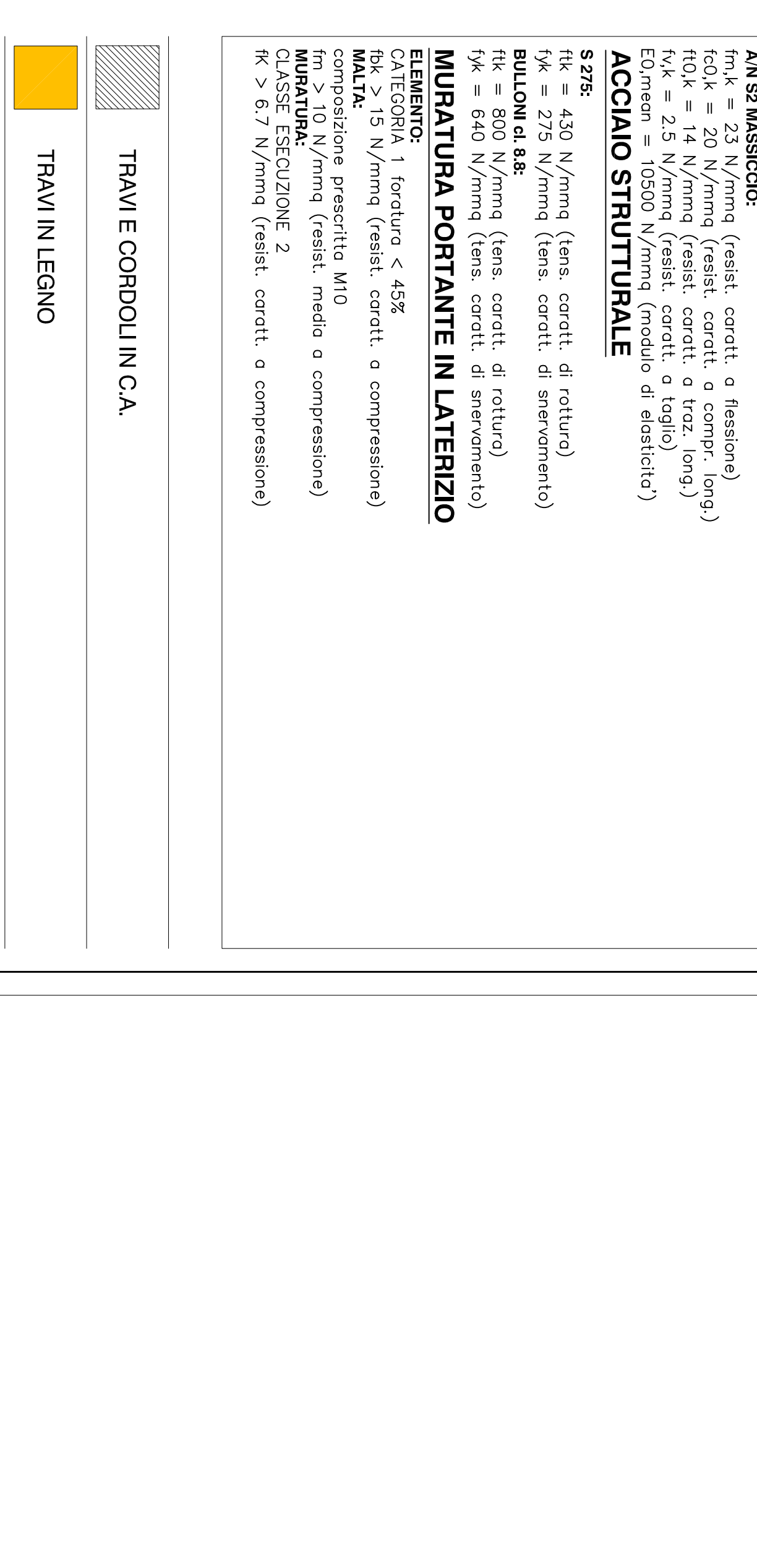


PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO
 MARONE:
 $R_{ck} > 19 \text{ N/mm}^2$ (C12/15)
 $R_{ct} > 30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30)
 CEMENTO TIPO 325 R
 SABBIA FINA (0,075 - 0,25 mm)
 PAFERRO AER. 0,25 mm
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 CLASSE DI RESISTENZA S4
 CLASSE DI DURABILITA' D150
ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI
 BARRE:
 B500C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
 $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di rottura)
 $f_{td} = 450 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di rottura)
 $(f_{yk}/f_{td}) < 1,15$ (4 tens. di serv. sing. complice)
 $(f_{yk}/f_{td}) > 1,15$ (4 tens. di rott. sing. complice)
 $(f_{yk}/f_{td}) < 1,25$

LEGNO STRUTTURALE
ANS MASSICCIO:
 $f_{mk} = 23 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a flessione)
 $f_{tk} = 20 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compr. tang.)
 $f_{yk} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a taglio)
 $E_{0,05\text{ten}} = 10500 \text{ N/mm}^2$ (modulo di elasticità)
ACCIAIO STRUTTURALE
S 275:
 $f_{yk} = 425 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di rottura)
 $f_{tk} = 275 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di servimento)
 $R_{k} = 800 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di rottura)
 $R_{k} = 640 \text{ N/mm}^2$ (tens. caratt. di servimento)
MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO
ELEMENTI:
 $f_{ct} > 1,5 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compressione)
 $R_{k} > 15 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compressione)
MURATURA:
 $f_{ct} > 1,5 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compressione)
 $R_{k} > 10 \text{ N/mm}^2$ (resist. medio a compressione)
MURATURA:
 $f_{ct} > 1,5 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compressione)
 $R_{k} > 8,7 \text{ N/mm}^2$ (resist. caratt. a compressione)



PIANTA COPERTURA
 SCALA 1:20

PARTICOLARE CAPPRIATA
 SCALA 1:30

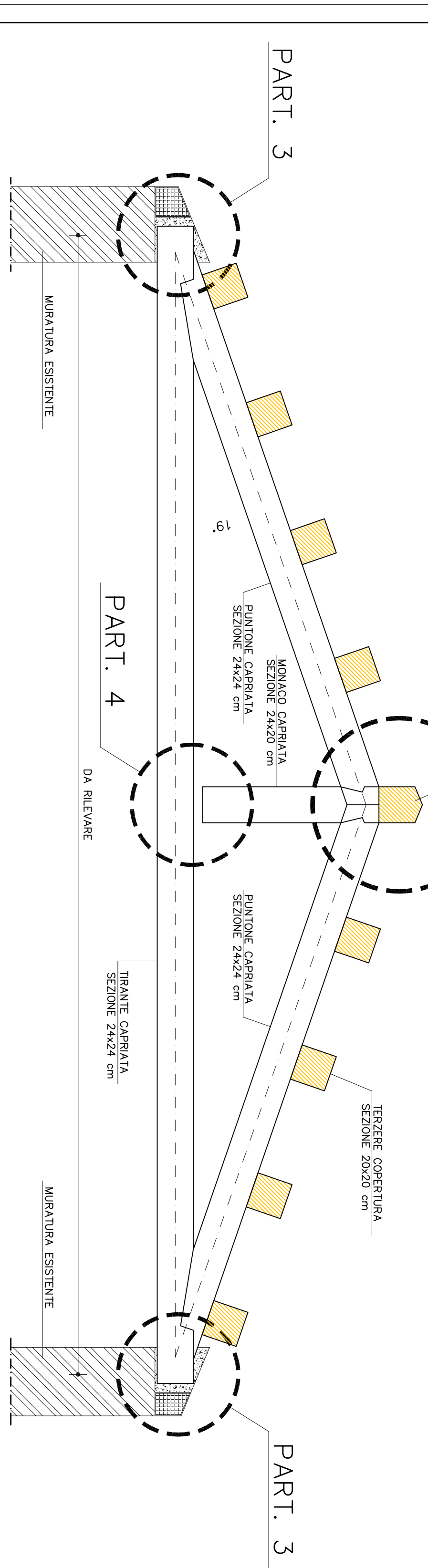
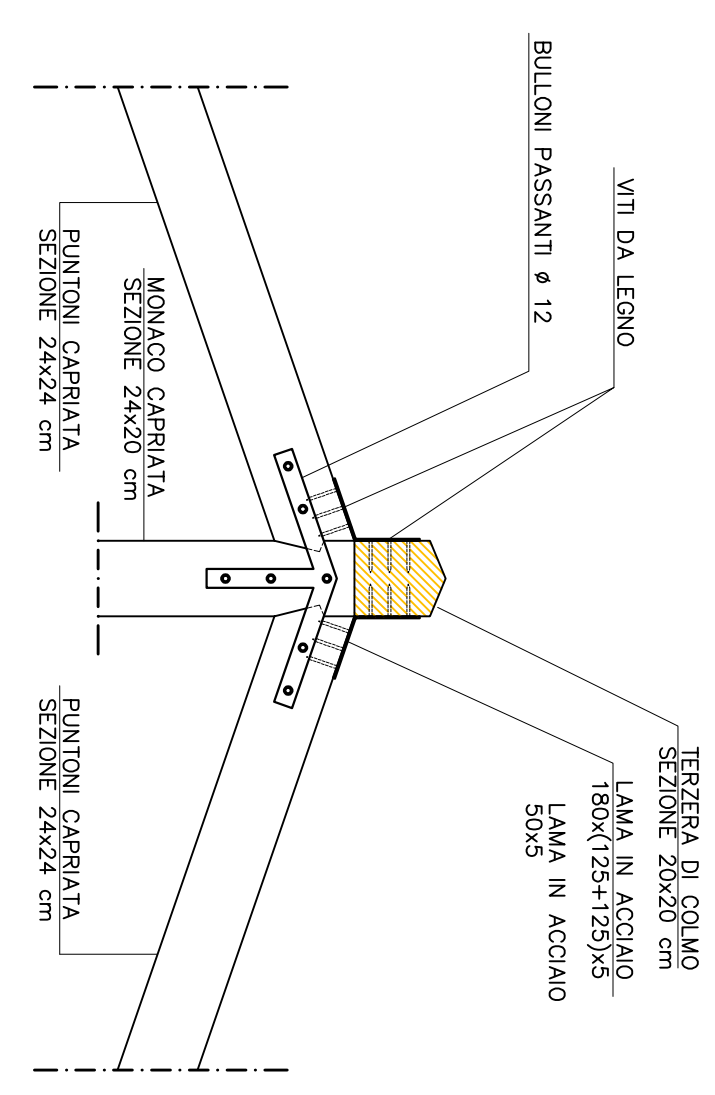


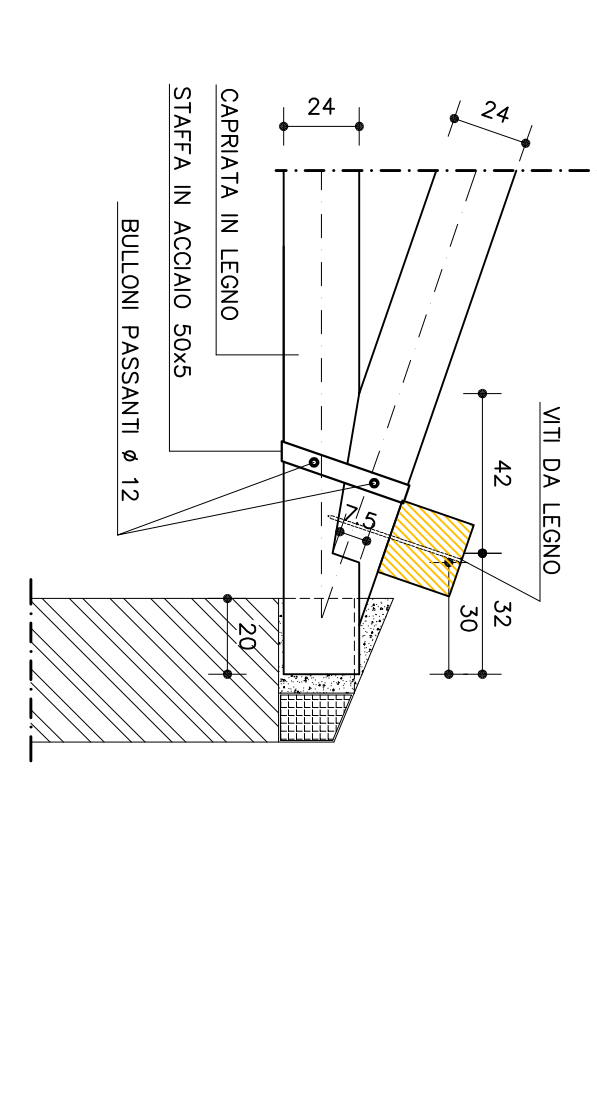
TABELLA TRAVI IN LEGNO

NUMERO	TIPO	BASE	ALTEZZA	INTELLASSE
1	ELEMENTI DI CAPPRIATA	24 cm	24 cm	330 cm
2	TERZERE	20 cm	20 cm	70 cm
3	ELEMENTI DI CAPPRIATA ESISTENTI	22 cm	22 cm	330 cm
4	TERZERE ESISTENTI	20 cm	20 cm	70 cm
3	TRAVI BORDONALI ESISTENTI	20 cm	20 cm	

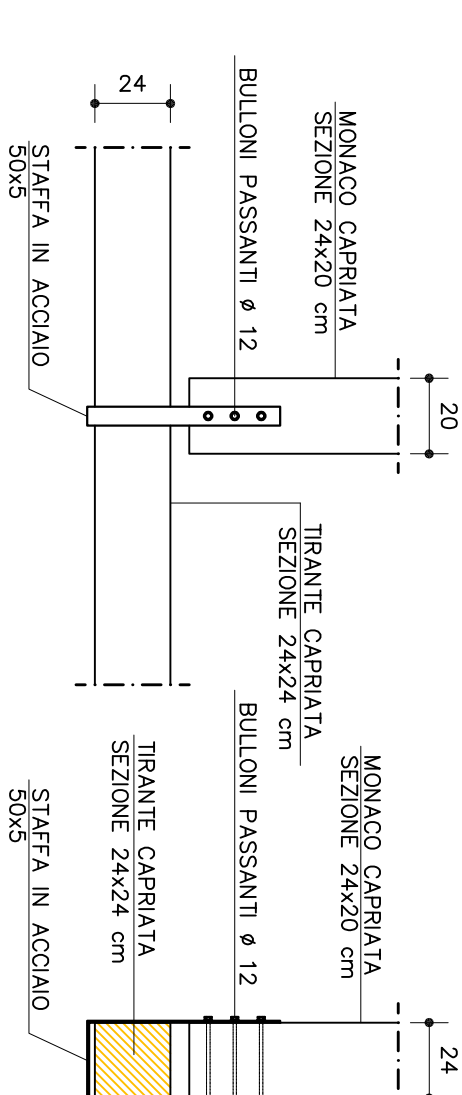
PARTICOLARE 2
 SCALA 1:20



PARTICOLARE 3
 SCALA 1:20



PARTICOLARE 4
 SCALA 1:20



COMUNE DI TALMASSONS
VIA TOMADINI, 15 - 33030 TALMASSONS

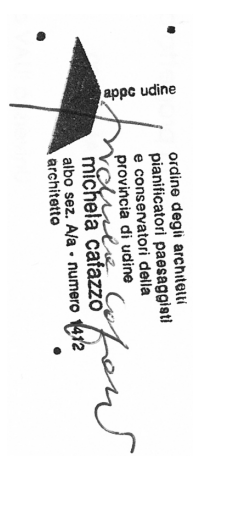
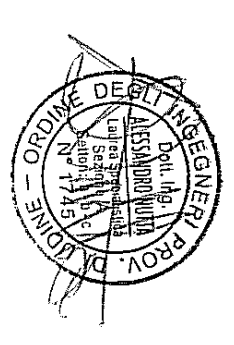
PROGETTO ESECUTIVO per la manutenzione straordinaria della porzione di proprietà comunale della Villa Savorgnan a Fiambro - Stradaio PSK misura 16.07.01, individuato catastalmente al Fg. n°5, mappele 1189.

Comittenti: Comune di Talmassons, Via Tomadini, 15 - 33030 Talmassons

Ubicazione intervento: Via Savorgnan, 2 33030 Fiambro (UD)

progettista: Ing. Alessandro Natta
 c.f. ART. 286 ACCO. 4483
 P. IVA: 02925420309

titolo: PROGETTO STRUTTURALE
 PIANTE COPERTURA E PARTICOLARI
 scala: varie
 data: Dicembre 2020
 elaborato 12
 tavola 2



aggiornamento: