

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SCUOLA PRIMARIA "EX MASCHILI"

Tav ED 05	PROGETTO ESECUTIVO
SCALA: VARIA	
DATA: 02/2020	
COM: AS1911	
RE:	
FILE:	
STATO DI PROGETTO: COPERTURA E SISTEMI DI SICUREZZA PER LAVORI IN QUOTA	

Progetto:

AS 32

Studio Tecnico Associato
Arch. A. Vergnano - Ing. A. Camellini - Arch. A. Di Gregorio - Arch. S. Arena
Corso Peschiera 136, 10138 Torino
Tel 011 0361986 Fax 011 0361987 e-mail studio.as32@gmail.com

Ing. Paolo Perrone
Dott. Mirco Rosso

Responsabile Unico del Procedimento: **Geom. Luca Vottero**

LEGENDA INTERVENTI:

Ritrichimento della copertura comprendente nuova struttura primaria e secondaria (capriate, puntoni, travv) realizzata con travv in legno massiccio di rovere a sezione costante; tavolato in legno di abete sp. 3 cm fissato ai puntoni; membrana impermeabile e traspirante di alla grammatura tipo *Protector Head FH200* produzione *Riwega* o equivalente; listelli sotto-cosa in legno di abete sxs cm; manto in lase riciclato con tecnica di posa a godac ed eventuale integrazione con materiale di recupero. Inclusi ganci in rame di fissaggio delle lase, la realizzazione del colmo, accessori quelli ganci ferma-neve. Inclusa nuova faldaletta (canali di gronda, faldelli e scossaline, raccordi pluviali conservati e gronda) in lamiera di rame spessore 6/10.

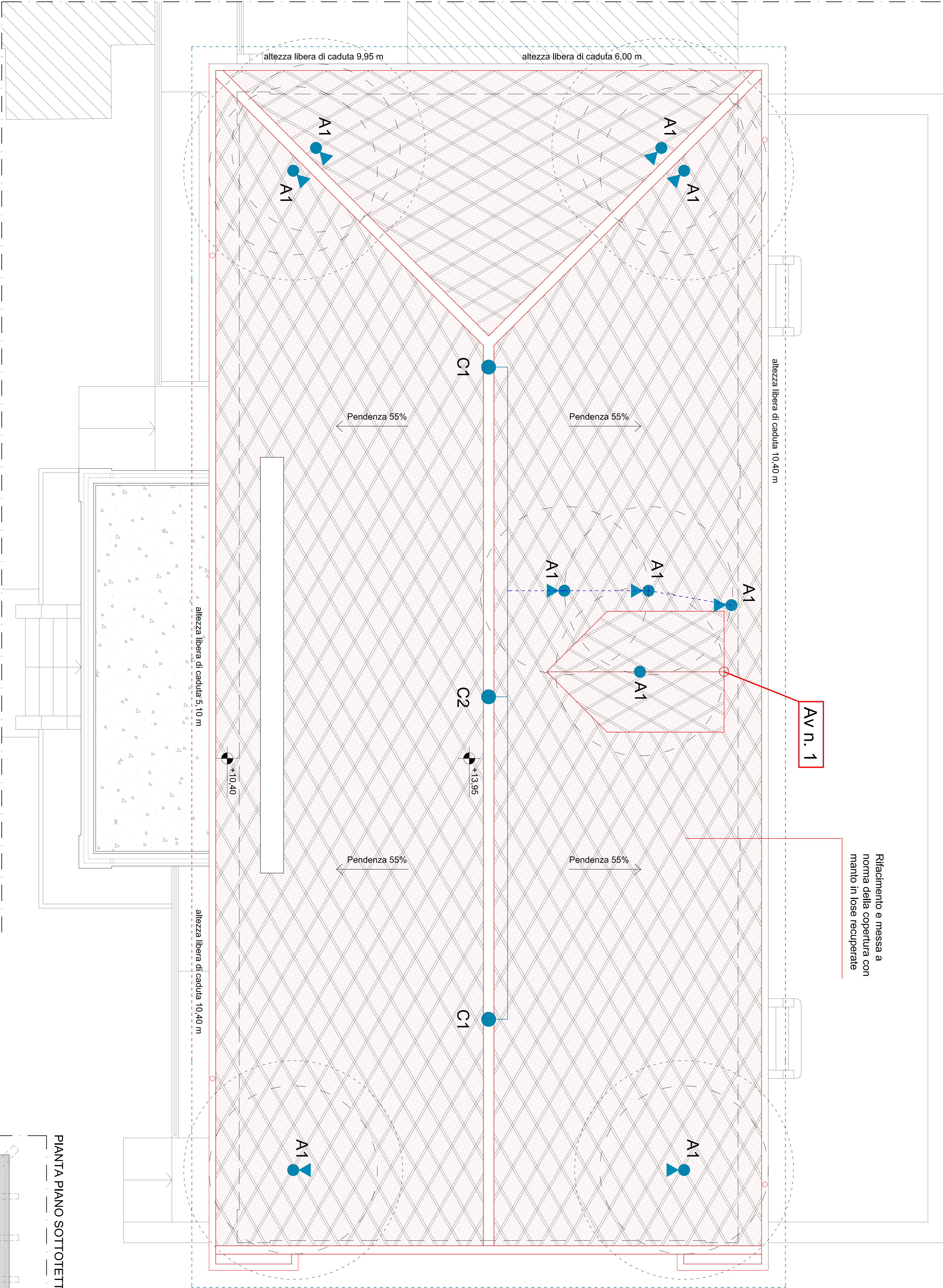
Tutti gli elementi lignei sono previsti preventivamente trattati con fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitermo ed insetto repellente, applicato a più mani.

Tutte le forniture di legname dovranno essere accompagnate da certificato di sostenibilità ambientale, in conformità a quanto previsto al capitolo 2.4.2.4 del D.M. 11/10/2017.

LEGENDA DISPOSITIVI DI MESSA A NORMA UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015:

<div>Av n. 1</div>	Punto di accesso alla copertura esterno di tipo "verticale"	n. 1
<div></div>	Abbaino	
<div></div>	Bordo ad arresto di caduta	
<div></div>	Bordo di tenuta	
<div></div>	linea di ancoraggio orizzontale cavo Ø8 mm in acciaio inox aisi 316 completa di accessori in acciaio inox	n. 1
<div></div>	percorso da seguire con aggancio/aggancio cordino fisso da 2 m	
<div></div>	piastria sottocolmo LVB per testia linea vita, in acciaio inox Aisi 304, Tipo C	n. 2
<div></div>	piastria sottocolmo LVB in acciaio inox Aisi 304, con passacavo by-passabile in alluminio - Tipo C	n. 1
<div></div>	ancoraggio puntuale sottofornito in ardesia in acciaio inox Aisi 304 Tipo A	n. 10
<div></div>	Percorso orizzontale	
<div></div>	Percorso verso falda	
<div></div>	Percorso verticale	

PIANTA PIANO COPERTURE - STATO DI PROGETTO - Scala 1:50



PRESCRIZIONI GENERALI PER L'USO DELL'IMPIANTO ANTICADUTA:

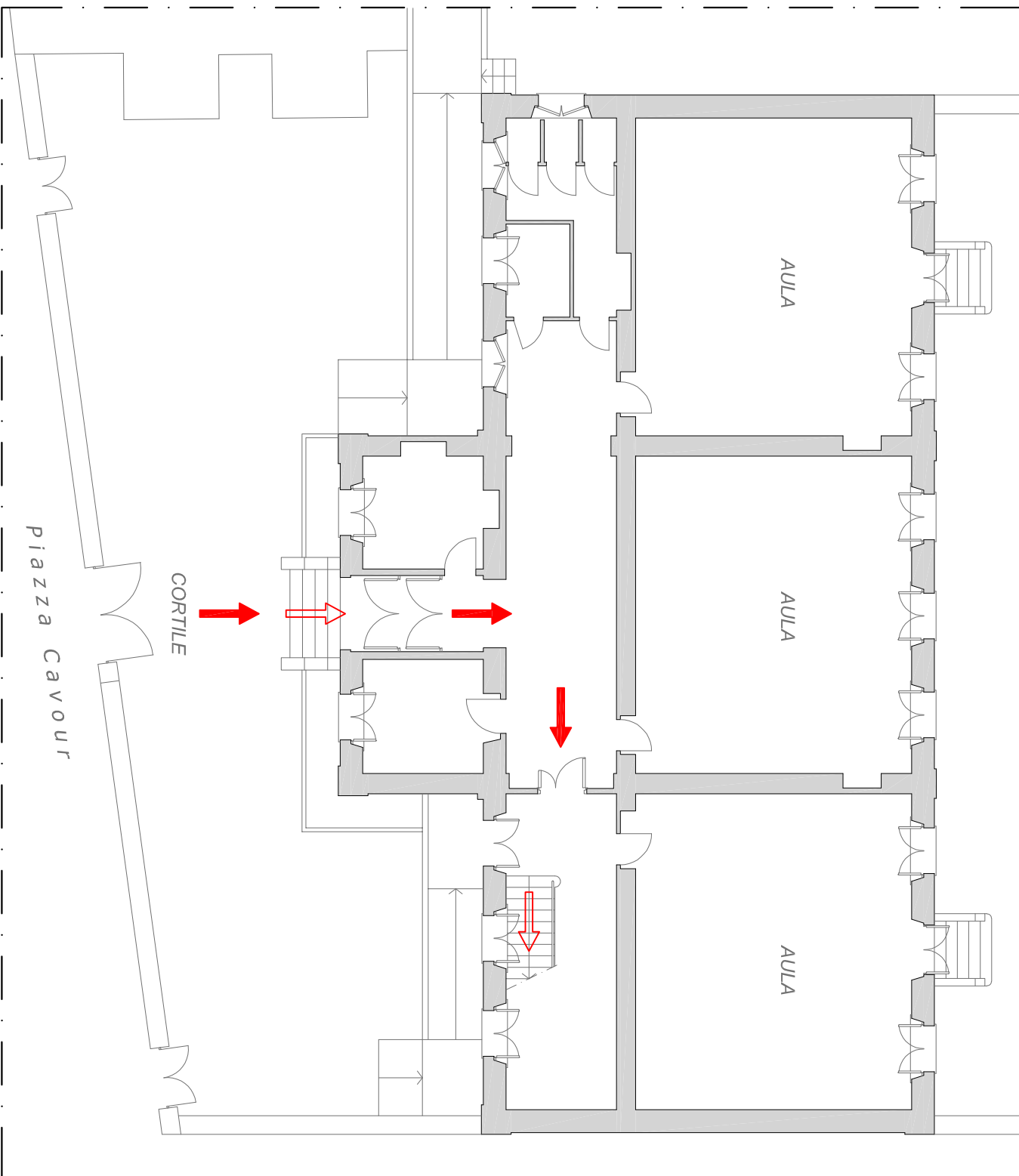
- l'operatore che accede alla copertura DEVE ESSERE FORMATO SU RISCHI ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., possedere una specifica formazione e addestramento sui lavori in quota, sul DP di III Categoria e rispettare le specifiche disposizioni normative in merito;
- l'operatore DEVE MANTENERE di impraticatura anticaduta con doppio cordino ovvero dispositivo retrattile (interventi verso gronda sulle coperture prive di linea vita flessibile);
- l'operatore, una volta raggiunto il punto di accesso, DEVE assicurarsi ai punti di ancoraggio singoli o alla linea vita sul colmo e SOLO DOPO sbarcare in falda;
- l'operatore che raggiunge le linee di gronda DEVE assicurarsi con una seconda fune agli ancoraggi singoli - punti di deviazione in modo da evitare l'effetto pendolo in caso di caduta;
- i dispositivi in Classe C (linea vita flessibile orizzontale) possono essere utilizzati da un max di n. 2 operatori;

In ogni punto di accesso alla copertura dovrà essere affisso cartello identificativo su supporto non degradabile, come previsto dall'art. 7, comma 7 del D.P.G.R. 23/05/2016 n. 6/R, contenente almeno le seguenti indicazioni:

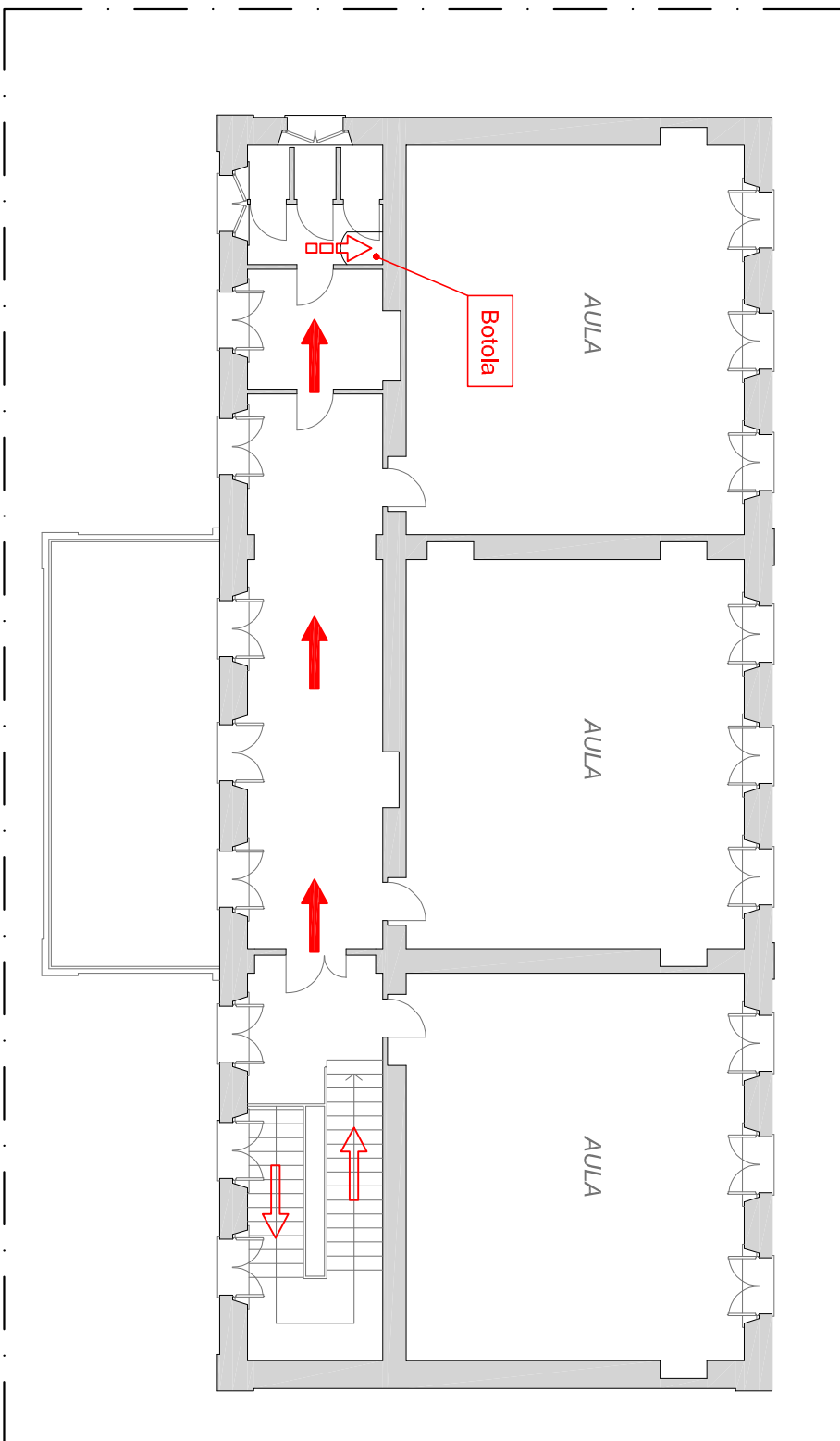
- l'obbligo dell'uso del dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto, l'identificazione e la posizione dei dispositivi di ancoraggio ai quali ancorarsi e le modalità di ancoraggio mediante planimetria di massima in scala e registro di cui all'articolo 6, comma 2, lettera ff;
- il numero massimo dei lavoratori collegabili ai dispositivi d'ancoraggio;
- la necessità o il divieto di utilizzare assorbitori di energia;
- come previsto dall'art. 9, comma 4 del medesimo D.P.G.R..

* L'accesso alla copertura sarà garantito da "punto di accesso interno su superficie verticale" (abbaino) (ai sensi dell'art. 9 del D.P.G.R. 23/05/2016 n. 6/R)

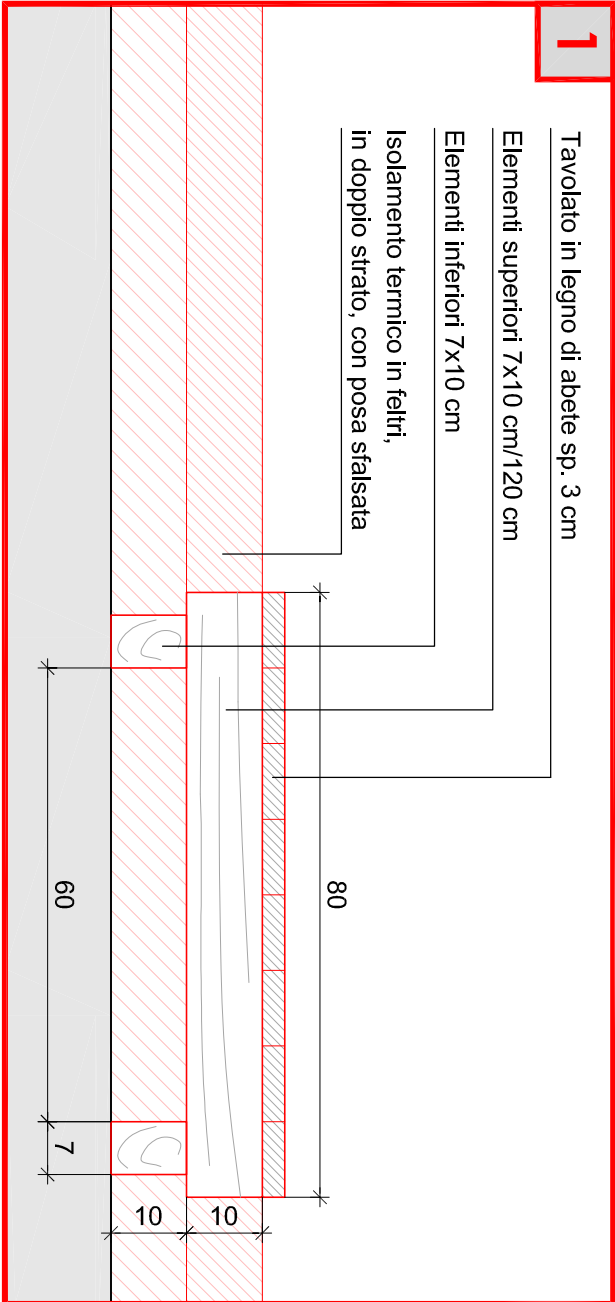
PIANTA PIANO TERRENO



PIANTA PIANO PRIMO



PARTICOLARE CAMMINAMENTO - SCALA 1:10



PIANTA PIANO SOTTOTETTO - Scala 1:100

