

Comune di
ISOLA DEL LIRI
(Provincia di FROSINONE)

MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA GARIBALDI
DI VIA VALCATOIO.
DM 23/01/2015

PROGETTO ESECUTIVO

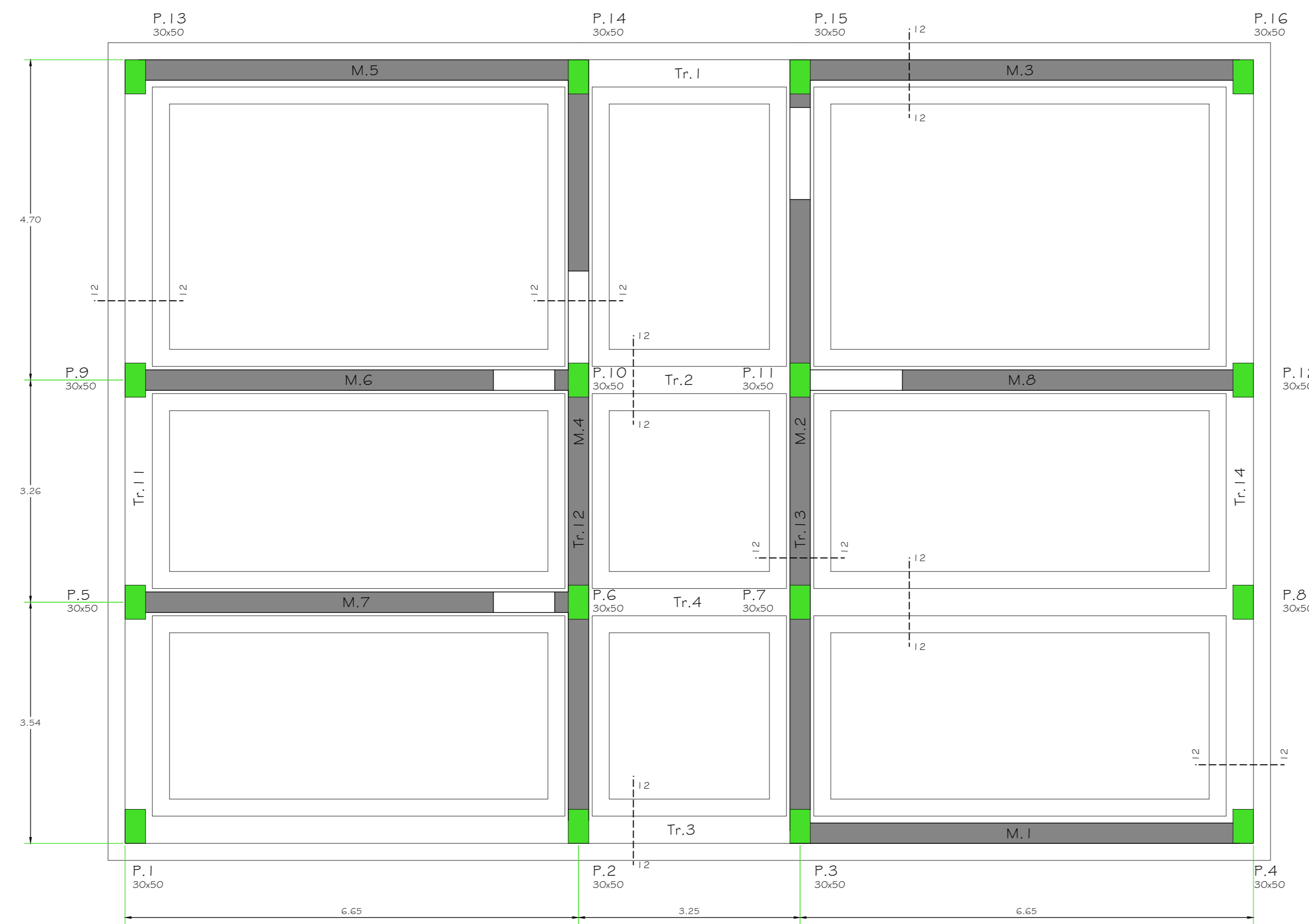
Tav_5_06

CARPENTERIE BLOCCO 3

Data

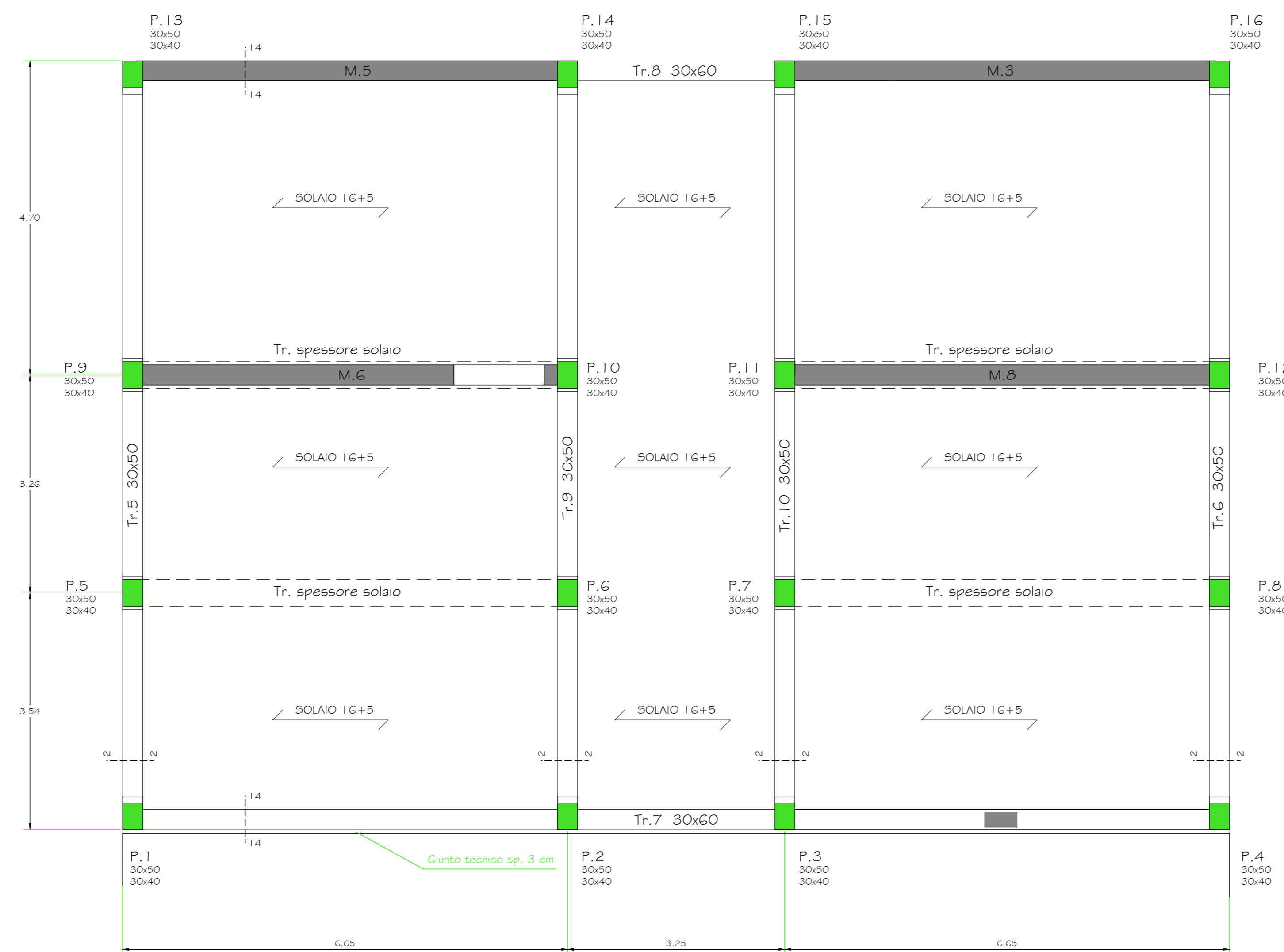
Scala_ VARIE

IL PROGETTISTA



Impalcato a quota 0

Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 30x50, Pil. n. 1, 5, 9, 13, 2, 6, 10, 14, 3, 7, 11, 15, 4, 8, 12, 16
Sezioni dei travi:
Sezione tipo 12-12, T rov. $b_1=90, b_s=40, h_t=90, h_i=20$



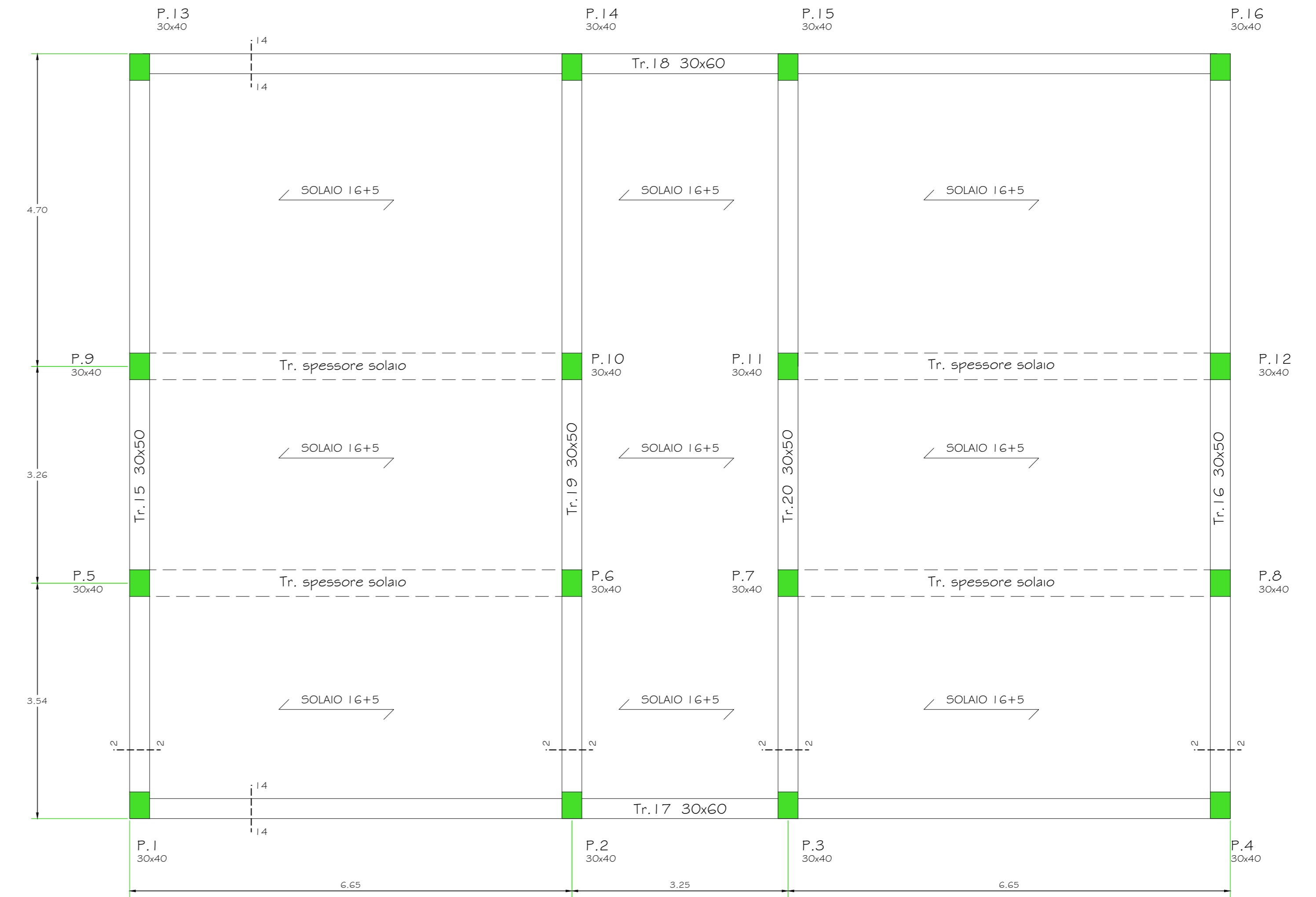
Impalcato a quota +375

Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare inf. 30x50, Pil. n. 1, 5, 9, 13, 2, 6, 10, 14, 3, 7, 11, 15, 4, 8, 12, 16
Sezione rettangolare sup. 30x40, Pil. n. 1, 5, 9, 13, 2, 6, 10, 14, 3, 7, 11, 15, 4, 8, 12, 16
Sezioni dei travi:
Sezione tipo 2-2, rettangolare 30x50
Sezione tipo 14-14, rettangolare 30x60

MATERIALI NUOVI
- CLS C25/30
- Acciaio per armature B 450C
CLASSE RESINA EPOSSIDICA PER INGHISAGGIO:
- resistenza a trazione ≥ 45 MPa
- resistenza a compressione ≥ 100 MPa
Classe acciaio per carpenteria (lamiera) S235

INTERVENTI STRUTTURALI
 Rinforzo travi tramite angolari in acciaio S275
 Realizzazione nuovi setti in cemento armato (spessore 30 cm)

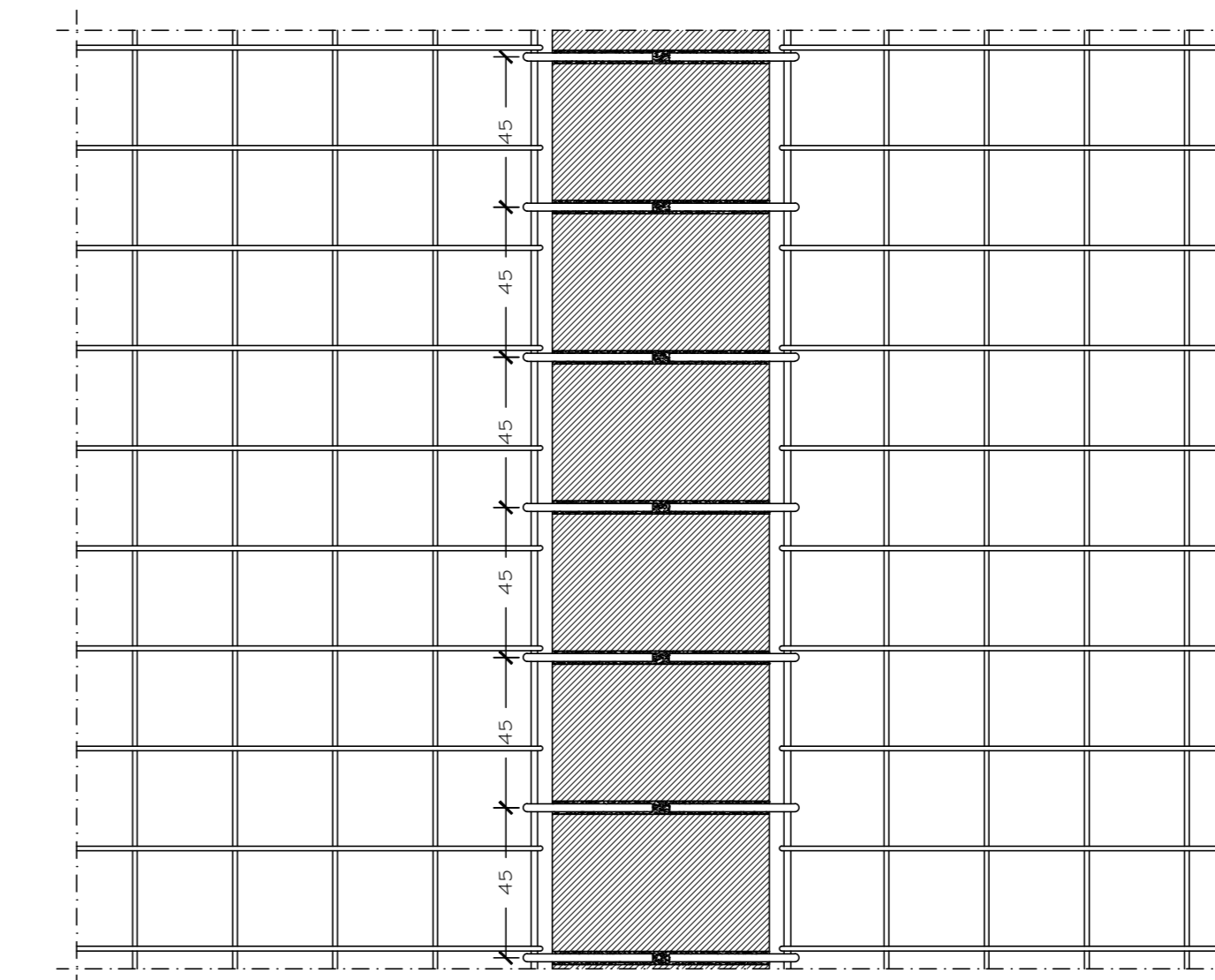
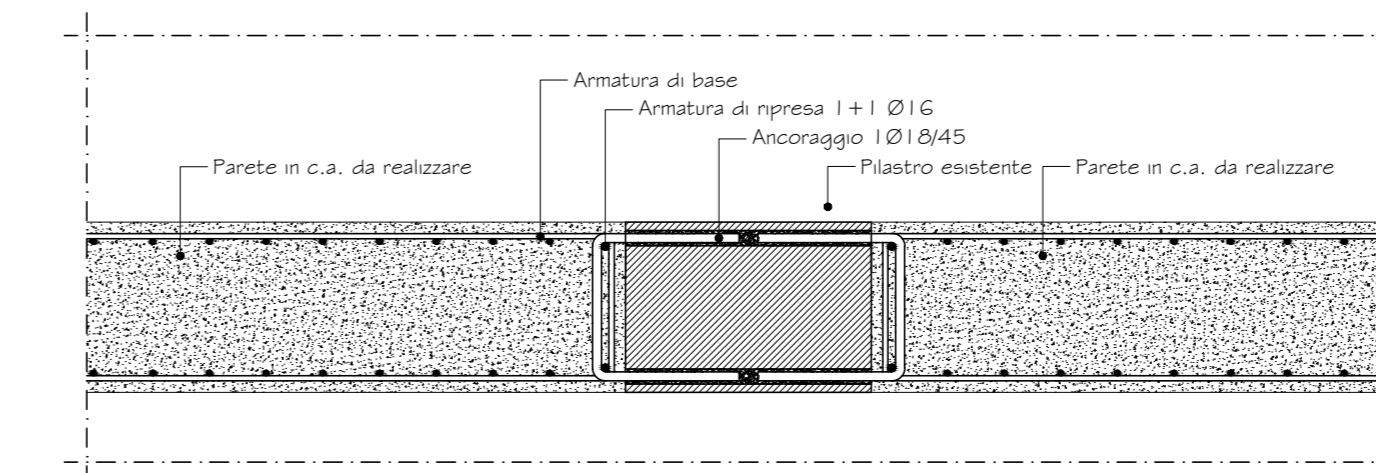
Note:
Verificare misure in fase di esecuzione dei lavori



Impalcato a quota +752

Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 30x40, Pil. n. 1, 5, 9, 13, 2, 6, 10, 14, 3, 7, 11, 15, 4, 8, 12, 16
Sezioni dei travi:
Sezione tipo 2-2, rettangolare 30x50
Sezione tipo 14-14, rettangolare 30x60

COLLEGAMENTO PARETE IN C.A. - PILASTRO ESISTENTE



COLLEGAMENTO PARETE IN C.A. - TRAVE ESISTENTE

