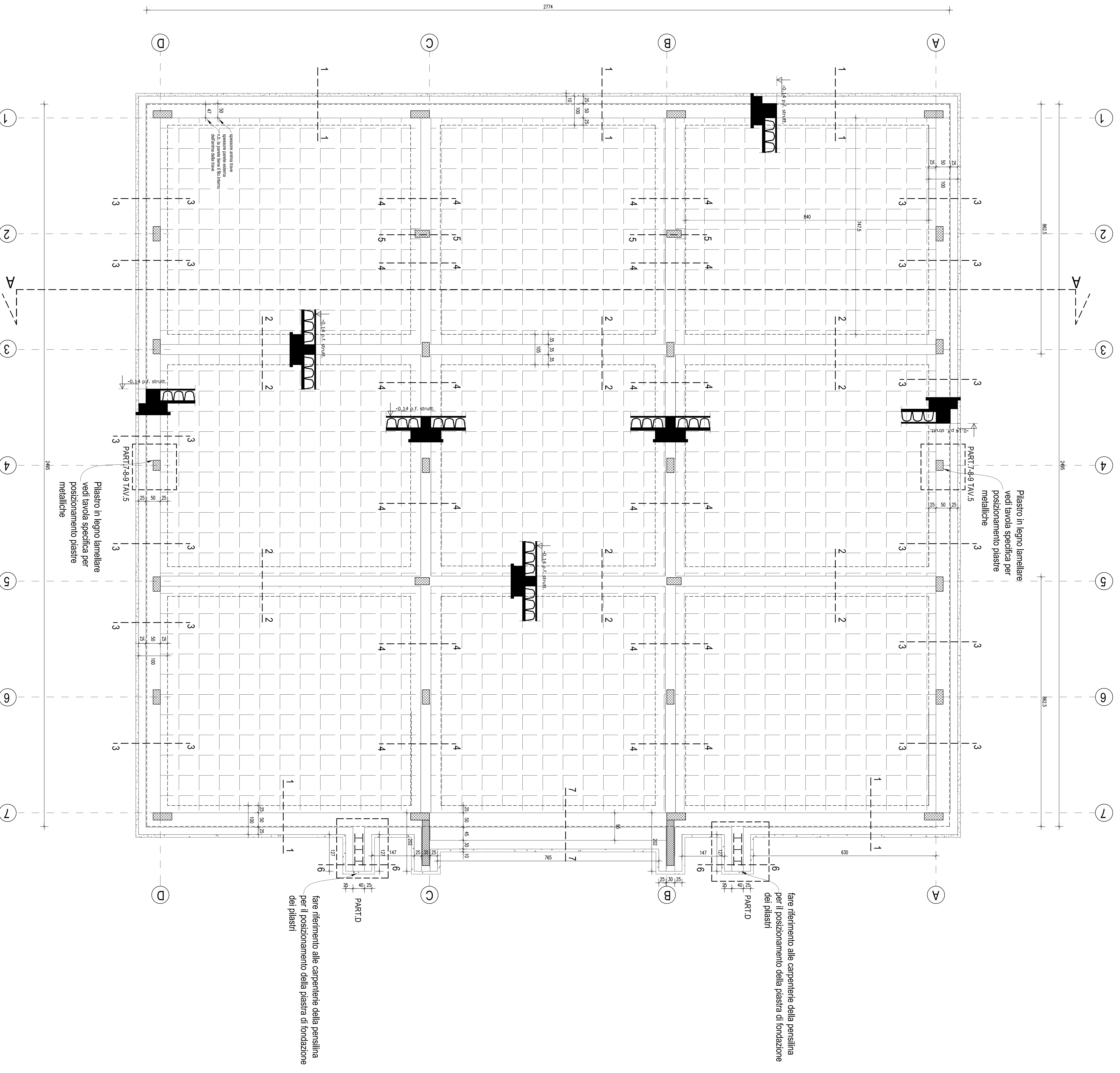


# CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI scala 1:50



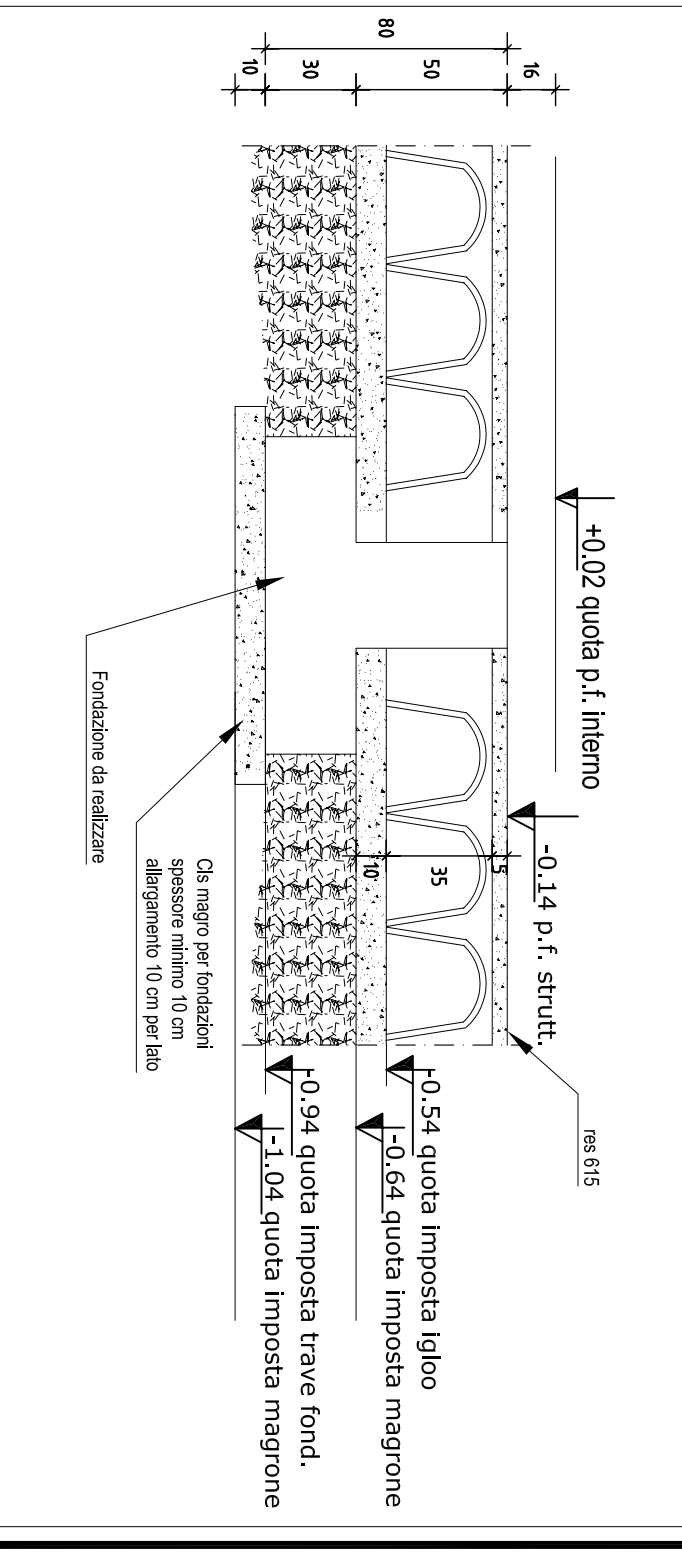
CARATTERISTICHE DEI CONGOMERATI CEMENTIZI

CLASSE DI IMPOSTO	RESISTENZA CARICA (N/mm²)	RESISTENZA A TRAZIONE (N/mm²)	RESISTENZA A COMPRESSIONE (N/mm²)	RESISTENZA A FLESSIONE (N/mm²)	RESISTENZA A TORSIONE (N/mm²)	RESISTENZA A PUNZIONE (N/mm²)
MADRONI	150	30	24	200	0,60	S3
FONDAZIONI	300	55	24	CEM 42,5 (PUL)	0,5	B450C S5
STRUTTURE	350	55	24	CEM 42,5 (PUL)	0,5	B450C S5

N. B. Lo spessore del mattone deve essere minimo 10 cm e comunque tale da raggiungere il terreno con le previste caratteristiche geotecniche. L'allargamento deve essere minimo 10 cm su ciascun lato della fondazione.

N. B. Concordare con la D.O.L.L. dimensioni e posizionamento delle formere a servizio degli impianti.

### SEZIONE TIPO DI IMPOSTA



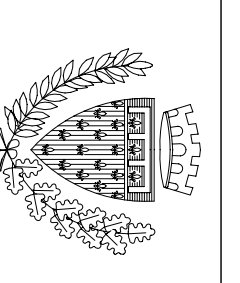
CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO DA CARPENTERIA	FE300 B
BULLONI	CLASSE 6.8
VITI	CLASSE 6
DADI	materiali ad arco con elettrodi investiti omologati secondo UNI 5132/74
SALDATURE	

CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE

TRAVI PRINCIPALI E PLASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI FILX (Nimmo)	>600
BULLONI FILX (Nimmo)	>400 classe 4.6

legname per tavole strutturali: abete categoria S2 secondo UNI 11035-2



**COMUNE DI PRATO**

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
Direttore generale Pubblica Amministrazione	Ing. LORENZO FRASCIONI
Direttore Servizio Educazione Pubblica	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84008890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA
UBICAZIONE	VIA VOTTOLIO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO-OPERE STRUTTURALI
TAVOLA	S_02 CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo Bartalini
COLLABORATORI	Geom. Ivo Frosini - Geom. Antonio Silvestri
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro Becherucci
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. Leonardo Cecchi
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio Barozzi
SCALA	1:50
DATA	DICEMBRE 2006