

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

C.C.A. IN OPERA: calcestruzzo: classe di resistenza elevazione: classe di esposizione : diam. max inerte : Slump:	C25/30 XC1 16mm classe S3	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: tipo: B450C copriferro minimo: 25 mm ACCIAIO IN PROFILATI: tipo: S 275 LEGNO: classe di resistenza: C24 (EN 338) umidità relativa: 12% ± 3%	MURATURA PORTANTE: tipo: Mattoni pieni misto pietra malta:
---	--	---	---

TOLLERANZE ESECUTIVE

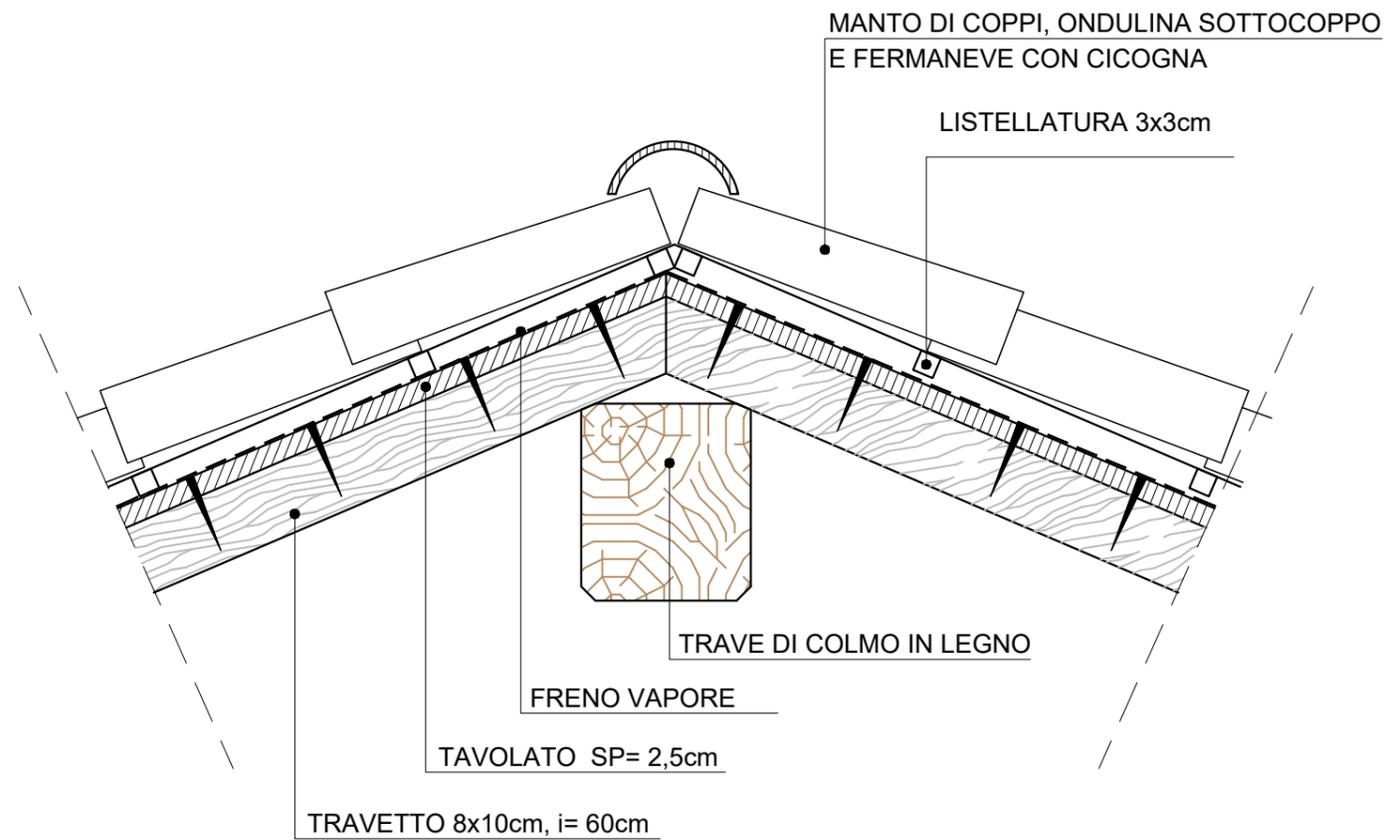
- CALCESTRUZZO Nelle opere finite gli scostamenti ammissibili (tolleranze) rispetto alle dimensioni e/o quote dei progetti sono riportate di seguito per i vari elementi strutturali: - fondazioni/pilati, platee, solettoni ecc.: posizionamento rispetto alle coordinate di progetto: S= ±1.0 cm dimensioni in pianta: S= -3.0cm o +3.0 cm dimensioni in altezza (superiore): S= -0.5 cm o +3.0 cm quota altimetrica estradosso: S= -0.5 cm o +2.0 cm - strutture in elevazione: pile, spalle, muri ecc...: posizionamento rispetto alle coordinate degli allineamenti di progetto: S= ±1.0 cm dimensioni in pianta (anche per pile piena): S= -0.5cm o +2.0 cm spessore muri, pareti, pile cave o spalle: S= -0.5 cm o +2.0 cm quota altimetrica sommità: S= ±0.5 cm verticalità per H≤600cm: S= ±2.0 cm verticalità per H>600cm: S= ±H/12 cm - solette e solettoni per impalcati, solai in genere: spessore: S= -0.5 cm o +1.0 cm quota altimetrica estradosso: S= ±1.0 cm - vani, cassette, inserte: posizionamento e dimensione vani e cassette: S= ±1.5 cm posizionamenti inserti (piastre boccole): S= ±1.0 cm In ogni caso gli scostamenti dimensionali negativi non devono ridurre i copriferri minimi prescritti dal progetto	- ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO tolleranza dimensionale sulla lunghezza: S= ±1.0 cm - ACCIAIO IN PROFILATI E BULLONI tolleranza dimensionale sulla lunghezza: S= ±0.2 cm - LEGNO Tolleranza sulle dimensioni in sezione degli elementi: S= ±0.5 cm - MURATURA tolleranza dimensionale sullo spessore in pianta della muratura: S= ±0.5 cm Tolleranza dimensionale sulla verticalità: S ≤ h/200 cm (h = altezza interna di piano in cm)
---	--

n° rev.	data	autore	causale revisione		
	28/10/2022		Emissione per pratica sismica		
copyright			direzione lavori		
L.P. Eng. S.r.l.			ing. Maurizio Ghillani		
respons. progetto	codice commessa	controllo	approvazione	livello di prog.	categoria
ing. Maurizio Ghillani		A.T.	M.G.		
disegnatore	nome file	data	data		

COMMESSA	TAV. N° 5	PROVINCIA DI PARMA Comune di Parma
PROG: ING. MAURIZIO GHILLANI	Intervento di riconversione del convento di San Pietro D'Alcantara Via Padre Onorio - Parma	
RAPP. 1:10	Particolari costruttivi	

L.P. Eng. S.r.l.
 Strada Farini n° 37, 43121 - Parma
 Tel: 0521-239942; e-mail: m.ghillani@lpeng.it

PARTICOLARE TIPO COLMO COPERTURA IN LEGNO



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

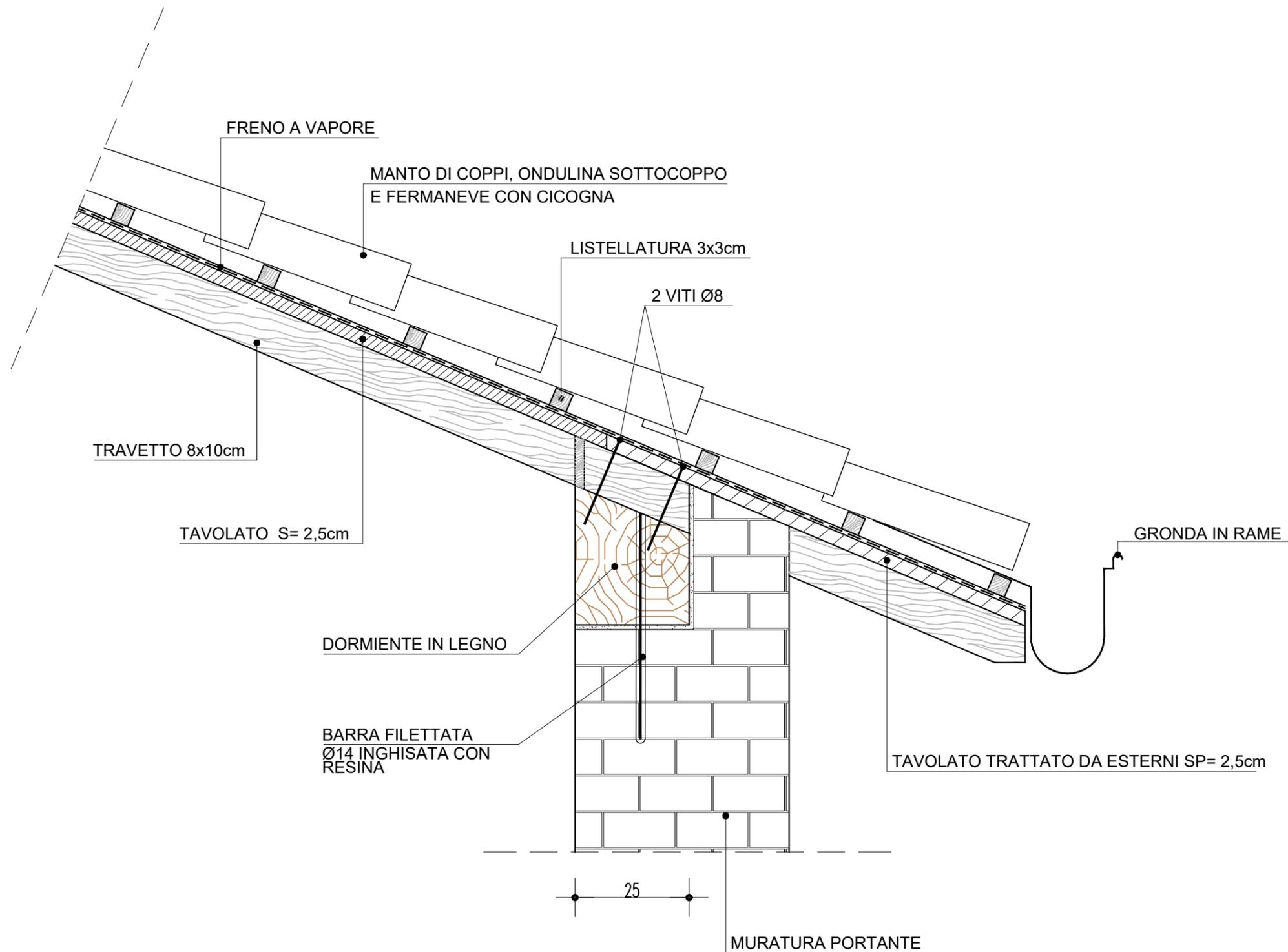
01

COPERTURA

07/03/2024

SCALA 1:10

PARTICOLARE TIPO DORMIENTE – GRONDA



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

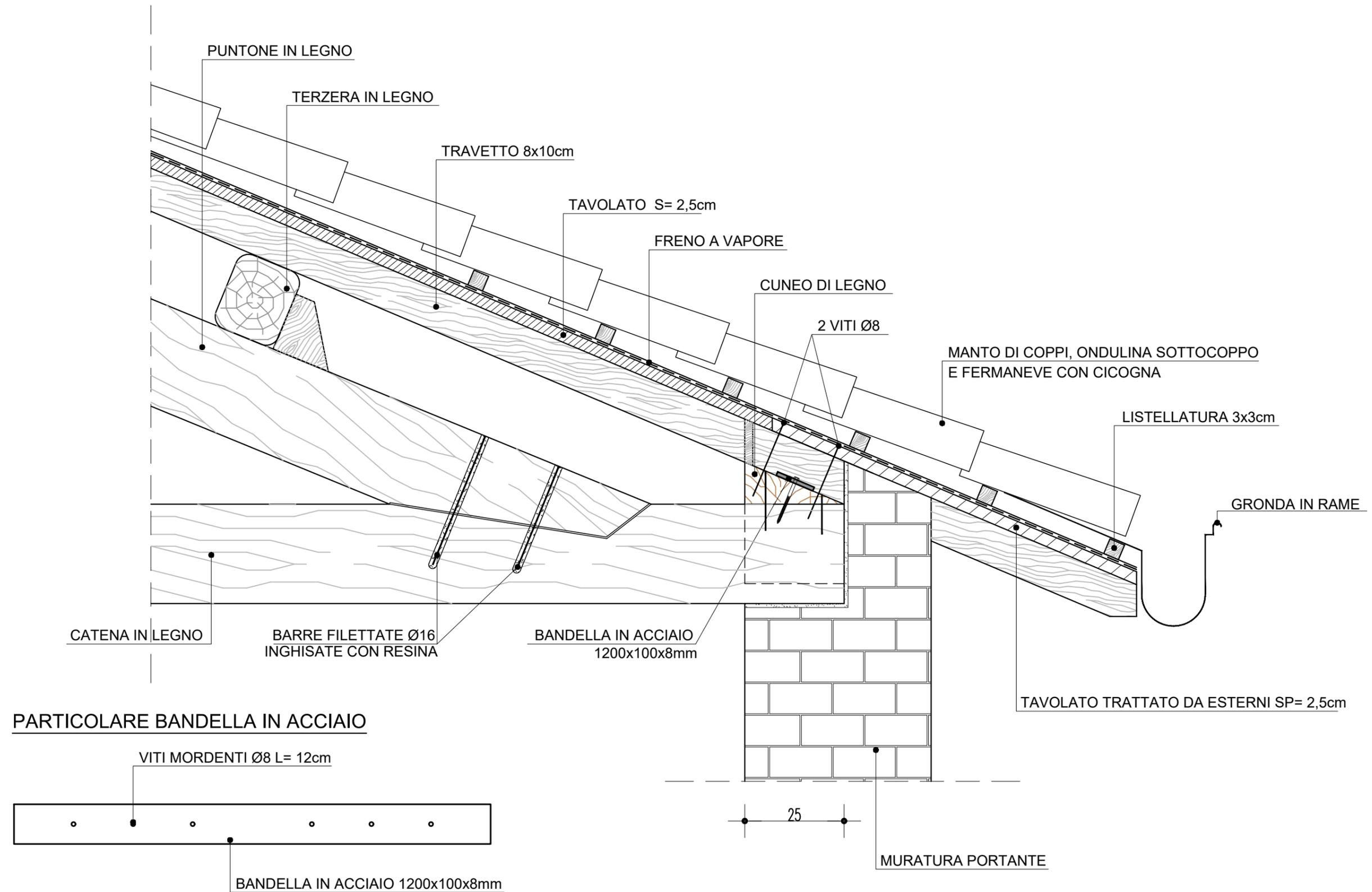
02

COPERTURA

27/03/2024

SCALA 1:10

PARTICOLARE CAPRIATA IN LEGNO



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

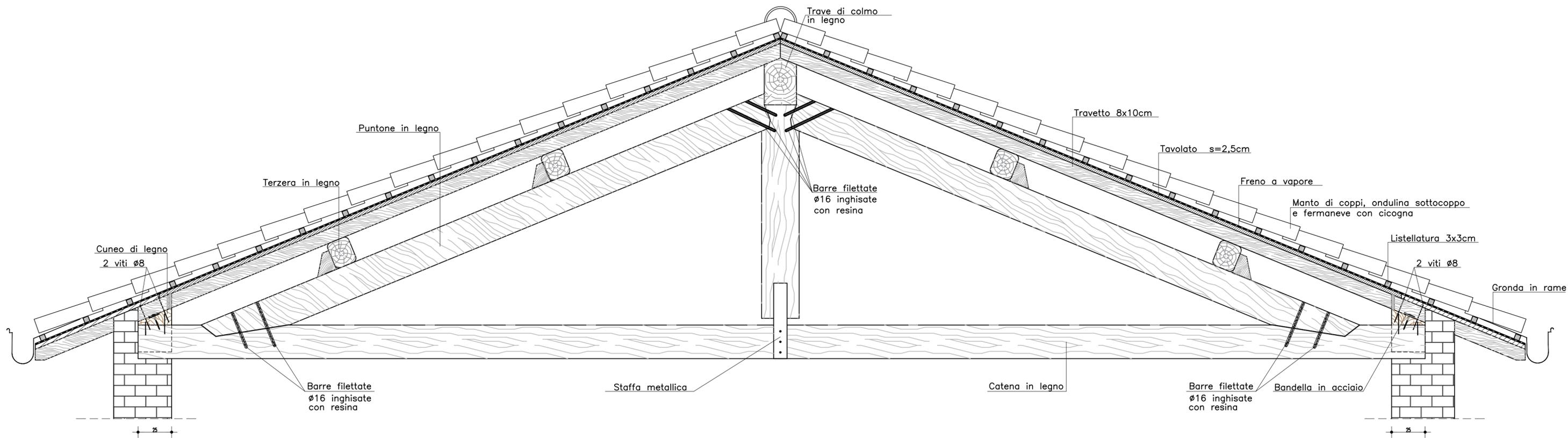
03

COPERTURA

27/03/2024

SCALA 1:10

SEZIONE CAPRIATA IN LEGNO



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

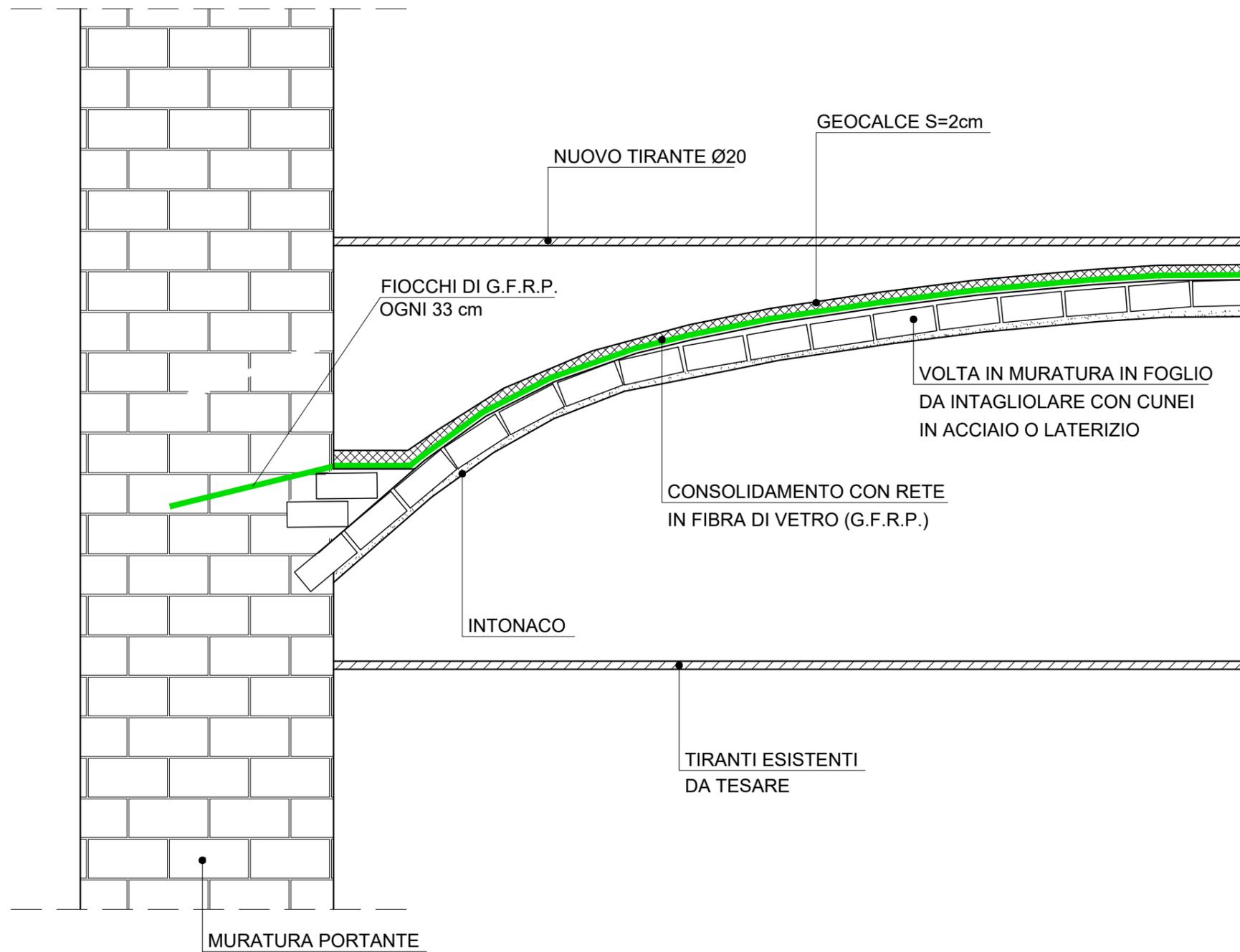
03b

COPERTURA

27/03/2024

SCALA 1:20

CONSOLIDAMENTO TIPICO VOLTA IN LATERIZIO COPERTURA PIANO PRIMO



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

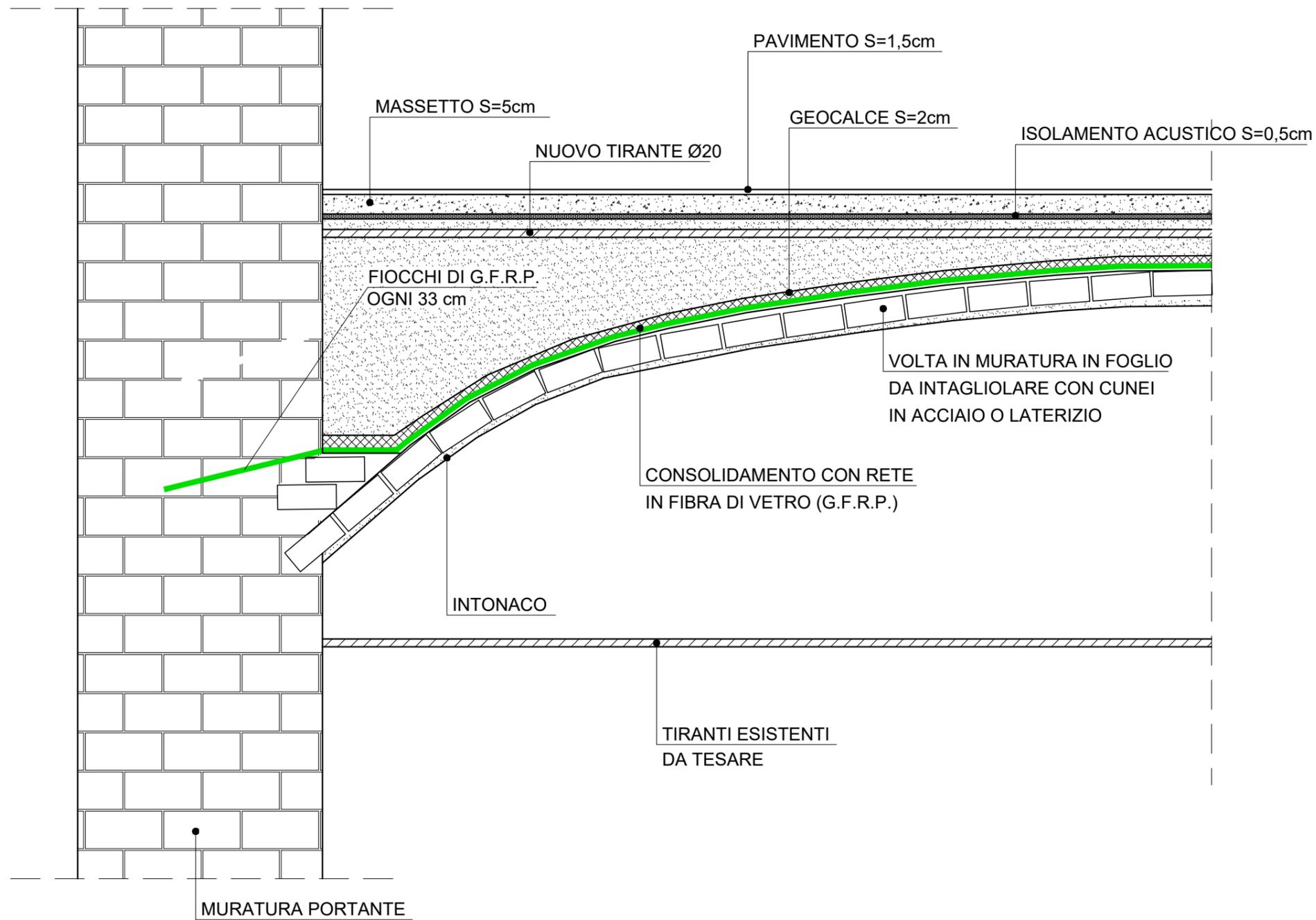
04

COPERTURA
PIANO PRIMO

07/03/2024

SCALA 1:10

CONSOLIDAMENTO TIPICO VOLTA IN LATERIZIO COPERTURA PIANO TERRA



*: VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON D.L. ARCHITETTONICA

PARTICOLARE

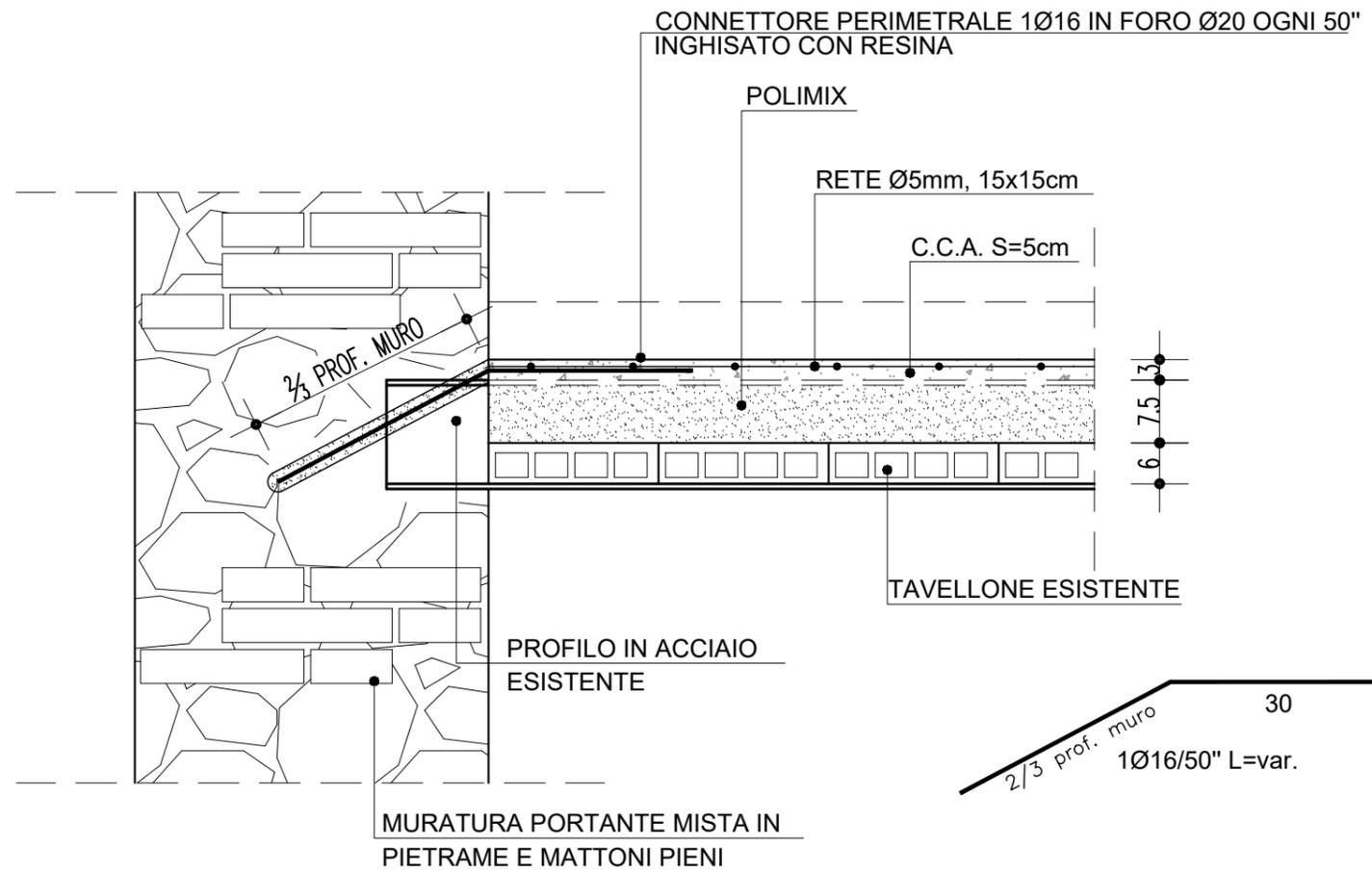
05

COPERTURA
PIANO TERRA

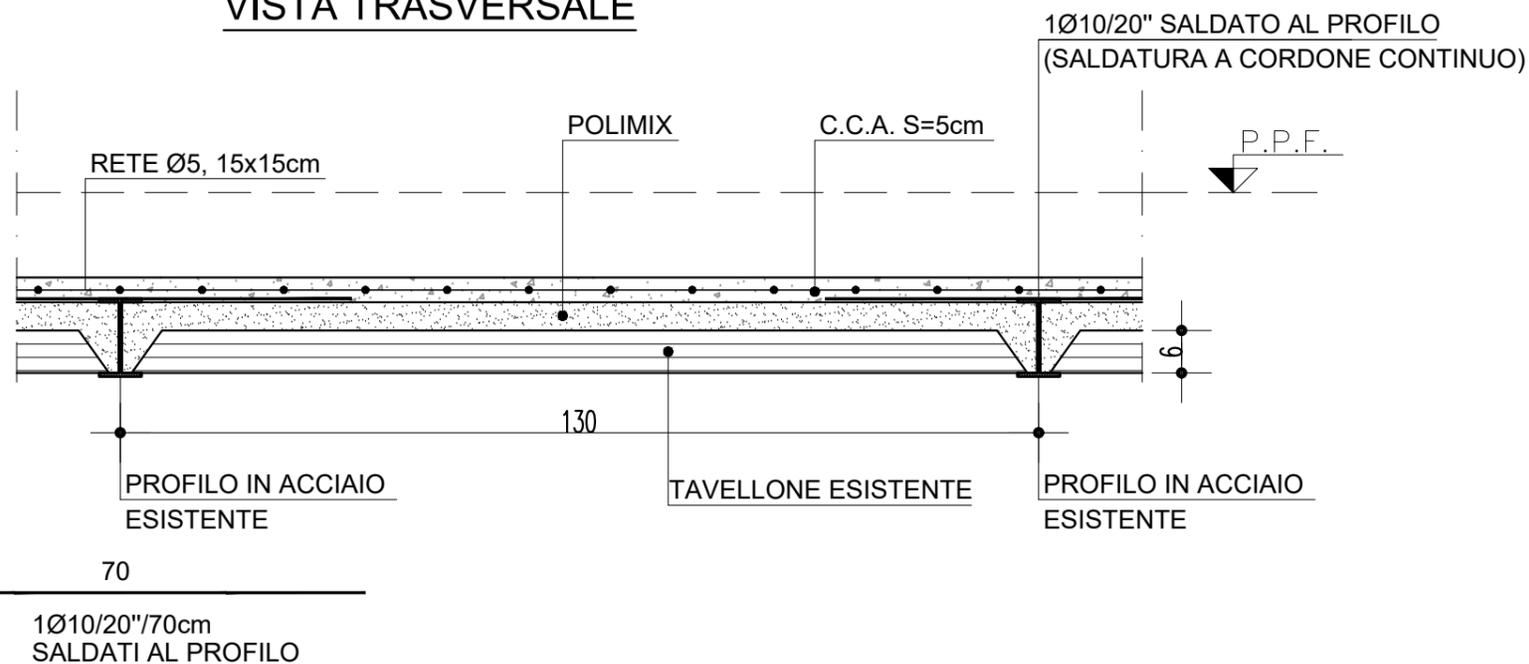
07/03/2024

SCALA 1:10

CONSOLIDAMENTO SOLAIO A STRUTTURA MISTA



VISTA TRASVERSALE



PARTICOLARE

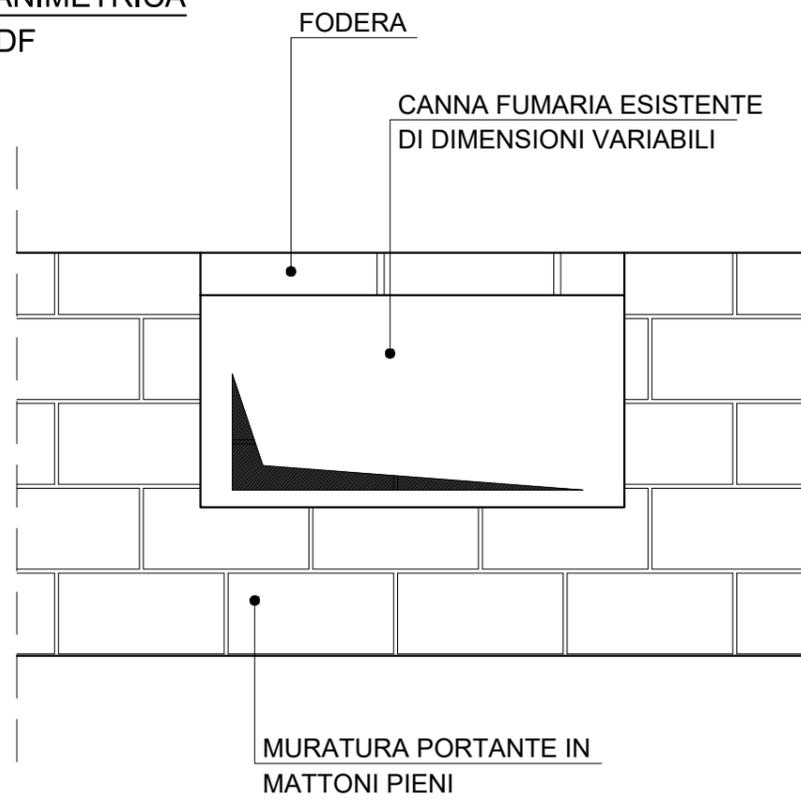
06

07/03/2024

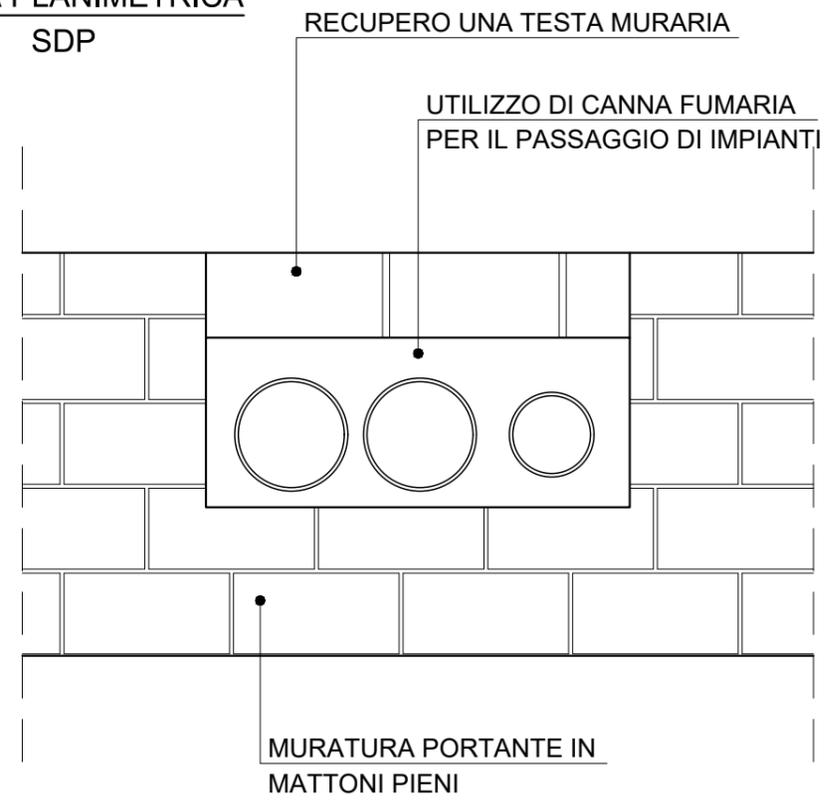
SCALA 1:10

CANNE FUMARIE ESISTENTI

VISTA PLANIMETRICA
SDF



VISTA PLANIMETRICA
SDP



PARTICOLARE

07

07/03/2024

SCALA 1:10