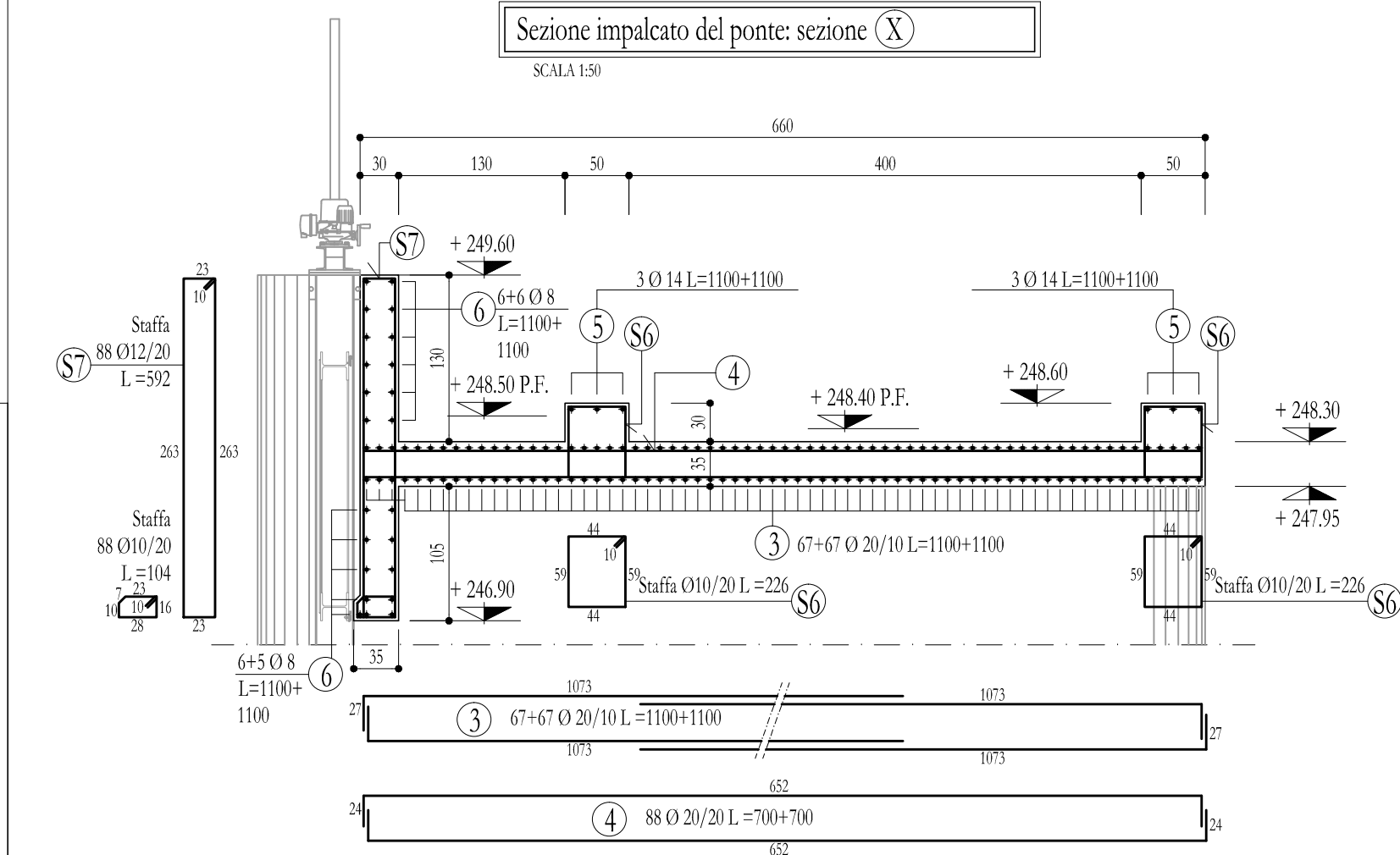
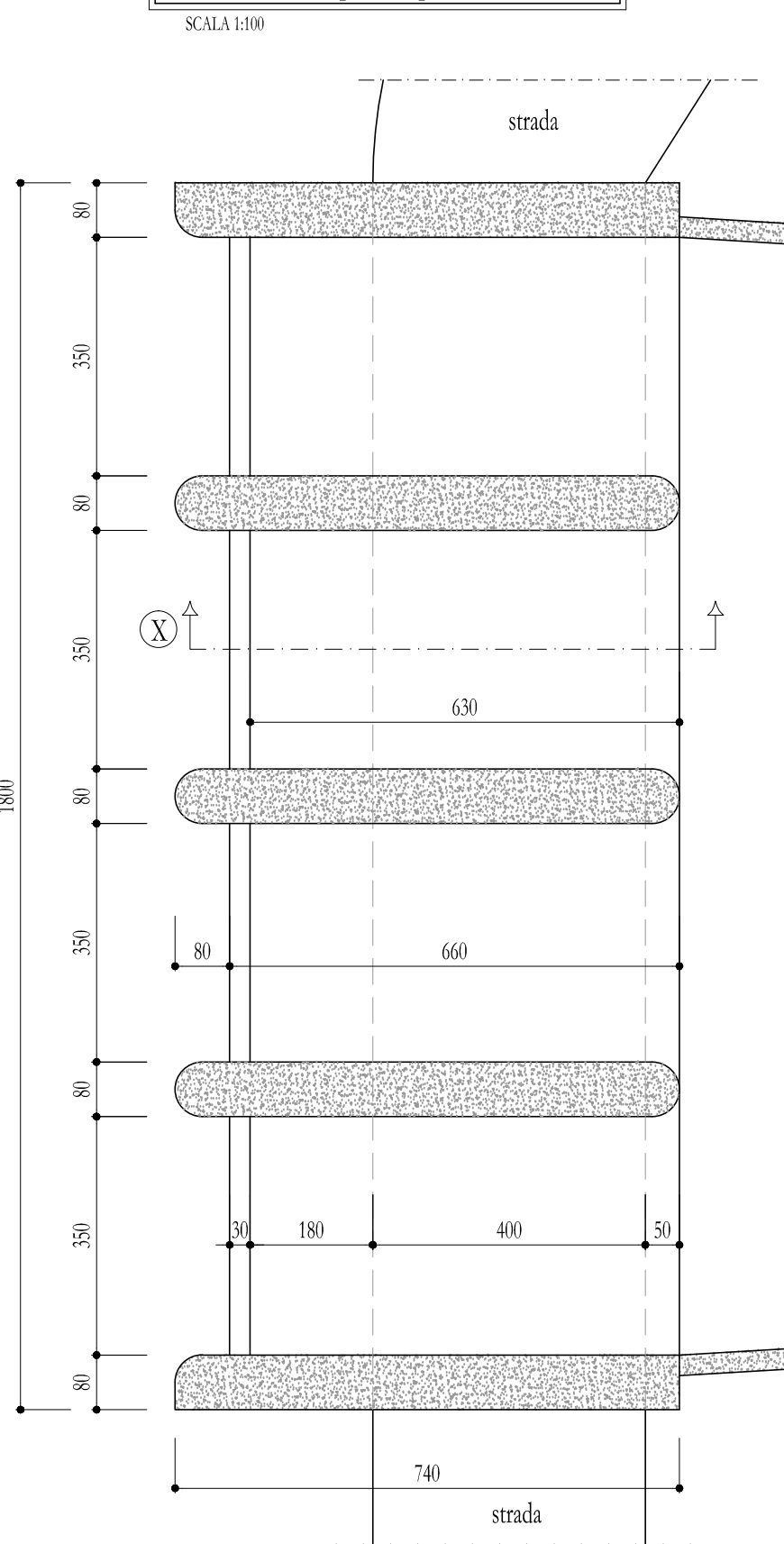


CARICHI SULL'IMPLACATO	
SOVRACCARICHI PERMANENTI	5,00 kN/m ²
SOVRACCARICHI VARIABILI (CAT. I)	come da normativa D.M. 2008
SOVRACCARICHI VARIABILI (NEVE)	1,46 kN/m ²
PESO PROPRIO	8,75 kN/m ²

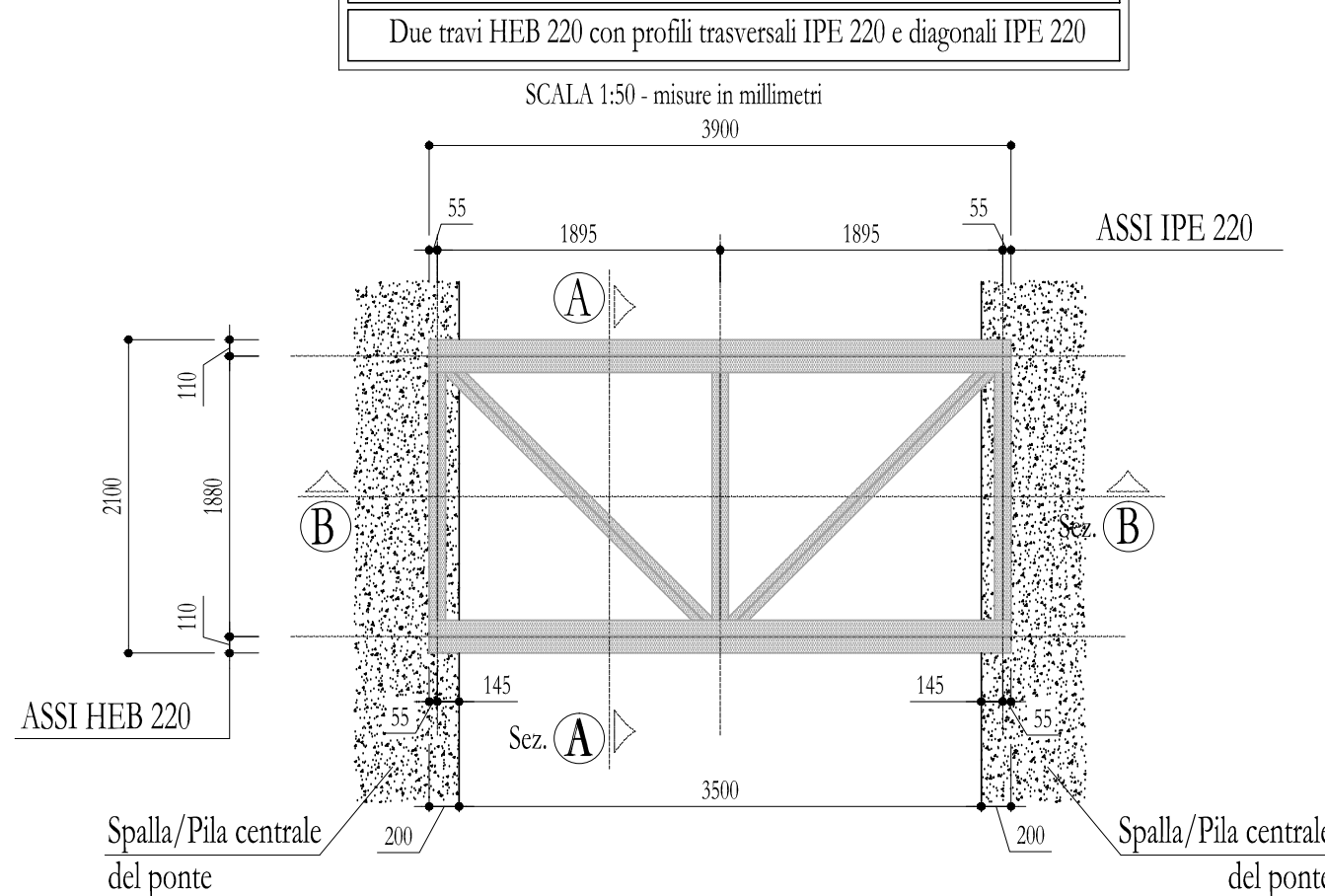
Sezione impalcato del ponte: sezione (X)



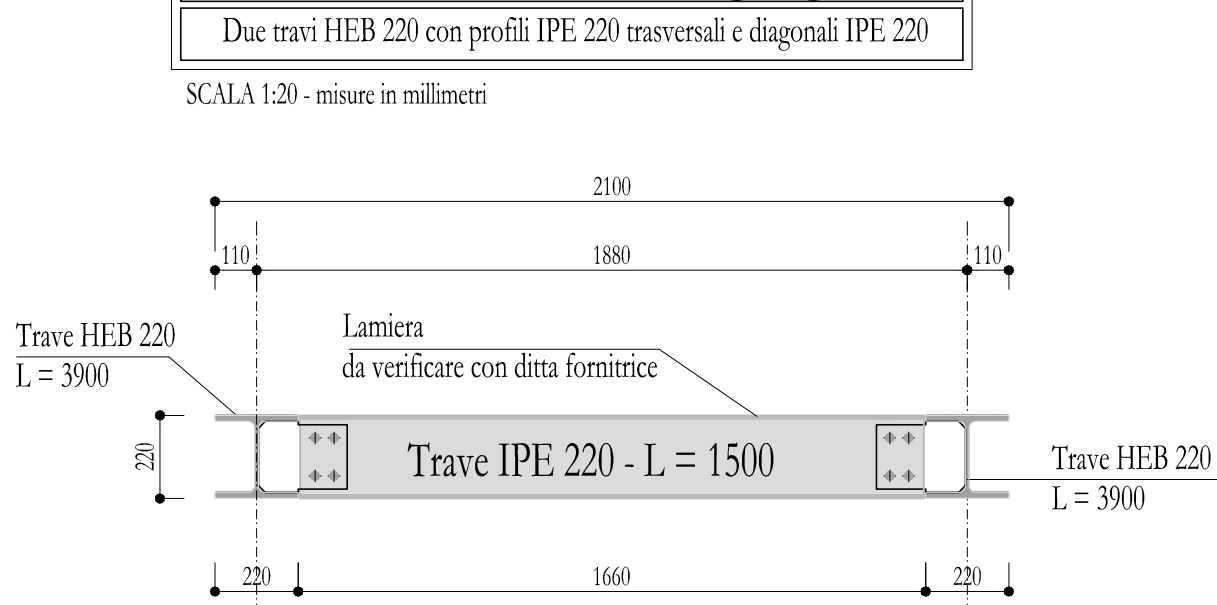
Planta impalcato ponte



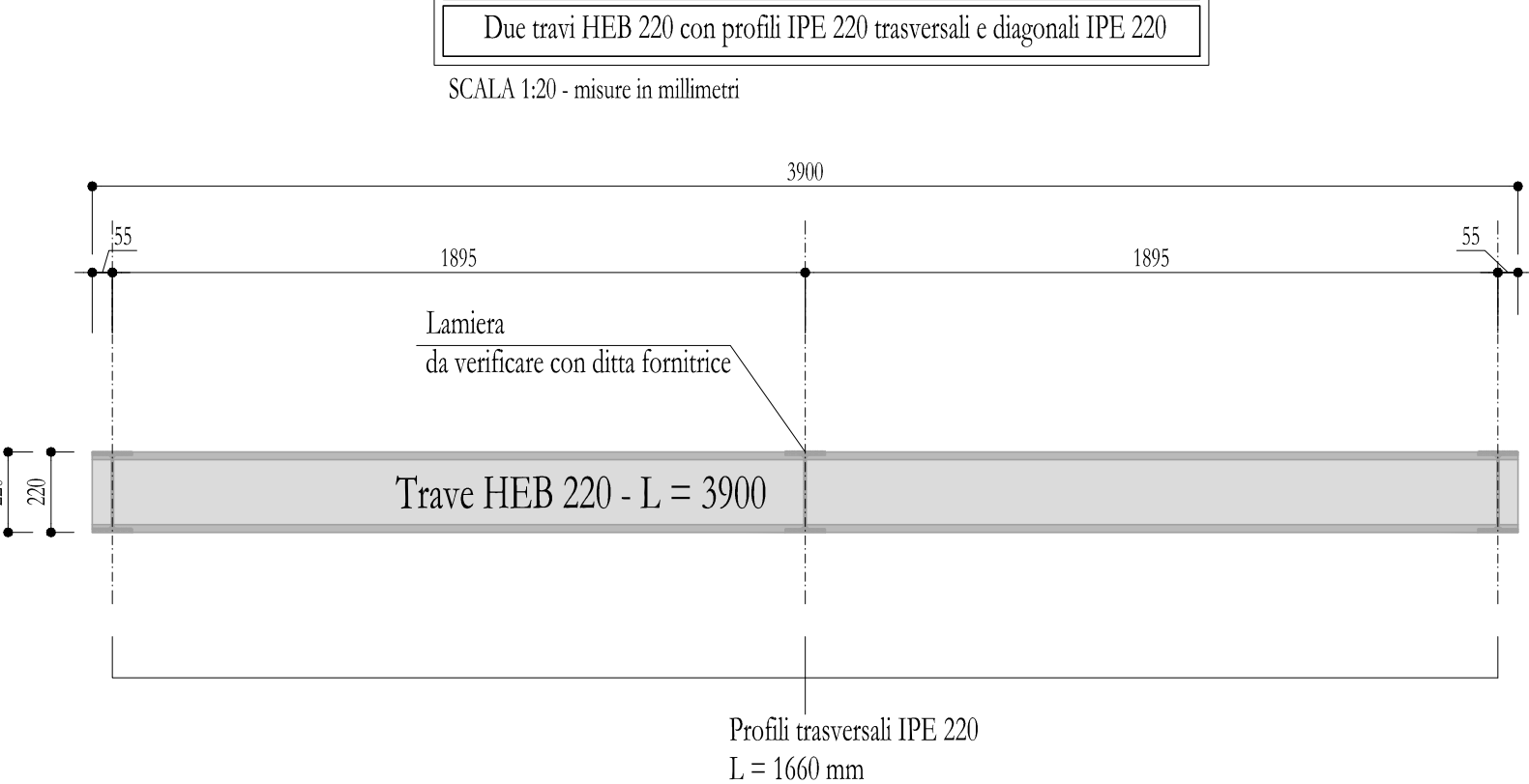
VISTA FRONTALE PARATOIA FLUVIALE



SEZIONE PARATOIA (A)-(A)



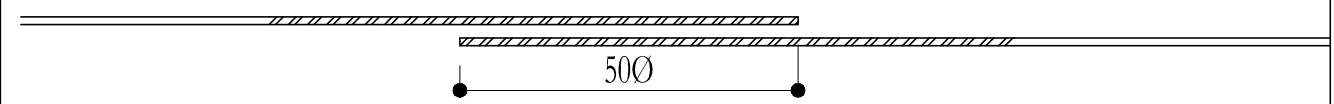
SEZIONE PARATOIA (B)-(B)



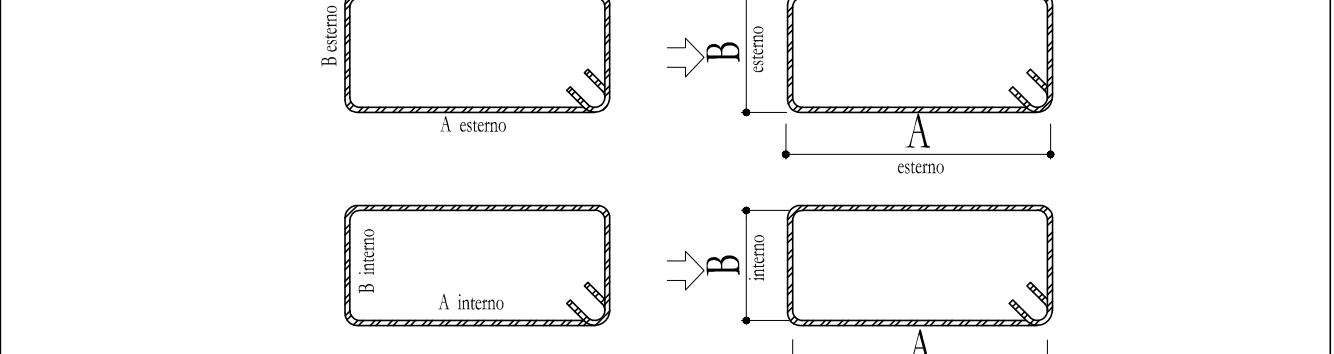
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO per GETTO ARMATO	Classe di esposizione XC4 - XF1 - UNI EN 206
	Classe minima di Resistenza: C32/40 - Rck ≥ 40 N/mm ²
	Classe minima di Consistenza: S4
	Dosaggio minimo di cemento: - 340 kg/m ³
	Rapporto massimo acqua/cemento: 0,5
ACCIAIO da ARMATURA	B450C
	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
	f _{yk} ≥ 340 N/mm ²
	f _{yk} / f _{yk} ≤ 1,25
	1,15 ≤ f _{yk} / f _{yk} ≤ 1,35
ACCIAIO da CARPENTERIA	S355JR - TIPO CORTEN
BARRE FILETTATE	f _{yk} = 355 N/mm ²
	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 500 eccetto dove diversamente specificato



PIEGATURA BARRE



Regione
Lombardia

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

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 ESECUTIVO
CARPENTERIA METALLICA PARATOIE
FONDAZIONE E IMPLACATO PONTE

Progettisti - Timbri e Firme



PARCO REGIONALE DELLA
VALLE DEL LAMBRO
Via Varesina 19
TRUSSARDI
web: www.parcodelambro.it
web: www.progettolombro.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	Elaborato
0	SETTEMBRE 2017	EMISSIONE	T15
			Scala varie