

**LEGENDA:**

- A) MANTO IN COPPI
- B) DOPPIA LISTELLATURA 3x5 cm
- C) GUAINA TRASPIRANTE
- D) PANNELLO OSB sp. 2,5 cm
- E) LANA DI ROCCIA sp. 12 cm
- F) BARRIERA AL VAPORE
- G) PANNELLO OSB/4 sp. 3 cm
- H) TAVOLATO sp. 2,5 cm
- I) TRAVI IN LEGNO 18x28 int. ~70 cm

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI EN 206 & UNI 11104**

OPERA TIPO	FONDAZIONI	PIASTRE	SETTI	SOLELLE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C15/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	31,5	20	20	20	20	/
Massimo rapporto a/c	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	/
Classe di consistenza (affidamento in caso)	S4	S4	S4	S4	S4	/
Disegno di estremo	⇒320 kg/m³	⇒320 kg/m³	⇒320 kg/m³	⇒320 kg/m³	⇒320 kg/m³	⇒150 kg/m³

Capofila minimo (cm)	(*)	40	30	30	30	30
Armatura (*)		acciaio B498B	acciaio B498B	acciaio B498B	acciaio B498B	acciaio B498B

(\*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (\*\*) Sovraposizione minima per ai 40 diametri

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE**

Essenza	TAVOLATI	TERZERE - MORALI	TRAVI CARRATE MEDIANE DAGONALI
Classe secondo EN 338 o EN 1118	C24	C24	C24
Umidità di massa in opera	≤15%	≤15%	≤15%
Trattamenti	Antitarlo e fungicida a pennello	Antitarlo e fungicida a pennello	Antitarlo e fungicida al rascece protettivo
Capacità a vita	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)
Classificazione	Adesione migliorata	Adesione migliorata	Adesione migliorata

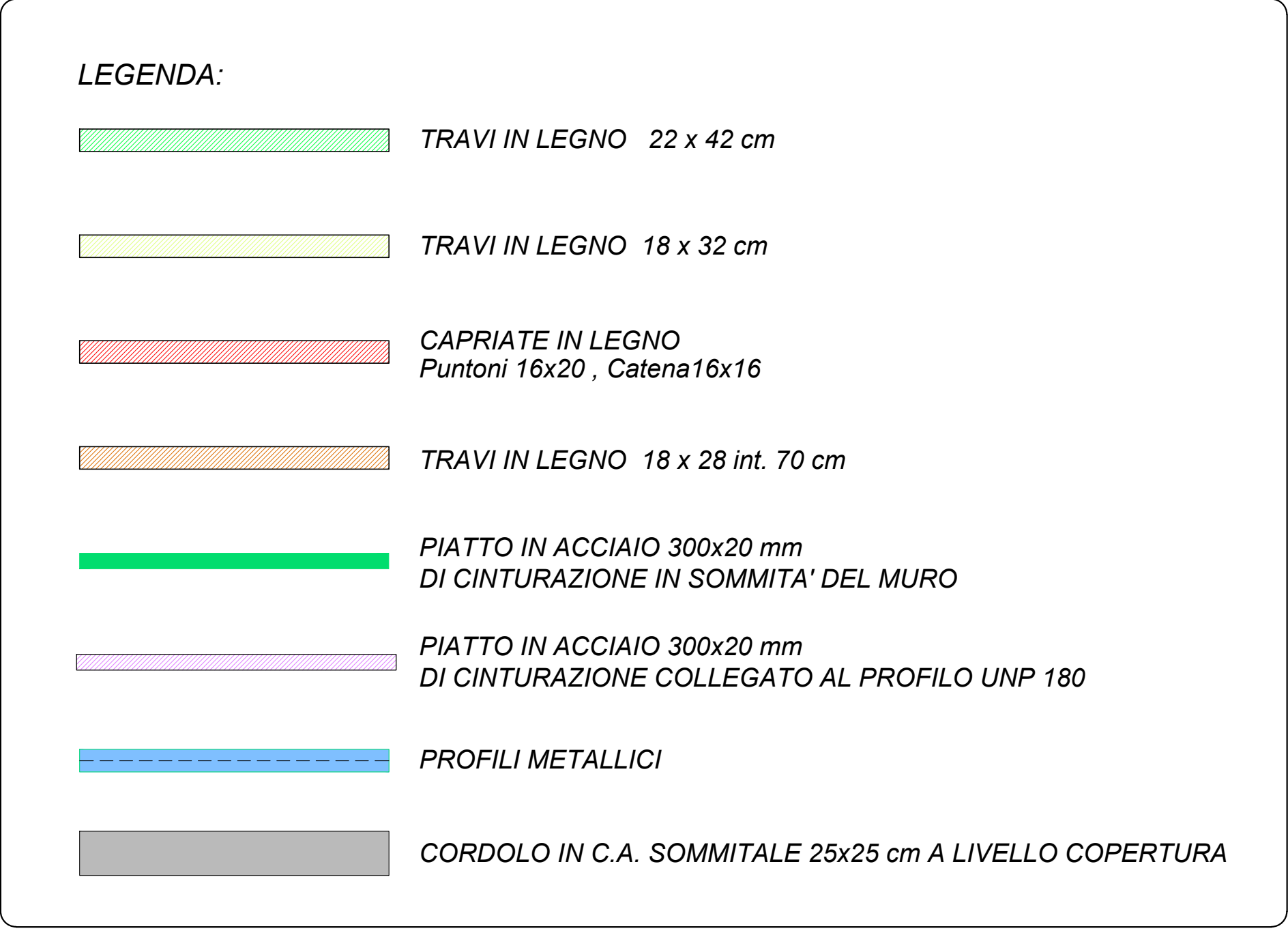
**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA**

Profilo	Bulloni	Connettori
Profilo	S 275 JR (F4 430 B)	S 275 JR (F4 430 B)
Classe	Vite B 8 - Dado B	B
Trattamenti	Zincatura a caldo	/
Classe di esecuzione	EXC3 (UNI 10002)	/

(\*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE**

Tipologia	Manifattura per acciai
Tipologia	Cementizia
Classe	M10
Tipologia di mattoni	Pieno
Resistenza fca (Max) mattoni	⇒15
Resistenza muratura N (Mpa)	⇒0,7
Spessore giunti	Senza c/c 15
Completamento	Come edifici esistenti



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italia domani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

COMUNE DI PADOVA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3  
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

**RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI**  
CUP: H97H21000330008

**PROGETTO ESECUTIVO**

CODICE OPERA	DATA
LLPP EDP 2021/137	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	NUMERO
PROGETTO STRUTTURALE PIANTA COPERTURA	APPR_64
PROGETTISTI	CODICE ELABORATO
coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Faloppa 39 - t39 040 876100 - www.studiomas.com - info@studiomas.com progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30122 Venezia Santa Caterina 20/A - t39 041 123100 - www.vipeng.it - info@vipeng.it progetto impiantistico: STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Corneo 2 - t39 049 802020 - www.studiocassutti.com - info@studiocassutti.com modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 4662 - t39 47209000 - info@bimdesigngroup.it BIM manager: arch. Matteo Nativo 800118 Mugano di Napoli via Masini 17 - t39 338211076 - arch.matteonativo@gmail.com esperto energetico: arch. Massimo Righetto 35020 Biadene Pizzardi Abbiadori 16 - t39 344117100 - massimo.righetto@unipg.it progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - t39 34238440 - bettinriccardo@gmail.com progetto acustico: ing. Robia Camatta 30135 Venezia via Pavesi 20 - t39 345632620 - www.primetecno.com - camatta@primetecno.info	S11
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE
Arch. Domenico Lo Bosco	Ing. Matteo Banfi