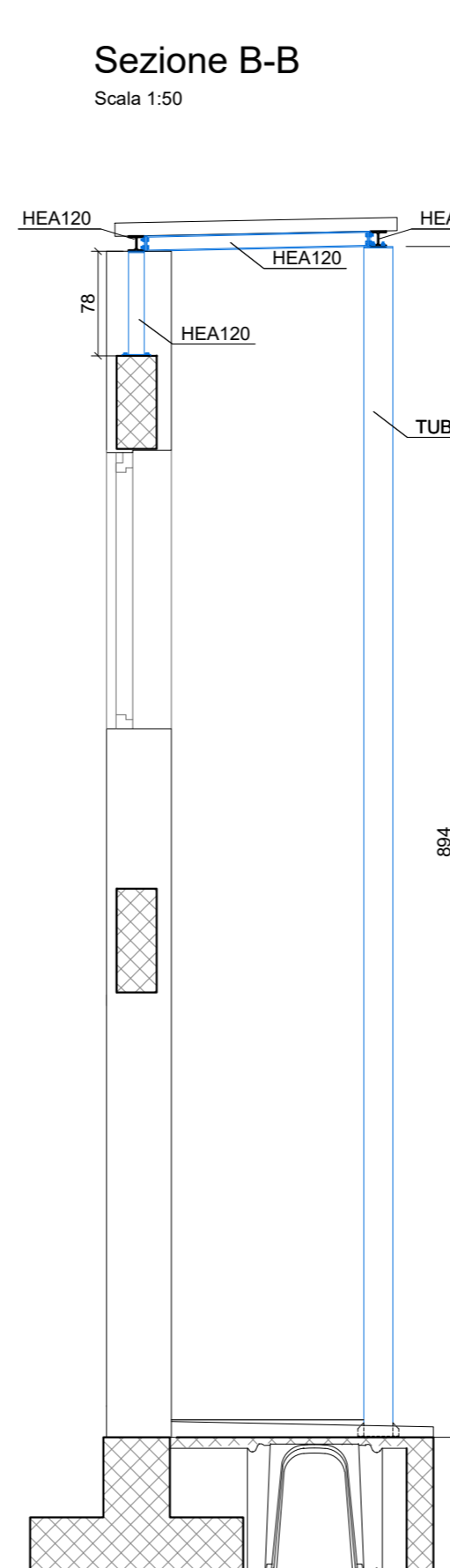
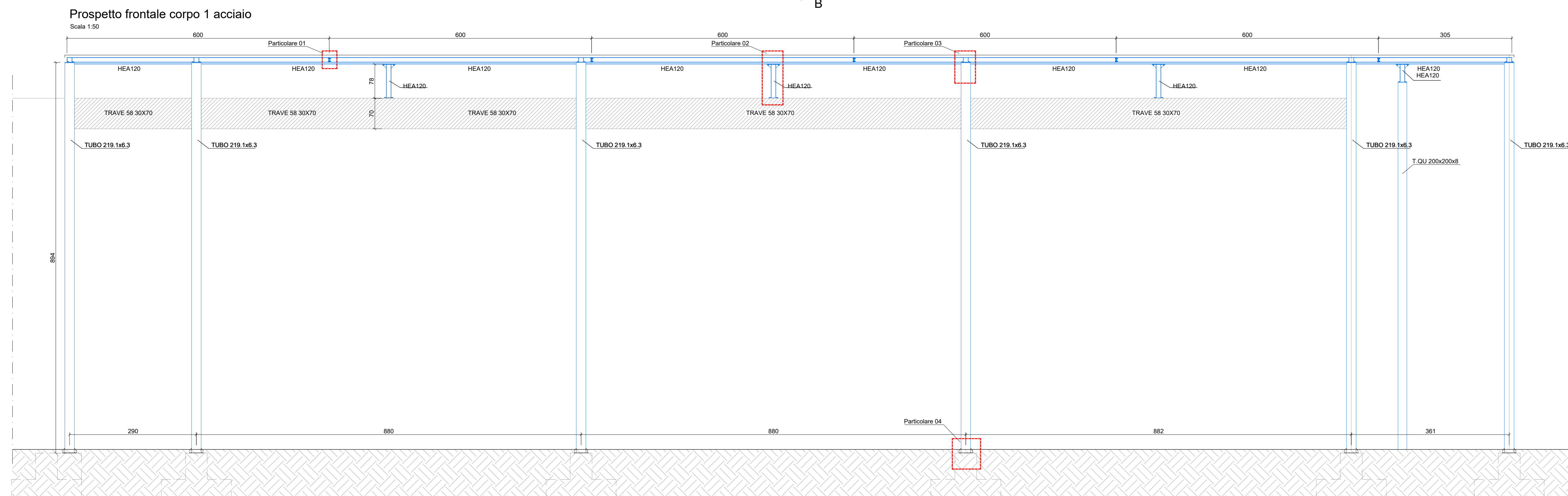
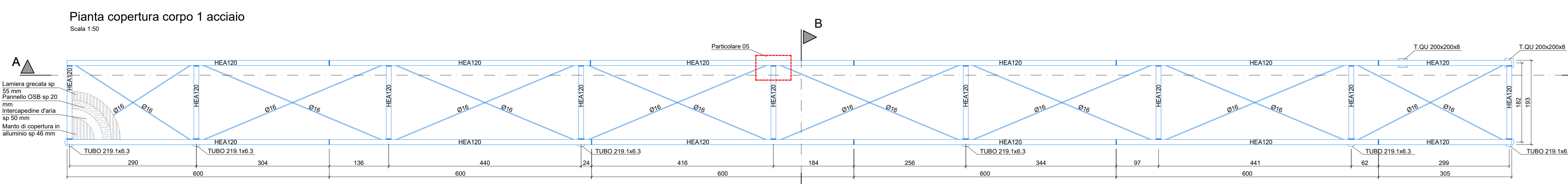
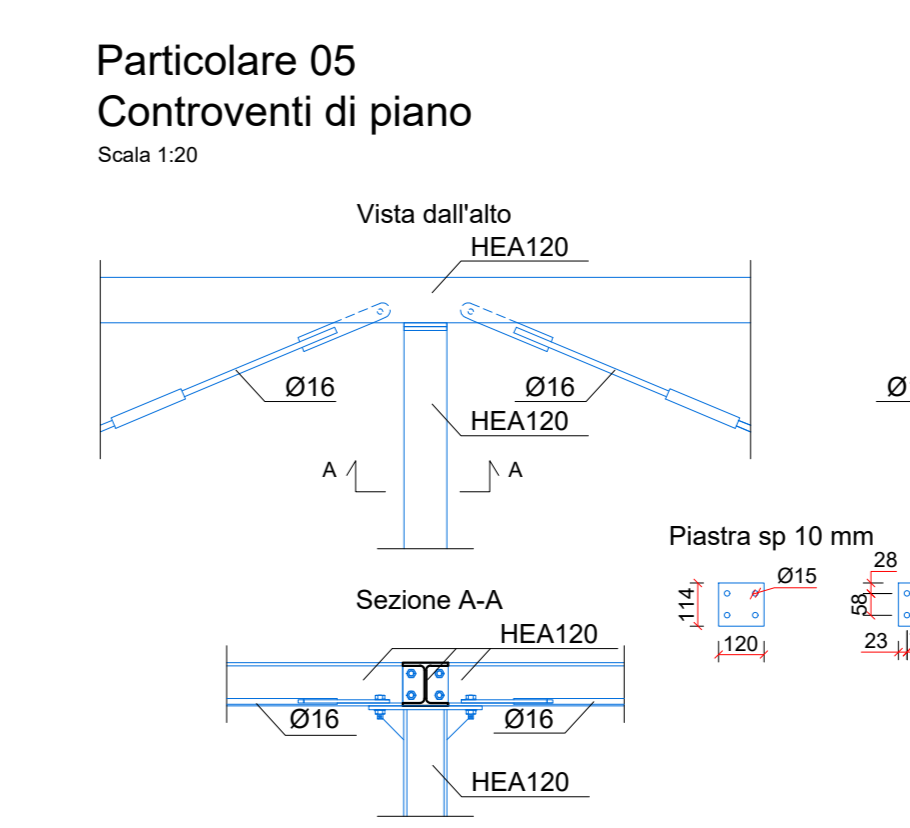
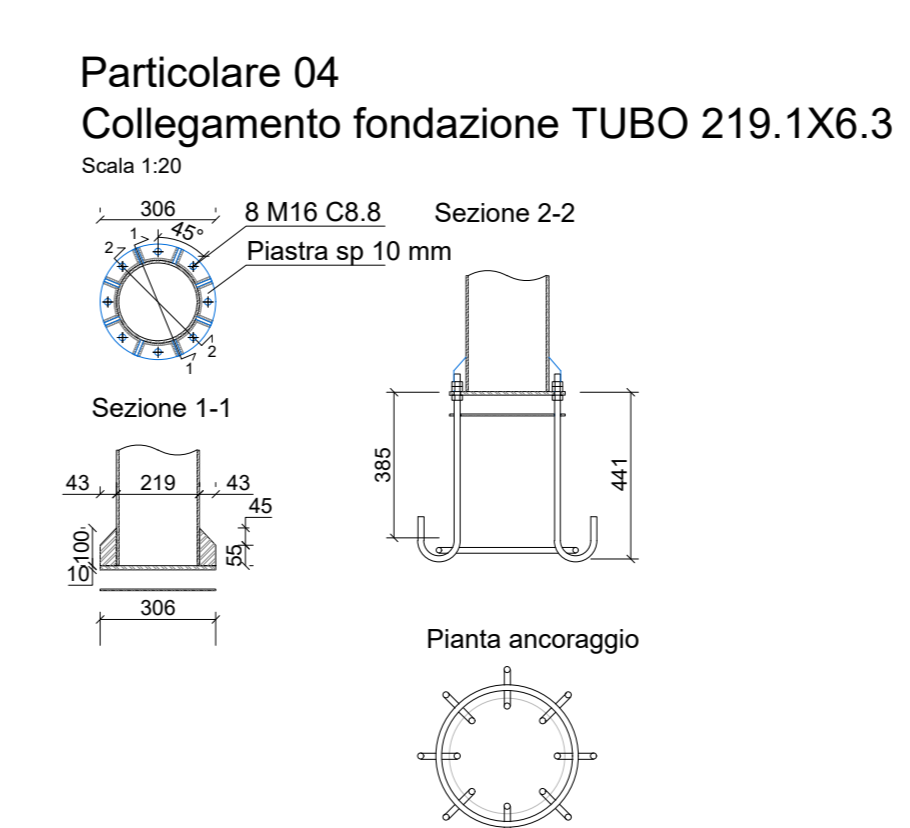
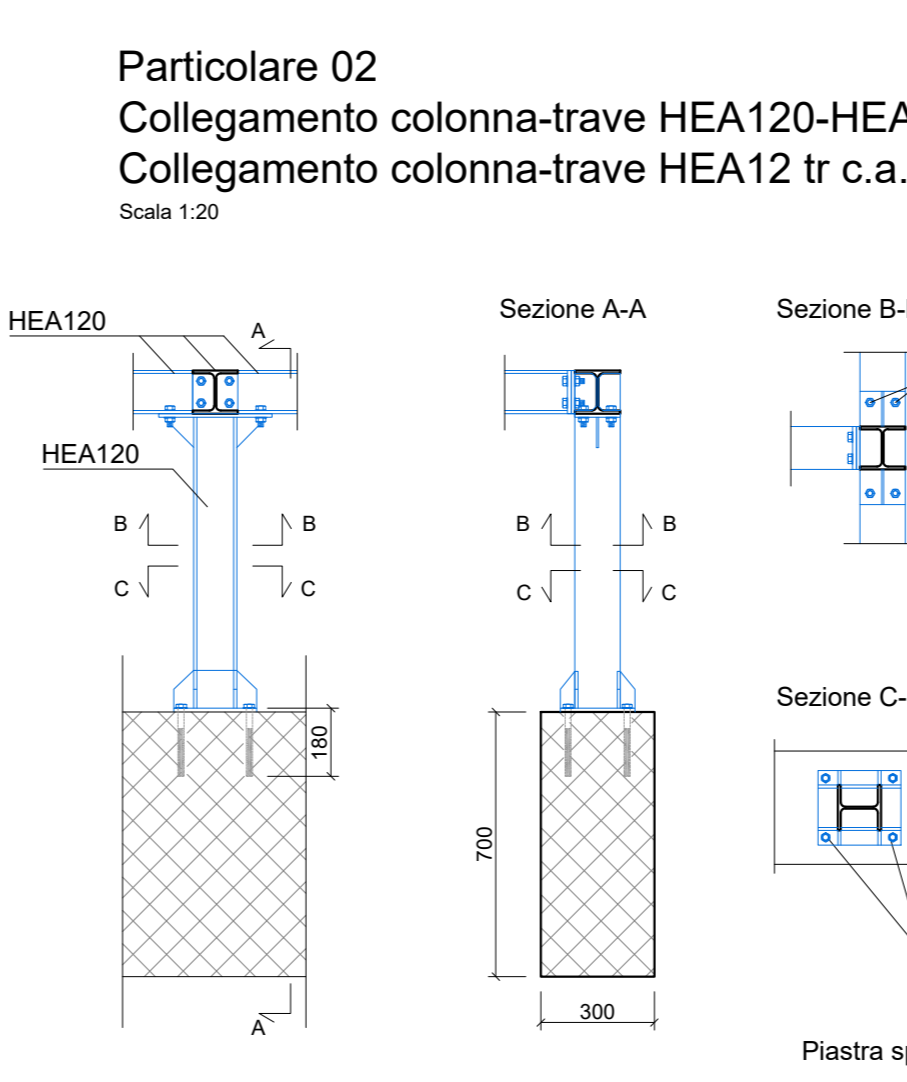
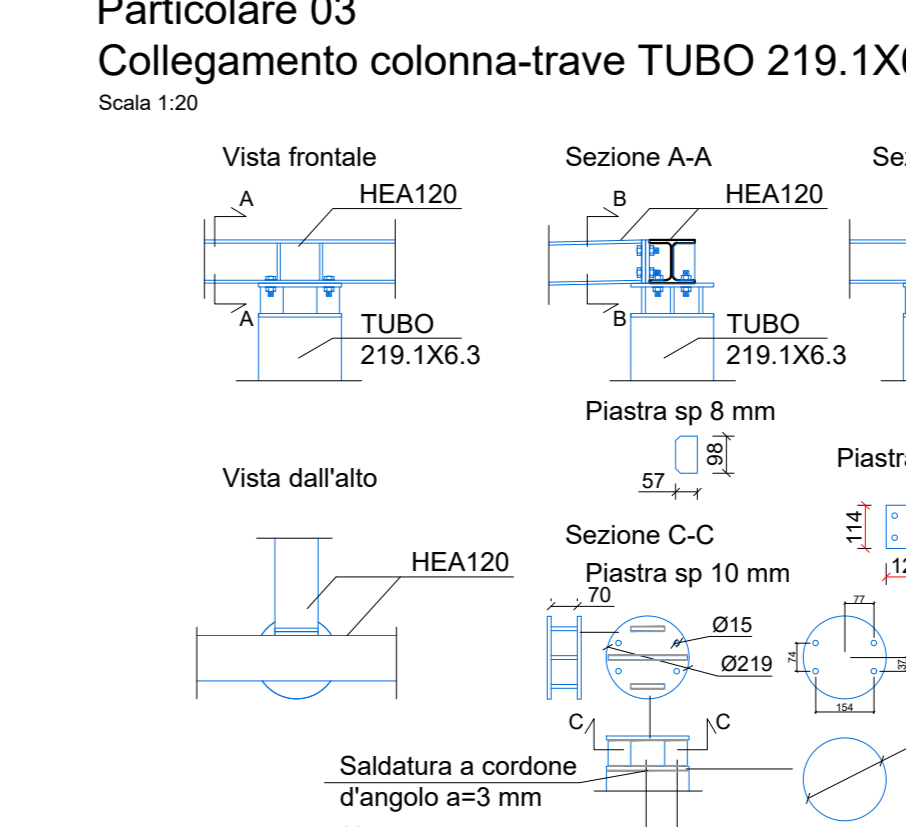
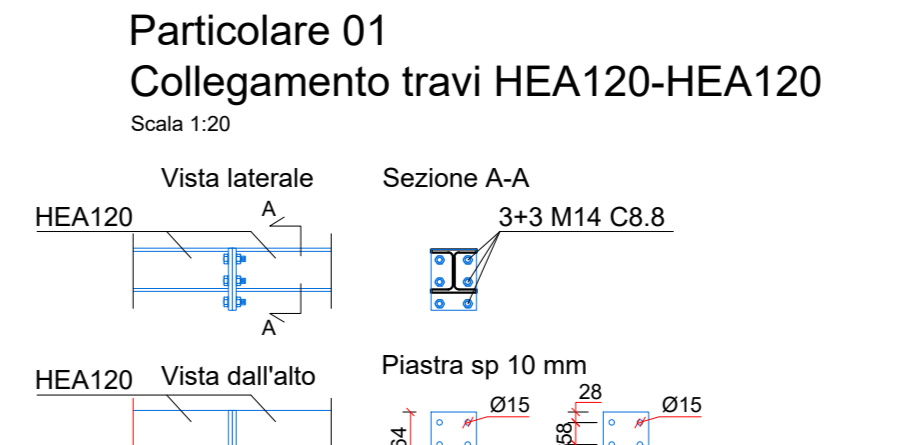


TABELLA MATERIALI

Tipo	Campi di impiego	CLASSE	Normali di riferimento		Sostanziali di riferimento		Dose	Classe di compatibilità	Tipo di acciaio	Coeficiente di dilatazione
			UNI	EN	UNI	EN				
Calcestruzzo			UNI	EN	UNI	EN				
Calcestruzzo	C25/30 (fck=25 N/mm²)		EN 12511	EN 12511					CEM III/A 32,5	0,18
Calcestruzzo	C30/36 (fck=30 N/mm²)		EN 12511	EN 12511					CEM III/A 32,5	0,18
Calcestruzzo	C35/40 (fck=35 N/mm²)		EN 12511	EN 12511					CEM III/A 32,5	0,18
Acciaio	S235 (fy=235 N/mm²)		EN 10025-2	EN 10025-2					CEM III/A 32,5	0,18
Acciaio	S275 (fy=275 N/mm²)		EN 10025-2	EN 10025-2					CEM III/A 32,5	0,18



PROTEZIONI

APPLICAZIONE DI VERNICI INTUMESCENTI DATE IN OPERA A PENNELLO O A RULLO CON SPESSORI TALDA GARANTITA CLASSE DI RESISTENZA REI 90

MURATURA PORTANTE

TIPOLOGIA	Spessore [mm]	f [kg/m³]	Fattoriale f _{td} [N/mm²]	Percentuale di strutturalità	
Blocco pieno tipo	42	950	<45%	>20	45%
Blocco pieno tipo	30	840	<45%	>20	45%

PROGETTAZIONE IN ACCORDO A: "D.M.17/01/18 - CIRC. 21/01/2019 N°7"

- 1. Vali conformi agli standard UNI EN 1090-1 e EN 1090-2.
- 2. Classe di acciaio S235 (fy=235 N/mm²).
- 3. Classe di acciaio S275 (fy=275 N/mm²).
- 4. Tipo di acciaio CE3.
- 5. Tipo di acciaio CE4.
- 6. Tipo di acciaio CE5.
- 7. Tipo di acciaio CE6.
- 8. Tipo di acciaio CE7.
- 9. Tipo di acciaio CE8.
- 10. Tipo di acciaio CE9.
- 11. Tipo di acciaio CE10.
- 12. Tipo di acciaio CE11.
- 13. Tipo di acciaio CE12.
- 14. Tipo di acciaio CE13.
- 15. Tipo di acciaio CE14.
- 16. Tipo di acciaio CE15.
- 17. Tipo di acciaio CE16.
- 18. Tipo di acciaio CE17.
- 19. Tipo di acciaio CE18.
- 20. Tipo di acciaio CE19.
- 21. Tipo di acciaio CE20.

PROVINCE DI PRATO

Ampliamento dell'edificio scolastico denominato "Marconini" ubicato a Prato in Galcianese n. 20/L all'interno del polo di San Paolo

DM 13/12/2018 Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

PRBR MAC1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: dagli studi alle attività universitarie - 3.3. Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica CUP 133H18000280003

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: Provincia di Prato
Via Bettini Riccioli 25 - 52100 Prato

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Emilio Neri
SUPPORTO AL R.U.P.: Ing. Luca Neri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO: EUTECNE

REDAZIONE:
Arch. Marco FRAPPI
Arch. Franco FRAPPI
Arch. Carlo FRAPPI
Arch. Marco FRAPPI
Arch. Carlo FRAPPI
Arch. Marco FRAPPI
Arch. Carlo FRAPPI
Arch. Marco FRAPPI
Arch. Carlo FRAPPI

ESAME DI PROVA:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI CONCESSIONE:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI VERIFICA:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI ACCETTAZIONE:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI GARANTIA:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI SOCRISTIA:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI MISURE:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

ESAME DI CONTROLLI:
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri
Ing. Emilio Neri

Firmato da:

FRAPPI FEDERICO

codice fiscale FRPFR70D12G912H

num.serie: 46523471882831676437911574482287866385

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 05/01/2021 al 06/01/2024