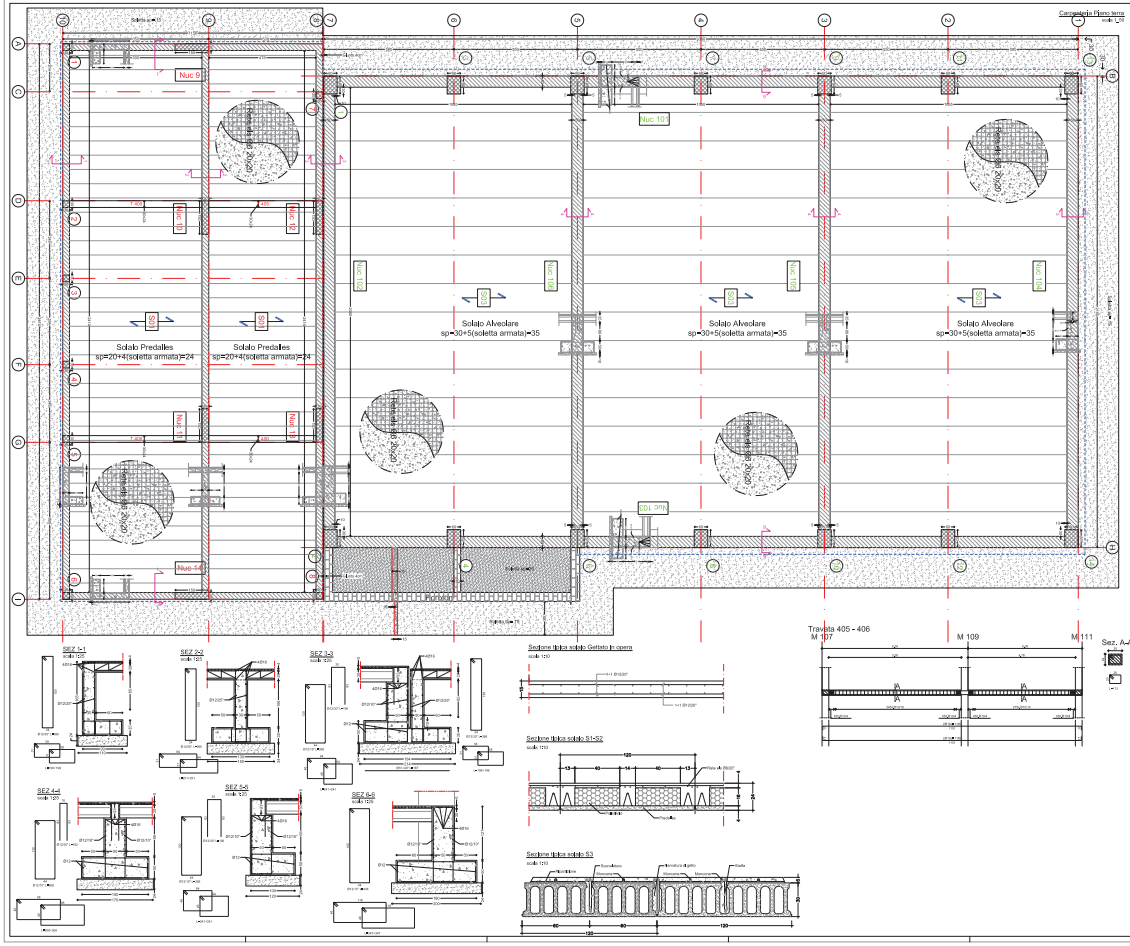

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
Classe di esposizione	XC2 - Ambiente	
Classe di resistenza	C25/30	
f_{ck}	25	N/mm2
f_{cd}	14,11	N/mm2
Rapporto acqua/cemento	0,5	limiti
Classe di consistenza	S4	
Classe di lavorabilità	S4	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
Classe di esposizione	prima	
Classe di resistenza	C25/30	
f_{ck}	25	N/mm2
f_{cd}	14,11	N/mm2
Rapporto acqua/cemento	0,5	limiti
Classe di consistenza	S4	
Classe di lavorabilità	S4	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
Classe di esposizione	XC1 (All'interno)	
Classe di resistenza	C25/30	
f_{ck}	25	N/mm2
f_{cd}	14,11	N/mm2
Rapporto acqua/cemento	0,5	limiti
Classe di consistenza	S4	
Classe di lavorabilità	S4	
ACCIAIO PER C.A.		
Classe di resistenza	Fe430	
Barre	B450C	
f_{yk}	430	N/mm2
f_{yd}	391	N/mm2
Classe di resistenza	Fe430 (Staffe)	
Barre	B450C	
f_{yk}	430	N/mm2
f_{yd}	391	N/mm2

ANALISI DEI CARICHI

SOLAIO DI SOLAIO DI PIANO (ingrediente)		
Peso + Pignoramento comp. del	325	Kg/mq
Pignoramento non comp. del	270	Kg/mq
Sovrac. = C2	400	Kg/mq
SOLAIO DI SOLAIO DI COPERTURA (ingrediente)		
Peso + Pignoramento comp. del	400	Kg/mq
Pignoramento non comp. del	150	Kg/mq
Sovrac. = C1	100	Kg/mq
SOLAIO DI SOLAIO DI PIANO (palestra)		
Peso + Pignoramento comp. del	500	Kg/mq
Pignoramento non comp. del	150	Kg/mq
Sovrac. = C3	500	Kg/mq
SOLAIO DI SOLAIO DI COPERTURA (Praticabile)		
Peso + Pignoramento comp. del	400	Kg/mq
Pignoramento non comp. del	150	Kg/mq
Sovrac. = C1	100	Kg/mq

comune di PRATO

Progetto: SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO" - loc. Maliseti
REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA

Titolo: CARPENTERIA PIANO TERRA

Fase: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Assessore Alle Lavori Pubblici: Valerio Barberis
Sindaco: Matteo Biffoni
Dirigente Ufficio: Arch. Anna Gambone
Responsabile Unico Procedimento: Arch. Luca Fiaschi

Progettisti

Progettazione architettonica
Prof. Arch. Andrea Di Cui
Arch. Antonella Candela
Progetto Architettonico esecutivo e direzione lavori
Ing. Francesco Sorace
Progetto strutturale esecutivo e direzione lavori
Ing. Luca Tocchi
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione
Ing. Francesco Sorace
Collaboratori alla progettazione
Arch. Jordan Chelli
Geom. Riccardo Scali

Elaborato: ST_02 - Piano terra
Scala: 1:100
Data: Novembre 2015

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: novembre 2015