

<b>comune di PRATO</b>	
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	<b>S_03</b> CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo BARTALINI
COLLABORATORI	Geom. Ivo FRÒSINI - 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_25
DATA	MARZO 2008
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI						
CAMPO DI IMPIEGO	CLSMALTA RESISTENZA CUBICA R <sub>ck</sub> (kg/cm <sup>2</sup> )	DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	TIPO DI CEMENTO DOSAGGIO MINIMO (kg/m <sup>3</sup> )	RAPPORTO A/C MAX	ARMATURE S/LUMP MIN.
MAGRONI	150	30	2A	CEM 425 II AL 380	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

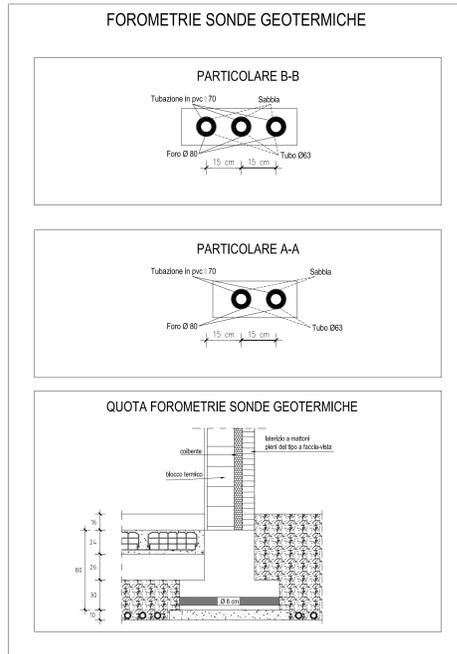
N.B. Lo spessore del magrone deve essere minimo 10 cm e comunque tale da raggiungere il terreno con le previste caratteristiche geotecniche. L'allargamento deve essere minimo 10 cm su ciascun lato della fondazione.

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



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

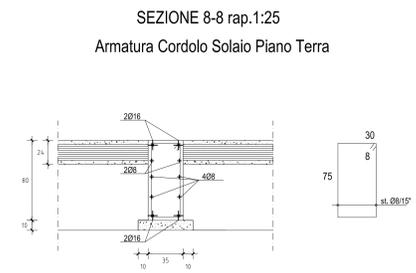
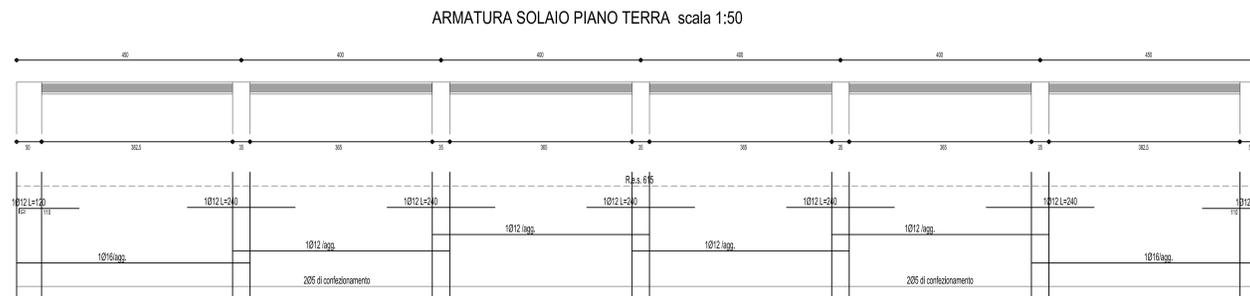
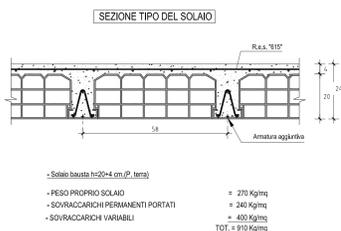
CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE	
TRAVI PRINCIPALI E PILASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI Fu,k (N/mm <sup>2</sup> )	>600
BULLONI Fu,k (N/mm <sup>2</sup> )	>400 classe 4,6
legname per tavolato strutturale: abete categoria S2 secondo uni 11035-2	



QUOTA FOROMETRIE IMPIANTI IDRICI E ANTINCENDIO

N.B. le forometrie a servizio degli impianti idrici di diametro Ø10 cm e Ø15 cm andranno previste nell'anima delle travi rovesce, in particolare saranno comprese nell'altezza dei 26cm relativa alla camera d'aria posta al di sotto del solaio, la quota di imposta andrà calcolata in relazione alle pendenze necessarie in fase di dd.II.

N.B. Prima delle esecuzione del getto le forometrie devono comunque essere verificate e concordate con la direzione lavori impiantistica



# CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI scala 1:50

