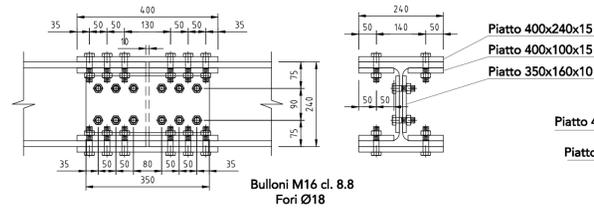
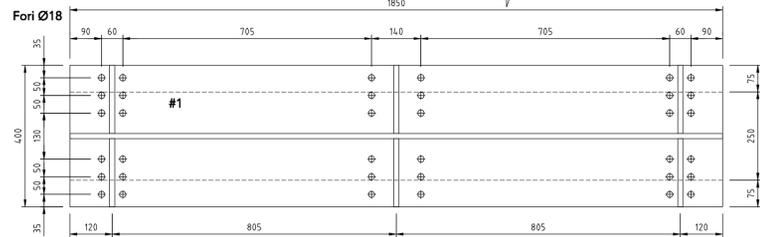
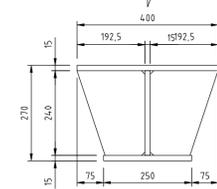
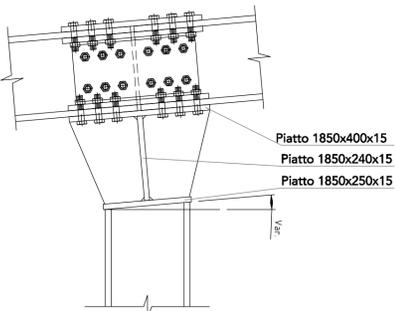


Collegamento HEB240-HEB240

(scala 1:10)

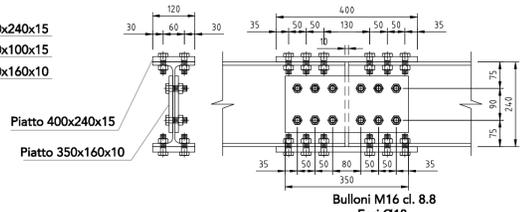


Su portale

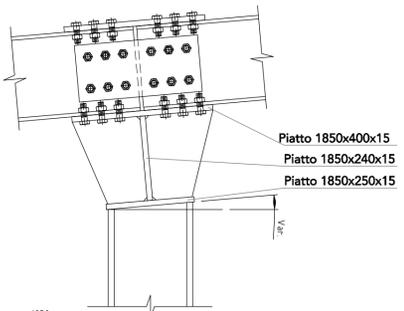


Collegamento IPE240-IPE240

(scala 1:10)

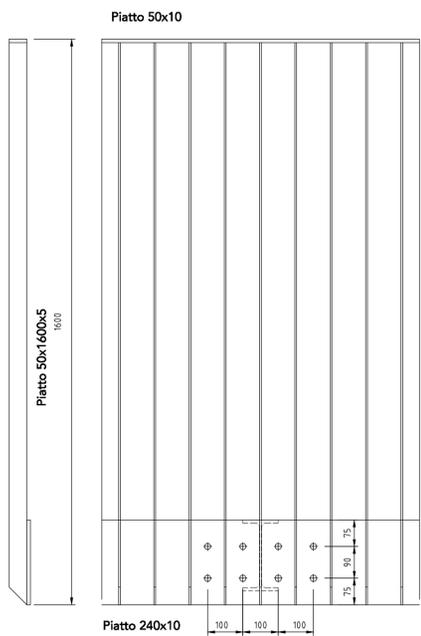


Su portale

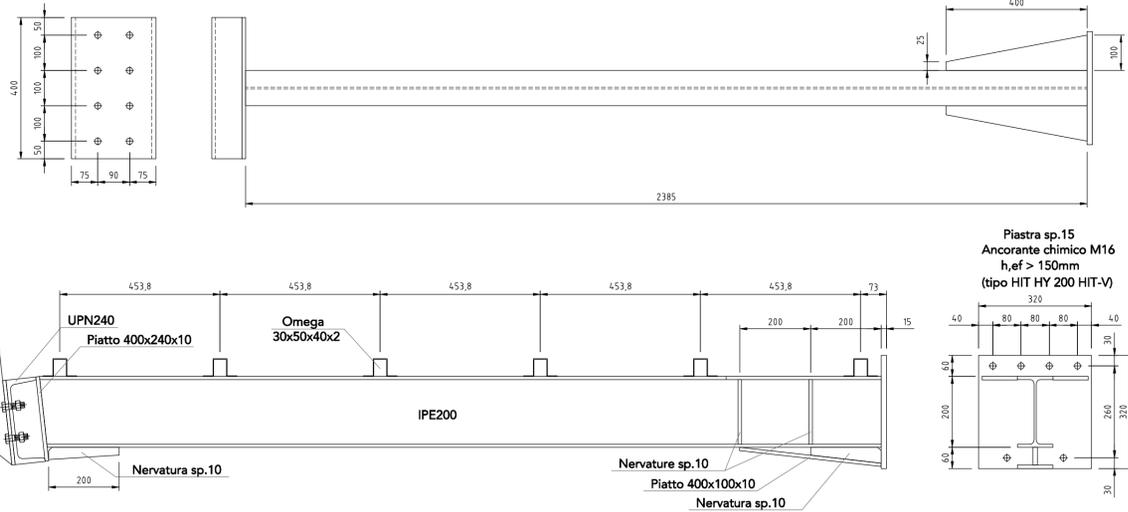


Sezione tipologica sbalzo Forra

(scala 1:10)



Bulloni M16 cl. 8.8
Fori Ø18



Collegamenti su CLS

(scala 1:10)

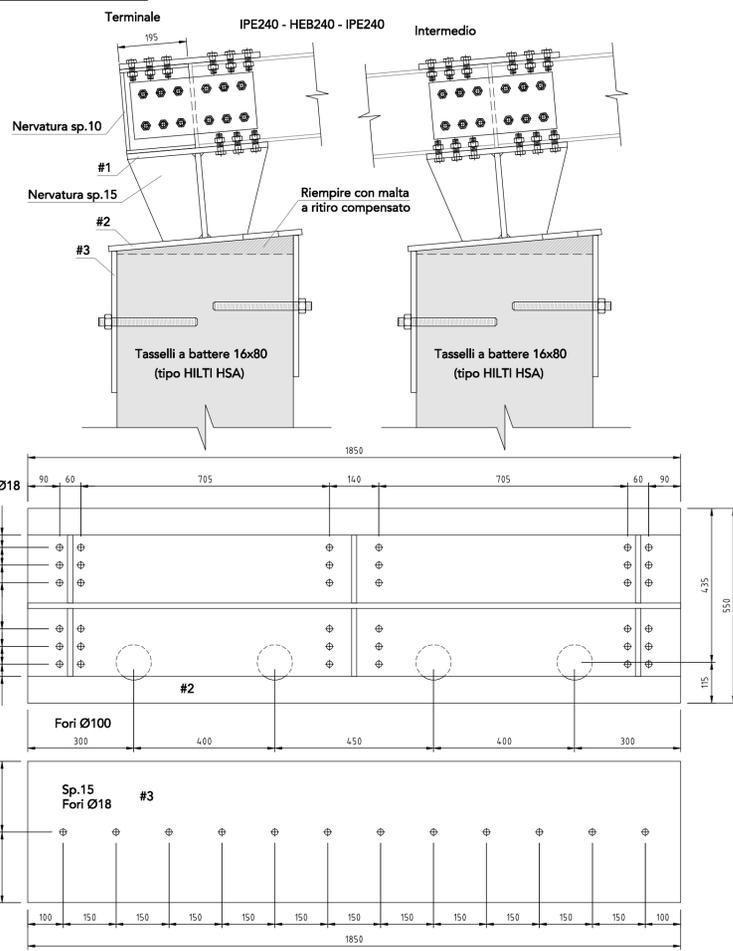


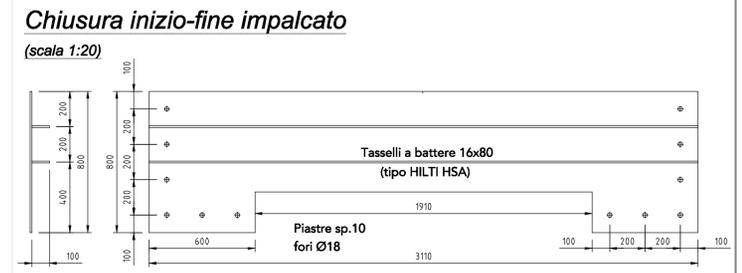
TABELLA GENERALE SALDATURE		
Da utilizzare in mancanza di diversa indicazione		
SALDATURA TRA PROFILATI		
TIPO	DESCRIZIONE	
Giunti di testa	Saldatura a V senza ripresa al rovescio	$d = 2,5-3,5 \text{ mm}$ $a = 1-1,5 \text{ mm}$ $\alpha = 50^\circ-75^\circ$
Giunti d'angolo	Saldatura a mezza V	$d = 2-3 \text{ mm}$ $a = 2 \text{ mm}$
SALDATURA TRA PROFILATI E LAMIERE		
TIPO	DESCRIZIONE	
Giunti d'angolo	Saldatura a K	$t = 10 \text{ mm}$ $d = 2-4 \text{ mm}$
Giunti d'angolo	Saldatura a cordoni d'angolo senza penetrazione	$d(\text{max}) = 1-2 \text{ mm}$ $h_1+h_2 = t(\text{min})$ • $t = 5-10 \text{ mm}$ • Saldatura continua • $t = 5 \text{ mm}$ • Saldatura a fratti
Per sovrapposiz.	Saldatura a mezza V	$t = 10 \text{ mm}$ $a = 2 \text{ mm}$ $\alpha = 60^\circ$
Per sovrapposiz.	Saldatura a cordoni d'angolo senza penetrazione	$h = 0,4-0,5 t$ • $t = 5-10 \text{ mm}$ • Saldatura continua • $t = 5 \text{ mm}$ • Saldatura a fratti

MATERIALI CARPENTERIA METALLICA		
Acciaio carpenteria metallica	S275JR (UNI EN 10027-1:2004)	
Assieme Vite/Dado/Rondella - cl 8.8	UNI EN 14399-1	
Zincatura a caldo su tutta la fornitura	conforme a EN ISO 1461	

FORATURE E COPPIE DI SERRAGGIO BULLONATURE		
coppia di serraggio		
Diametro Bul.	Diametro Fori	
M12	Ø 13	88 = 15 (Nm) / 10,9 = 15 (Nm)
M16	Ø 18	113 / 281
M20	Ø 22	139 / 54,9
M24	Ø 26	179 / 94,9

Ancoranti chimici o meccanici secondo scheda tecnica del produttore e avvallo della DL.

Per le prescrizioni riguardo ai materiali, controlli e saldature fare riferimento alla tavola "Planimetria generale interventi strutturali".



COMUNE DI LOVERE
 Regione Lombardia - Provincia di Bergamo
 dicembre 2019

Richiedente
Comune di Lovere
 via G. Marconi, 19 presso Villa Milesi - 24065 Lovere (BG)
 Info@comune.lovere.bg.it

Opera
NUOVA PISTA CICLO-PEDONALE DA VIA NAZIONALE - VIA BERGAMO A VIA PAGLIA

GRUPPO TECNICO

SEZIONE A * Architettura e Paesaggio
 ARCH. BONETTI FABIO
 Piazza Vittorio Veneto 11
 e-mail: info@bonettifabio.it

ARCH. BEBER ALESSANDRO
 e-mail: alessandro@beber.it

ARCH. GIANCARLO BELTRACCHI
 e-mail: giancarlo.beltracchi@archworld.it

SEZIONE B * Strutture
 ING. TOIGO ALEX
 Via Largo Aldo Moro, 2 - 24060 Rogno (BG)
 e-mail: alex@toigo.it

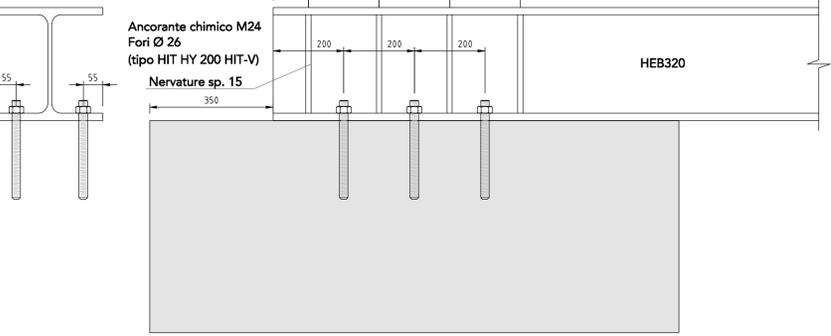
SEZIONE C * Geologia
 GEOL. GRIMALDI PAOLO
 via Sottoripa 18/B 24048 Salsate (BG)
 e-mail: grimaldipaolo1@virgilio.it

PROGETTO ILLUMINOTECNICO
 P.L. GIANFRANCO TITTA
 Via Genesio Bonomei 8 - 24023 Clusone (BG)

Ingegneria strutturale

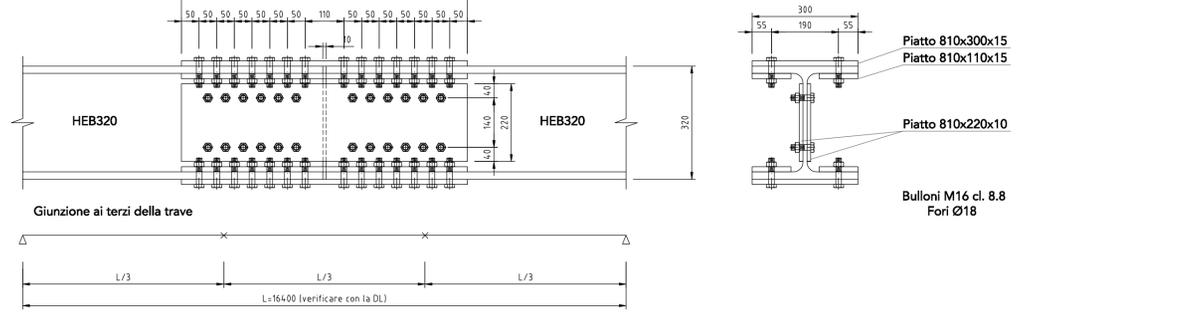
Appoggio HEB320

Scala 1:10



Collegamento HEB320-HEB320

(scala 1:10)



Progetto ESECUTIVO		
Tratto Colombera-Poltragno		
Dettagli strutturali carpenteria		
tavola	foglio	scala
C 39	-	1:20
	dicembre 2019	1:10