

## PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

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

## TOLLERANZE ESECUTIVE

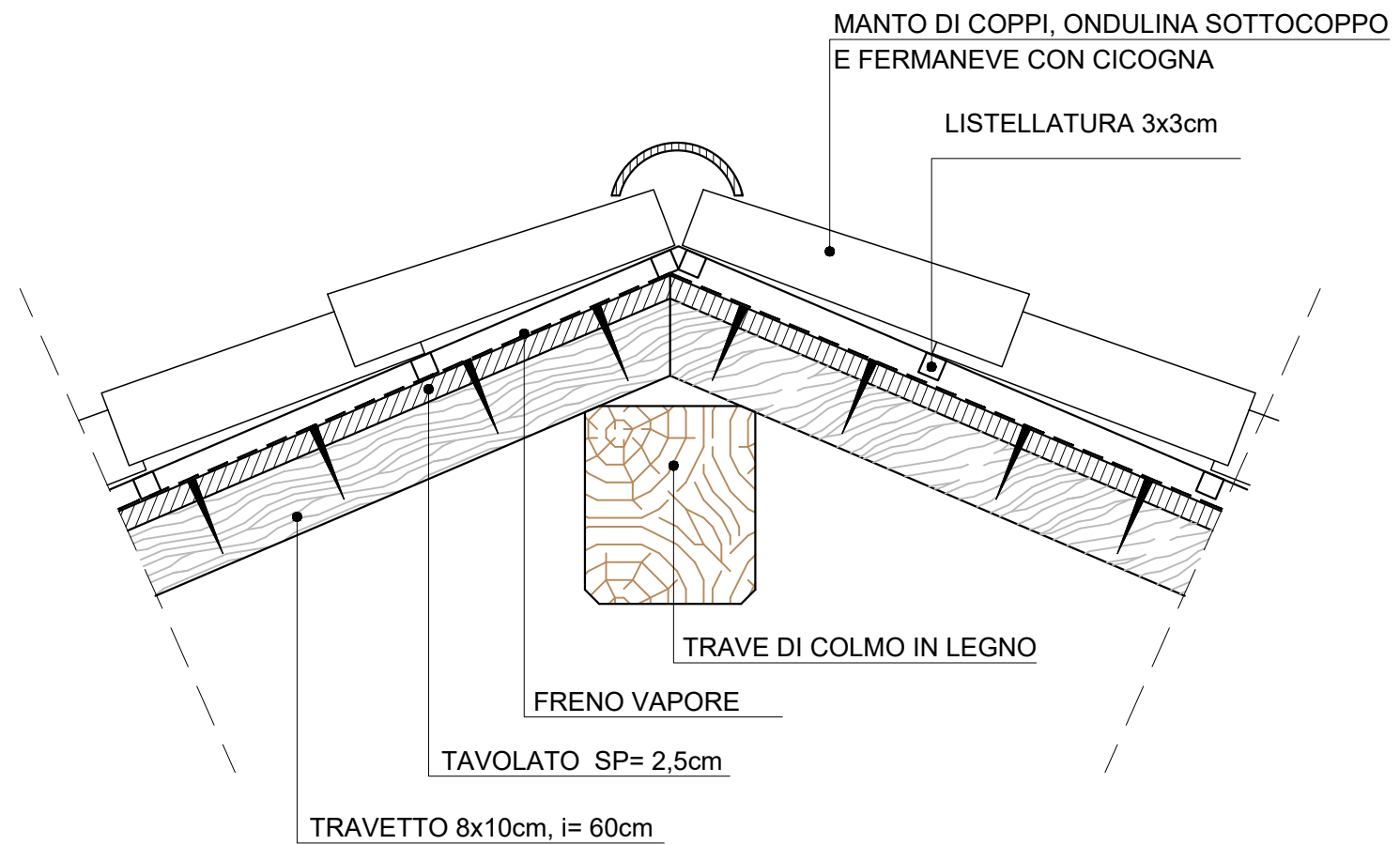
<b>- CALCESTRUZZO</b> Nelle opere finite gli scostamenti ammissibili (tolleranze) rispetto alle dimensioni e/o quote dei progetti sono riportate di seguito per i vari elementi strutturali: - fondazioni/pilati, platee, solettoni ecc.: posizionamento rispetto alle coordinate di progetto: S= ±1.0 cm dimensioni 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	<b>- ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b> tolleranza dimensionale sulla lunghezza: S= ±1.0 cm  <b>- ACCIAIO IN PROFILATI E BULLONI</b> tolleranza dimensionale sulla lunghezza: S= ±0.2 cm  <b>- LEGNO</b> Tolleranza sulle dimensioni in sezione degli elementi: S= ±0.5 cm  <b>- MURATURA</b> 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		
<b>copyright</b>			<b>direzione lavori</b>		
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		

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

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

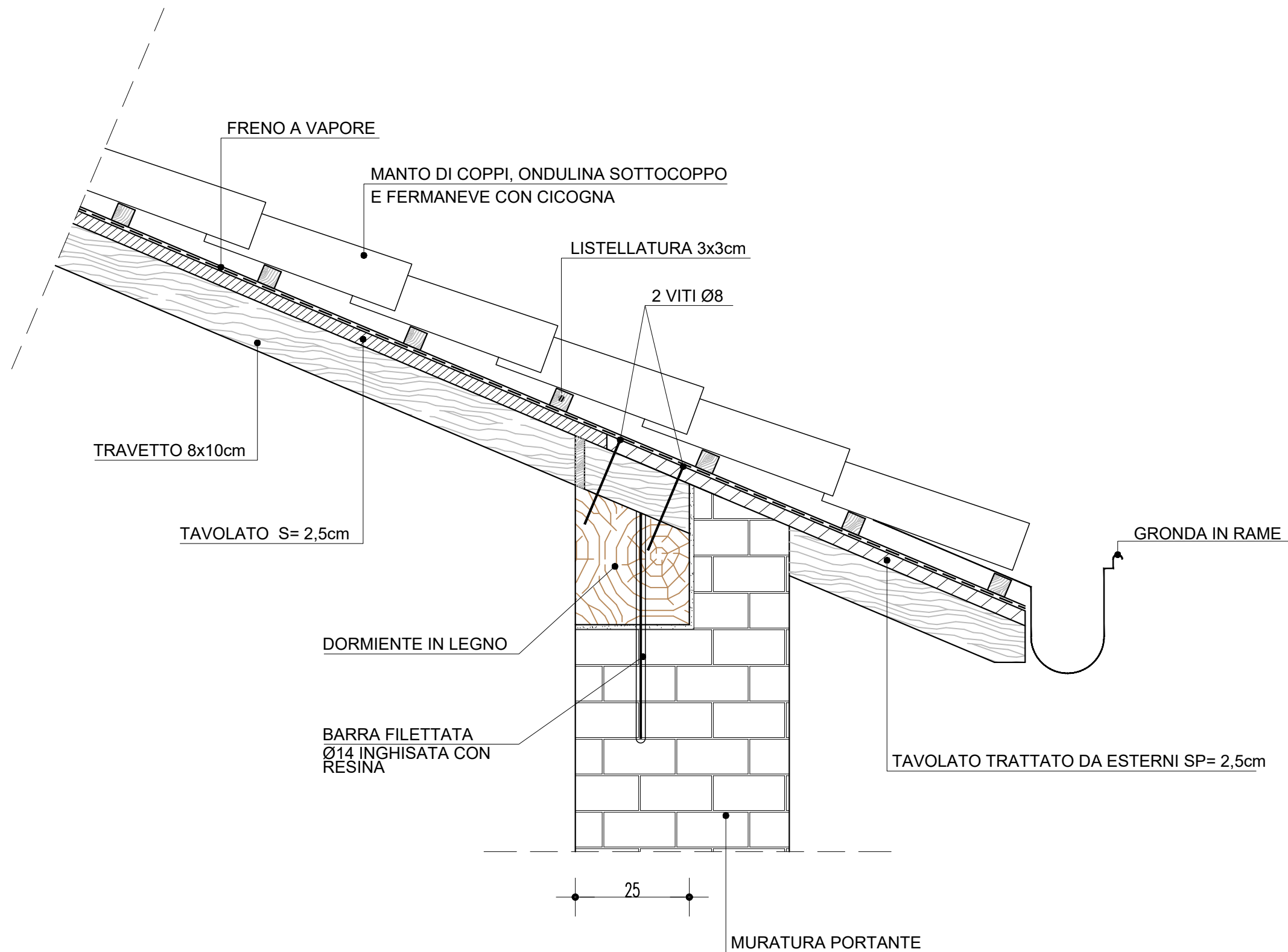
01

COPERTURA

07/03/2024

SCALA 1:10

# PARTICOLARE TIPO DORMIENTE – GRONDA



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

PARTICOLARE

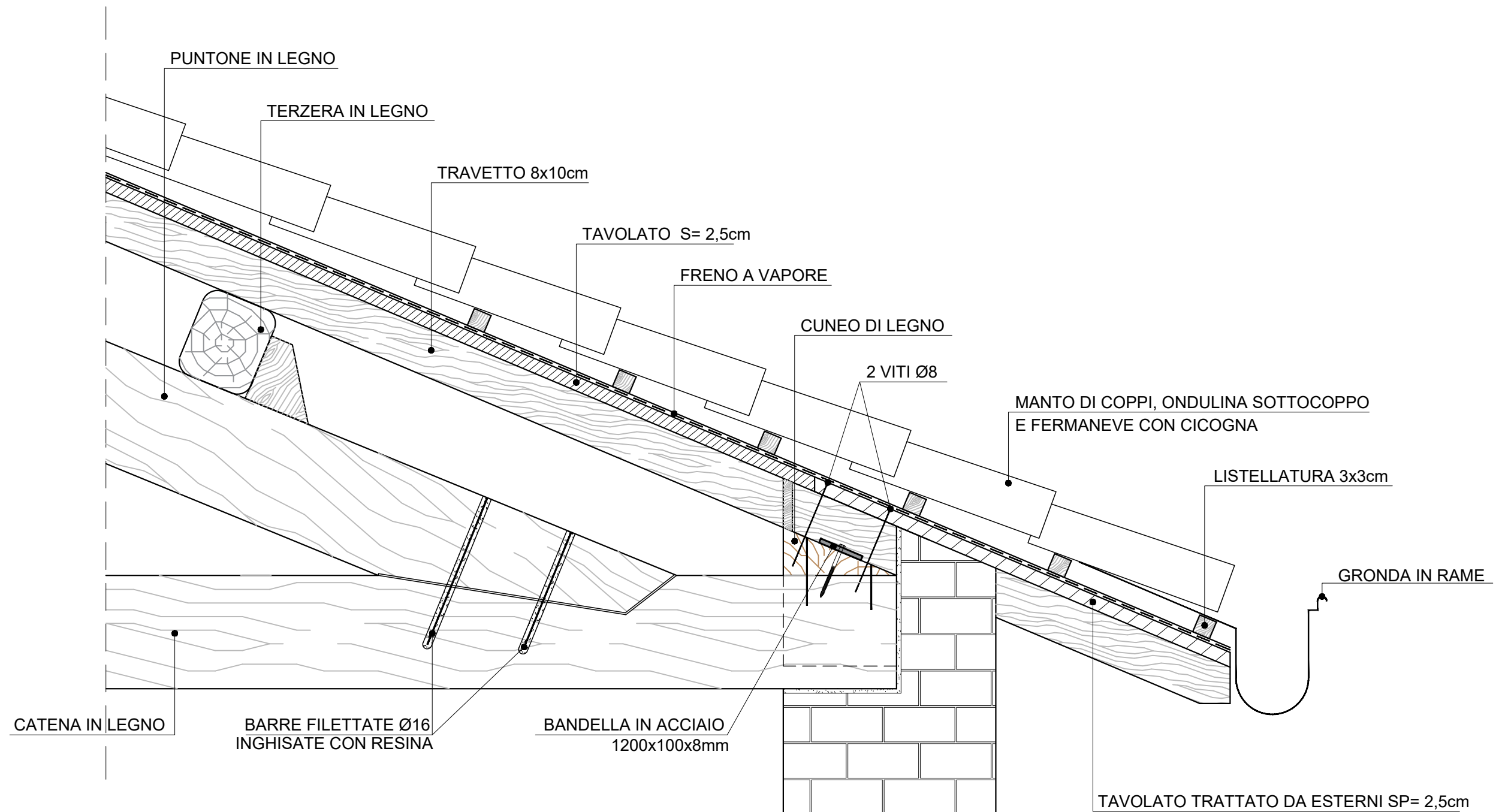
02

COPERTURA

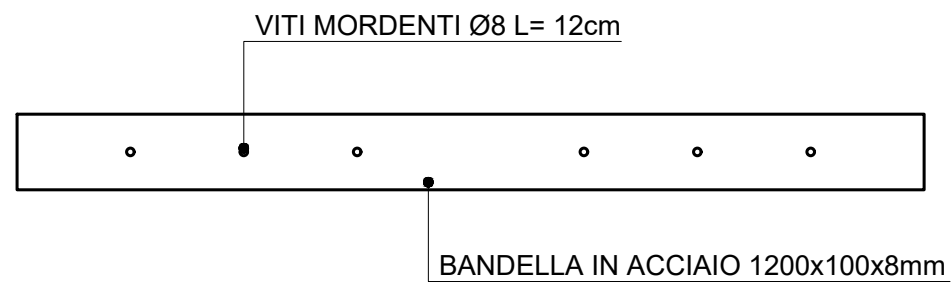
27/03/2024

SCALA 1:10

# PARTICOLARE CAPRIATA IN LEGNO



## PARTICOLARE BANDELLA IN ACCIAIO



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

PARTICOLARE

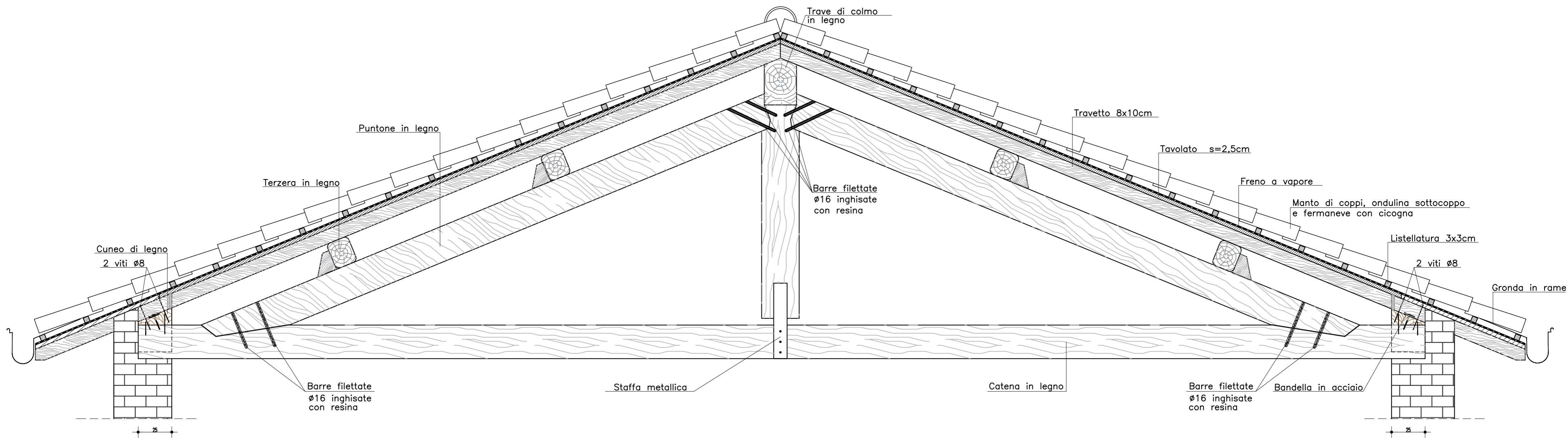
03

COPERTURA

27/03/2024

SCALA 1:10

# SEZIONE CAPRIATA IN LEGNO



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

PARTICOLARE

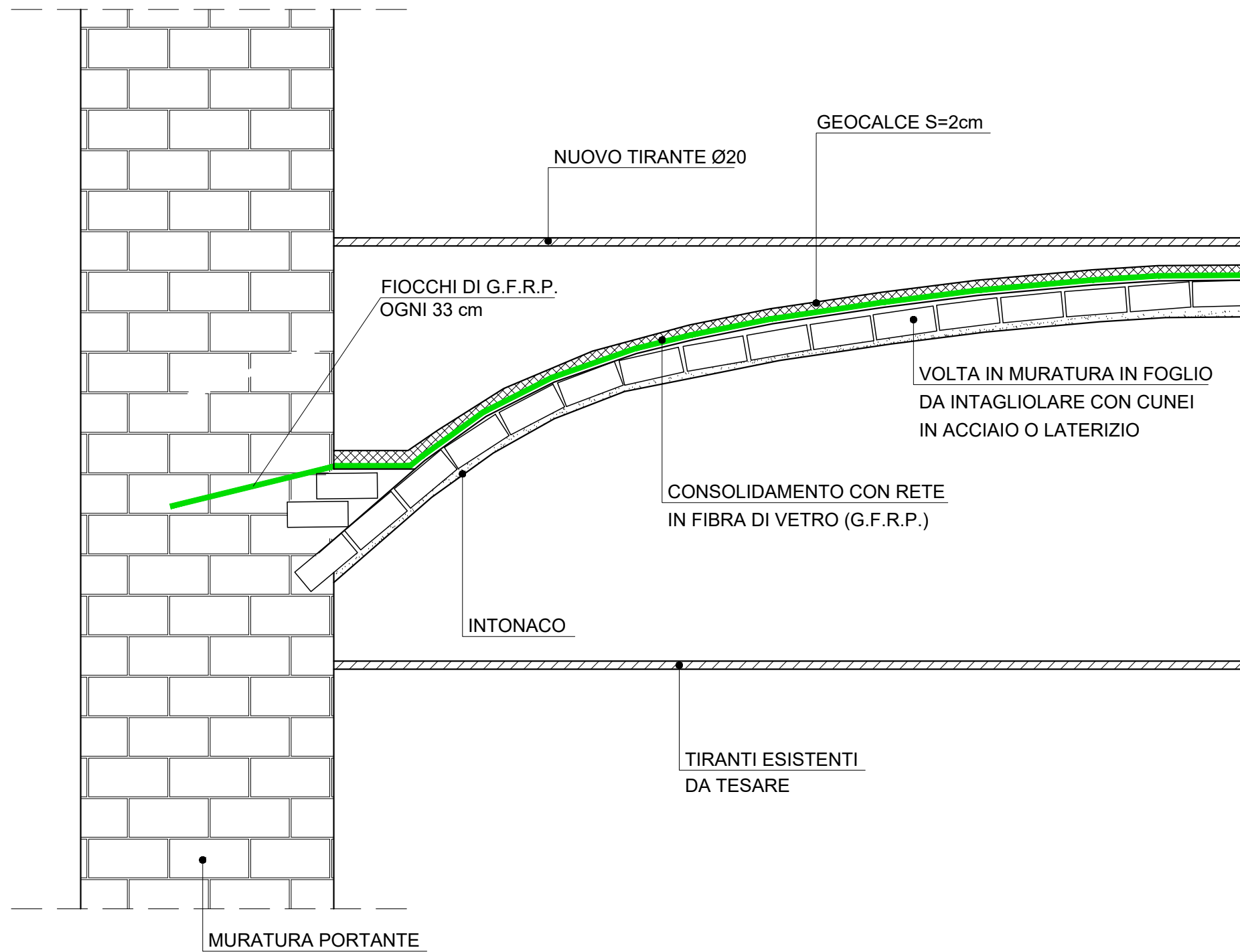
03b

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

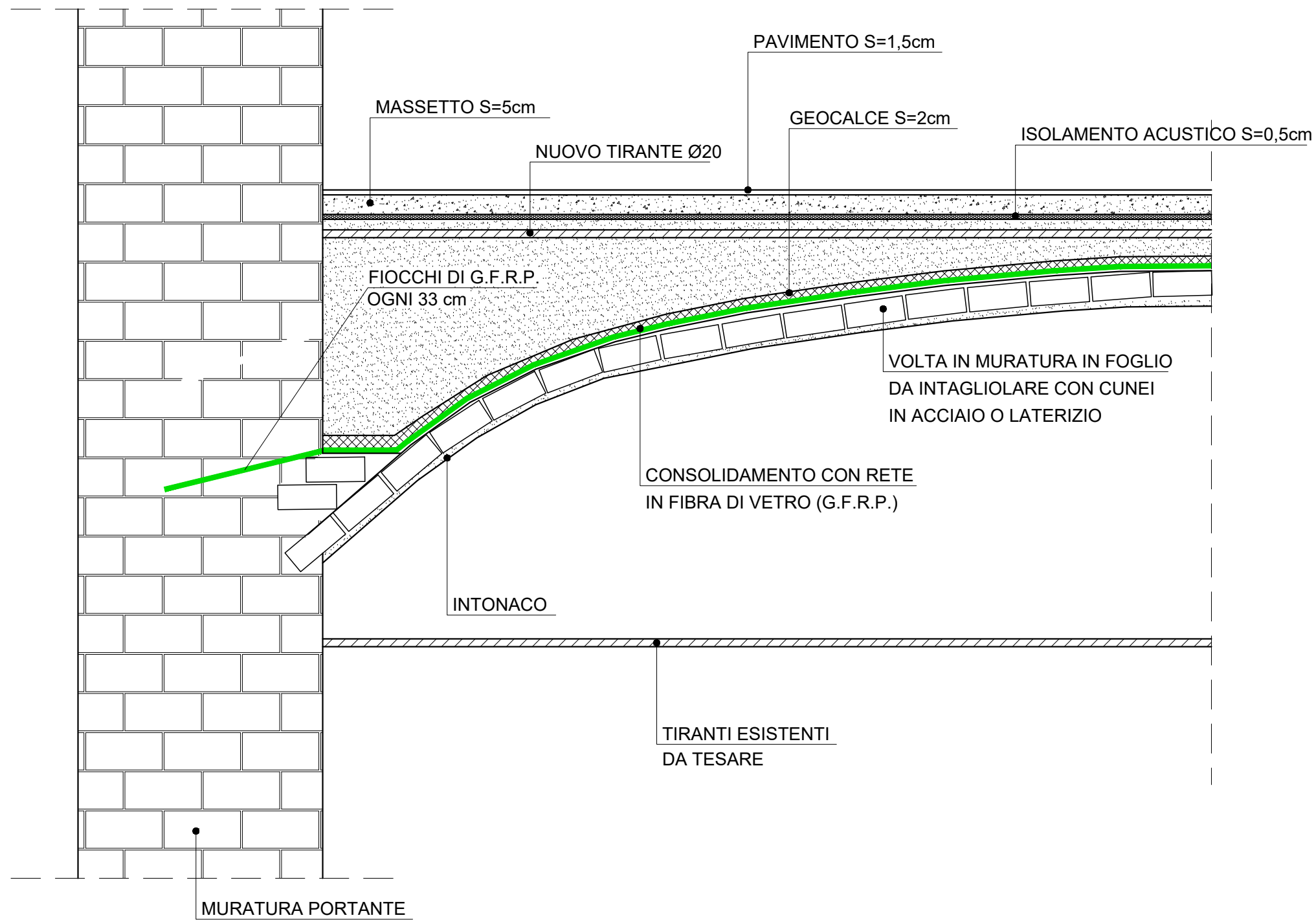
04

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

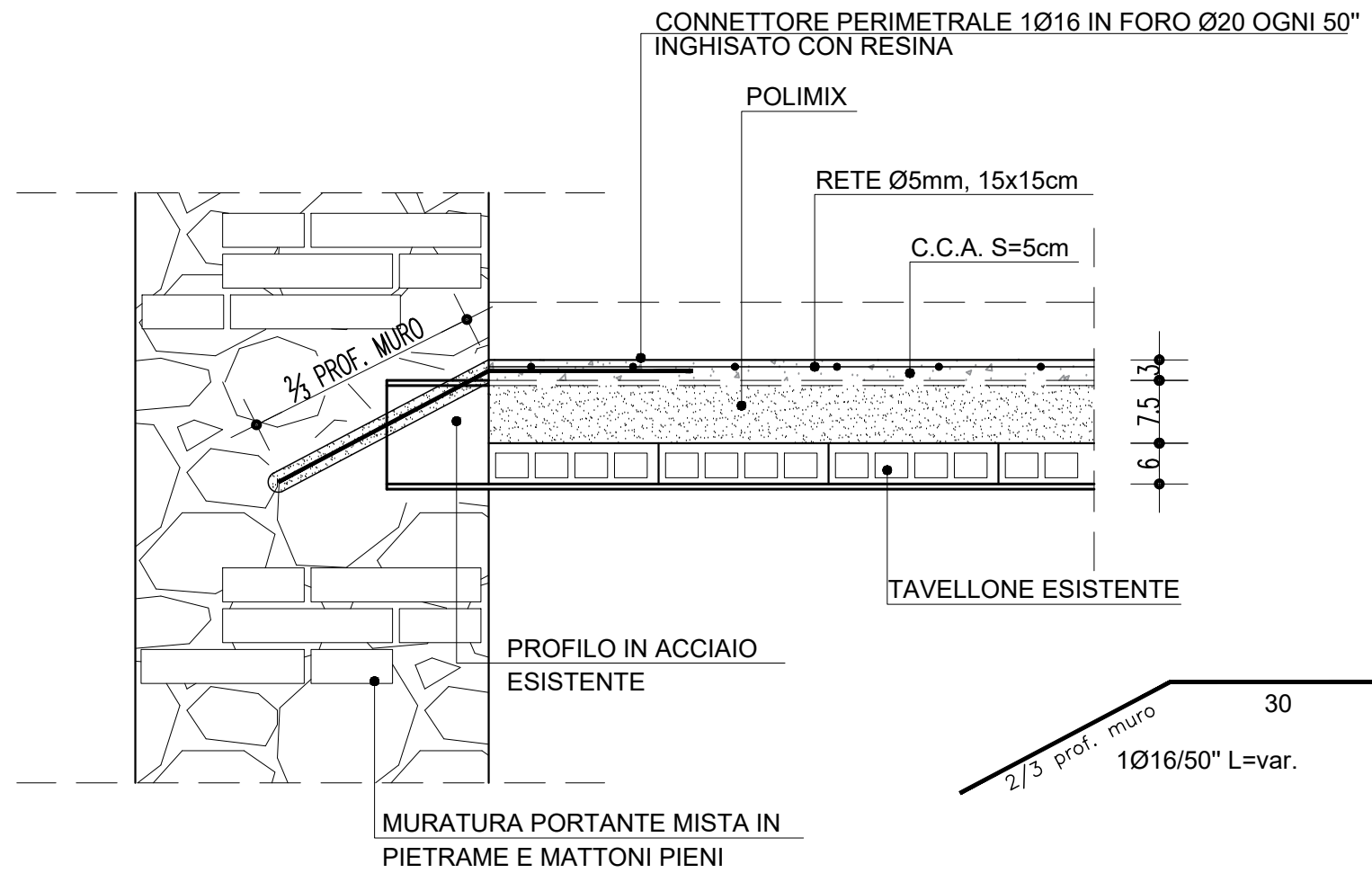
05

COPERTURA  
PIANO TERRA

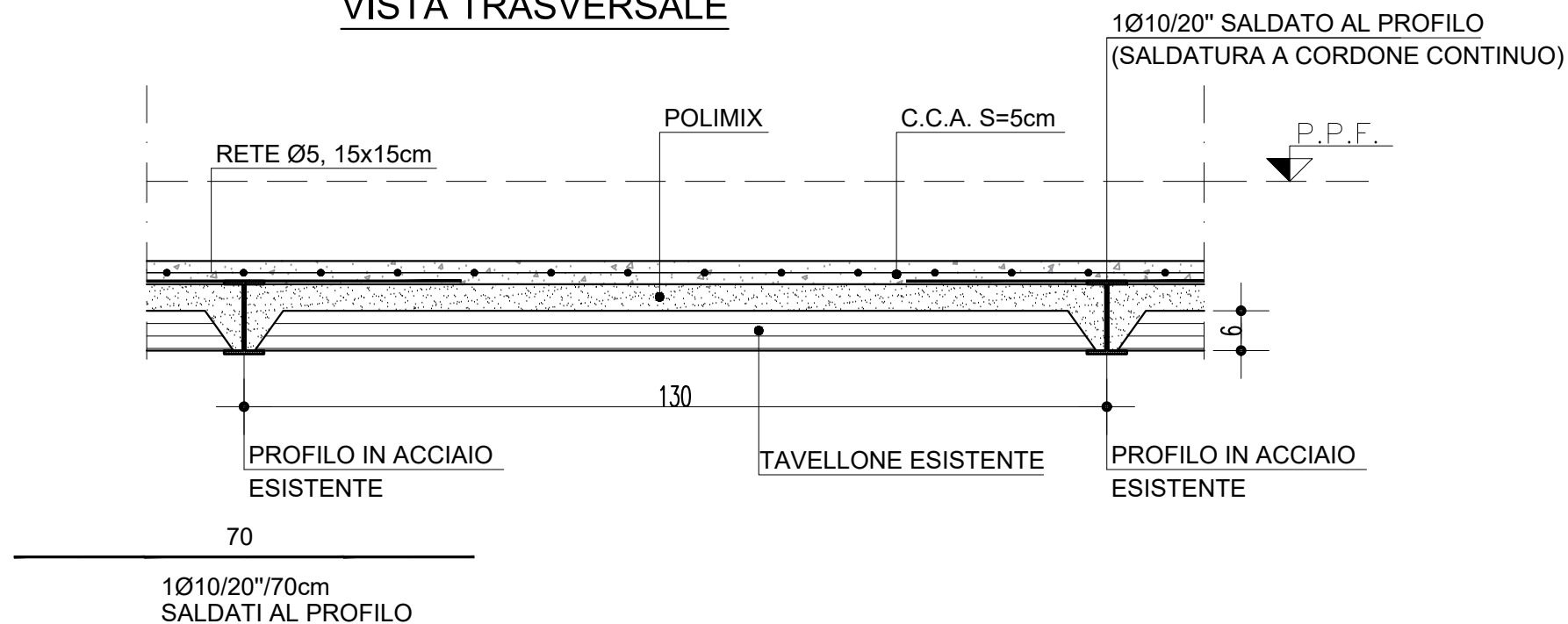
07/03/2024

SCALA 1:10

# CONSOLIDAMENTO SOLAIO A STRUTTURA MISTA



## VISTA TRASVERSALE



PARTICOLARE

06

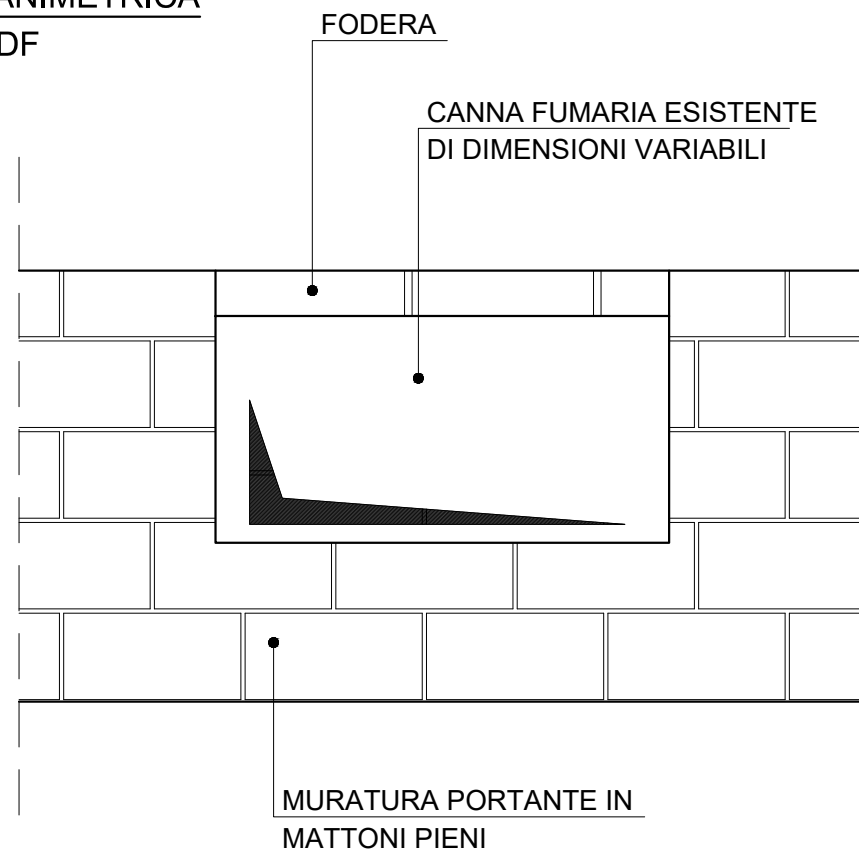
07/03/2024

SCALA 1:10

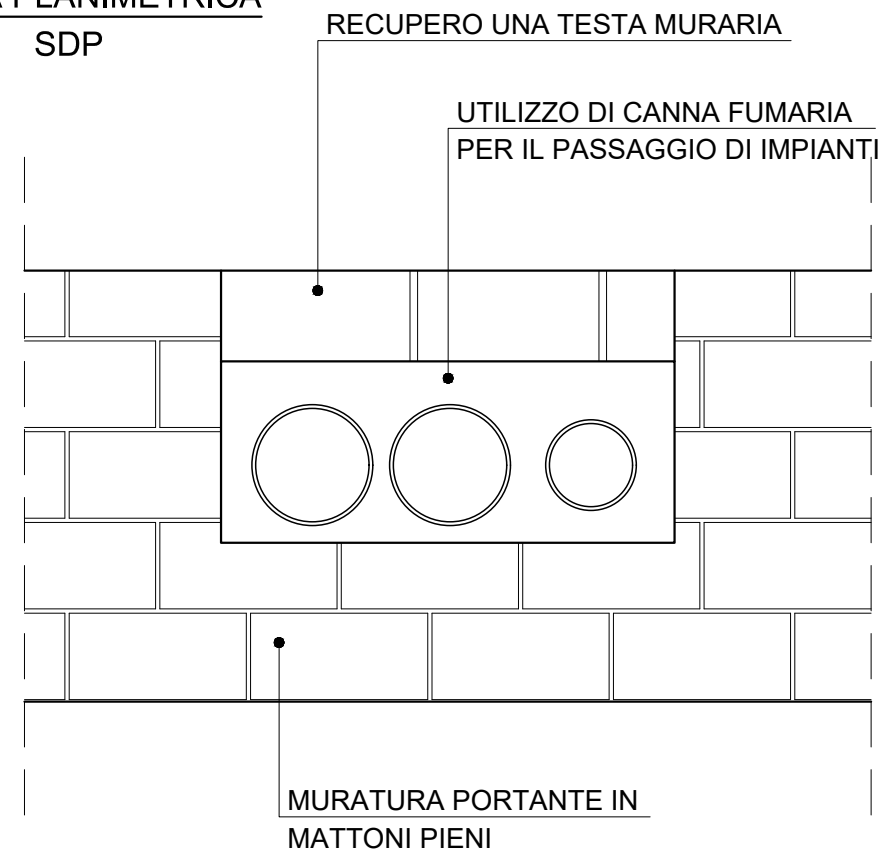


# CANNE FUMARIE ESISTENTI

VISTA PLANIMETRICA  
SDF



VISTA PLANIMETRICA  
SDP



PARTICOLARE

07

07/03/2024

SCALA 1:10