

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI 11104						
OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	/	/	/	/	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	/	/	/	/	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	30	/	/	/	/	/
Classe di contenuto dei cloruri	Cl 0.2	/	/	/	/	/
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	S5	/	/	/	/	/
Dosaggio di cemento	>=300 kg/m ³	/	/	/	/	>=150 kg/m ³
IL CALCESTRUZZO DOVRA' RISULTARE IMPERMEABILE IN ACCORDO CON LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NEL PARAGRAFO 7.3.1.5 DELLA NORMA ENV 206						
Copriferro minimo (mm)	(*) 40	/	/	/	/	/
Armatura (**)	B450C Saldabile	/	/	/	/	/
	ATTENZIONE: INFITTIRE LE STAFFE IN CORRISPONDENZA DEI NODI TRAVE-PILASTRO INSERENDO STAFFE Ø 8/10 IN TUTTE LE TRAVI E IN TUTTI I CORDOLI					
(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (**) Sovrapposizione minima pari a 60 diametri						

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA					
	Profilati, piatti, barre, lamiere, piastre	Tiranti (Barre,piatti,...)	Angolari di piano	Bulloni	Saldature giunti testa a testa o a T a completa penetrazione.
Tipo di acciaio	S 275 JR	AISI 316	/	/	/
Classe	/	/	/	Vite 8.8 - Dado 8	II ^A
Pretrattamento	trattamento con vernice antiruggine	/	/	/	/
(*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.					

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE		
	Nuova muratura	Muratura per scuoi-cuoi
Tipo di malta	Bastarda	Bastarda
Classe	M5	M5
Tipo di mattone	Pieno	Pieno
Resistenza fbk (MPa) mattone	>=10	>=10
Resistenza muratura fk (MPa)	>=4,7	>=4,7
Spessore giunti	5mm<s<=15	5mm<s<=15
Cromatismo	Come edifici esistenti	Come edifici esistenti

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE			
	TAVOLATI DI DISTRIBUZIONE	TAVOLATI DI IRRIGIDIMENTO	TRAVI
Essenza	Abete		Abete
Classe secondo UNI EN 338, UNI EN 1194 e UNI EN 12369-1	C24	OSB/4	C24
Umidita' di posa in opera	<=15%		<=15%
Trattamenti	Antitartaro e fungicida a pennello		Antitartaro e fungicida ad iniezione profonda
Chiodi	Aderenza migliorata		Aderenza migliorata



COMUNE DI
SANTA LUCIA DI PIAVE

Comune di Santa Lucia di Piave Provincia di Treviso Regione Veneto



RESTAURO, MIGLIORAMENTO SISMICO
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA BARCHESSA DI PALAZZO ANCILOTTO

studio_di_fattibilità
progetto_architettonico
progetto_strutturale

preliminare
preliminare

definitivo
definitivo

esecutivo
esecutivo

S05

PROGETTO STRUTTURALE:
Scala laterale
Pianta e sezioni strutturali

1:100
1:100

aggiornamento
cod_ strutture 04_03_2020.dwg

02.03.2020



Responsabile unico del Procedimento
dott.ssa Anna Rita Speranza

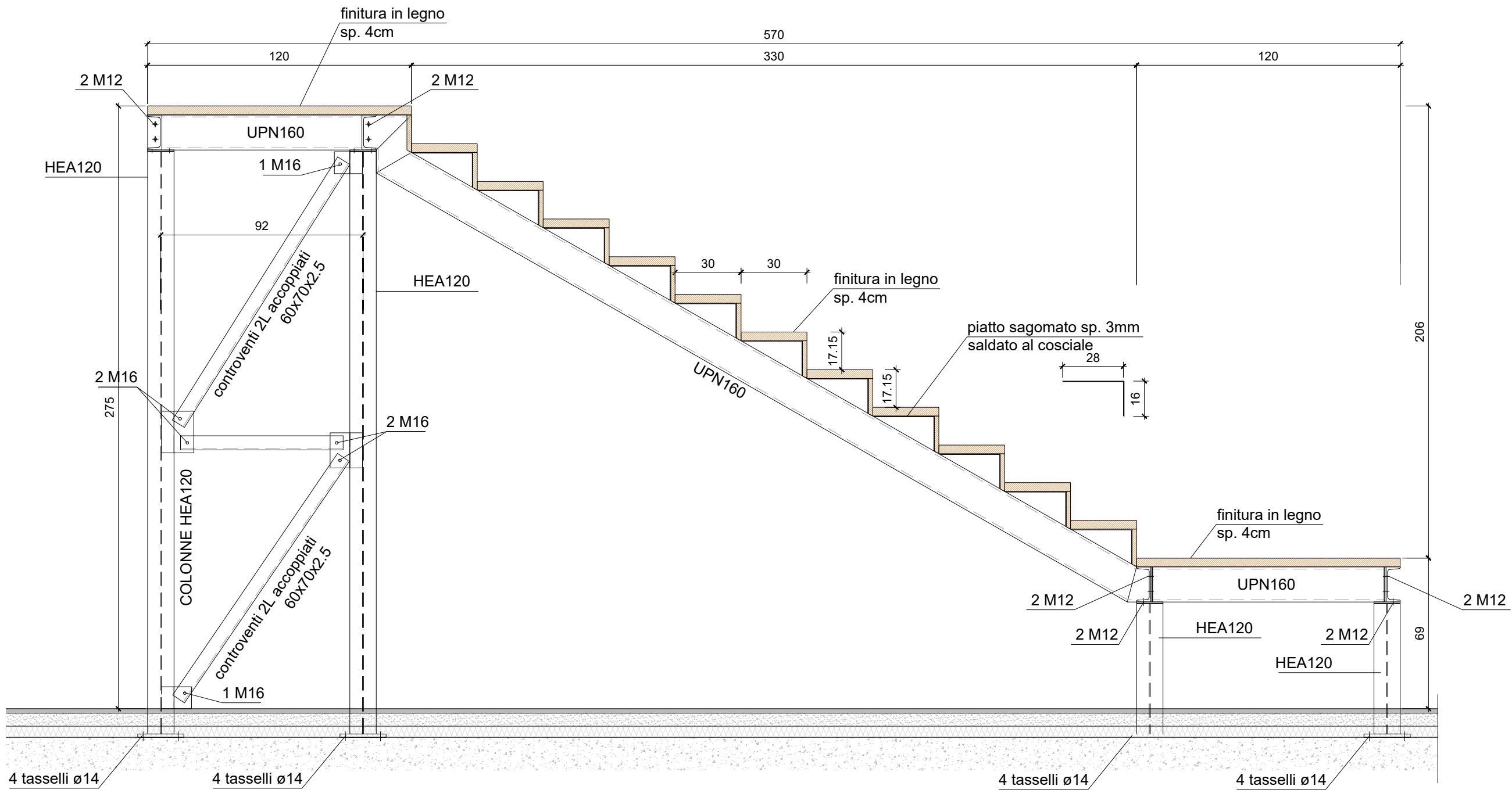
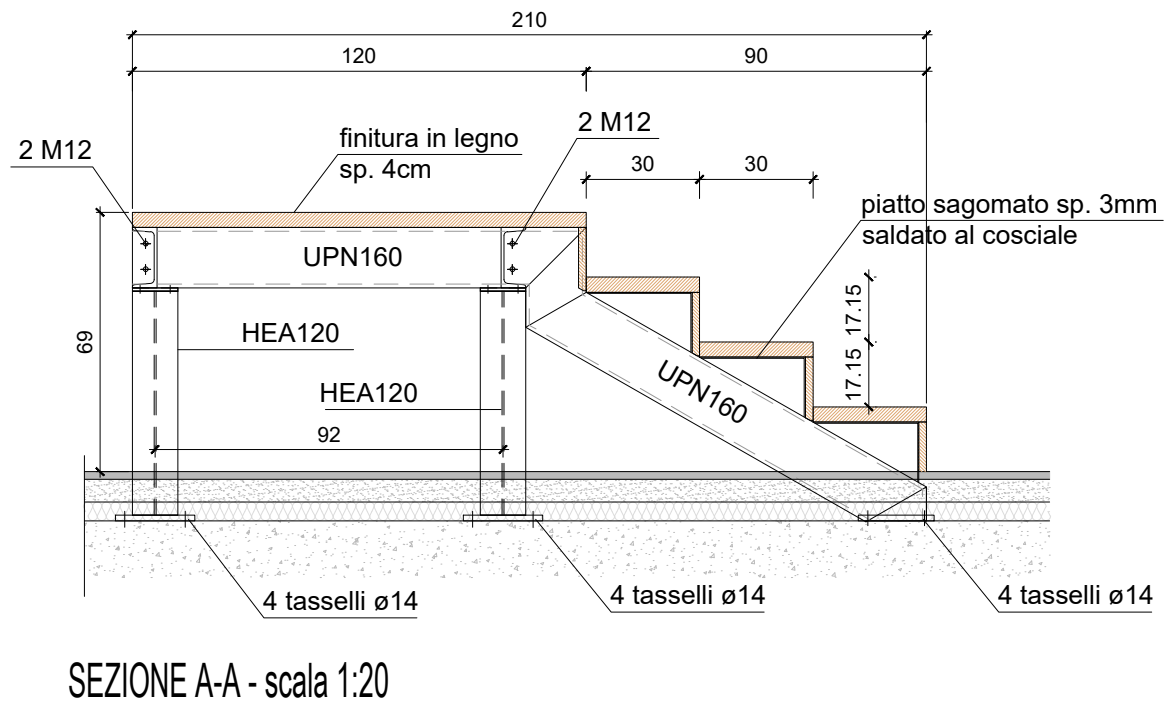
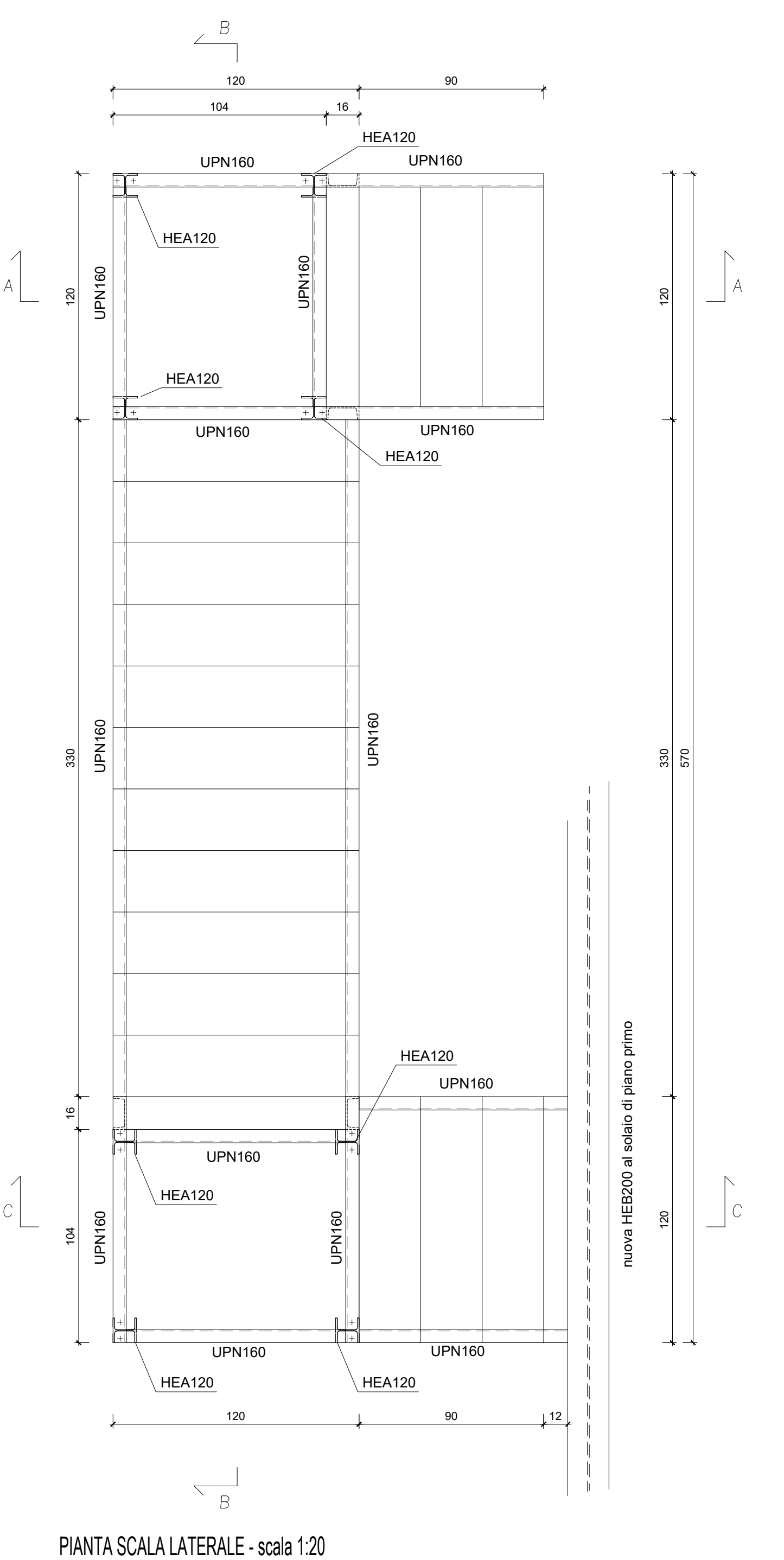
progettisti
arch. Susanna Maset

ing. Fiorenzo Carniel

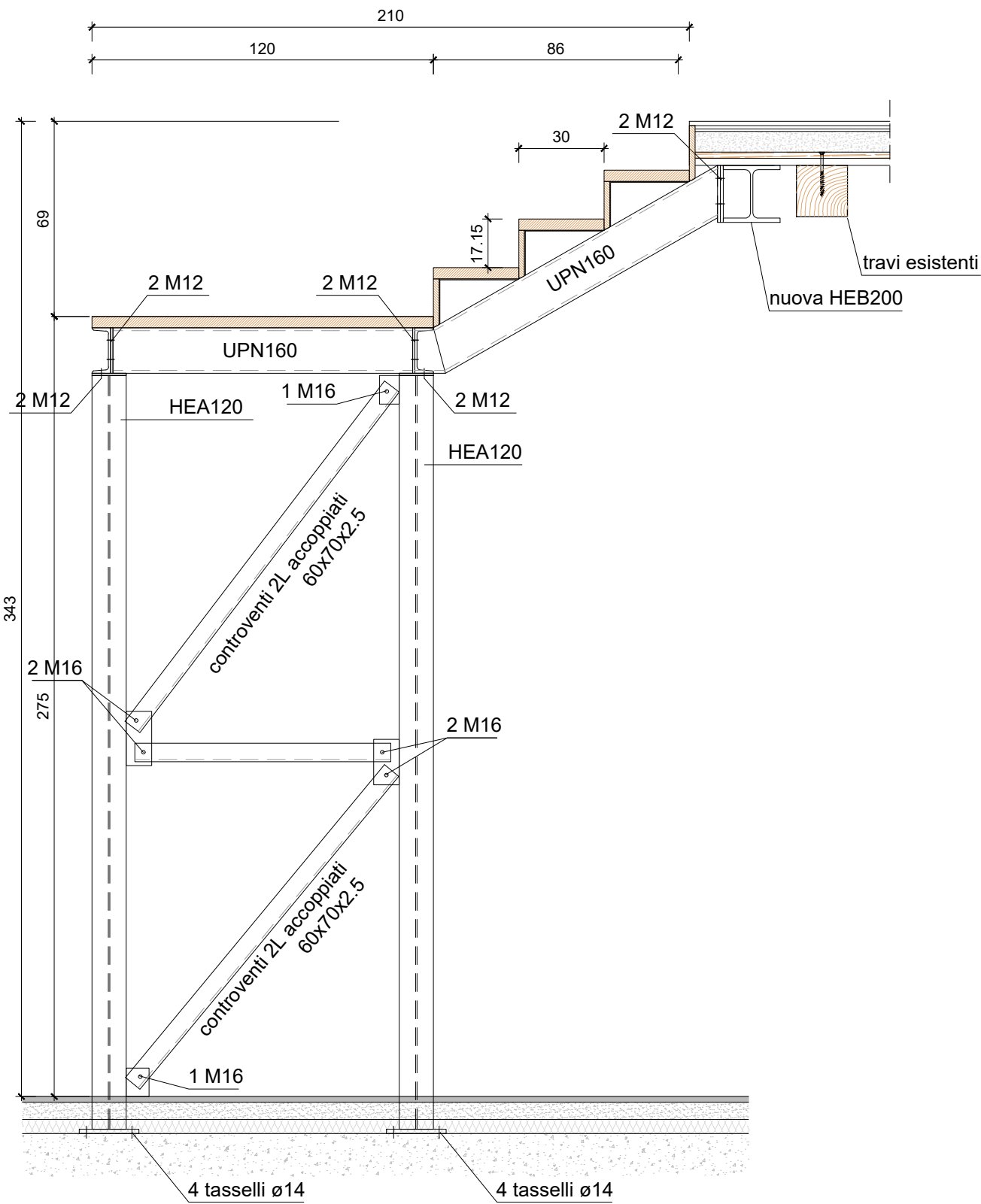
fiorenzo carniel ingegnere
via trieste, 20/a 31020 san videniano (tv) piva 04273530263
t. 0438 778528 - f. 0438 479246 - www.studioq-m.it

susanna maset architetto
via trieste, 20/a 31020 san videniano (tv) piva 04273530263
t. 0438 778528 - f. 0438 479246 - www.studioq-m.it

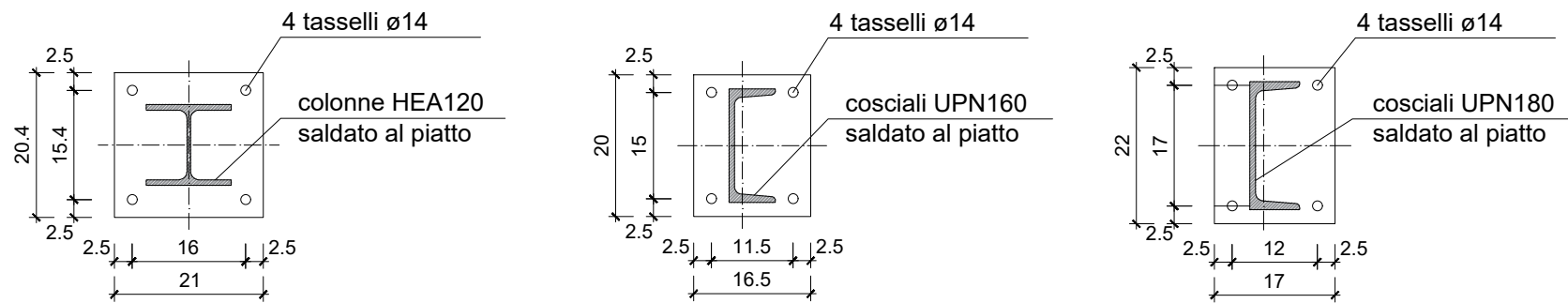
Il presente disegno è di nostra proprietà e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza ns. autorizzazione



SEZIONE B-B - scala 1:20



SEZIONE C-C - scala 1:20



DETTAGLI PIASTRE DI BASE DELLE COLONNE E DELLE PARTENZE DELLE SCALE - scala 1:10