

RIPARAZIONE DEI DANNI POST SISMA
DEL 20-29 MAGGIO 2012

INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO LOCALE

Teatro Facchini
Piazza del Popolo n° 7
Medolla



PROGETTO ESECUTIVO

Committente: COMUNE DI MEDOLLA
Viale Rimebranze n° 19
41036 Medolla (MO)

**Progettista Architettonico
Direttore dei Lavori** ARCH. MARINA SPEZIALI
Via San Matteo n° 4 - 41036 - Medolla (MO)
Tel. - Fax : 0535/27774

**Progettista Strutturale
Direttore dei Lavori strutturali** ING. MARCO BRUINI
Via DALTON n° 48 - 41122 - Modena
Tel. - Fax : 059/4822204

Tav. n°

3

Oggetto :

INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO LOCALE

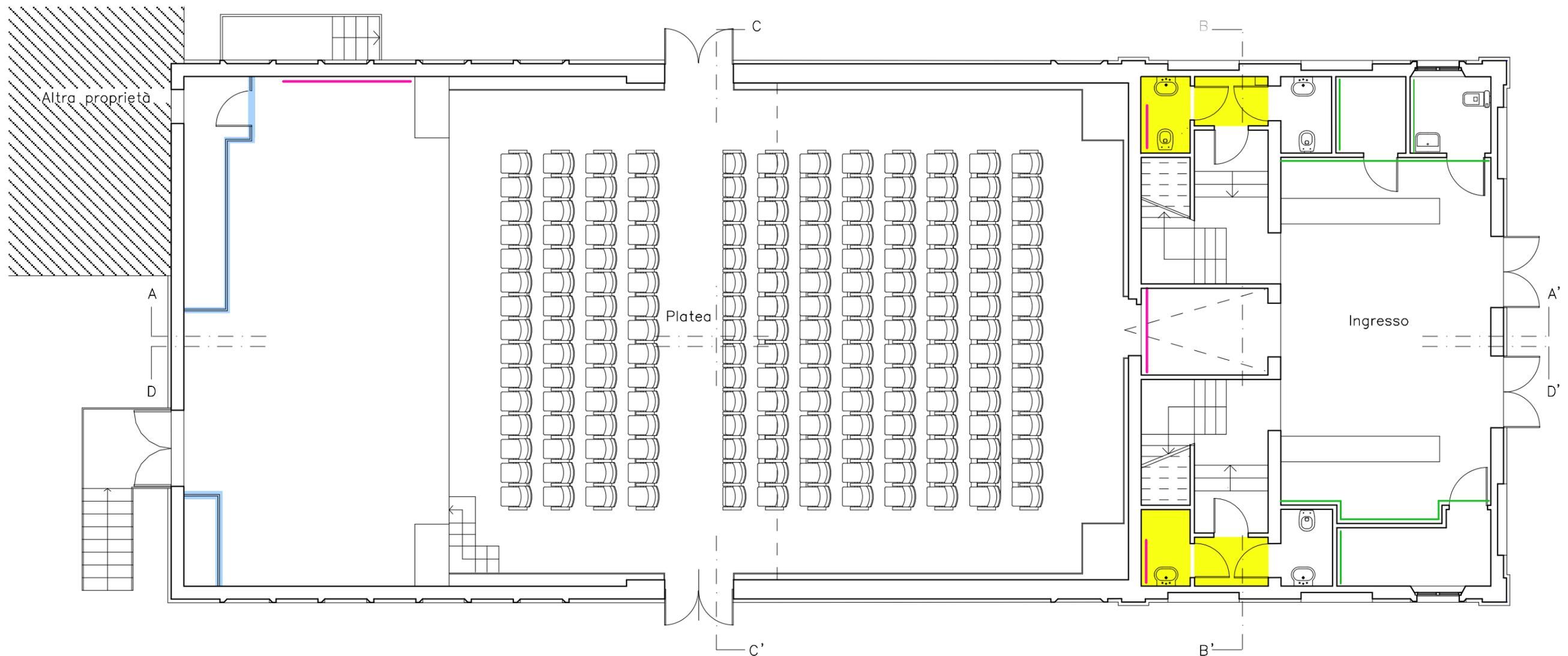
Scala :

1:100

Pratica :

BMF02/13

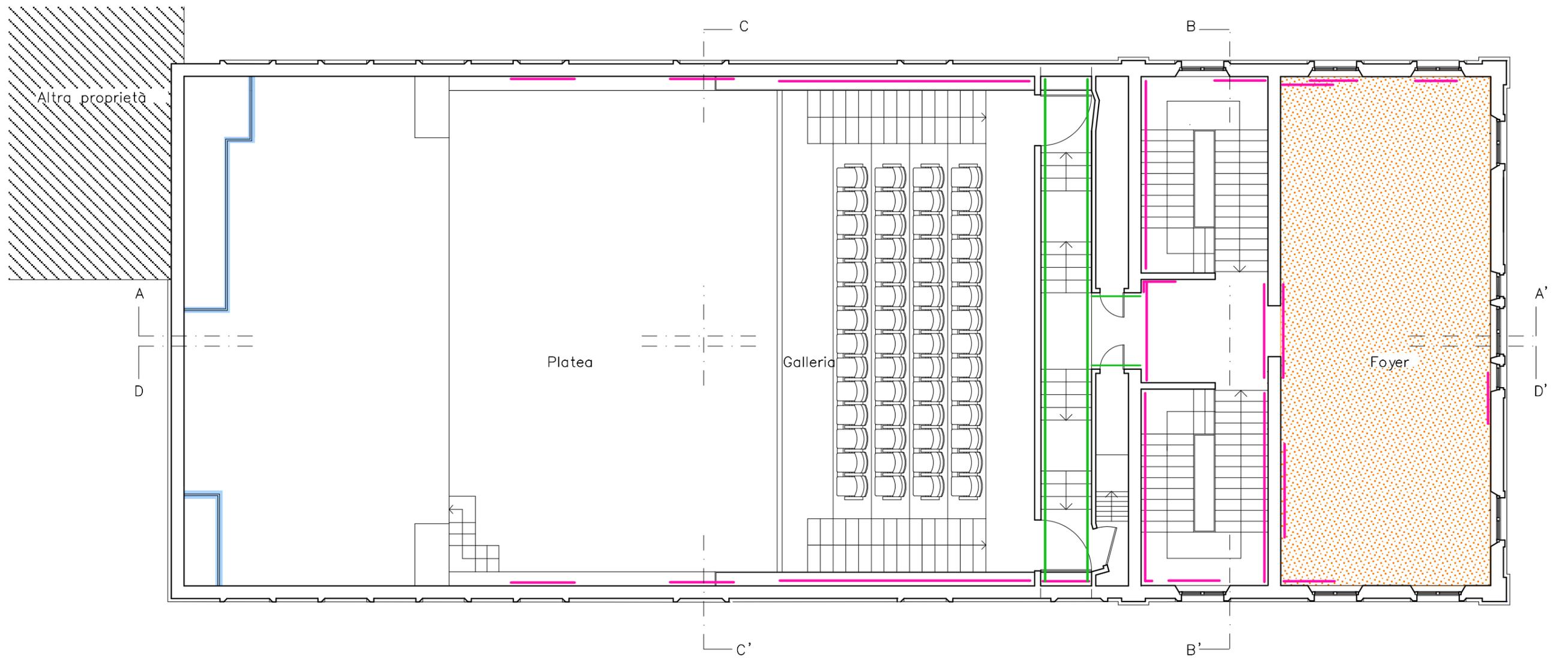
PIANO TERRA
 SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO			
—	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente	—	Ripristino parete esistente in cartongesso
■	Riparazione con riprese murarie e risarciture dell'intonaco su voltini esistenti	■	Sostituzione parete in cartongesso

PIANO PRIMO

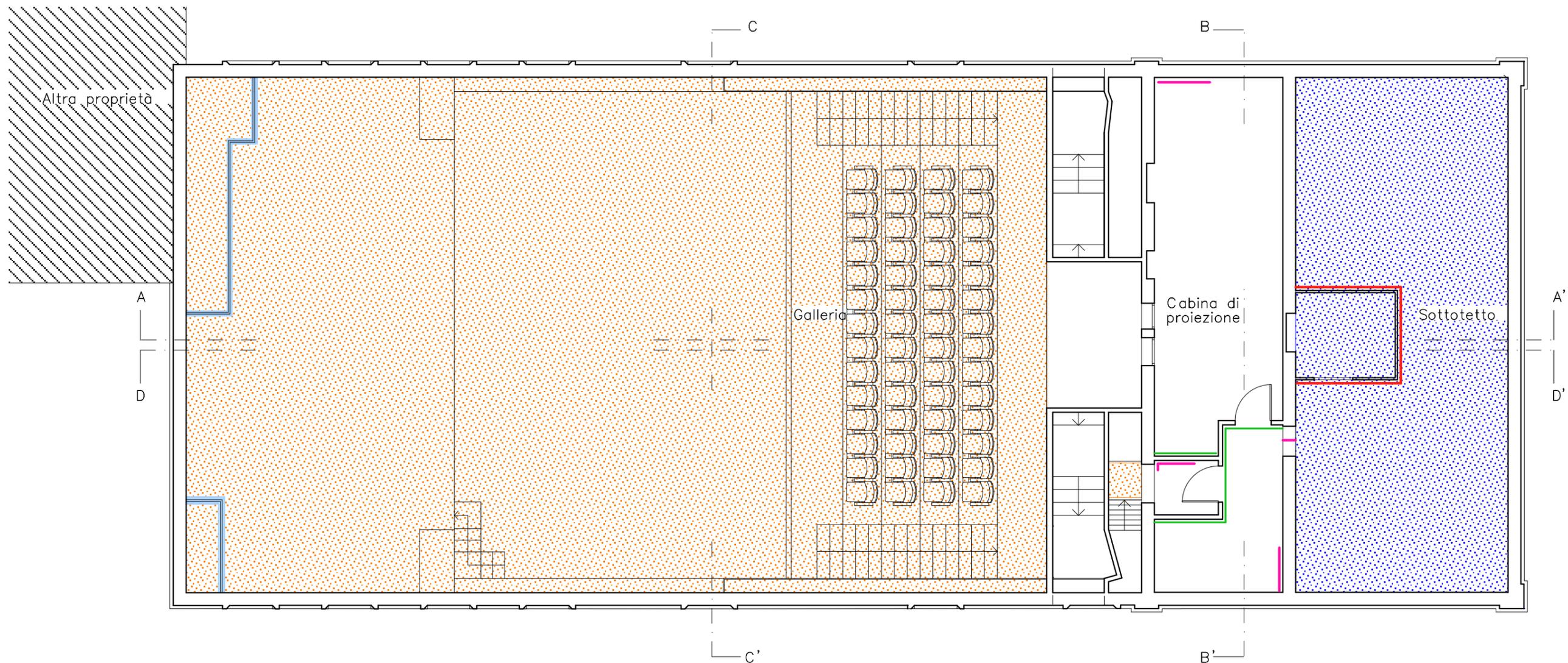
SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO			
	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente		Ripristino parete esistente in cartongesso
	Sostituzione parete in cartongesso		Sostituzione controsoffitto in cartongesso

PIANO SECONDO

SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO			
	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente		Sostituzione parete in cartongesso
	Sostituzione controsoffitto in cartongesso		Demolizione parete
	Ripristino parete esistente in cartongesso		Sostituzione di solaio/controsoffitto pesante con un nuovo in struttura in legno lamellare

SEZIONE A-A'
 SCALA 1:100



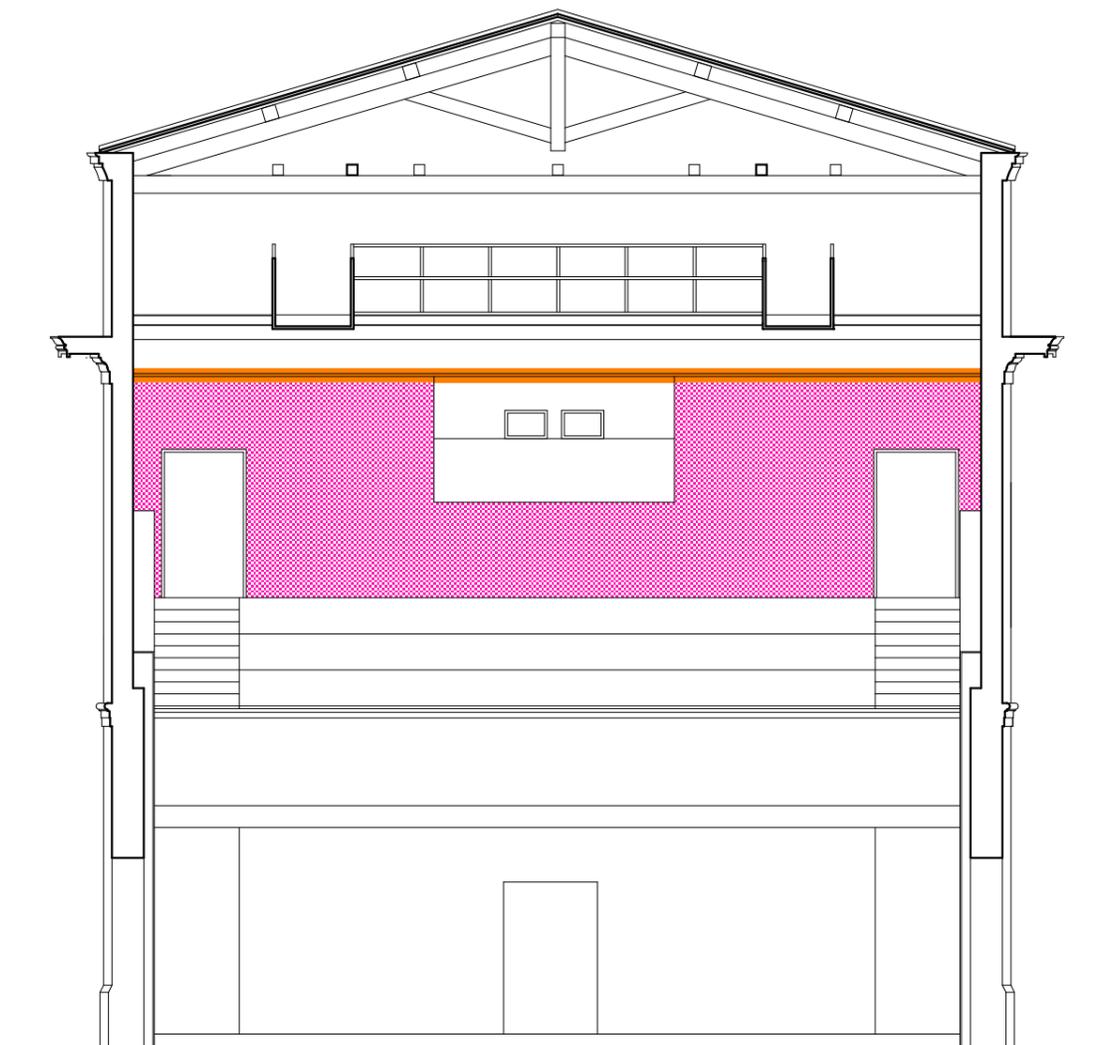
TIPOLOGIA DI INTERVENTO			
	Sostituzione parete in cartongesso		Demolizione parete
	Sostituzione controsoffitto in cartongesso		Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente
			Ripristino parete esistente in cartongesso

SEZIONE B-B'
SCALA 1:100



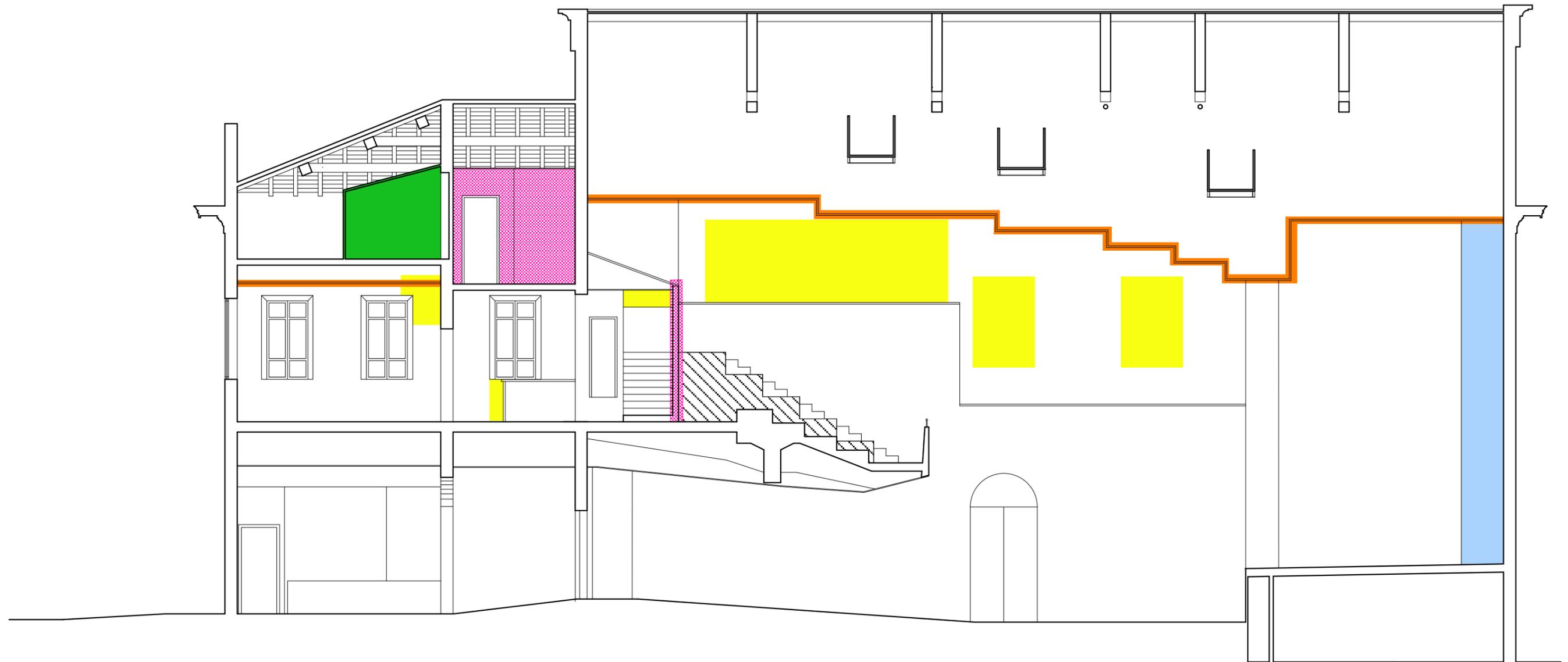
TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente
	Ripristino parete esistente in cartongesso

SEZIONE C-C'
SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
	Sostituzione controsoffitto in cartongesso
	Ripristino parete esistente in cartongesso

SEZIONE D-D'
 SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO			
	Sostituzione parete in cartongesso		Demolizione parete
	Sostituzione controsoffitto in cartongesso		Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente
			Ripristino parete esistente in cartongesso

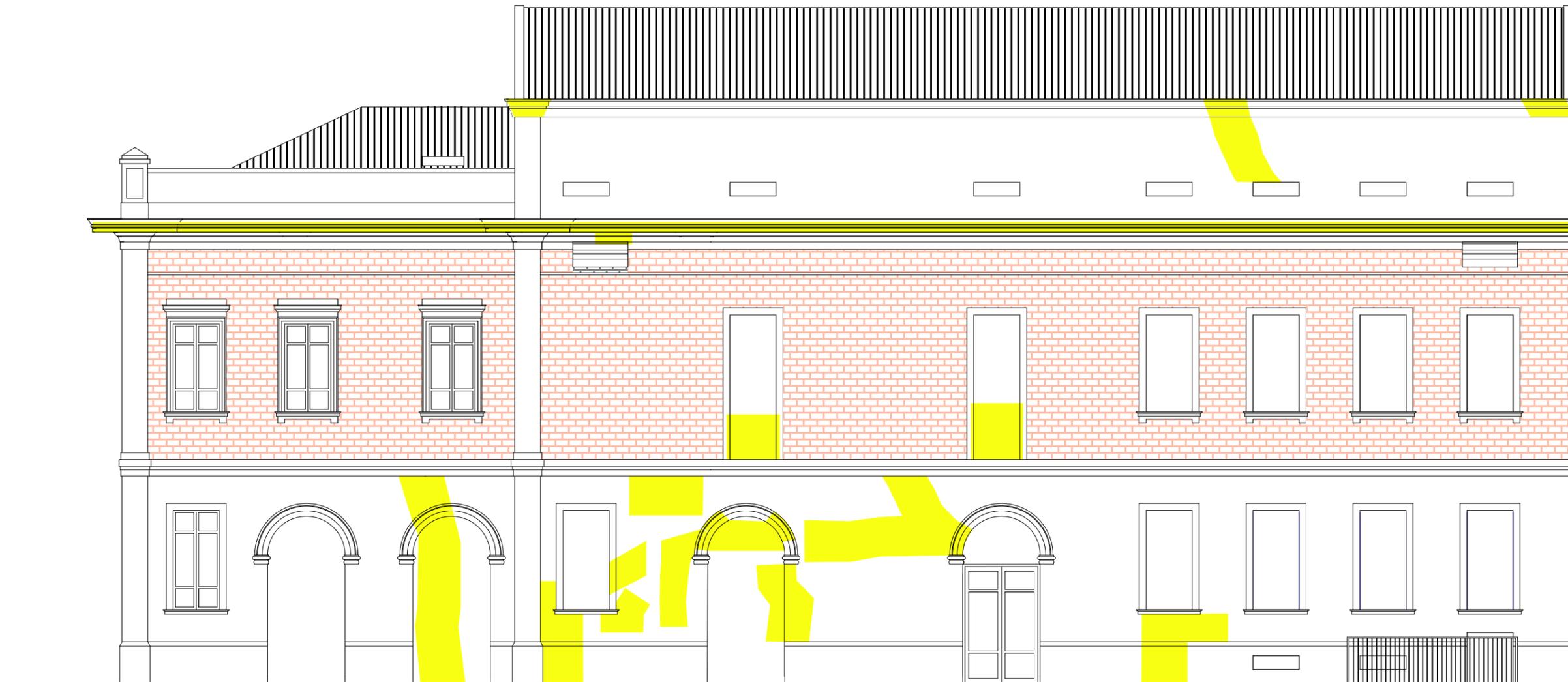
PROSPETTO EST
SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO

	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente
	Ristilatura saltuaria dei giunti con malta a base di calce idraulica naturale

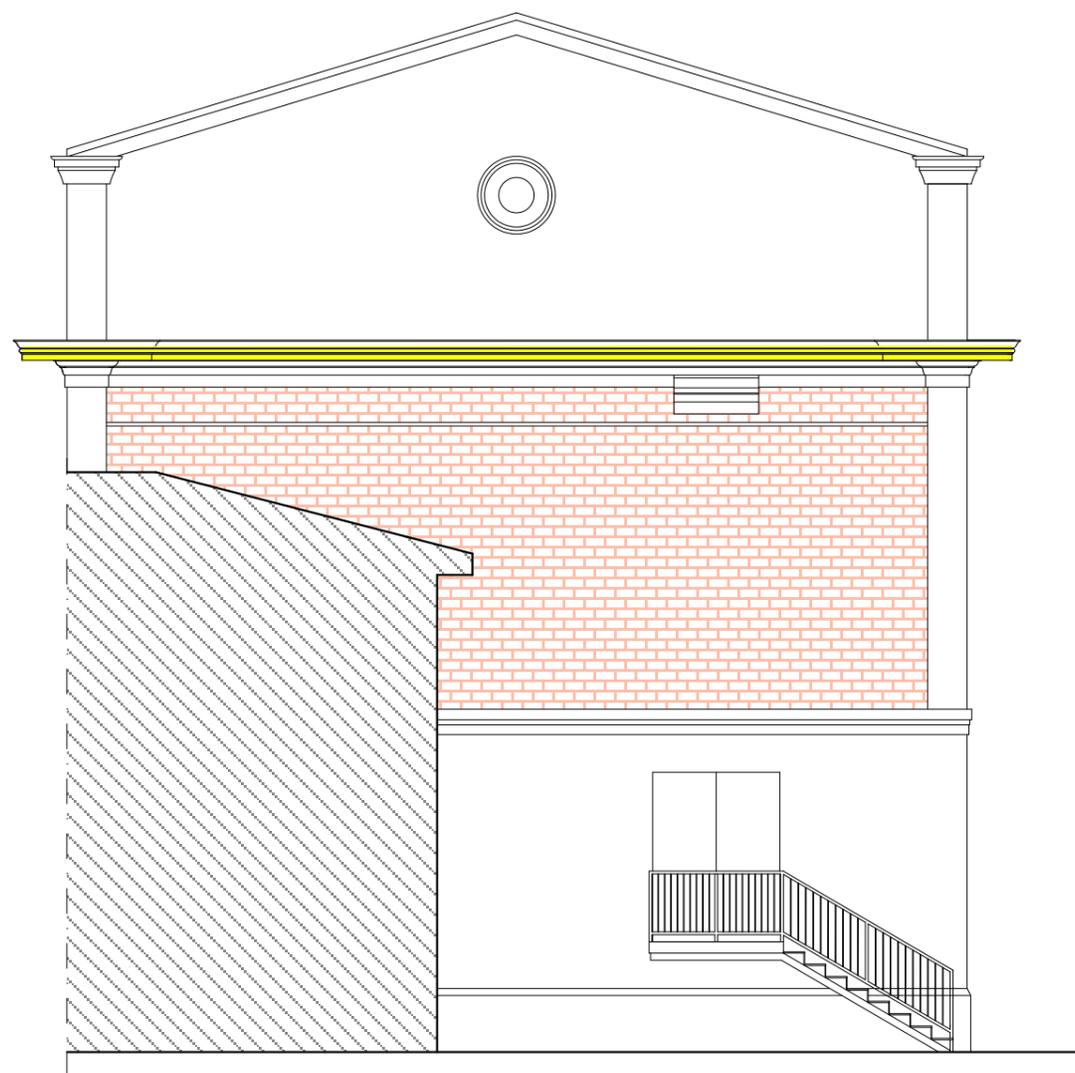
PROSPETTO NORD
SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
	Riparazione con riprese murarie e risarcitura dell'intonaco su muratura esistente
	Ristilatura saltuaria dei giunti con malta a base di calce idraulica naturale

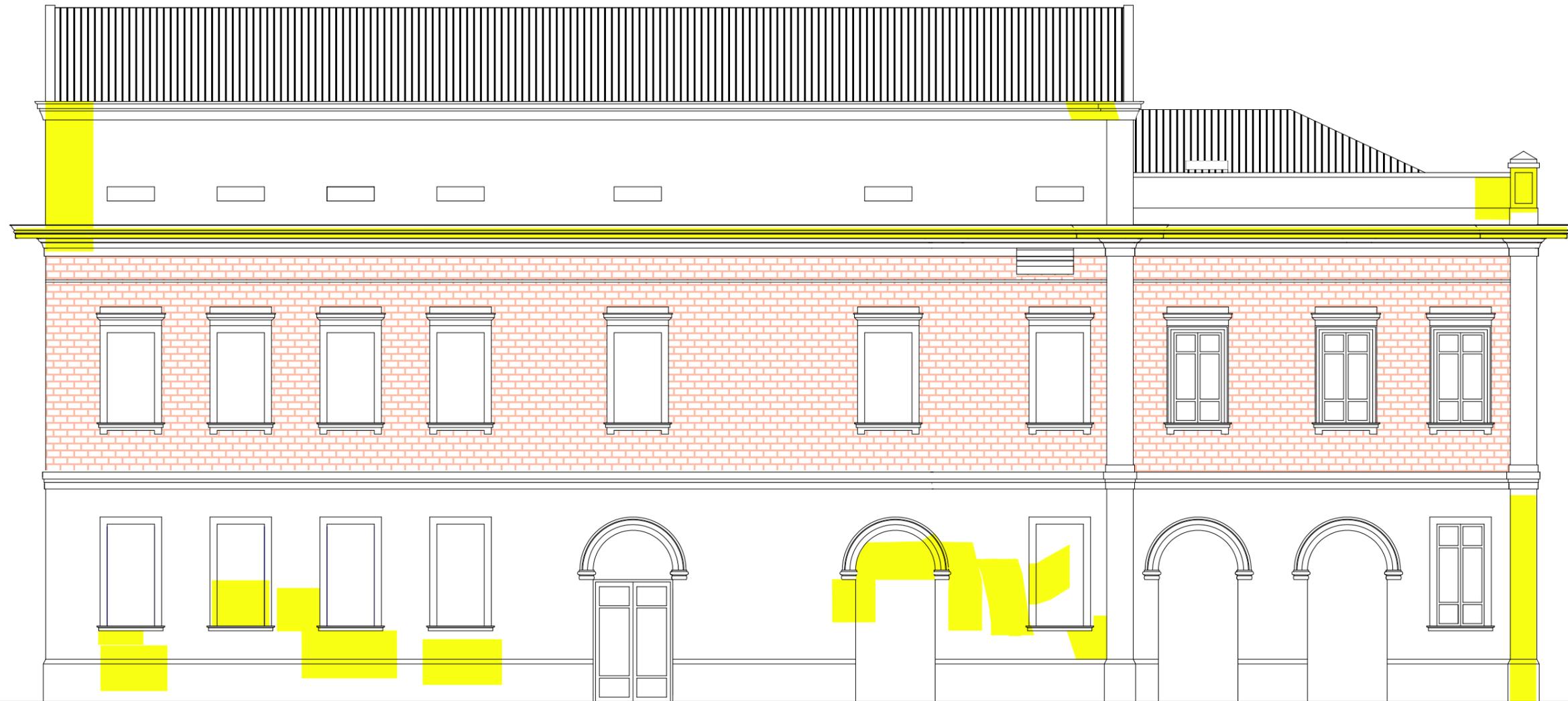
PROSPETTO OVEST

SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
	Riparazione con riprese murarie e risarciture dell'intonaco su muratura esistente
	Ristilatura saltuaria dei giunti con malta a base di calce idraulica naturale

PROSPETTO SUD
SCALA 1:100



TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
	Riparazione con riprese murarie e risarciture dell'intonaco su muratura esistente
	Ristilatura saltuaria dei giunti con malta a base di calce idraulica naturale

CARICHI SUL SOLAIO SOTTOTETTO

Sovraccarico utile (Perm. 100 daN/m²+Var. 100 daN/m²) 200 daN/m²

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Legno Lamellare Incollato

GL24c

Acciaio per strutture metalliche S235 JR UNI EN 10025-2

Protezione superficiale - Zincatura a caldo UNI 5744-66

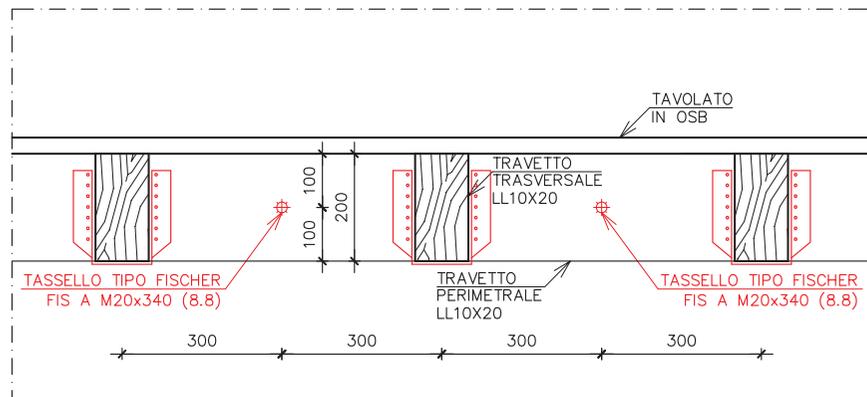
Bulloneria (UNI EN ISO 4016:2002, UNI EN 5592:1968,
UNI EN ISO 898-1:2001)

Vite 8.8 - Dado 8

Spessore di tutte le saldature (sezione di gola)

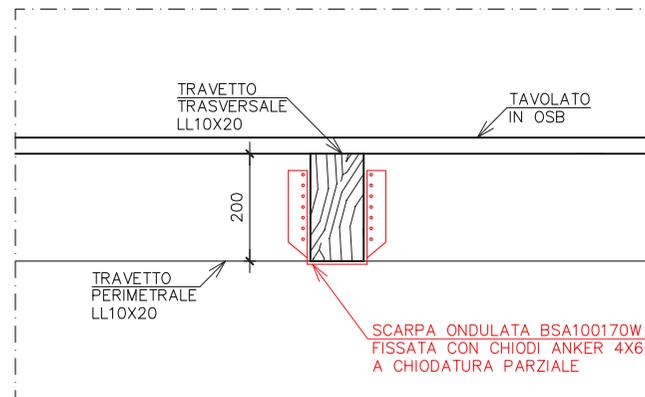
a=5 mm.

PARTICOLARE 1
COLLEGAMENTO PARETE-TRAVETTO PERIMETRALE
SCALA 1:10

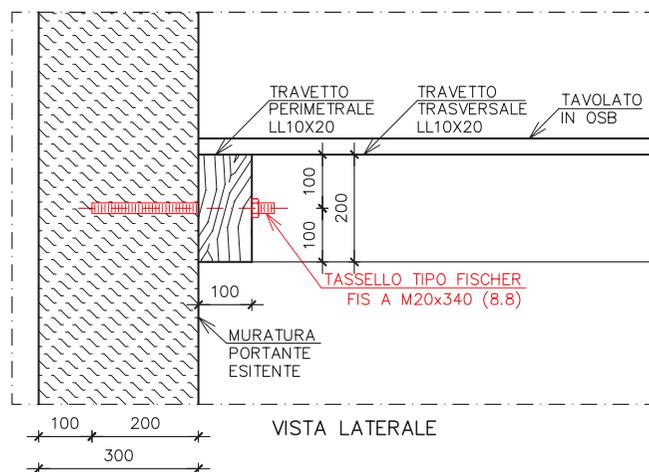


VISTA TRASVERSALE

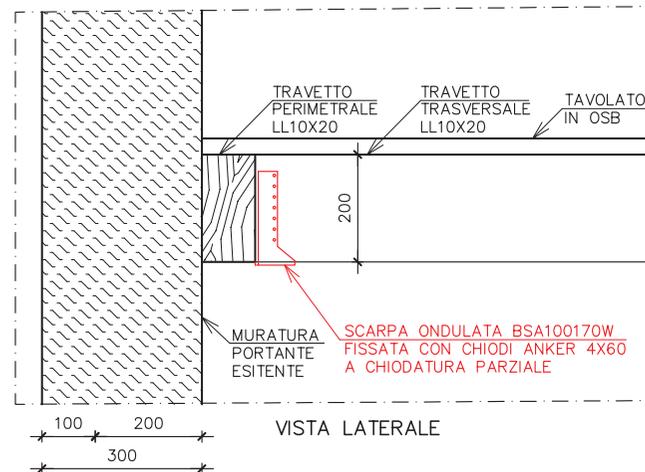
PARTICOLARE 2
COLLEGAMENTO TRAVETTO TRASVERSALE-TRAVETTO PERIMETRALE
SCALA 1:10



VISTA TRASVERSALE



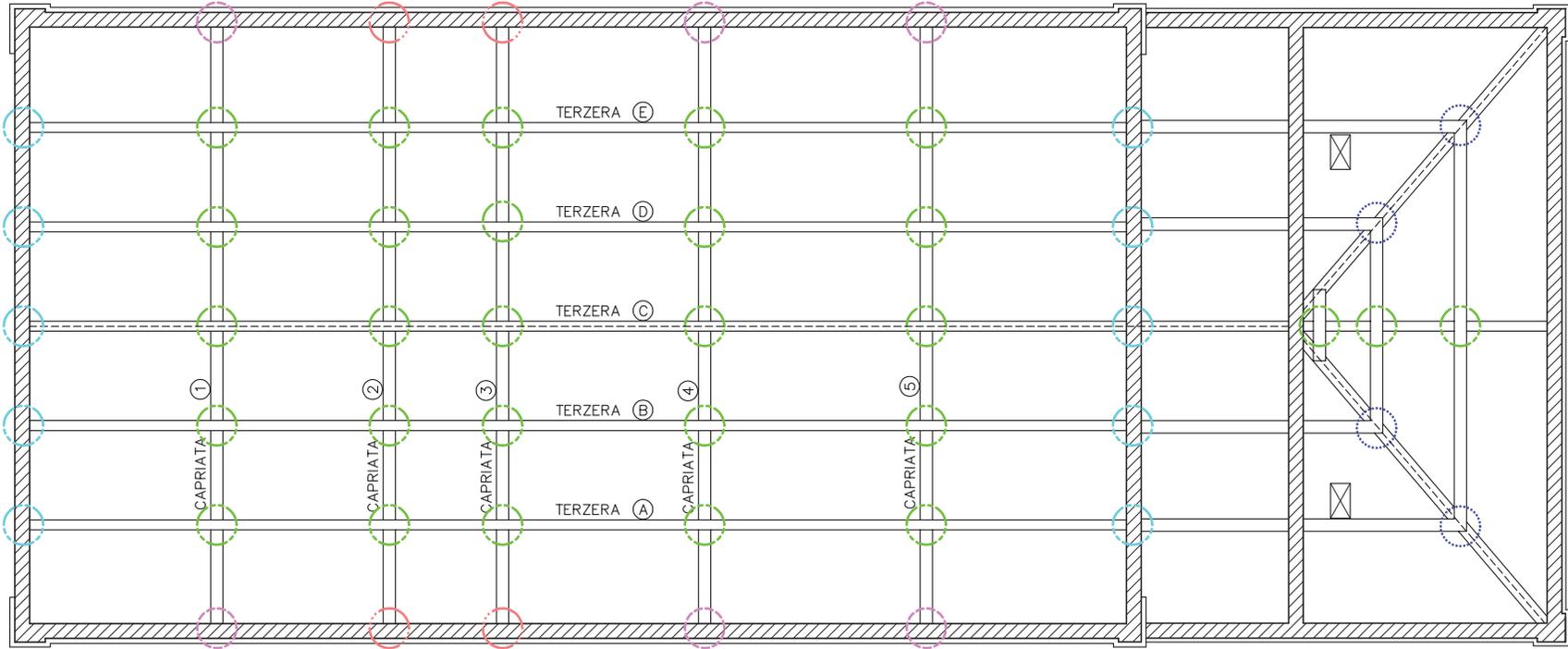
VISTA LATERALE



VISTA LATERALE

N.B.
 Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

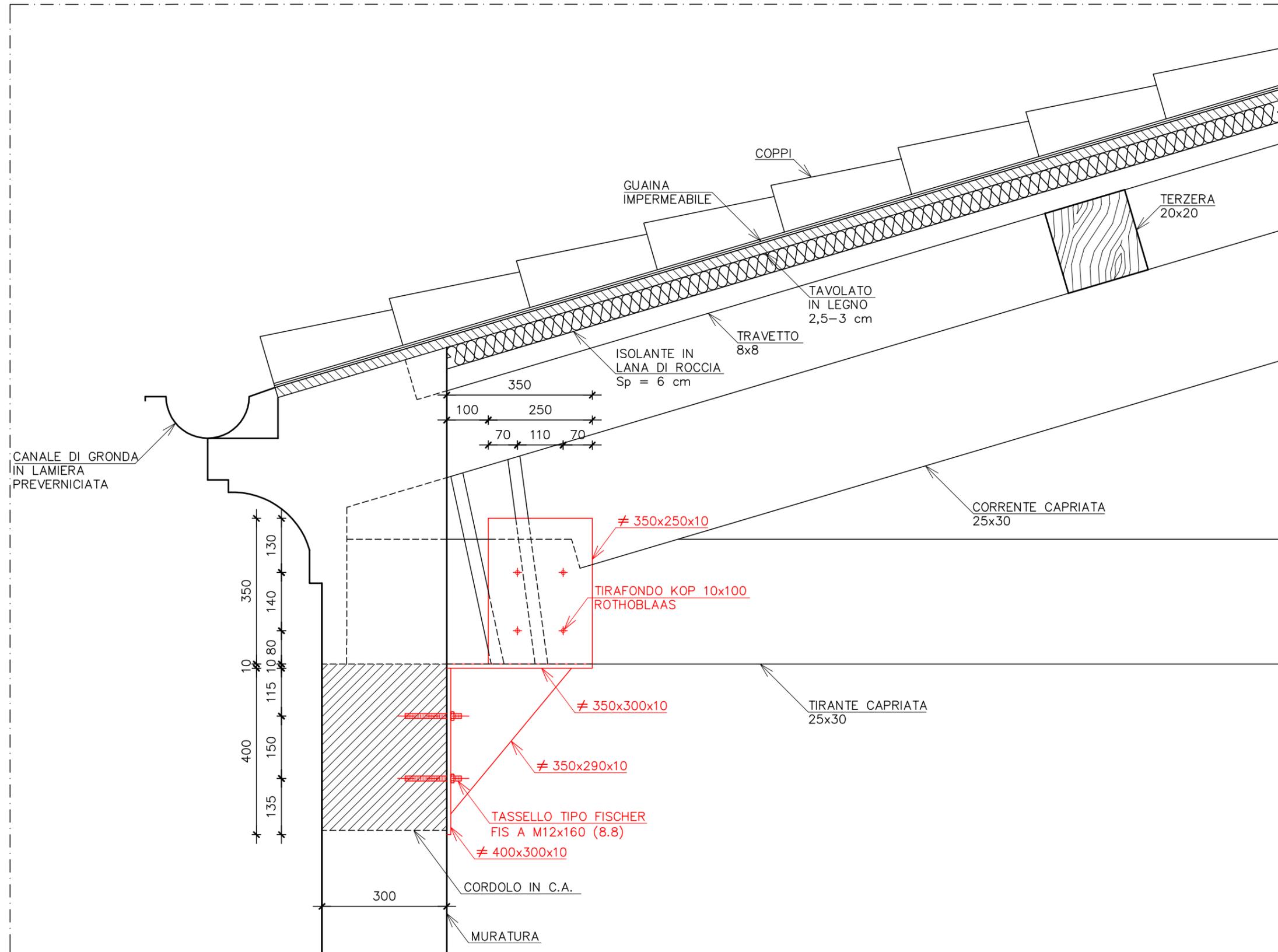
PIANTA COPERTURA
CAPRIATE E TERZERE
SCALA 1:100



LEGENDA TIPO INTERVENTI

- | | | | |
|---|--------|---|--------|
|  | TIPO A |  | TIPO D |
|  | TIPO B |  | TIPO E |
|  | TIPO C | | |

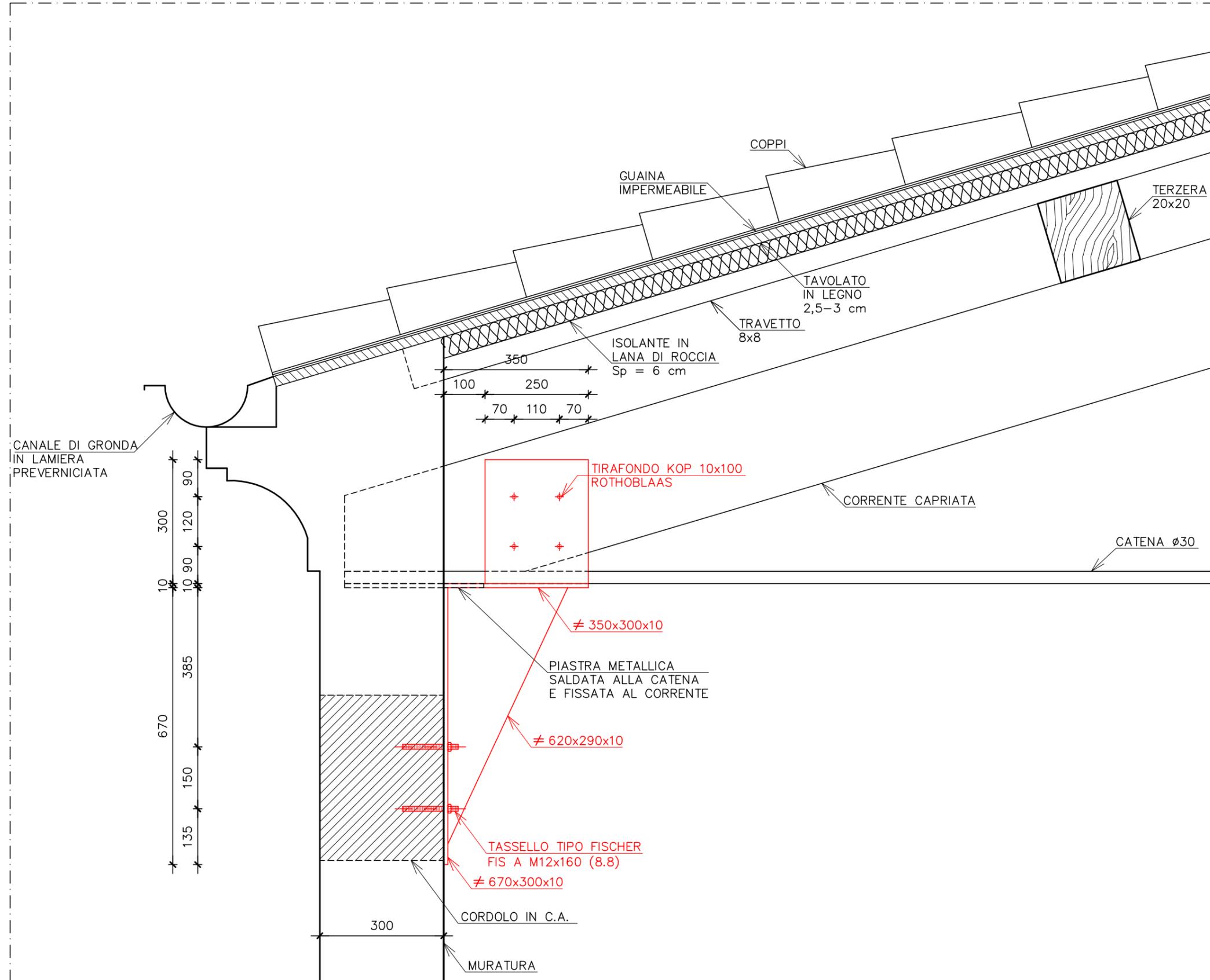
INTERVENTO TIPO A
 COLLEGAMENTO CAPRIATA-CORDOLO IN C.A.
 SCALA 1:10



VISTA LATERALE

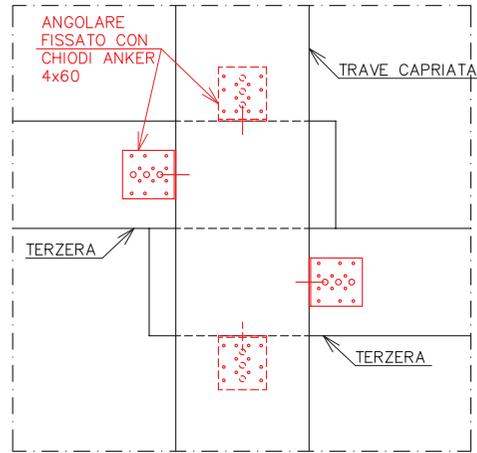
N.B.
 Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

INTERVENTO TIPO B
COLLEGAMENTO CAPRIATA-CORDOLO IN C.A.
SCALA 1:10



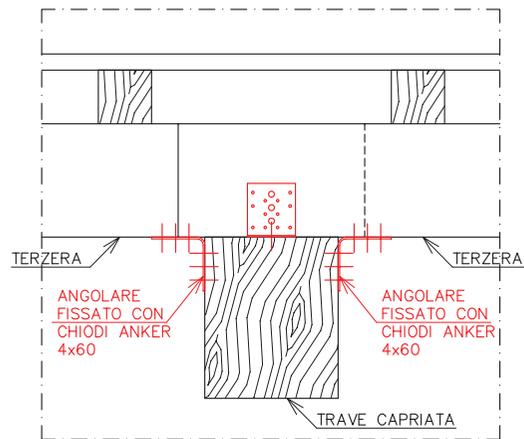
VISTA LATERALE

N.B.
 Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

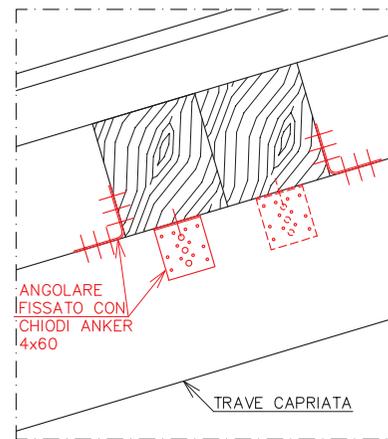


VISTA IN PIANTA DA SOTTO TRAVE

INTERVENTO TIPO C COLLEGAMENTO TRAVE-TERZERE SCALA 1:10



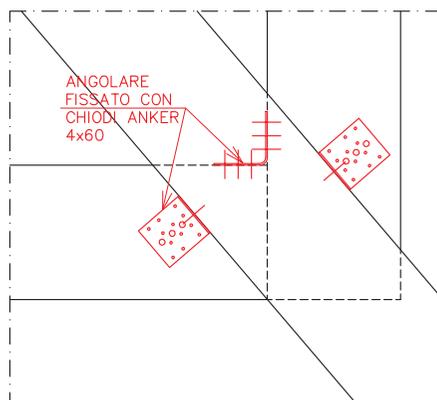
VISTA LATERALE



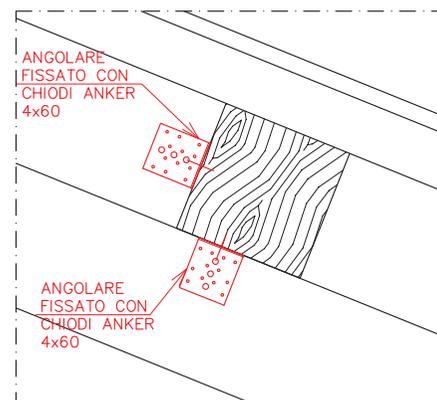
VISTA TRASVERSALE

N.B.
Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

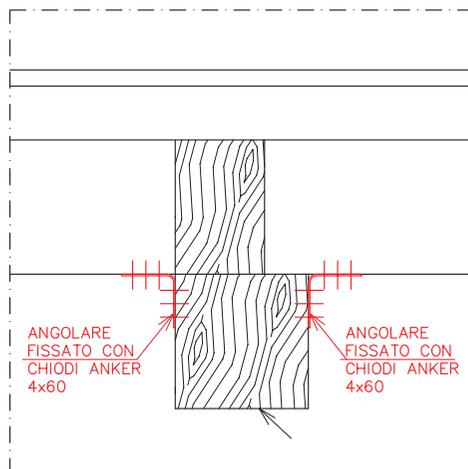
N.B.
ANGOLARE 100x100x90x3 TIPO ROTHOFER SENZA RINFORZO
FISSATO CON CHIODATURA TOTALE CON CHIODI AKER 4x60



VISTA IN PIANTA DA SOTTO TRAVE



VISTA TRASVERSALE



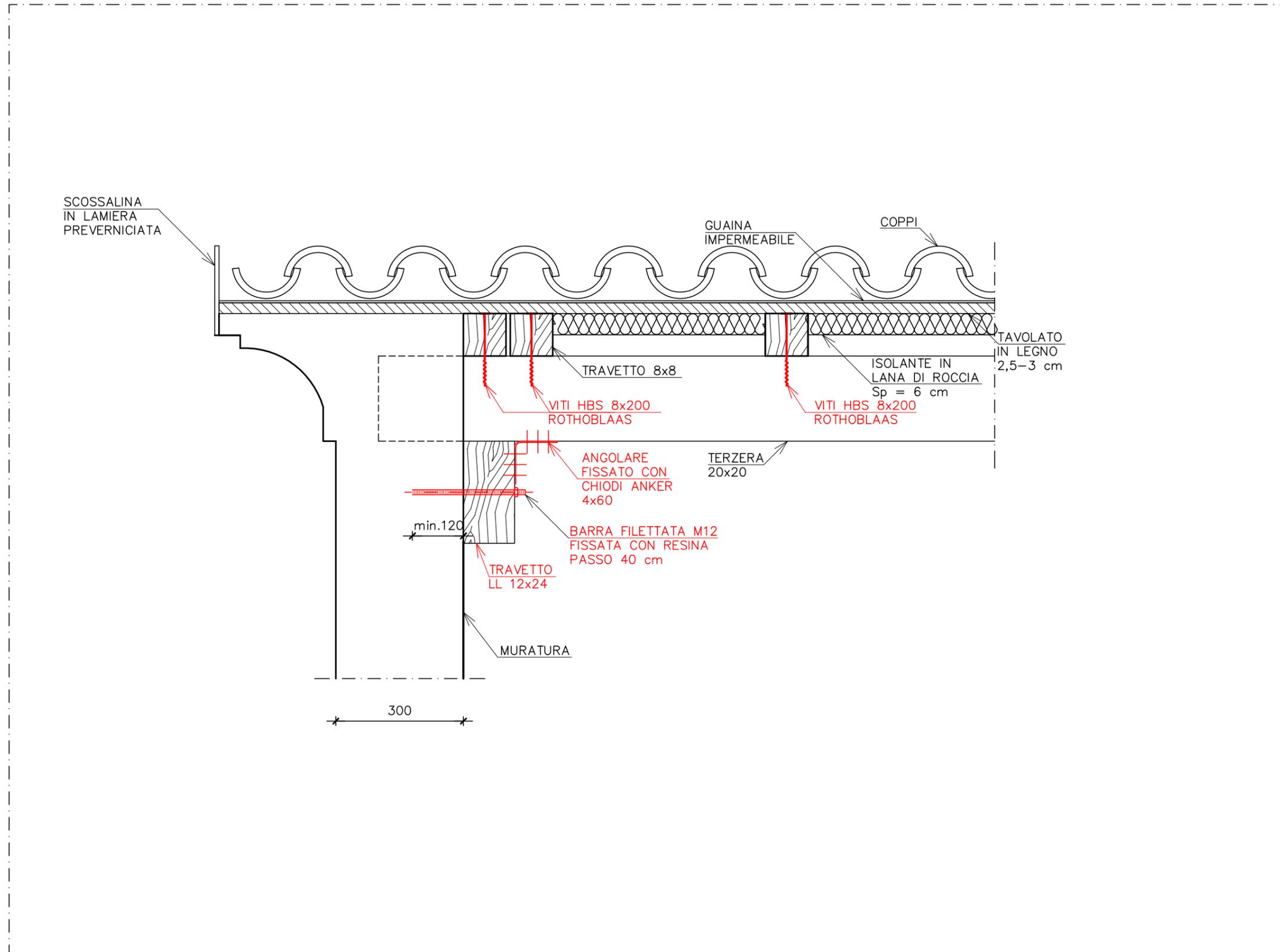
VISTA LATERALE

INTERVENTO TIPO D
COLLEGAMENTO TRAVI CANTONILI-TERZERE
SCALA 1:10

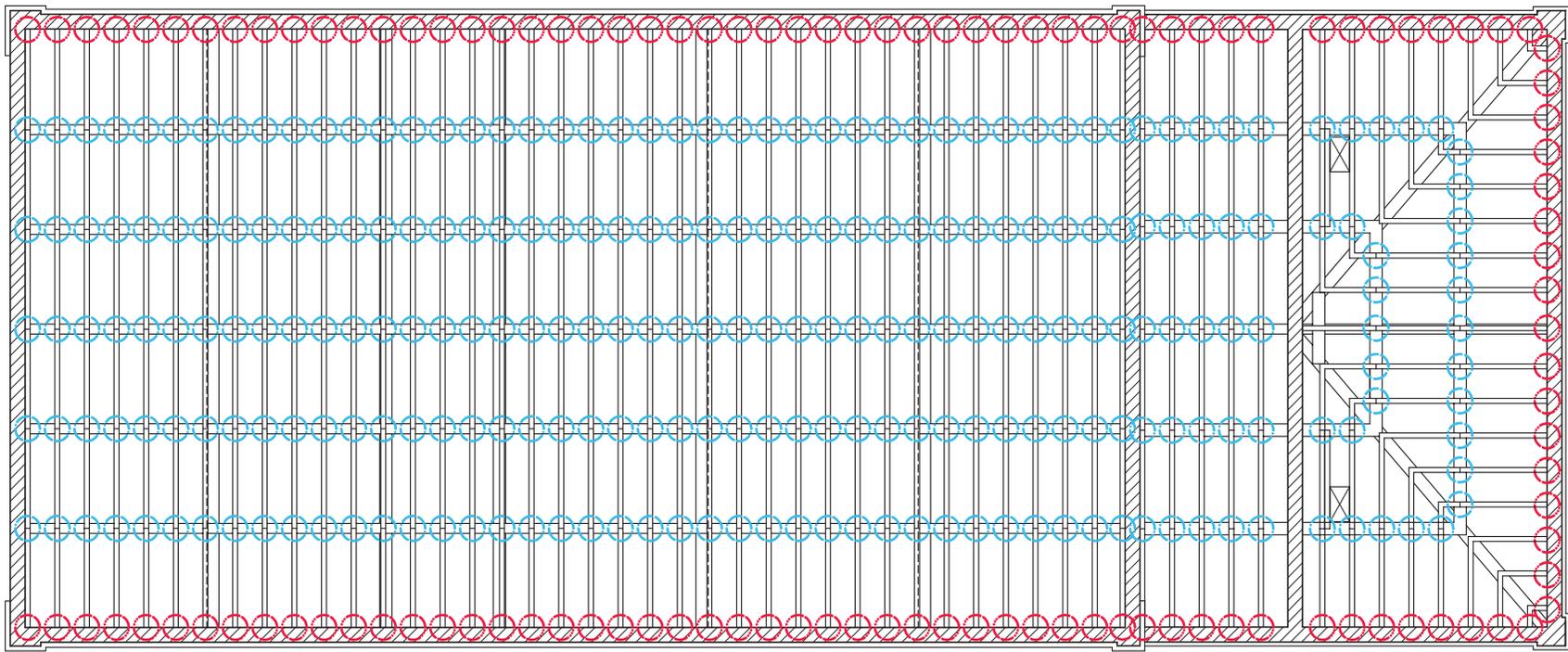
N.B.
ANGOLARE 100x100x90x3 TIPO ROTHOFER SENZA RINFORZO
FISSATO CON CHIODATURA TOTALE CON CHIODI AKER 4x60

INTERVENTO TIPO E
COLLEGAMENTO TERZERE-PARETI DI TESTATA
SCALA 1:10

N.B.
Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

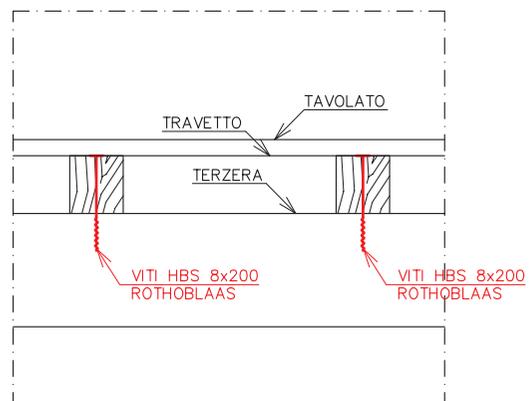


PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

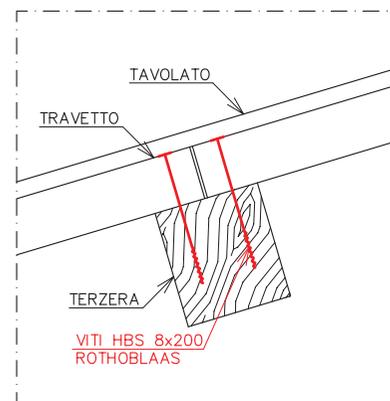


LEGENDA TIPO INTERVENTI	
	TIPO F – F1
	TIPO G

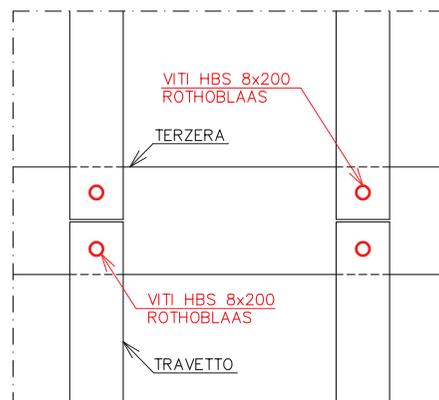
INTERVENTO TIPO F
COLLEGAMENTO TERZERE-TRAVETTI INTERROTTI
SCALA 1:10



VISTA LATERALE



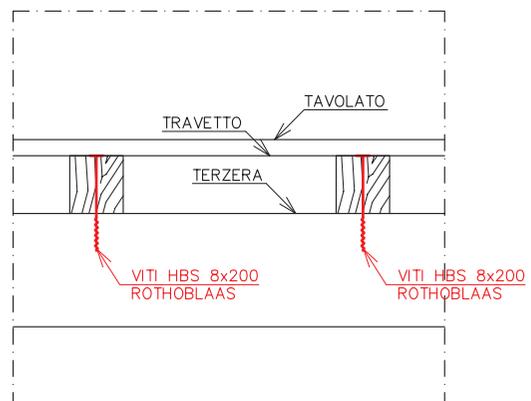
VISTA TRASVERSALE



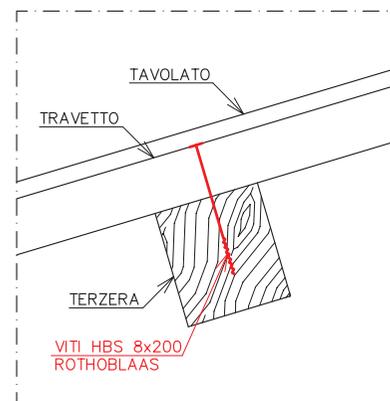
VISTA IN PIANTA

N.B.
Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

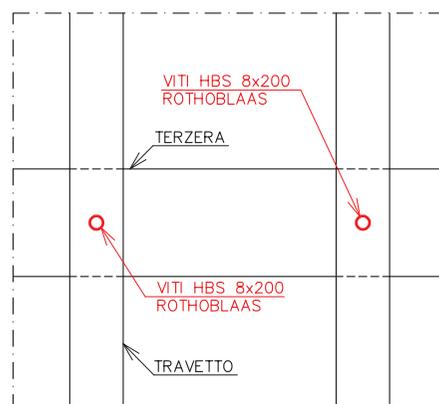
INTERVENTO TIPO F1
COLLEGAMENTO TERZERE-TRAVETTI CONTINUI
SCALA 1:10



VISTA LATERALE



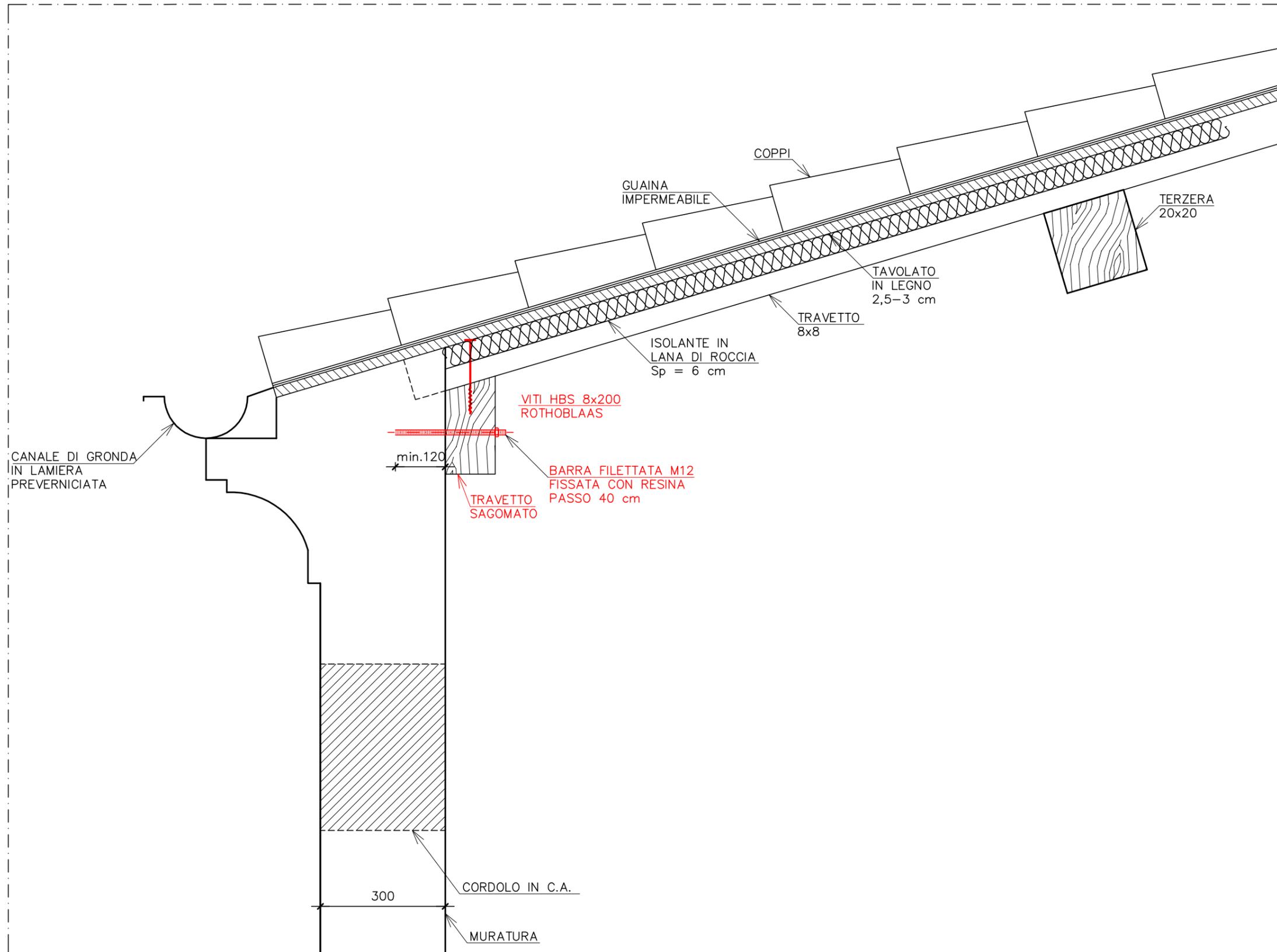
VISTA TRASVERSALE



VISTA IN PIANTA

N.B.
Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

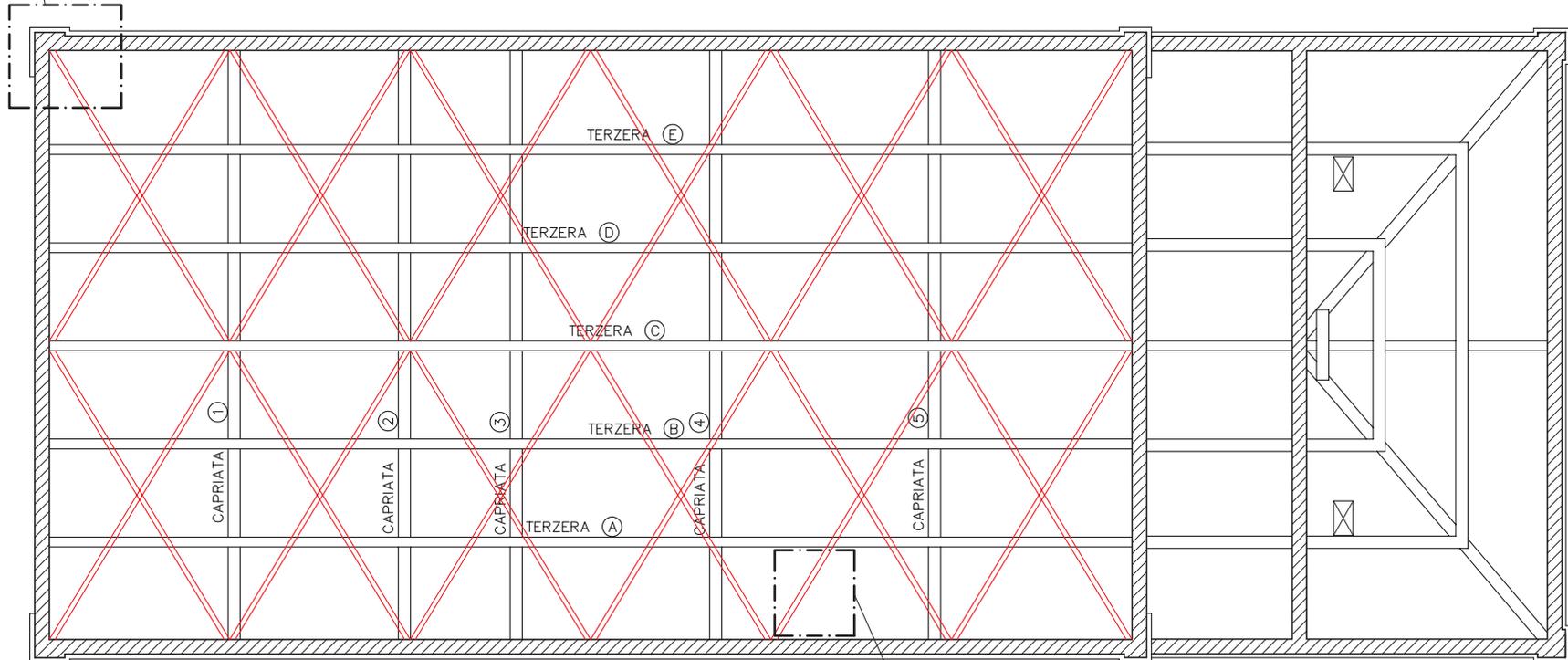
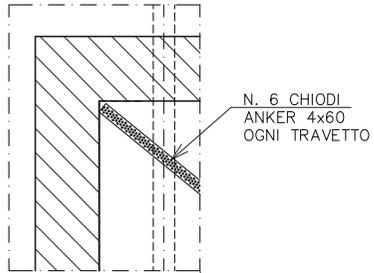
INTERVENTO TIPO G
COLLEGAMENTO MURO-TRAVETTI
SCALA 1:10



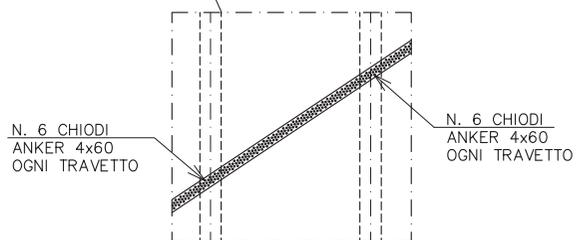
VISTA LATERALE

N.B.
Tutte le misure devono essere verificate in cantiere.

PIANTA COPERTURA
CONTROVENTI DI FALDA
SCALA 1:100



LEGENDA LAVORAZIONI	
	NASTRO METALLICO FORATO (Fissato sopra il tavolato vedi PART. A)



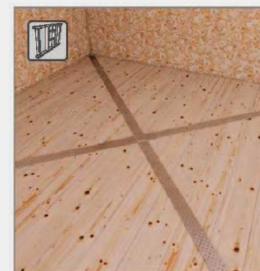
N.B.
PRIMA DI ESSERE FISSATO IL NASTRO
FORATO DEVE ESSERE MESSO IN
TENSIONE CON L'APPOSITO TENDITORE

PARTICOLARE A

NASTRO FORATO



PER COLLEGAMENTI DI TRAZIONE



- Predisposto con marcatura metrica
- Realizzazione semplice ed economica di controventi di piano
- Acciaio ad alta resistenza con spessore ridotto

DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro metallico forato per collegamenti di trazione legno-legno.

Materiale:

s = 1,5 mm: Acciaio S350GD + Z275

s = 3 mm: Acciaio S250GD + Z275

NASTRO FORATO

codice	Ø mm x L mm	s mm	Ø S mm	n°/conf
PF900040	40 x 50*	1,5	7,5/m	1
PF900060	60 x 50*	1,5	12,5/m	1
PF900080	80 x 50*	1,5	17,5/m	1
PF400043	40 x 50	3	7,5/m	1

*Predisposto con marcatura metrica

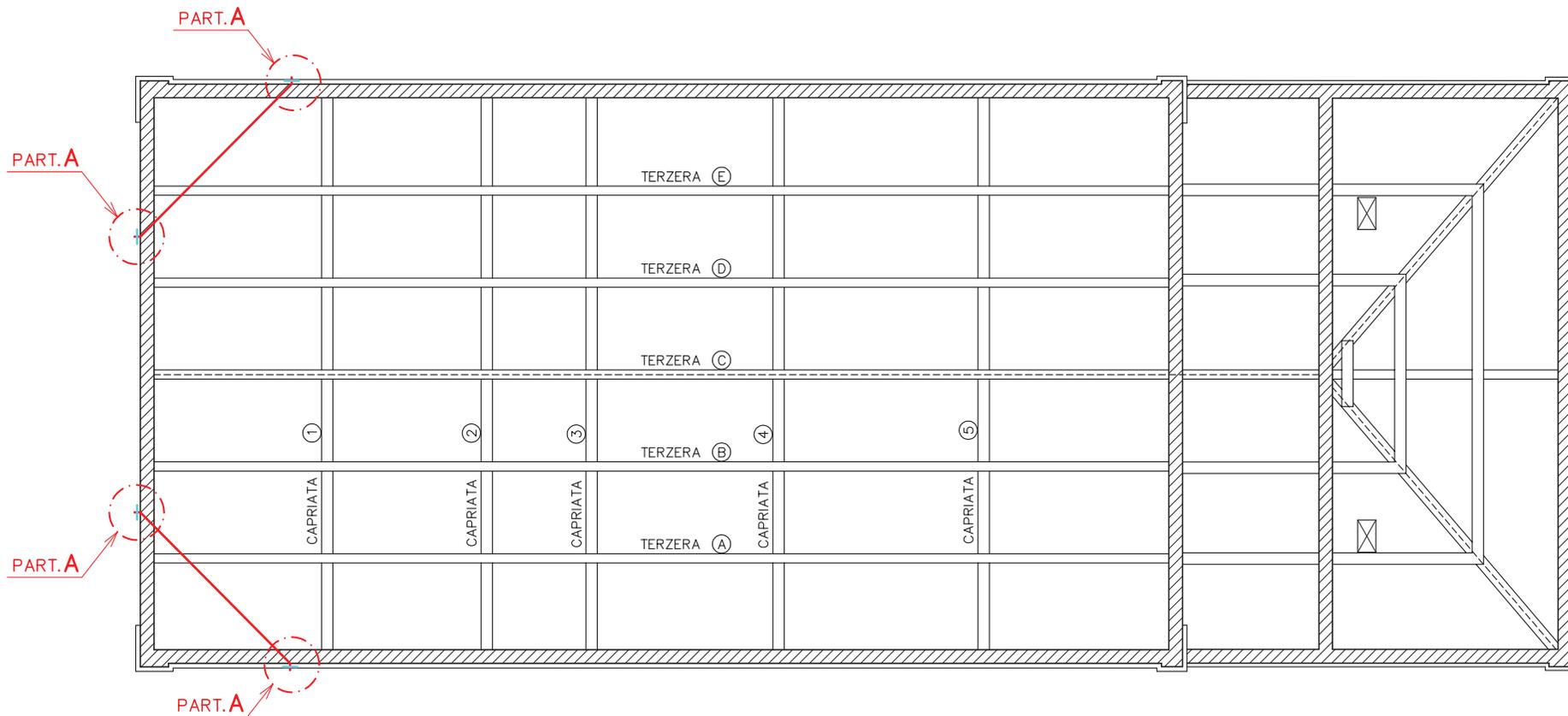
PRODOTTI ADDIZIONALI

● CHIODO ANKER / ● VITE LBS			
codice	Ø x L mm	insero	n°/conf
● PF601440	4,0 x 60	-	250
● PF603550	5,0 x 50	Dx20	200

ELEMENTI PER IL TENSIONAMENTO

codice	descrizione	n°/conf
AT 2216	trattore + terminale	1
AT 2002	solo trazione	1
AT 2215	solo terminale	1

PIANTA COPERTURA
 CATENE METALLICHE DI RINFORZO
 SCALA 1:100



LEGENDA LAVORAZIONI	
	REALIZZAZIONE DI CATENE METALLICHE Ø24

PARTICOLARE A
 PIASTRA DI CONTRASTO
 CATENA METALLICA
 SCALA 1:20

