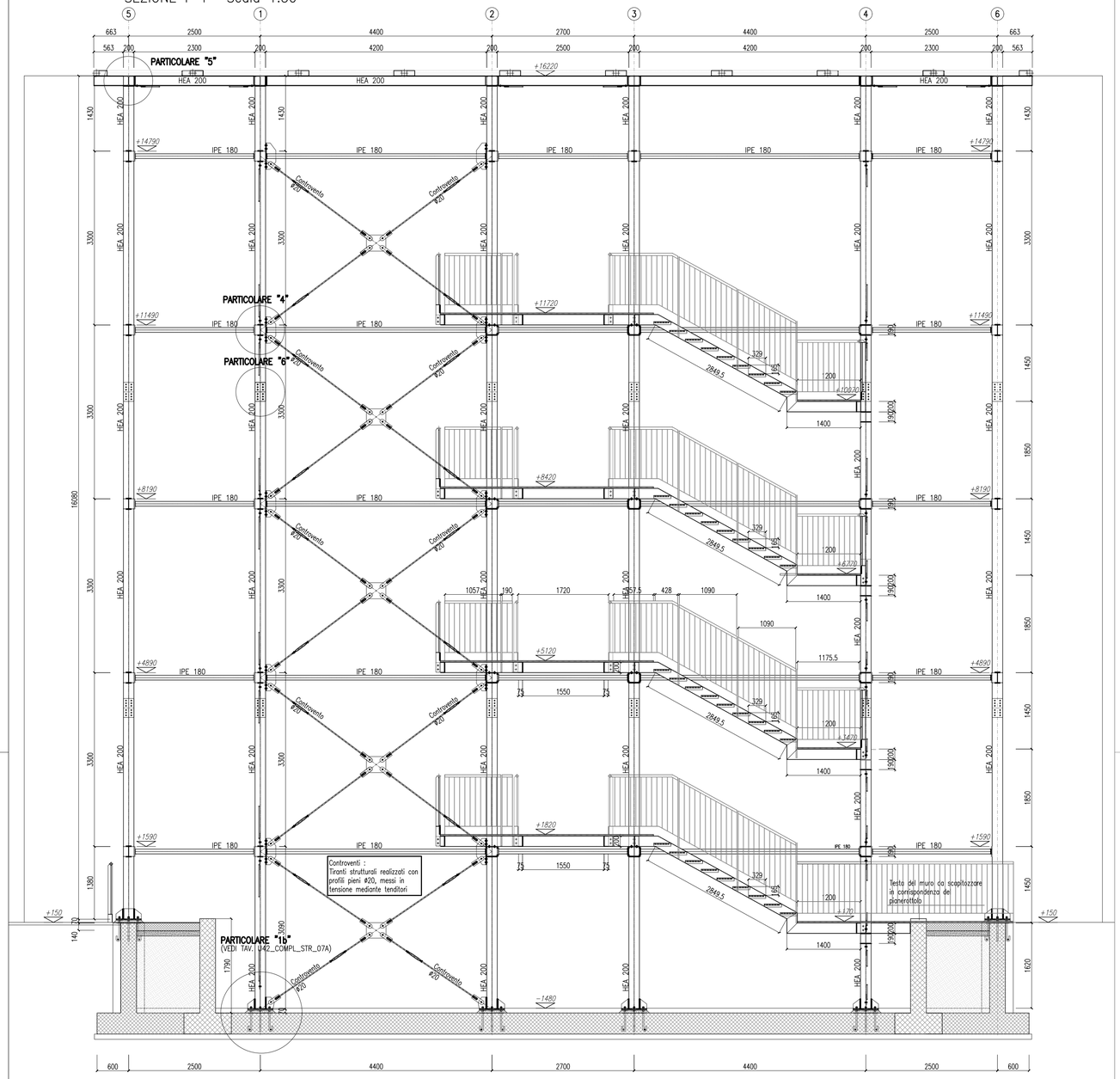
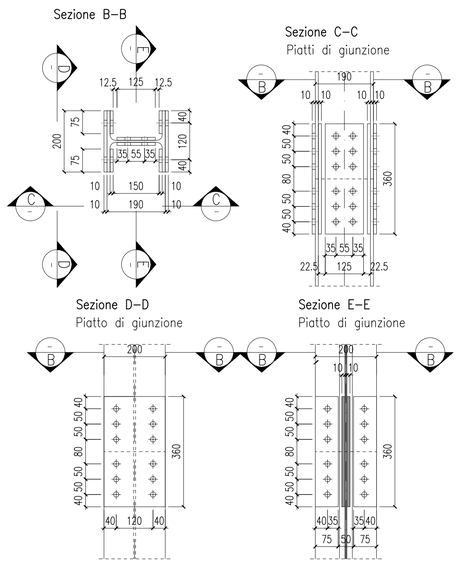
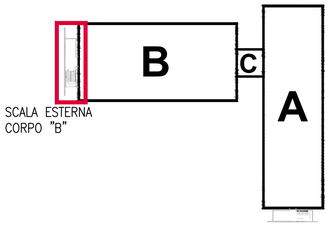
SEZIONE F–F Scala 1:50



PARTICOLARE "6" scala 1:10

Bulloni M16





MATERIALI

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

Profili laminati a caldo quali profili normali HE, UPN, L, IPE, piastre, angolari, ecc. secondo UNI EN 10025-2.

GRUPPO ACCIAIO	CARICO DI SNERVAMENTO	RESILIENZA
S	275	JR

Ogni fornitura dovrà essere identificata e qualificata secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.1 e dovrà possedere le seguenti caratteristiche meccaniche:

_Spessore nominale t<40 mm
- $f_y \geq 275$ N/mm² ; $f_t \geq 430$ N/mm²

_Spessore nominale 40<t<80 mm
- $f_y \geq 255$ N/mm² ; $f_t \geq 410$ N/mm²

BULLONI

Classe di resistenza dei bulloni secondo UNI EN ISO 898-1:2013

	VITE	DADO
CLASSE	8.8	8

Ogni fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche meccaniche:
- $f_y \geq 649$ N/mm² ; $f_t \geq 800$ N/mm²

SALDATURE

Le saldature dovranno essere conformi al D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.4.5 con riferimento alla UNI EN ISO 2560:2010:

Tutte le saldature dovranno avere le seguenti caratteristiche:
- **Altezza di gola a ≥ 0,7 t_{min}**

TRATTAMENTO DI PROTEZIONE DEI PROFILI

- ☒ ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461
- ☐ VERNICIATURA

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nelle relative bolle di consegna.

CLASSE DI ESECUZIONE

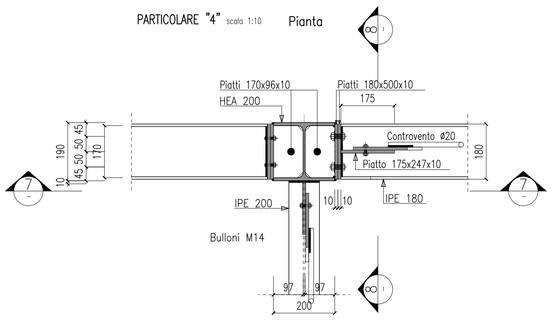
UNI EN 1090-2 : EX C2

NOTE

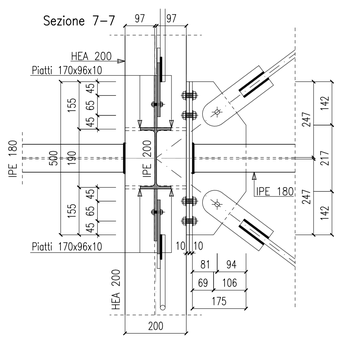
TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN OPERA NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA A CARICO DELL'IMPRESA CON APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DIREZIONE LAVORI.

LE EVENTUALI MODIFICHE DEI NODI IN ESECUZIONE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

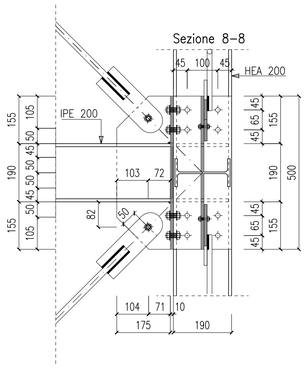
PARTICOLARE "4" scala 1:10 Pianta



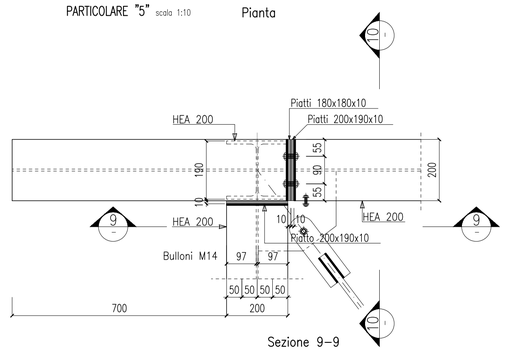
Sezione 7–7

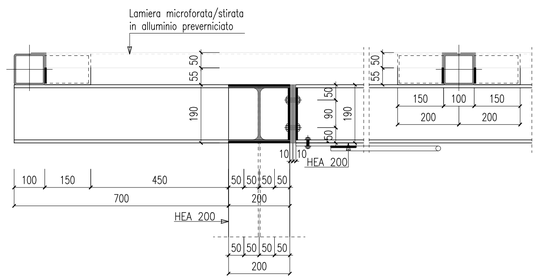


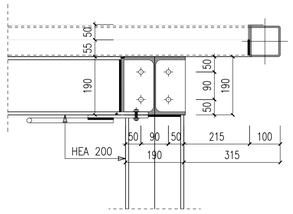
Sezione 8–8



PARTICOLARE "5" scala 1:10 Pianta







UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
Piazza dell'Ateneo Nuovo n.1 20126 MILANO

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Viale dell'Innovazione n.10 20126 MILANO
tel. 02 6448 5383 - fax 02 6448 5305
inap@unimib.it

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42 SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42 DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Annamaria FERRETTI

PROGETTO STRUTTURE:

3+ PROGETTI s.r.l.
corso Bolzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI:

Studio De Vito s.r.l.
via Cairoli 13 Poggio Mirteto (RI)

Ing. Flavio DE VITO

COLLABORATORI PROGETTAZIONE

Ing. Barbara CAVALLARI
Assistente prog. architettonica e impiantistica
Arch. Fabrice MACCHIONE
Assistente prog. architettonica
Arch. Laura VERGANI
Assistente prog. architettonica e opere esterne
Arch. Sara SAVASTANO
Assistente prog. antincendio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Federica CARLINI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA

Il Rettore
(Giovanna IANNANTUONI)

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI

Il Dirigente
(Massimiliano DI BITETTO)

ELABORATO:
SCALA SICUREZZA "CORPO B " CARPENTERIA E DETTAGLI

EDIFICIO:
U42

LIVELLO PROGETTUALE:
ESECUTIVO

TAVOLA:
U42_COMPL_STR_09A

SCALA:
1:50 - 1:10

DATA:
OTTOBRE 2019

DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	CONTROLLATO:	Ed.	AGGIORNAMENTI:
				3	
				2	
20/12/19	3+	RSS		1	NUOVA EMISSIONE