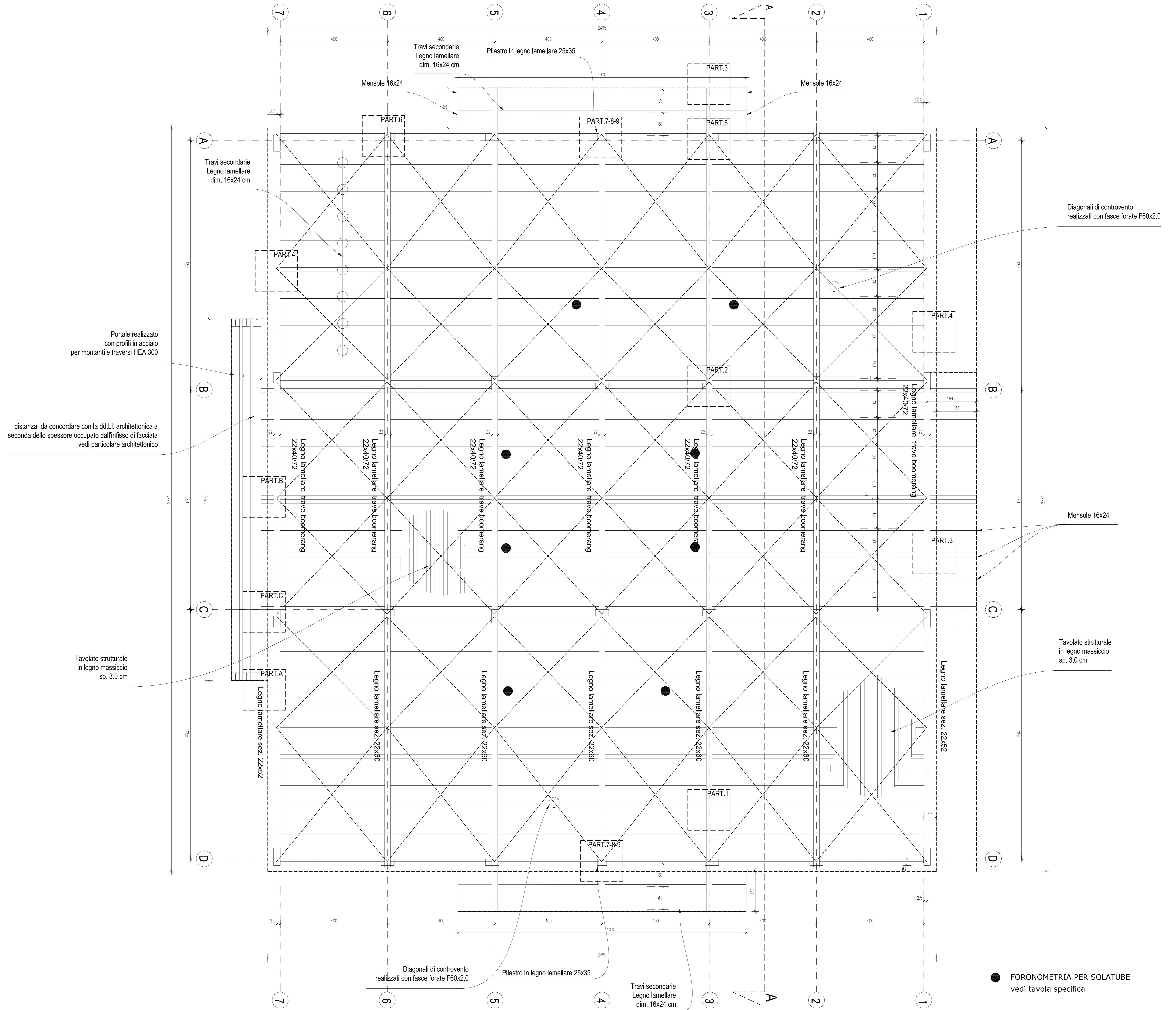


 comune di PRATO	
ASS.RE URBANIZZAZIONE SECONDARIA	GERARDINA CARDILLO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA - EDIFICIO B -
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAVOLA	S_05 CARPENTERIA DI COPERTURA
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FRÖSINI - Geom. Antonio SILVESTRI
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro BECHERUCCI
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. ir. Leonardo CECCHI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio BARDAZZI
SCALA	1_50
DATA	MARZO 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

PIANTA DELLA COPERTURA scala 1:50



Portale realizzato con profili in acciaio per montanti e traversi HEA 300

distanza da concordare con la dd.LI. architettonica a seconda dello spessore occupato dall'infisso di facciata vedi particolare architettonico

Tavolato strutturale in legno massiccio sp. 3.0 cm

● FORONOMETRIA PER SOLATUBE vedi tavola specifica

CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO DA CARPENTERIA	FE360 B
BULLONI	
VITI	CLASSE 6.8
DADI	CLASSE 6
SALDATURE	manuali ad arco con elettrodi rivestiti omologati secondo uni 5132/74

N.B. Concordare con la DD.LL. dimensioni e posizionamento delle forometrie a servizio degli impianti.

CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI

CAMPO DI IMPIEGO	CLSMALTA RESISTENZA CUBICA R _{ck} (kg/cm ²)	DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	TIPO DI CEMENTO DOSAGGIO MINIMO (kg/m ³)	RAPPORTO A/C MAX	ARMATURE SUMP MIN.
MAGRONI	150	30	2A	200	0.60	S3
FONDAZIONI	300	25	2A	CEM 425 II AL 380	0.5	B450C S5
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	350	25	2A	CEM 425 II AL 380	0.5	B450C S5

CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE

TRAVI PRINCIPALI E PILASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI Fu,k (N/mm ²)	>600
BULLONI Fu,k (N/mm ²)	>400 classe 4.6
legname per tavolato strutturale: C30 secondo UNI EN 338	

RESISTENZA AL FUOCO DELLA COPERTURA R60 SECONDO UNI EN 1995-1-2