

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
-Calcestruzzo magro per sottofondazioni e rinfianchi:	Acciaio per cemento armato tipo B450C, rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M.17/01/2018.
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione X0, (UNI 11104)	- Tensione caratteristica di snervamento: $f_y,k > 430 \text{ N/mm}^2$
Classe di resistenza: C12/15;	- Tensione caratteristica di rottura: $f_t,k > 540 \text{ N/mm}^2$
	$f_y,k < 1.35 \text{ (f/t) medio} > 1.13$
-Calcestruzzo per opere in fondazione:	Acciaio per carpenteria metallica: Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S275JR
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15;	- Tensione caratteristica di snervamento: $f_y,k \geq 275 \text{ N/mm}^2$
Classe di resistenza: C25/30;	- Tensione caratteristica di rottura: $f_t,k \geq 430 \text{ N/mm}^2$
Classe di consistenza S4	
Coprifero	Buttoni ad alta resistenza: VITE Classe 8.8, DADO Classe 8 (Norma UNI EN 898) For secondo CNR-UNI 10011
- Travi di fondazione:	Prescrizioni generali per il cantiere: Si obbliga l'impresa costruttrice alla verifica delle quote e misure indicate in questo elaborato. Ogni difformità andrà prontamente segnalata all'ufficio di D.L.
Tolleranza:	$s=3.5 \text{ cm}$ $\pm/1.0 \text{ cm}$

LEGENDA ELEMENTI STRUTTURALI

P - PARETI:

- P.01: Parete in C.A.

- P.02: Pannello in X-Lam Sp=16 cm, 5 strati (40+20+40+20+40)

- P.03: Architrave in X-Lam Sp=16 cm, 5 strati (33+34+33)

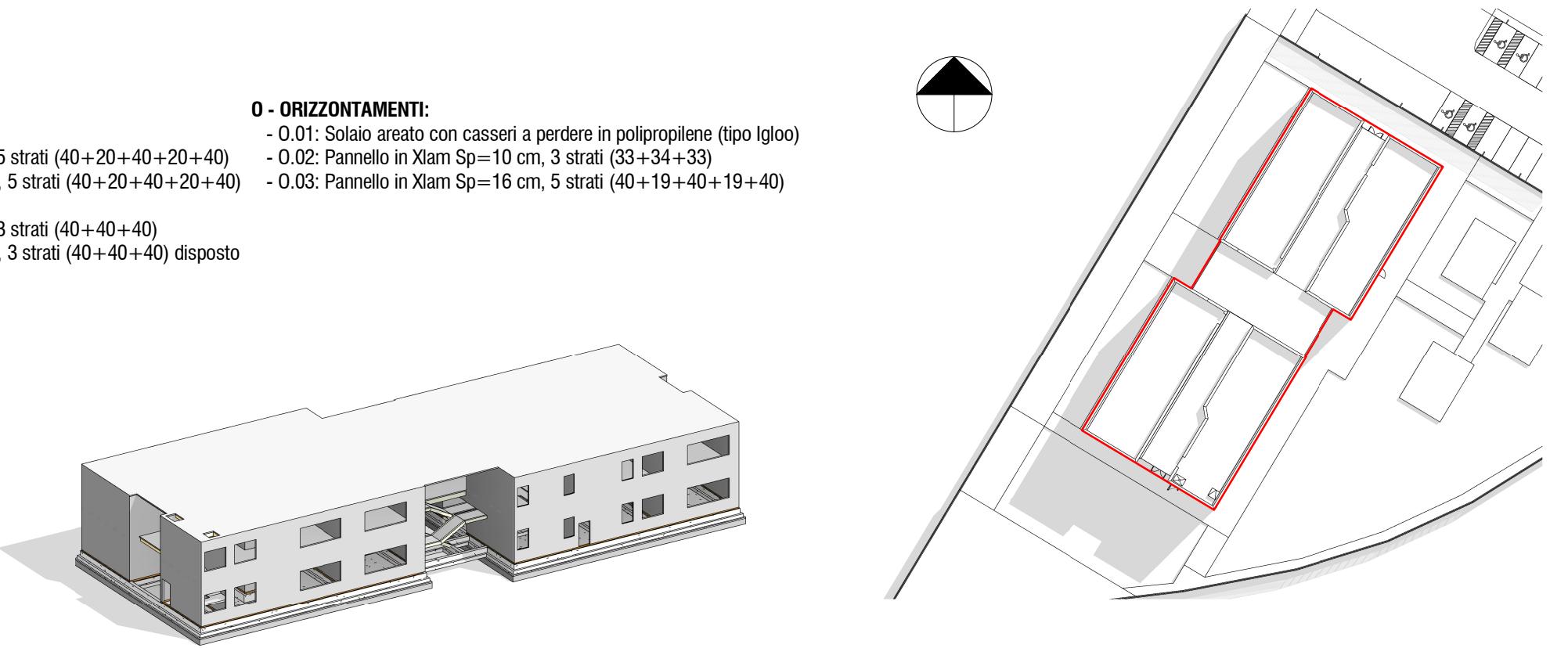
- P.04: Pannello in X-Lam Sp=12 cm, 3 strati (40+40+40)

- P.05: Architrave in X-Lam Sp=12 cm, 3 strati (40+40+40) disposto a strati invertiti

T - TRAVI:

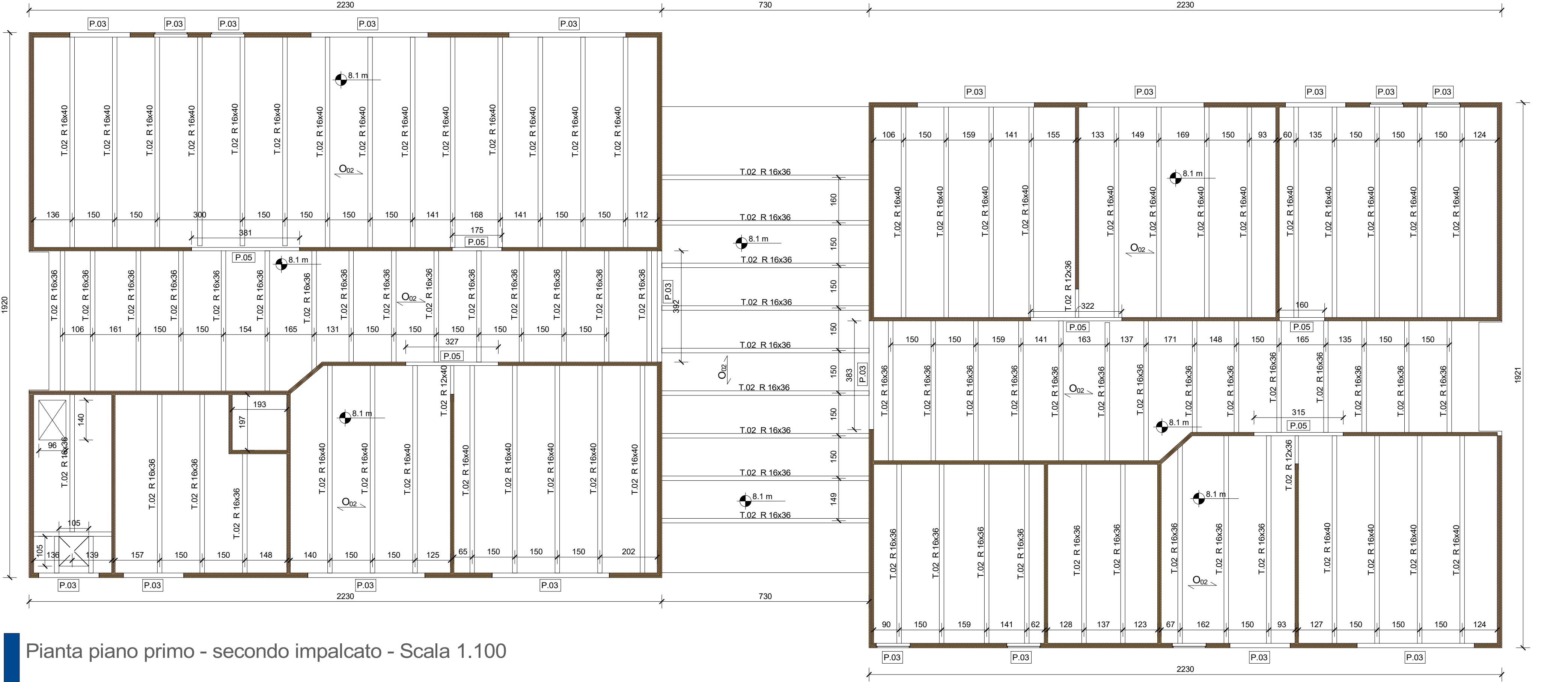
- T.01 : Trave in C.A.

- T.02 : Trave in legno



NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esauritivi si deve fare riferimento al capitolo speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni



Vista_Assonometrica_02

COMUNE DI DERUTA (PG)
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN DERUTA CAPOLUOGO

R.U.P. : geom. Fabio Tamantini

Responsabile Area LL.PP. : geom. Marco Ricciarelli



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7
arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda



arch. Elena Rionda



Abacus S.r.l.



arch. M.S. Pirocchi



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

REVISIONE N°: 01



Maurizio
Sabatino
PIROCCHI

N. 556

Sez. A/a
Architetto