LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA IN COPERTURA

1 -PERCORSO DI ACCESSO alla copertura

	PERCORSO ORIZZONTALE
	PERCORSO VERSO IL BASSO
	PERCORSO VERSO L'ALTO
	PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE (scale UNI EN 131-1;UNI EN 14975, ...)
A.U. m m	AREA LIBERA PER PERCORSO NON PERMANENTE (A.U. - Attrezzatura Utilizzabile)

2 -ACCESSO in copertura

Ae n° 1	PUNTO DI ACCESSO ESTERNO
Ai n° 1 > 0.50 mq.	PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE INCLINATA
Av n° 1 > 0.70 x 1.20	PUNTO DI ACCESSO INTERNO SU SUPERFICIE VERTICALE

3 -TRANSITO in copertura

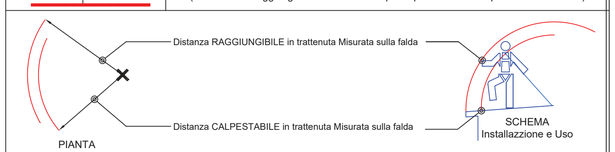
	LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE (UNI EN 353.2)
	LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA (UNI EN 353.1)
	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA TIPO D
	LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE TIPO C
	ANCORAGGIO STRUTTURALE / PALO
	ANCORAGGIO PUNTUALE A PARETE -TIPO A DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO CON FUNE
	GANCIO DI SICUREZZA DA TETTO (UNI EN 517)
1 2	SUCCESSIONE DI ANCORAGGI UTILIZZATI COME PERCORSO
	ANDATOIA/PASSERELLA/PIANI DI CAMMINAMENTO
	PERCORSO VERTICALE DI TRANSITO (scale....)

4 -COPERTURA caratteristiche

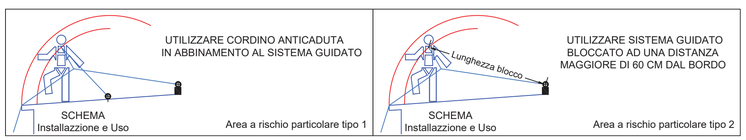
A B C D	COPERTURA PRATICABILE PIANA- INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVA
1	AREA SFONDABILE/NON CALPESTABILE (1,2,3.....)
	COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO
P ~=000% Lf ~= metri	LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso **P**= Percentuale di pendenza - **Lf** = Lunghezza Falda
altezza	MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA

5- VALUTAZIONE DEI RISCHI

	BORDO PROTETTO (parapetto)
	BORDO A TRATTENUTA
	BORDO AD ARRESTO CADUTA
d	BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza da piano protetto o non esposto rischio caduta)

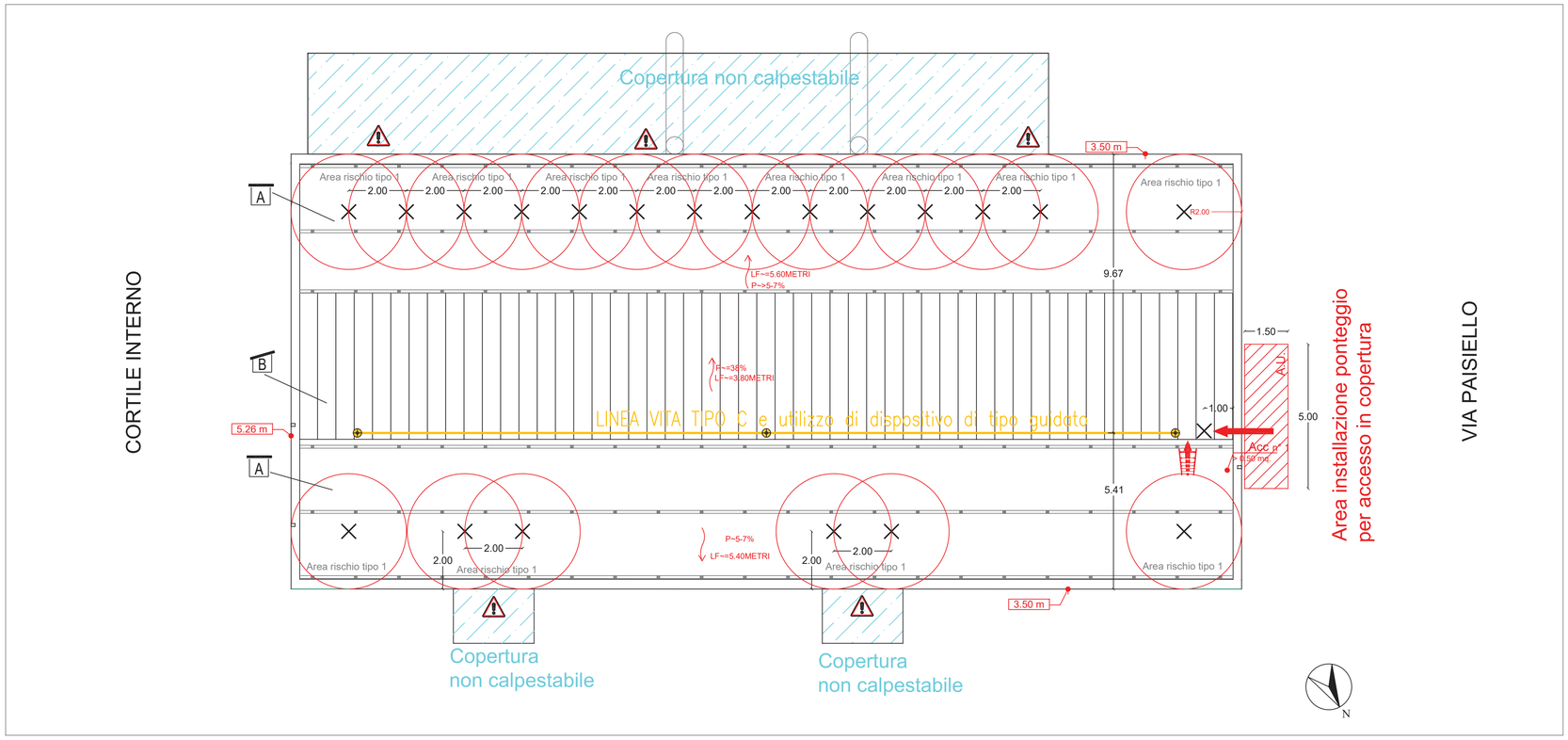


Area a rischio particolare tipo 1	Area a rischio particolare tipo 2	Aree omogenee a rischio particolare con prescrizioni

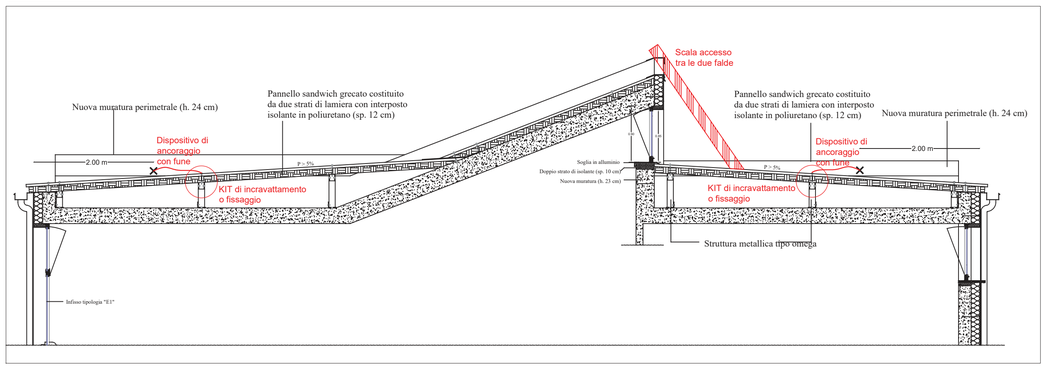


Il presente allegato è valido solo ai fini della rappresentazione della tavola allegata all' ETC. Per il dimensionamento dei locali si faccia riferimento agli elabrati architettonici

PLANIMETRIA PIANO COPERTURA SCALA 1:100



PARTICOLARE COSTRUTTIVO COPERTURA NUOVA REALIZZAZIONE DA PROGETTO F.S.



PROCEDURE	PERCORSO	1. Il percorso verticale di accesso non presenta ostacoli e pericoli essendo costituito da ponteggio	
	ACCESSO	1. l'accesso alla copertura avviene attraverso ponteggio	
	TRANSITO	1. Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un **sistema anticaduta** costituito da linee orizzontali flessibili e ancoraggi puntuali 2. 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 anticaduta principale** costituito da Dispositivo guidato su linea d'ancoraggio flessibile (UNI 353.2) opportunamente teso e **al dispositivo anticaduta ausiliario** costituito dal doppio cordino (UNI 354) 3. Per raggiungere i bordi soggetti ad arresto caduta si deve far uso di DPI costituito da sistema guidato dotato di blocco avendo cura di bloccare il sistema in modo da ridurre la calpestabilità massima ad una distanza min. di circa 60 cm. dal bordo	
	MISURE DI RECUPERO:	1. Essendo ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore ed essendo l'area raggiungibile per prestare soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini raccomandati (30 minuti) 2. I lavori dovranno essere svolti solo in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso in caso di caduta	
DPI	PREVISTI		IMBRACATURA UNI EN 361
		Dispositivo anticaduta principale	DISPOSITIVO DI TIPO GUIDATO su linea di ancoraggio flessibile UNI EN 353.2 dotato di SISTEMA DI BLOCCO sulla corda di assicurazione
		Dispositivo anticaduta ausiliario	DOPPIO CORDINO UNI EN 354 lungh. max 2.0m.

comune di PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Riqualificazione energetica nido "Il Borgo" - via G. Paisiello n. 39

Titolo: Tavola ETC

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore alla mobilità e all'ambiente Filippo Alessi
Servizio PF Governo del territorio
Dirigente del Servizio Arch. Riccardo Pecorario
Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giovanni Nerini

Progettisti

Progetti Opere di Riqualificazione Energetica
Ing. Marco Risaliti
Ing. Simone Giraldi

Progetto Opere Architettoniche
Ing. Marco Risaliti
Ing. Simone Giraldi

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione
Ing. Simone Arrigucci

Redazione Elaborati Grafici
Geom. Alessio Cheli
Geom. Giacomo Giovanchelli

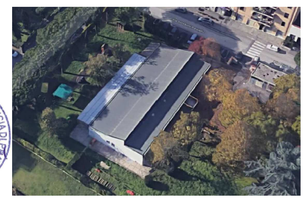


Tavola ETC
Scala: 1:100
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: Febbraio 2019

Firmato da:

Arrigucci Simone
codice fiscale IT:RRGSMN75A28D612B
num.serie: 386862328452336781499896025539504155 45
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
valido dal 07/08/2017 al 07/08/2020