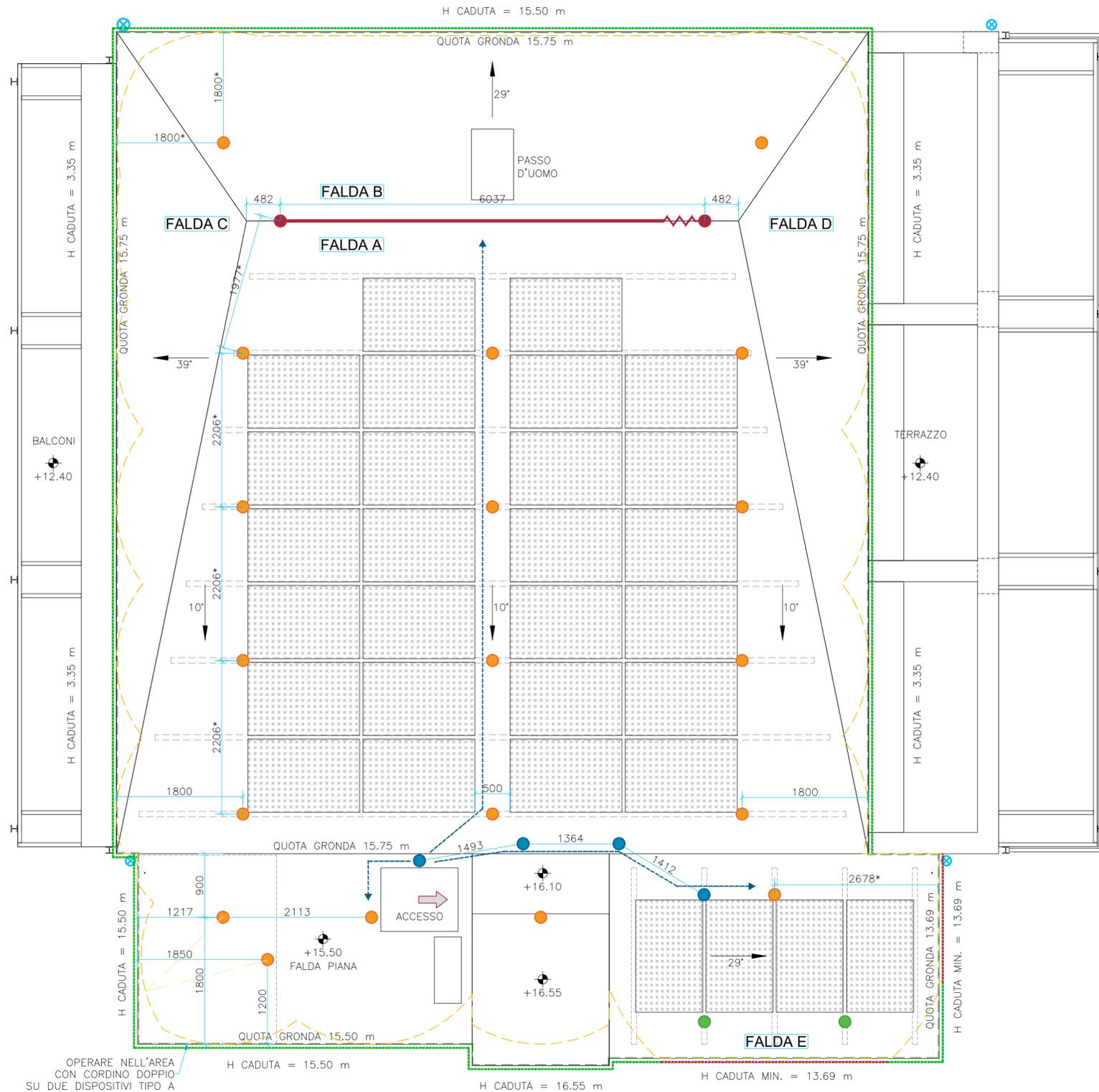


PLANIMETRIA COPERTURA

SCALA 1/50



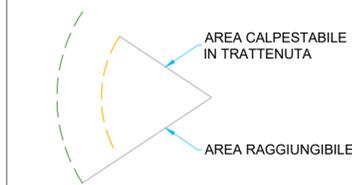
PRESCRIZIONI

L'OPERATORE DEVE ESSERE MUNITO DI:

- **IMBRACATURA UNI EN 361;**
 - **DOBPIO CORDINO UNI EN 364,** REGOLATO AD UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 1.80 m PER MUOVERSI TRA GLI ANCORAGGI DI ACCESSO, SULLA FALDA A, SUGLI ANGOLI DELLA FALDA B E SULLA FALDA 'E' COLLEGATO AI DISPOSITIVI DI DEVIATIONE DI CADUTA;
 - **FUNE DI TIPO GUIDATO UNI EN 353,** REGOLATA PREVENTIVAMENTE AD UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 3.00 m, PER OPERARE SULLA FALDA 'B' ED 'E';
 - **DISPOSITIVO ASSORBITORE DI ENERGIA EN355;**
- GLI ANCORAGGI PER ACCESSO DEVONO ESSERE UTILIZZATI SOLAMENTE PER SPOSTARSI TRA I DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PRICIPALI.

LEGENDA

- TIPO C - ANCORAGGIO DI ESTREMITÀ
- TIPO C - FUNE IN ACCIAIO
- ⚡ TIPO C - RIDUTTORE DI TENSIONE
- TIPO A - PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO (UNI11578)
- TIPO A - PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO - DEVIATORE DI CADUTA (UNI11578)
- TIPO A - PUNTO DI ANCORAGGIO PER ACCESSO (UNI11578)
- ➡ PUNTO DI ACCESSO ALLA COPERTURA
- ➡ PERCORSO DI ACCESSO AI DISPOSITIVI DI SICUREZZA PRINCIPALI
- BORDO SOGGETTO A TRATTENUTA
- BORDO SOGGETTO AD ARRESTO DI CADUTA



CALCOLO TIRANTE D'ARIA PER BORDI AD ARRESTO DI CADUTA

- TA tirante d'aria;
- LC lunghezza della fune dal punto fisso di ancoraggio alla copertura fino al punto di ancoraggio dell'imbracatura nel momento in cui la fune inizia a trattenere la caduta;
- L_{MAX} estensione massima del dissipatore di energia (massimo 1,75 m);
- HA 1,50 m, altezza massima rispetto ai piedi dell'operatore in posizione eretta, misurata dall'attacco della fune all'imbracatura;
- D_{SIC} distanza di sicurezza (minimo previsto 1 m);
- f eventuale freccia generata dalla caduta su linea vita di tipo C;
- L_{LIBERA} lunghezza libera di caduta misurata lungo la falda dal dispositivo di ancoraggio ed in verticale oltre il bordo di caduta;

$$TA = LC + L_{MAX} + HA + D_{SIC} + f < L_{LIBERA}$$

FALDA	LC	L_{MAX}	HA	D_{SIC}	(f)	TA	L_{LIBERA}
E	3.00	1.75	1.50	1.00	0.00	7.25	16.37

REV.	DATA	DESCRIZIONE
------	------	-------------

COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RECUPERO CON INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE (PIANO CASA REGIONALE)
 (L.R. N.22/2009 e ss.mm.ii., DPR 380/01 art.3 comma 1, lettera d)
 via Papa Giovanni XXIII, 19

MISURE DI PREVENZIONE DALLA CADUTA DALL'ALTO
 LEGGE REGIONALE 22 aprile 2014, n. 7 E S.M.I.



STUDIO FABER

Progettazione architettonica e strutturale - via L. Mercantini, 16 - SAN BENEDETTO DEL T. - Tel. e Fax 0735.584168 - www.studiofaber.com

COMMITTENTE
EDDA CAPOCASA
 Per procura **LORENA CAMERANESI**
ELIDE CAMERANESI

IL TECNICO
Dott. Ing. GIUSEPPE DI SERAFINO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Dott. Ing. GIUSEPPE DI SERAFINO E **Dott. Arch. STEFANO FINOCCHI**
 CON
Dott. Arch. ELISA CORRADETTI

DATA PROGETTO
06/08/2021

DISEGNO

SCALE DATA REV.

1:50

PREVENZIONE ANTICADUTA

N.

TD1 REV. 0

* DIMENSIONE MISURATA LUNGO LA LINEA DI FALDA