale dell'immobile:		
<input type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> industriale e artigianale	<input type="checkbox"/> commerciale
<input type="checkbox"/> direzionali	<input checked="" 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

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)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a	
<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	

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: (*Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti*)

- 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:

I solai di copertura saranno accessibili al personale manutentore del tetto verde, agli impiantisti degli impianti termotecnici oltre al personale addetto alla manutenzione e pulizia dei pannelli fotovoltaici.

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

 Interno Esterno **PERCORSO PERMANENTE**

- Scala fissa a gradini Scala retrattile corridoi (Largh. Min 60 cm) Scala alla marinara
 Scala fissa a pioli Scala portatile passerelle/ Andatoie _____

Descrizione/note:

La copertura delle unità albergo e studentato sarà accessibile dal vano scala principale dove è previsto l'ingresso della struttura che si prolunga fino ai locali tecnici in copertura.

La copertura dei locali tecnici sarà accessibile tramite la copertura dello studentato e dell'albergo attraverso una scala alla marinara adeguatamente protetta.

 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 type="checkbox"/> interno | <input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata | dimensioni m. x | quantità n° |
| | | dimensioni m. x | |
| | <i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i> | | |
| | <input type="checkbox"/> Apertura verticale | dimensioni m. x | quantità n° |
| | | dimensioni m. | |
| | <i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i> | | |

- esterno Ancoraggi Uni EN 795-UNI EN 517 Linee di ancoraggio
 Parapetti Altro Scale di sicurezza alla marinara in acciaio

 ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note:

L'accesso alla copertura dello studentato e dell'albergo avviene dalla scala interna in cemento armato che arriva al piano dei locali tecnici. Tutta la suddetta copertura è protetta da un parapetto avente altezza minima di 1,00 m.

La copertura del locale tecnico è raggiungibile da scaee alla marinara mentre nella copertura dei locali tecnici è predisposta una linea vita.

 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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" 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 checked="" 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. (UNI EN 354) |
| <input type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355) | <input checked="" type="checkbox"/> Doppio Cordino Lmax. 2.00 (UNI EN 354) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input 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"/> | <input type="checkbox"/> |

Modalità di transito in copertura: (specificare modalità d'uso e lunghezza dei dispositivi usati):

La copertura è dotata di parapetto H = 1,00 m su tutti i lati e quindi non sono previsti dispositivi di protezione ad esclusione della copertura dei locali tecnici

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

planimetrie

Sezioni

Prospetti

Elaborati grafici ALLEGATI
Tutti

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'

I sottoscritti tecnico progettista e soggetto richiedente attestano la conformità del progetto a quanto indicato nella D.G.R.V. 22.09.2009 n. 2774 (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).

Padova, 21/07/2023

Il Professionista incaricato

.....
Firmato digitalmente