

 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_06 PARTICOLARI TRAVI DI COPERTURA
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FROSINI - 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, 1_10
DATA	MARZO 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

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 unì 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	CLSM ALTA RESISTENZA CLSICA (Rc) (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.	SUMP MIN.
MAGRONI	150	30	2A	200	0.80	-	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

