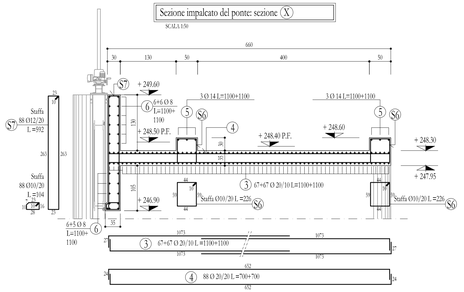
CARICHI SULL'IMPALCATO

SOVRACCARICHI PERMANENTI	5.00 kN/m²
SOVRACCARICHI VARIABILI (CAT. I°)	come da normativa D.M. 2008
SOVRACCARICHI VARIABILI (NEVE)	1.46 kN/m²
PESO PROPRIO	8.75 kN/m²

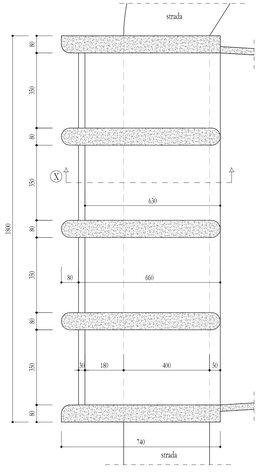
Sezione impalcato del ponte: sezione (X)

SCALA 1:50



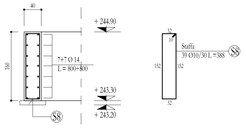
Pianta impalcato ponte

SCALA 1:100



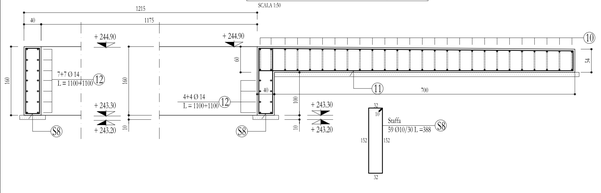
Taglione: sezione (Z)

SCALA 1:50



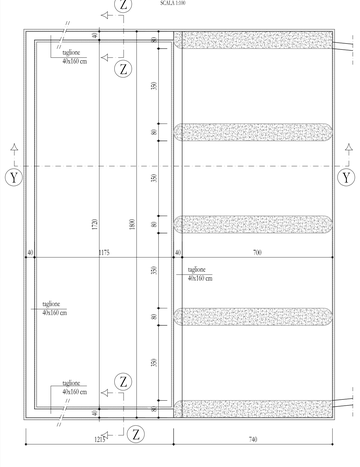
Platea di fondazione e taglione: sezione (Y)

SCALA 1:50



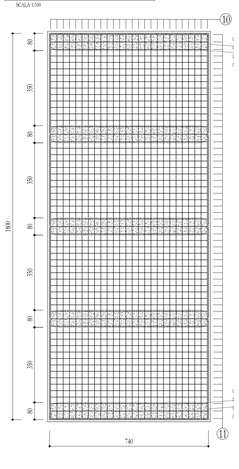
Platea di fondazione

SCALA 1:100



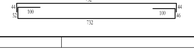
Platea di fondazione: armatura

SCALA 1:100



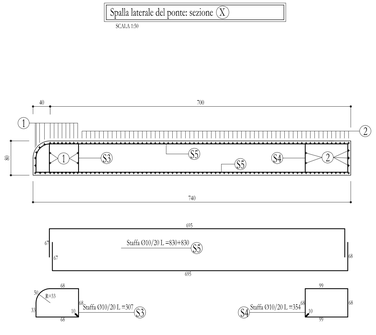
Pos. (10) n. 26 Ø14 L = 1100+1100+1100+1100

Pos. (11) n. 59 Ø14 L = 1030+820



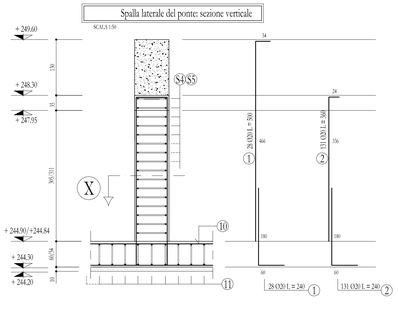
Spalla laterale del ponte: sezione (X)

SCALA 1:50



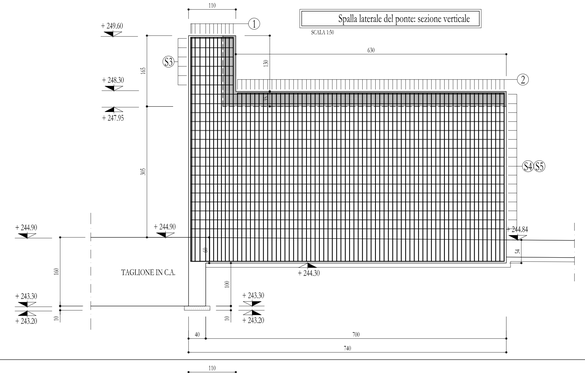
Spalla laterale del ponte: sezione verticale

SCALA 1:50



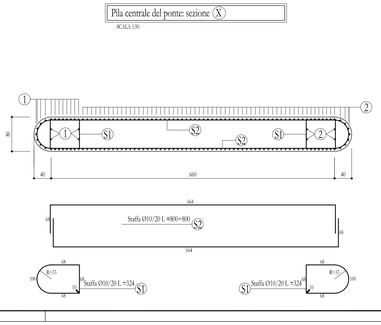
Spalla laterale del ponte: sezione verticale

SCALA 1:50



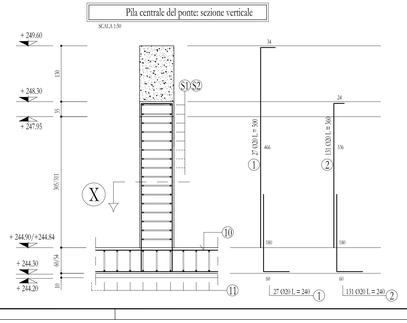
Pila centrale del ponte: sezione (X)

SCALA 1:50



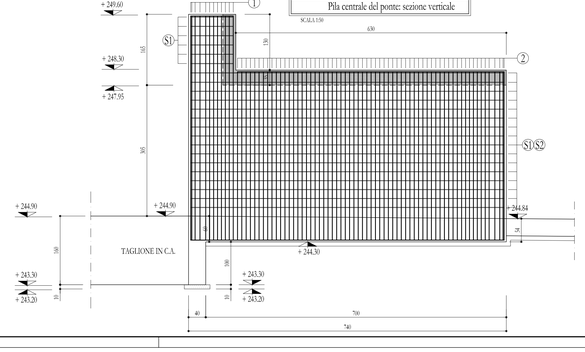
Pila centrale del ponte: sezione verticale

SCALA 1:50



Pila centrale del ponte: sezione verticale

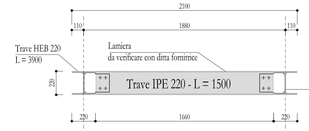
SCALA 1:50



SEZIONE PARATOIA (A) - (A)

Due travi HEB 220 con profili IPE 220 trasversali e diagonali IPE 220

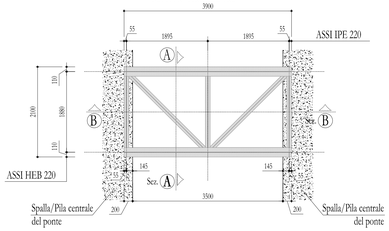
SCALA 1:20 - misure in millimetri



VISTA FRONTALE PARATOIA FLUVIALE

Due travi HEB 220 con profili trasversali IPE 220 e diagonali IPE 220

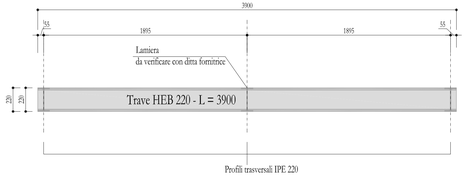
SCALA 1:50 - misure in millimetri



SEZIONE PARATOIA (B) - (B)

Due travi HEB 220 con profili IPE 220 trasversali e diagonali IPE 220

SCALA 1:20 - misure in millimetri

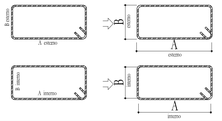


PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO per GETTO ARMATO	Classe di esposizione XC4 - XF1 - UNI EN 206	
	Classe minima di Resistenza: C32/40 - Rck ≥ 40 N/mm²	
	Classe minima di Consistenza: S4	
	Dosaggio minimo di cemento: - 340 kg/m³	
	Rapporto massimo acqua/cemento: 0.5	
ACCIAIO da ARMATURA	B450C	
	$f_{tk} \geq 450$ N/mm²	
	$f_{tk} \geq 540$ N/mm²	
	$f_t / f_{t\,nom} \leq 1.25$	
	$1.15 \leq f_{tk} / f_{tk} \leq 1.35$	
ACCIAIO da CARPENTERIA	S355JR - TIPO CORTEN	
	$f_{tk} = 355$ N/mm²	
BARRE FILETTATE	Classe 8.8	
SALDATURE	Saldature continue a completo ripristino dello spessore della piastra più sottile tra quelle collegate	
	Saldatura MINIMA:	- singola: 0.8 volte lo spessore minimo delle piastre collegate
		- doppia: 0.4 volte lo spessore minimo delle piastre collegate

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DEI FERRI 50Ø eccetto dove diversamente specificato

PIEGATURA BARRE



Il Commissario Straordinario delegato all'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

Regione Lombardia

Parco Regionale Valle del Lambro

Comune di Costa Masnaga (LC)

Oggetto

UTILIZZAZIONE DELLA CAVA DI BRENNO QUALE VASCA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE BEVERA DI MOLTENO - COMUNE DI COSTA MASNAGA (LC)

PROGETTO DEFINITIVO

CARPENTERIA METALLICA PARATOIE FONDAZIONE E IMPALCATO PONTE

Progettisti -Timbri e Firme

PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO
Via Venato 19
TRIUGGIO
web: www.parcovalledellambro.it
web: www.progettilambro.it

Progettazione e Consulenze

Progettazione Idraulica: prof.ing. Maurizio ROSSO - ing. Santo LA FERLITA
Progettazione Strutturale: ing. Piergiorgio LOCATELLI
Consulenza Geologica: prof. ing. Claudio DI PRISCO
Consulenza Ambientale: arch. Moris LORENZI

VERSIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUTIVI
0	NOVEMBRE 2014	EMISSIONE

Elaborato

T14

Scala varie