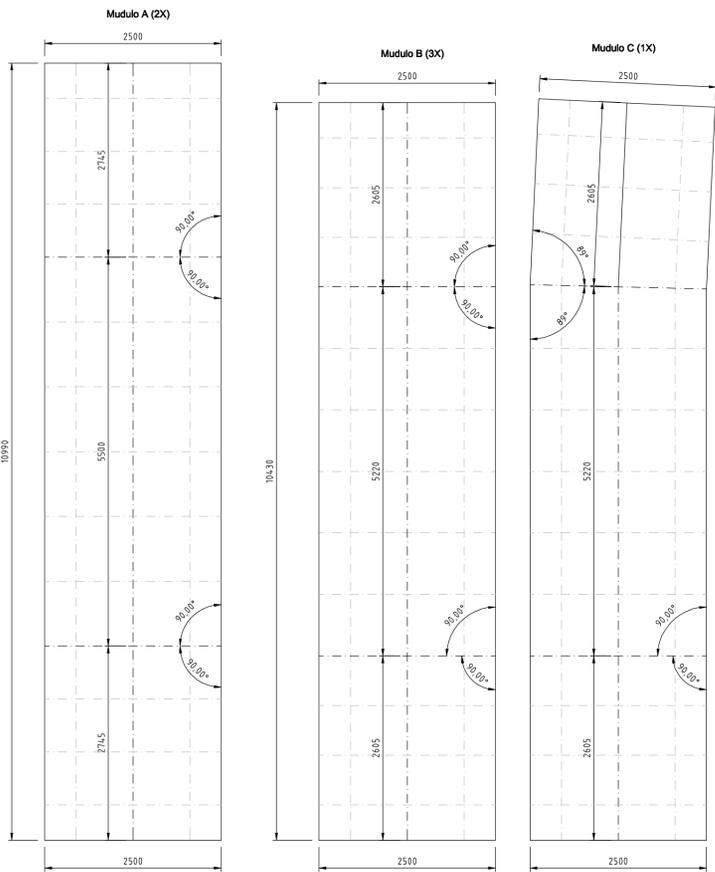


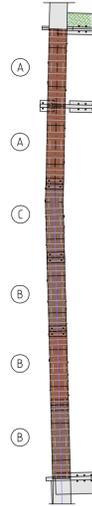
### Schemi tipologie impalcati

(scala 1:50)



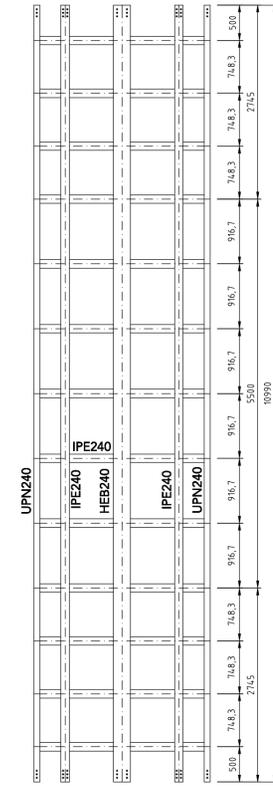
### Schemi posa impalcati

(scala 1:500)



### Pianta tipo Impalcato

(scala 1:50)



### Portale tipologico Impalcato

(scala 1:20)

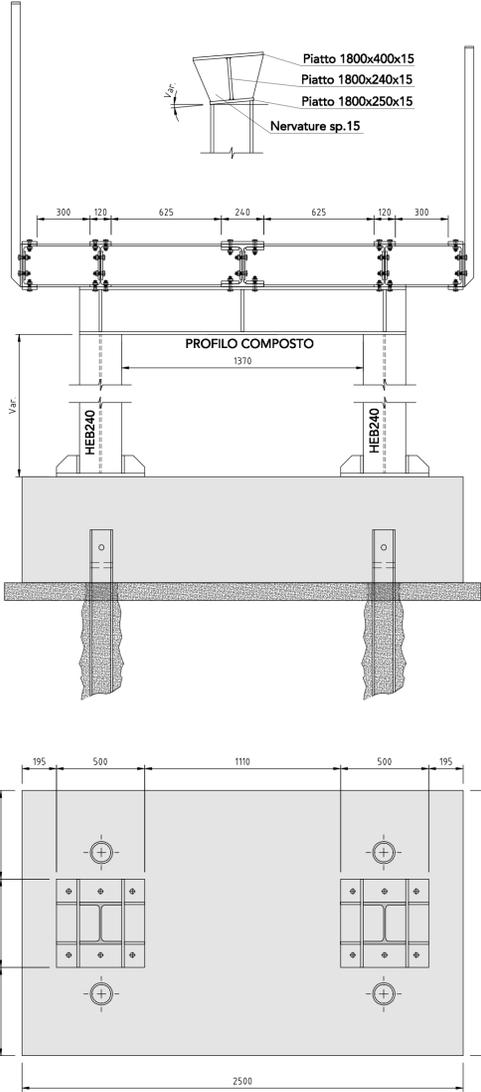


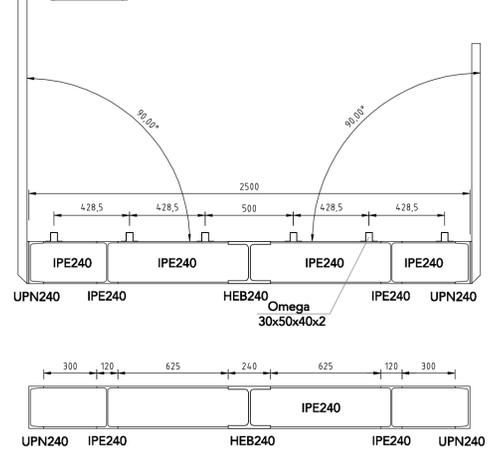
TABELLA GENERALE SALDATURE		
Da utilizzare in mancanza di diversa indicazione		
SALDATURA TRA PROFILATI		
TIPO	DESCRIZIONE	
Giunti di festa	Saldatura a V senza ripresa al rovescio	$d = 2,5-3,5 \text{ mm}$ $a = 1-1,5 \text{ mm}$ $\alpha = 50^\circ-75^\circ$
Giunti d'angolo	Saldatura a mezza V	$d = 2-3 \text{ mm}$ $a = 2 \text{ mm}$
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	$d(\text{max}) = 1-2 \text{ mm}$ $h1+h2 = f(\text{min})$ • $t = 5-10 \text{ mm}$ Saldatura continua • $t = 5 \text{ mm}$ Saldatura a tratti
Per sovrapposiz.	Saldatura a mezza V	$t = 10 \text{ mm}$ $a = 2 \text{ mm}$ $\alpha = 40^\circ$
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 tratti

MATERIALI CARPENTERIA METALLICA		FORATURE E COPPIE DI SERRAGGIO BULLONATURE	
Acciaio carpenteria metallica	S275JR (UNI EN 10027-1:2006)	Coppia di serraggio	
Assieme Vite/Dado/Rondella - ci 8.8	UNI EN 14399-1	8.8 - T5 (N/m)	10.9 - T5 (N/m)
Zincatura a caldo su tutta la fornitura conforme a EN ISO 1461			
		Diametro Bull	Diametro Foro
		M12	Ø 13
		M16	Ø 18
		M20	Ø 22
		M24	Ø 26
			90
			281
			549
			949

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

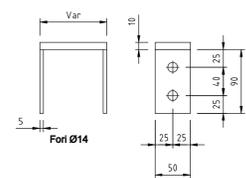
### Sezione Impalcato

(scala 1:20)



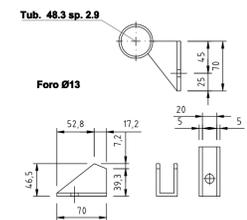
### Giunzione corrimano

(scala 1:5)



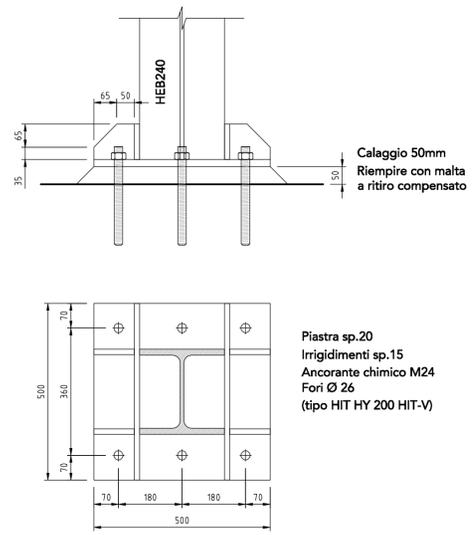
### Corrimano

(scala 1:5)



### Piastra di base HEB240

(scala 1:10)

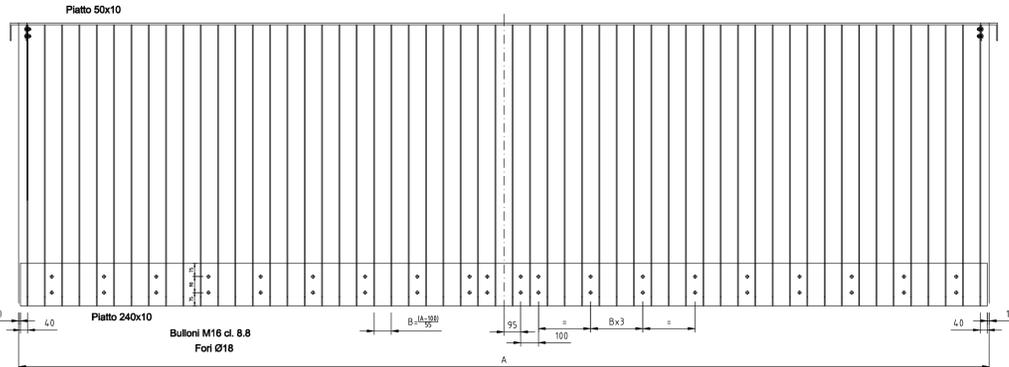
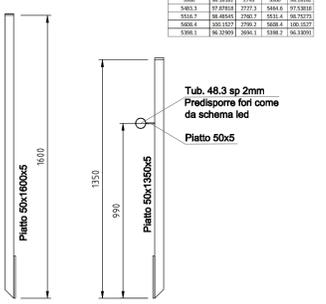


Piastra sp.20  
Irridimenti sp.15  
Ancorante chimico M24  
Fori Ø 26  
(tipo HIT HY 200 HIT-V)

### Dettaglio parapetti

(scala 1:20)

Materiale: S275



### COMUNE DI LOVERE

Regione Lombardia - Provincia di Bergamo

dicembre 2019

### Richiedente Comune di Lovere

Via G. Marconi, 19 presso Villa Millesi - 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@bonettiarchitects.it  
ARCH. BEBER ALESSANDRO  
e-mail: alessandro@beber.wa  
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: grimaldi.paolo@virgilio.it

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

### Progetto ESECUTIVO

Tratto Colombera-Poltragno

### Dettagli strutturali carpenteria

tavola	folgio	scala
C 38	-	1:50 1:20
	dicembre 2019	1:10 1:5

Ingegneria strutturale