Committente

Comune di Sparone

Città Metropolitana di Torino

piazza Municipale, 1 - 10080 Sparone TO - Italy
Telefono (+39) 0124.808804 Fax (+39) 0124.808009 Mail segreteria.comunesparone.to@pec.it

Progetto

Messa in sicurezza di edificio scolastico

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Responsabile unico del procedimento
Daniel Aimonetto

Progettazione

Ing. Giovanni Data
STIP Studio Ingegneria e Progetti s.r.l.
via Ivrea, 189 - 10071 Borgaro Tse - info@studioingegneriaeprogetti.it - www.studioingegneriaeprogetti.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Dott. Ing. Giovanni DATA
n° 9463 Z
Civile Ambientale Industriale

Elaborato

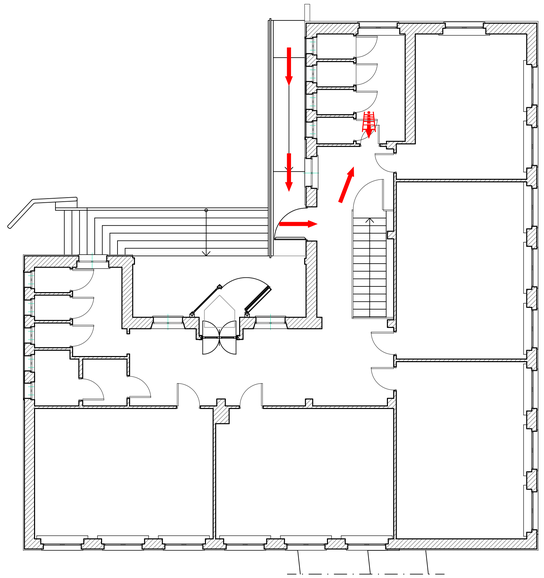
Elaborato Tecnico della Copertura

13

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
A	30.04.2022	EMISSIONE

Livello	Data	Scala
DE	30.04.22	1:50
Redatto	Controllato	Approvato
GD	RM	GD

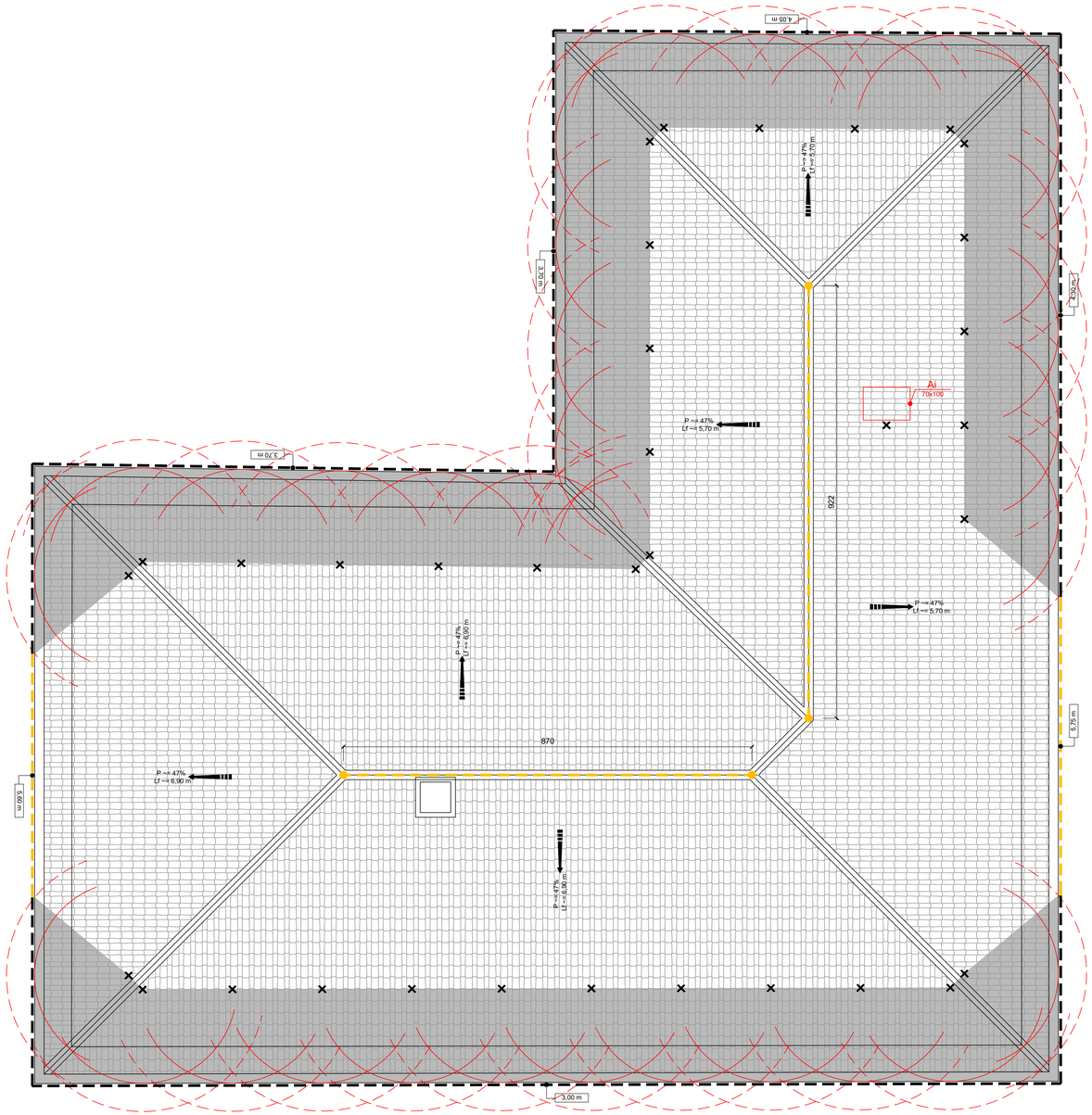
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. NESSUN DISEGNO O PARTE DI ESSO PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE



Pianta piano terreno

Scala 1:100

Pianta copertura



LEGENDA SISTEMI ANTICADUTA IN COPERTURA

TRANSITO in copertura

- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE FLESSIBILE (UNI EN 795)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — LINEA DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE RIGIDA (UNI EN 795)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA RIGIDA (UNI EN 353.1)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — LINEA DI ANCORAGGIO VERTICALE/INCLINATA FLESSIBILE (UNI EN 353.2)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — ANCORAGGIO STRUTTURALE - Palo (UNI EN 795)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — ANCORAGGIO (UNI EN 795)
- 1 pers. A1 - A2 / Prod. Mod. — ANCORAGGIO (UNI EN 517)
- 1 — 2 — Successione di ancoraggi utilizzati come percorso in copertura
- P / NP — Andatoia/Passerella — **P**= Protetta con parapetti verso il vuoto **NP**= Non Protetta
- Scalini di transito

ACCESSO in copertura

- Ae — Punto di accesso esterno
- Ai / dimensioni — Punto di accesso interno su piano inclinato o orizzontale
- Av / dimensioni — Punto di accesso interno su piano verticale

VALUTAZIONE DEI RISCHI

- Bordo Protetto (parapetto)
- Bordo Soggetto a Trattenuta
- Bordo Soggetto a Arresto caduta
- Bordo Raggiungibile dal Basso

Area con prescrizioni soggetta a rischio particolare

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)
- Area Libera per percorso non permanente

COPERTURA caratteristiche

- A — COPERTURA CALPESTABILE (A,B,C,.....)
- 1 — AREA NON PRATICABILE (1,2,3.....)
- SUPERFICIE NON OGGETTO DI INTERVENTO
- P =30% / Lf = metri — Linea di pendenza della falda rivolta verso il basso — **P**= Percentuale di pendenza - **Lf** = Lunghezza Falda
- altezza — Distanza libera di caduta

D.P.I. necessari

- **Dispositivo anticaduta principale** — IMBRACATURA UNI EN 361
- **Dispositivo anticaduta ausiliario**

PROCEDURE

- Percorso: 1.Il percorso verticale di accesso alla copertura è costituito da scaletta interna per accesso da passo d'uomo
- Accesso: 1. l'accesso alla copertura avviene tramite passo d'uomo dal sottotetto
- Transito: 1.Il transito in copertura è reso sicuro dalla presenza di un sistema anticaduta costituito da:
  2.linea di ancoraggio flessibile con pali deformabili;
  3.ganci di ancoraggio fissi per le aree soggette a trattenuta

AVVERTENZE

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) i lavori dovranno comunque essere svolti in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso