

COMUNE DI PERUGIA

COMMITTENTE

FONDAZIONE ACCADEMIA DI BELLE ARTI
"PIETRO VANNUCCI" PERUGIA

piazza San Francesco al Prato, 5
06123 Perugia
C.F. 80054290541

Il Presidente
Avv. Mario Rampini

INTERVENTI DI RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO NEL COMPLESSO DI SAN FRANCESCO
AL PRATO PER LA TRASFORMAZIONE DEL DEPOSITO
DELLE OPERE DELL'ACCADEMIA DI
BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" DI PERUGIA
IN AULA POLIVALENTE

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

RM

PROGETTO STRUTTURALE

RELAZIONE SUI MATERIALI

COORDINAMENTO GENERALE

dott. ing. Matteo Scoccia

PROGETTO ARCHITETTONICO

dott. arch. Cristina Passeri

dott. ing. Matteo Scoccia

PROGETTO STRUTTURALE

dott. ing. Andrea Ficara

PROGETTO IMPIANTI TERMOFLUIDICI

dott. ing. Mario Lucarelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

dott. ing. Marco Valigi

DATA luglio 2018

RELAZIONE SUI MATERIALI

Per i materiali si farà riferimento alle prescrizioni contenute nel Cap. 11 delle NTC.

Si prescrive l'utilizzo dei seguenti materiali:

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE	TIPO	E	t ≤ 40 mm		40 mm < t ≤ 80 mm	
			f_{yk}	f_{tk}	f_{yk}	f_{tk}
	S 275	210000 N/mm ²	≥ 275 N/mm ²	≥ 430 N/mm ²	≥ 255 N/mm ²	≥ 410 N/mm ²
RIFERIMENTI NORMATIVI: (D.M. 14/01/2008) - (UNI EN 10025 per i laminati) - (UNI EN 10210 per i tubi senza saldatura) - (UNI EN 10219-1 per i tubi saldati)						
BULLONI	TIPO VITE	TIPO DADO	CARATTERISTICHE VITE			
			f_{yb}	f_{tb}		
	8.8	8	≥ 649 N/mm ²	≥ 800 N/mm ²		
RIFERIMENTI NORMATIVI: (D.M. 14/01/2008) - (UNI EN ISO 898-1:2001)						

Il progettista delle strutture

Il direttore lavori