



Responsabile Ufficio del Progettamento

Ing. Maurizio Bernoldi

Progettista

Ing. Paolo Bertoldi

ELABORATO TECNICO COPERTURA

<p>Collaboratori Ing. Fabio Mercadante Geom. Lorenzo Pagni Perini, Gilles Giannoni Ing. Emanuele Pacini</p>		<p>1:100 Modello</p>	
<p>Rev. Data Descrizione 0 30/06/2019 Prima emissione</p>		<p>30/06/2019 Data di emissione</p>	
<p>OGGETTO ELABORATO TECNICO COPERTURA</p>		<p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Autore del progetto Ing. Paolo Bertoldi</p>		<p>Autore del disegno Ing. Paolo Bertoldi</p>	
<p>Autore del calcolo Ing. Paolo Bertoldi</p>		<p>Autore del rilievo Ing. Paolo Bertoldi</p>	

TAV. 11

PROCEDURE E PRESCRIZIONI

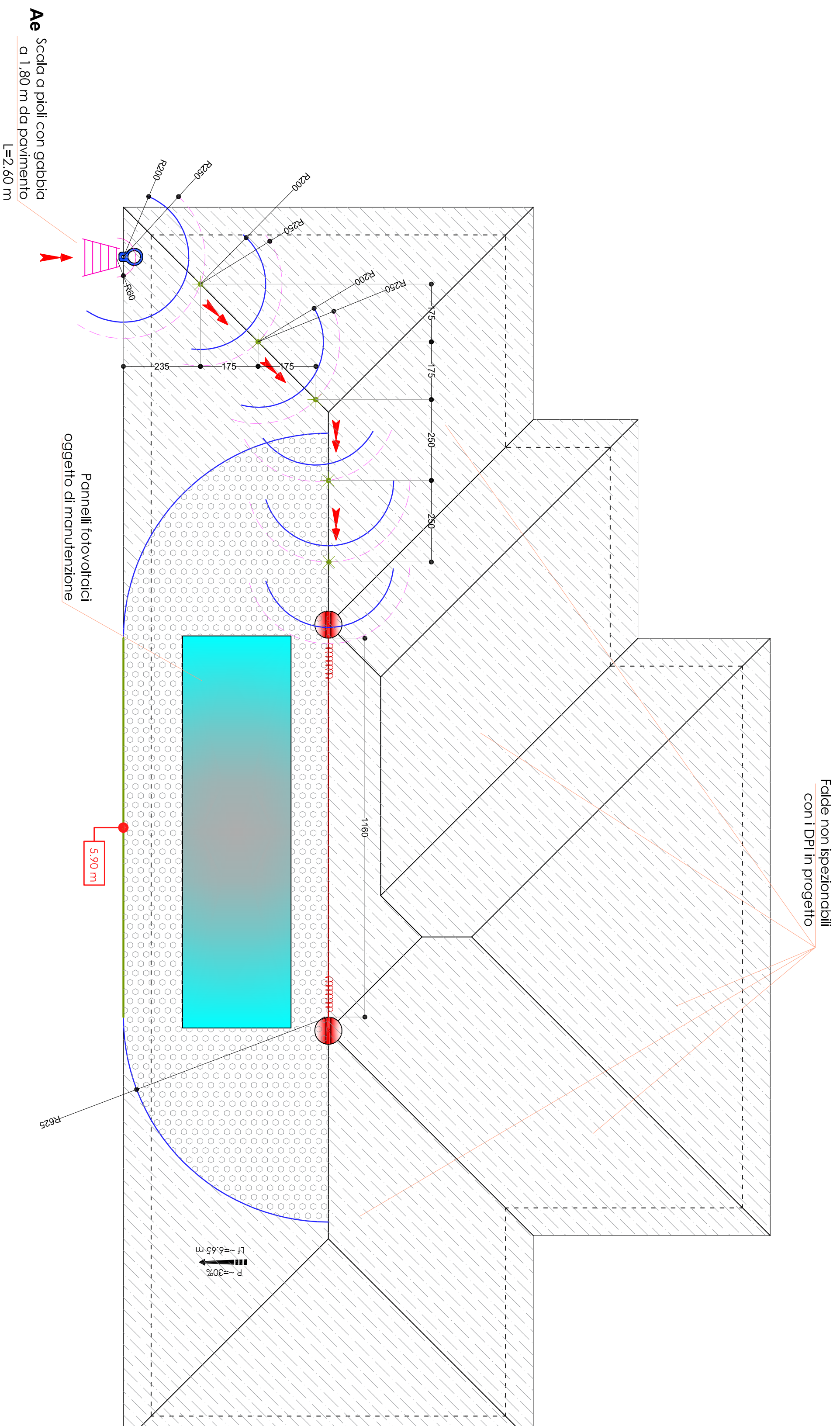
Non è previsto l'uso del sistema anticaduta in condizioni meteorologiche che mettano in pericolo la sicurezza dei lavoratori.
L'operatore prima di accedere alla copertura dovrà indossare l'imbracatura e dotarsi di doppio cordino di lunghezza massima pari a 3m, e dispositivo anticaduta flessibile di tipo guidato UNI 3533.2. Dall'accesso sicuro, prima di sbarcare in copertura, l'operatore si ancorerà al primo gancio da tetto (UNI 795 tipo A) raggiungibile col braccio.
La movimentazione in copertura deve avvenire mediante imbracatura agganciata con sistema anticaduta guidato retrattile, su gancio baricentrico (P, sistema principale).
Nelle aree d'angolo, unitamente al sistema guidato, l'operatore deve agganciare un cordino ausiliario L 2,00 sui ganci predisposti.
Durante le operazioni di manutenzione in copertura, considerata la possibilità di caduta dall'alto di oggetti è necessario delimitare e segnalare l'area sostanziale durante tutta la durata delle lavorazioni.

DOTAZIONI DI ARRESTO CADUTA

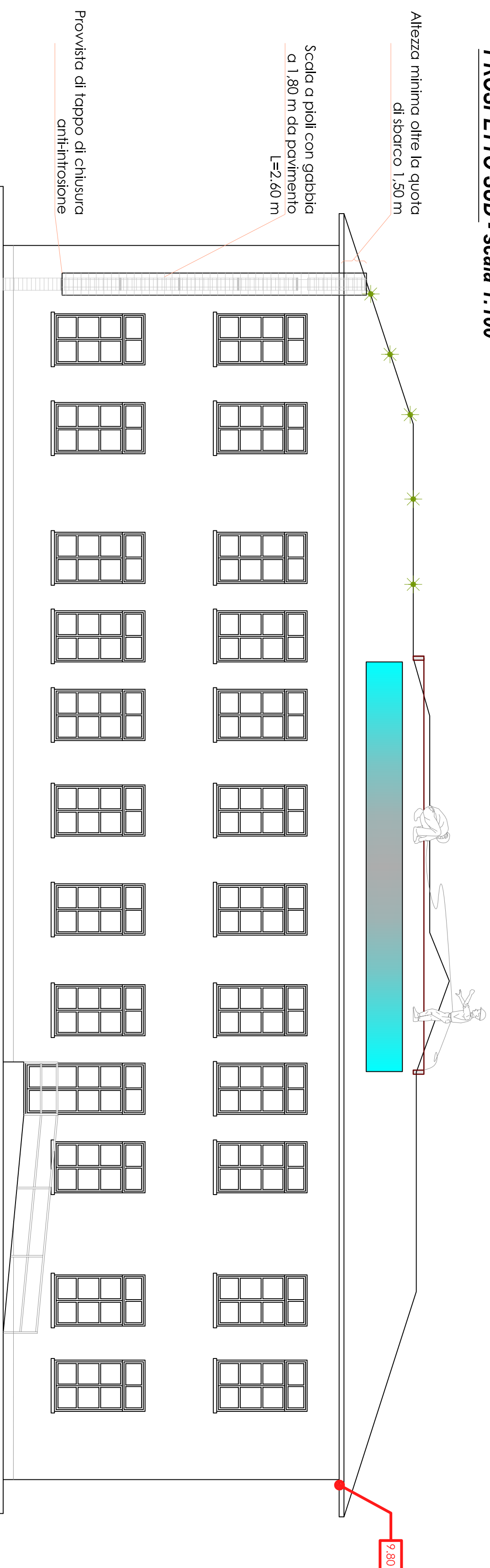
- Linee:
- Linea orizzontale flessibile (UNI EN 795 Cl. C)
 - Linea orizzontale rigida (UNI EN 795 Cl. D)
 - Linea verticale o inclinata rigida (UNI EN 353-1)
 - Linea verticale o inclinata flessibile (UNI EN 353-2)
- Ancoraggi:
- Ancoraggio su superfici verticali, orizzontali ed inclinate (UNI EN 795 tipo A)
 - Ancoraggio su tetti inclinati (UNI EN 795 tipo A)
 - Gancio da tetto inclinato, uni-direzionale (UNI EN 517 tipo A)
 - Gancio da tetto inclinato, bi-direzionale (UNI EN 517 tipo B)

- DP1
- Imbracatura dorsale e sternale (UNI EN 361)
 - Assorbitori di Energia (UNI EN 355)
 - Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360)
 - Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)
 - Cordini Lunghezza max m. (UNI EN 354)
 - Doppio Cordino L max. 2,00 m. (UNI EN 354)
 - Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)
 - Guanti
 - Scarpe Antiscivolo

PIANTA COPERTURA - scala 1:100



PROSPETTO SUD - scala 1:100



Simbologia : accesso, dispositivi di ancoraggio previsti, classe, n° di massimo utilizzatori

SIMBOLO	DISPOSITIVO PREVISTO	CLASSE - UNI EN	NUM. MAX UTILIZZATORI (MATERIALE CONTINGENTE)	
			CLASSE - UNI EN	NUM. MAX UTILIZZATORI (MATERIALE CONTINGENTE)
	Dispositivo puntuale sottogola	TIPO A UNI EN 795 classe C UNI EN 795	2	Acciaio S235J0
	Palo di estremità	UNI EN 795-2002	2	Acciaio zincato S235
	Fune flessibile Inox Ø8	UNI EN 795-2002	2	Acciaio Inox AISI 316
	Kit di assorbimento	UNI EN 360	1	Acciaio Inox AISI 304

LEGENDA SIMBOLOGIA

- Area in cui obbligatoriamente l'utilizzo del dispositivo di arresto caduta di tipo guidato UNI EN 353.2 con bloccio a **LUNGHENZA MASSIMA 6,25 ML**
- Area Non Ispezionabile
- Bordo soggetto a trattenuta
- Ae** Accesso esterno
 - Area raggiungibile in trattenuta (presenza solo palo)
 - Area calcabile in trattenuta (presenza solo palo)
- Distanza libera di caduta (calcolata nel punto più basso)
- Scalco a pioli con gabbia
- Ancoraggio sottogola UNI 795 - TIPO A
- PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO TIPO A
- LINEA FLESSIBILE ORIZZONTALE TIPO C
- ANCORAGGIO DI ESTREMITA' TIPO PALO
- PERCORSO DI ACCESSO ALLE LINEE FLESSIBILI
- Pendenza della falda rivolta verso il basso
 - P = 30%** Pendenza di pendenza
 - L = Lung. Falda**

N.B.
Resta a carico della ditta appaltatrice il calcolo degli ancoraggi dei D.P.I. alle strutture portanti di copertura secondo il DPGT 75/R, L.R. 65/14 e NTC 2018, in accordo con la direzione lavori.

Normative di riferimento scala a pioli:
D.P.R. 547/55 - UNI EN 795 - UNI EN 14122 - UNI EN 1993-1-1

