



 PILASTRI E PARETI IN C.A.

 CONTROVENTI UPN 120

 RINFORZO CON FIBRA DI CARBONIO
(FLESSIONE SOLO PARTE ALTA)

PIANTA INTERVENTI

COPERTURA IN LEGNO CON TAVOLATO 30mm + OSB 18

PESO PROPRIO travetti e doppio tavolato 40 Kg/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE 45 Kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE 224 Kg/mq

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER CORDOLI C 25/30
Rck >= 30 N/mm

DIAMETRO INERTE MAX (mm) 18
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP) S5
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO : B450C

LEGNO PER TRAVI PRINCIPALI: GL28h
LEGNO PER TRAVETTI: GL28h
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN10025, EN 10210 e EN10219)
S275JR fyk >= 275 N/mmq; ftk >= 430 N/mmq per t <= 40 mm
BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592)
Classe 8.8 fyb >= 649 N/mmq; ftb >= 800 N/mmq
SALDATURE Conformi alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011, UNI EN ISO 9692
VITI HBS e VGS: fu,k: 1000 N/mmq
SPINOTTI Ø12 fu,k: 360 N/mmq - SPINOTTI Ø7 fu,k: 550 N/mmq
CHIODI: fissaggio tavolato / travetto n.2 chiodi 2.7x60 - fu,k: 600 N/mmq



PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLA
PALESTRA SCOLASTICA PIAZZALE FAIRBANKS
- CIG 96291691A3 - C.U.P. D69I22000080006

Il professionista incaricato
Ing. FABIO LUGLI

Ing. FABIO LUGLI		Modena via De'Fogliani 19 - tel. 333-5233099	
O G G E T T O :		TAVOLA	
PROGETTO STRUTTURALE - CONSOLID. STR. IN ELEV.		7.2	
PIANTA UBICAZIONE INTERVENTI			
DISEGNO:	REVISIONE	DATA: Luglio 2023	SCALA: Indicata

Proprietà Riservata - Riproduzione anche parziale vietata o termini di legge