Provincia di Ravenna

Settore Lavori Pubblici

Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL'I.T.G.C. "G. COMPAGNONI" E DELL'I.T.I.S. "G. MARCONI" DI LUGO - VIA LUMAGNI 24/26 FINALIZZATA ALLA DISMISSIONE DELLA SEDE DELL'I.P.S.I.A. "E. MANFREDI" DI LUGO - VIA TELLARINI 34/36

via Lumagni, n°24/26 - LUGO (RA)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Giovanna Garzanti	
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Paolo Nobile	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Giovanni Piazzi	
COLLABORATORI:	Ing. Giulia Angeli	
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Junior Annalisa Bollettino	
ELABORAZIONE GRAFICA:	Ing. Giulia Angeli	
	Arch. Giovanni Piazzi	

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE				02/12/2019
1	VARIANTE				29/06/2020
2					
3					

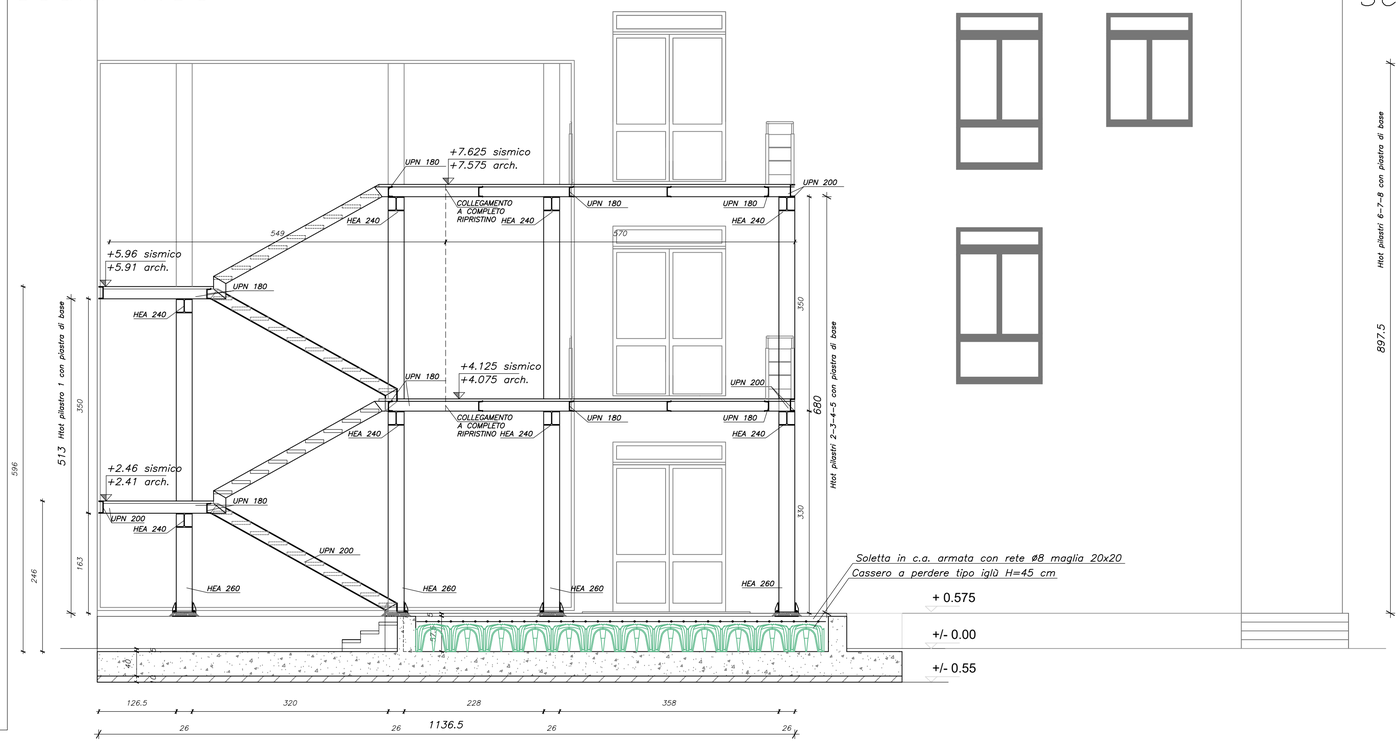
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI Ing. Massimo Rosetti	PROGETTISTA ACUSTICO Ing. Letizia Pretolani	PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI MECCANICI Ing. Patrizio Berretti
COLLABORATORI Ing. Andrea Polani		

TITOLO ELABORATO: SEZIONI E PARTICOLARI SCALA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
STR11	1	29/06/2020	1:50	STR11_TAV.S_R00

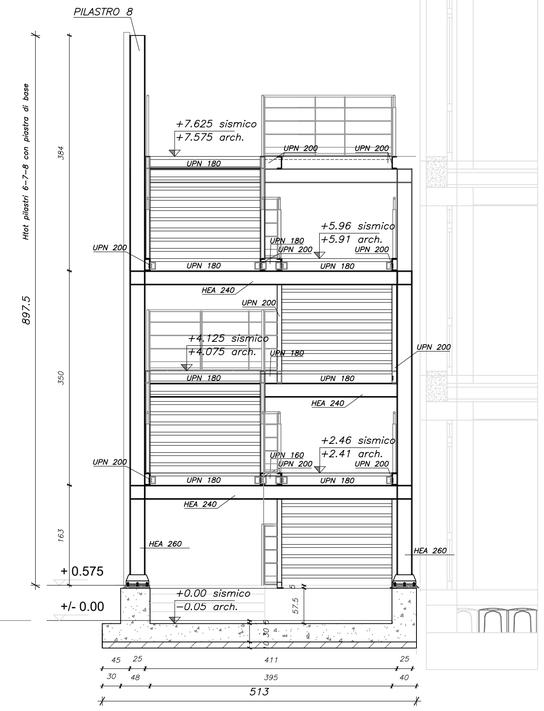
SEZIONE A–A

scala 1:50



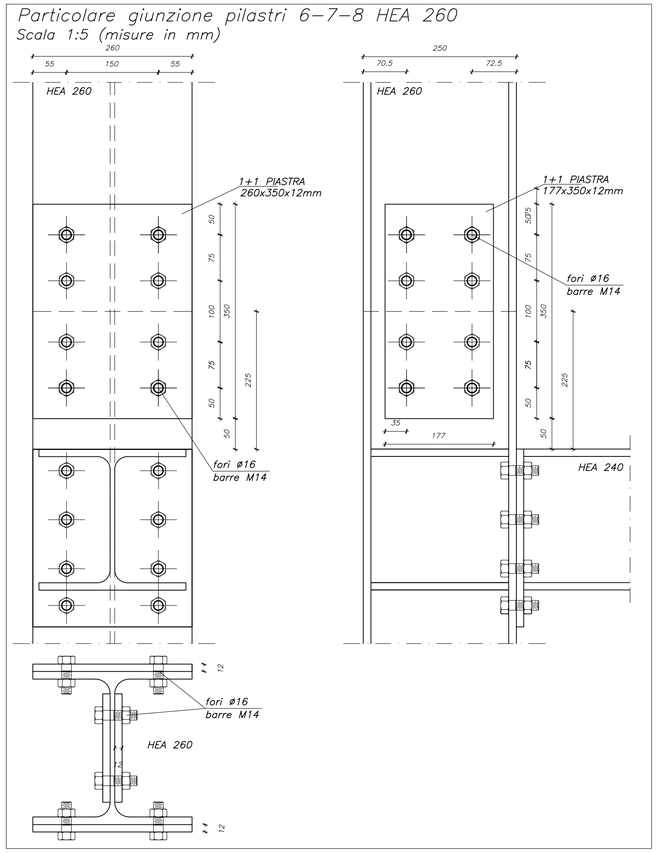
SEZIONE B–B

scala 1:50



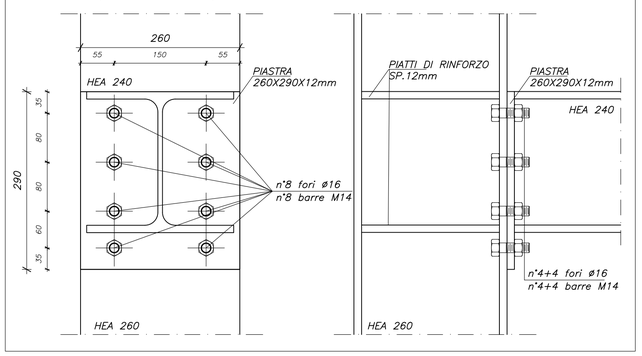
Particolare giunzione pilastri 6–7–8 HEA 260

Scala 1:5 (misure in mm)



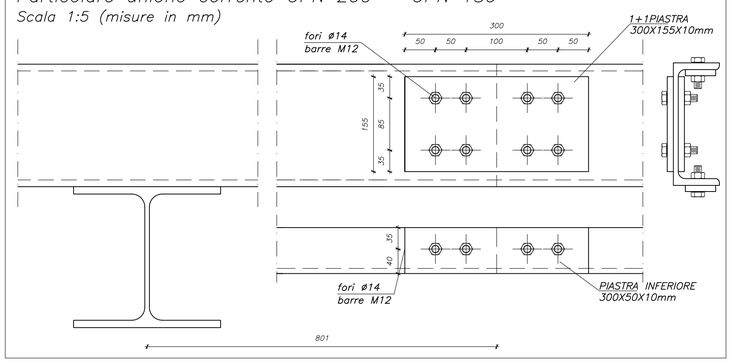
Particolare collegamento trave HEA 240 a pilastro HEA 260

Scala 1:5 (misure in mm)



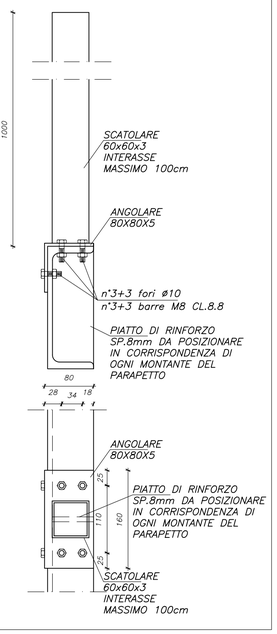
Particolare unione corrente UPN 200 – UPN 180

Scala 1:5 (misure in mm)



Particolare parapetto

Scala 1:5 (misure in mm)



ACCIAIO DA CARPENTERIA

PRODOTTI LAMINATI A CALDO DI ACCIAI PER IMPIEGHI STRUTTURALI secondo UNI EN 10025

- Normativa di riferimento: **10025-2** 10025-3 10025-4 10025-5 10025-6

EN10025-2: S185 Fe320 | S235JR Fe360B | S235JR Fe360B | S235JO Fe360C | S235J2 Fe360D | S275JR Fe430B | **S275JO Fe430C** | S275J2 Fe430D | S355JR Fe510B | S355JO Fe510C | S355J2 Fe510D | S355k2 | S410JO | E295 Fe490 | E335 Fe590 | E360 Fe690

BULLONERIA secondo UNI EN 15048-1

■ Bulloni ALTA RESISTENZA
- VT 8.8 (UNI EN 898)
- DD 8 (UNI EN 20898-2)
- RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)
- PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)

□ Bulloni ALTA RESISTENZA
- VT 10.9 (UNI EN 898)
- DD 10.0 (UNI EN 20898-2)
- RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)
- PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)

Bullone	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Foro	11.0	13.0	15.0	17.0	19.0	21.5	23.5	25.5	28.5	31.5

PROTEZIONE SUPERFICIALE

Zincatura - secondo UNI EN ISO 14713
Vernice protettiva - secondo UNI EN ISO 12944

SALDATURE

Le saldature a cordone d'angolo non dimensionate devono avere:
a=0.7÷0.8x spessore minimo da saldare (dimensione minima saldatura= 5mm)

a = 0.70-0.8 t
z = t
t ≤ T

Controllo su saldature: visivo

Giunto a T	Giunto d'angolo	Giunto testa a testa	Giunto a sovrapposizione
$t_1 < t_2$ a = 0.7-0.8 x t_1	$t_1 < t_2$ a = 0.7-0.8 x t_1	60° 2.0mm	$t_1 < t_2$ a = 0.7-0.8 x t_1

N.B. – DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO, ATTENERSI A QUANTO SOPRA RIPORTATO

NOTA BENE:
I DISEGNI NON SONO DA INTENDERSI COME DISEGNI DA 'OFFICINA'.
L'AZIENDA FORNITRICE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' SOTTOPORRE ALLA DIREZIONE LAVORI IL DISEGNO DA 'OFFICINA' PRIMA DELLA FORNITURA DEL MATERIALE

N.B.

Tutte le misure vanno verificate sulla base del progetto architettonico. Qualunque variazione deve essere concordata con la D.LL.