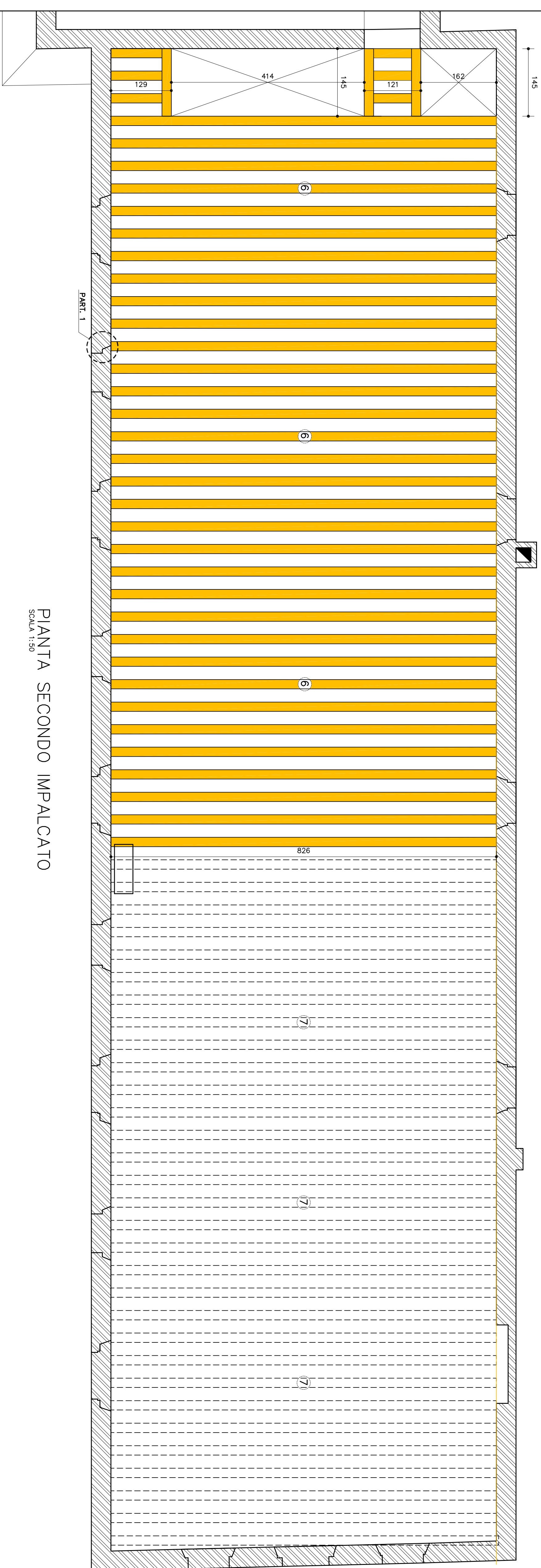
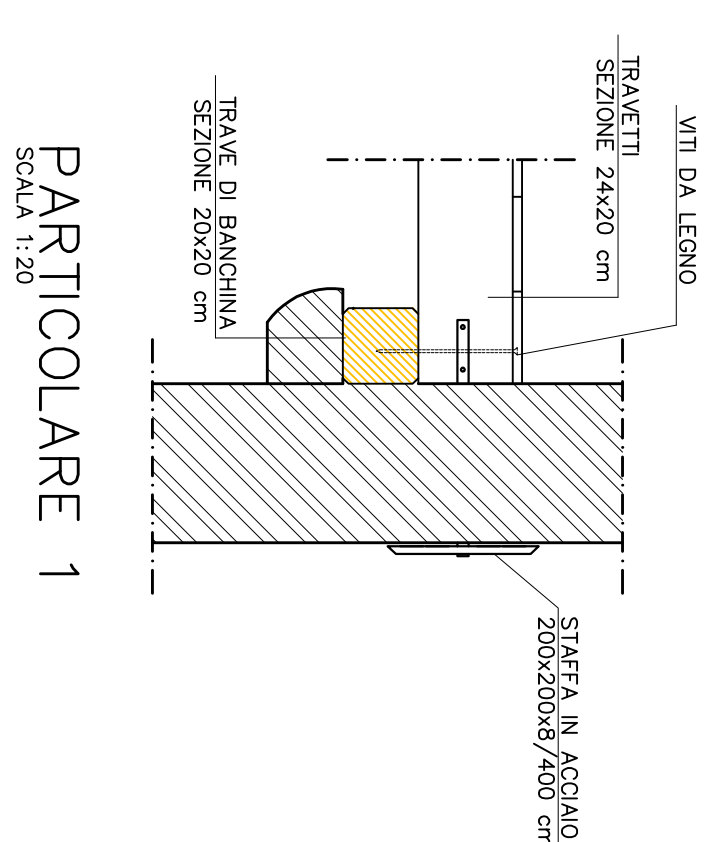


1710



PIANTA SECONDO IMPALCATO

SCALA 1:50



PARTICOLARE 1

SCALA 1:50

## PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

## CALCESTRUZZO

**MARONE:**  
 $R_{ck} > 19 \text{ N/mm}^2$  (C12/15)  
 $R_{ct} > 20 \text{ N/mm}^2$  (C25/30)  
 CEMENTO TIPO 325 R  
 CEMENTO TIPO 425 R  
 RAPPORTO A/C 1/0,35  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1  
 CLASSE DI DURABILITÀ S1  
**ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI**

**FONDAZIONI:**  
 $R_{ck} > 30 \text{ N/mm}^2$  (C25/30)  
 CEMENTO TIPO 325 R  
 CEMENTO TIPO 425 R  
 RAPPORTO A/C 1/0,35  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2  
 CLASSE DI DURABILITÀ S1  
**ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI**

## BARRI:

B500C CONTROLLATO IN STABILIMENTO  
 $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di rottura)  
 $f_{yk} = 420 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di snerv.)  
 $(f_t/f_{yk}) < 1,35$  (f. tens. di snerv. sing. complice)  
 $(f_t/f_{yk}) > 1,15$  (f. tens. di rott. sing. complice)  
 $(f_t/f_{pmax}) < 1,25$

## LEGNO STRUTTURALE

## ANS MASSICCIO:

$f_{tk} = 23 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a flessione)  
 $f_{yk} = 20 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a comp. long.)  
 $f_{yk} = 2,5 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a taglio)  
 $E_{0,05} = 10500 \text{ N/mm}^2$  (modulo di elasticità)

## ACCIAIO STRUTTURALE

**S 275:**  
 $f_{tk} = 435 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di rottura)  
 $f_{yk} = 375 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di snervamento)  
 $R_{k} = 800 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di rottura)  
 $R_{k} = 640 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di snervamento)

## BILLONI d.a.b.

$f_{tk} = 275 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di rottura)  
 $f_{yk} = 235 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di snervamento)  
 $R_{k} = 640 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di rottura)  
 $R_{k} = 510 \text{ N/mm}^2$  (sens. caratt. di snervamento)

## MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO

**MURATURA:**  
 $f_{tk} > 15 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a compressione)  
 $f_{yk} > 10 \text{ N/mm}^2$  (resist. medio a compressione)  
**MURATURA NON PORTANTE:**  
 $f_{tk} > 5,7 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a compressione)  
 $f_{yk} > 5,7 \text{ N/mm}^2$  (resist. caratt. a compressione)

TRAVI E CORDOLI IN C.A.

TRAVI IN LEGNO

## COMUNE DI TALMASSONS

VIA TOMADINI, 15 - 33030 TALMASSONS

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

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

ubicazione intervento: Via Savorgnan, 2 33030 Fiambrò (UD)

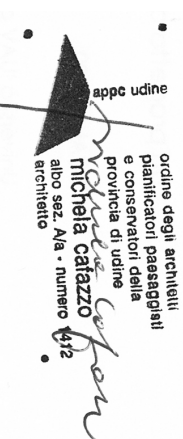
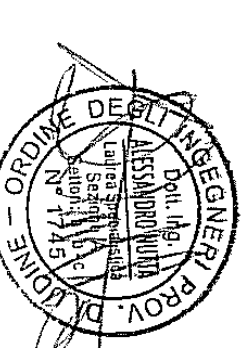
progettista: Ing. Alessandro Natta  
 c.f. 48715260483  
 p.iva 0592545334

titolo: PROGETTO STRUTTURALE  
 PIANTE 1° E 2° IMPALCATO

elaborato  
 12  
 tavola  
 1

scala: varie

data: Dicembre 2020

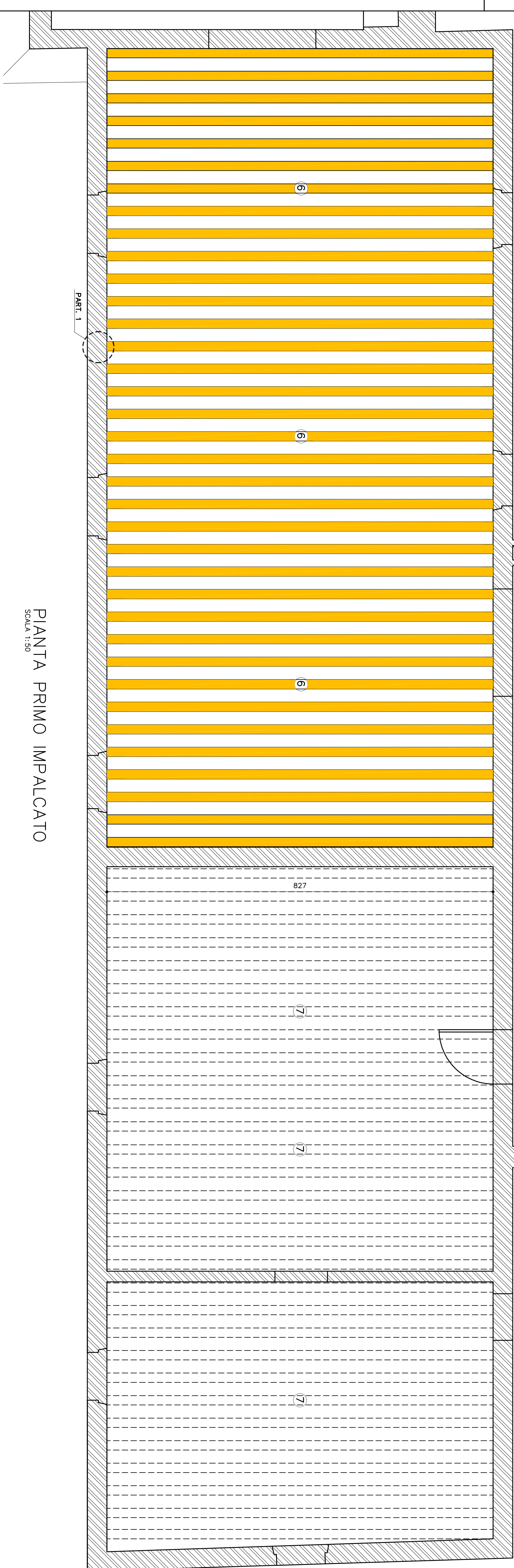


aggiornamento:

NUMERO	TIPO	BASE	ALTEZZA	INTERASSE
6	TRAVI DI SOLAIO	20 cm	24 cm	48 cm
7	TRAVI DI SOLAIO ESISTENTI	20 cm	24 cm	48 cm

PIANTA PRIMO IMPALCATO

SCALA 1:50



NUMERO	TIPO	BASE	ALTEZZA	INTERASSE
6	TRAVI DI SOLAIO	20 cm	24 cm	48 cm
7	TRAVI DI SOLAIO ESISTENTI	20 cm	24 cm	48 cm