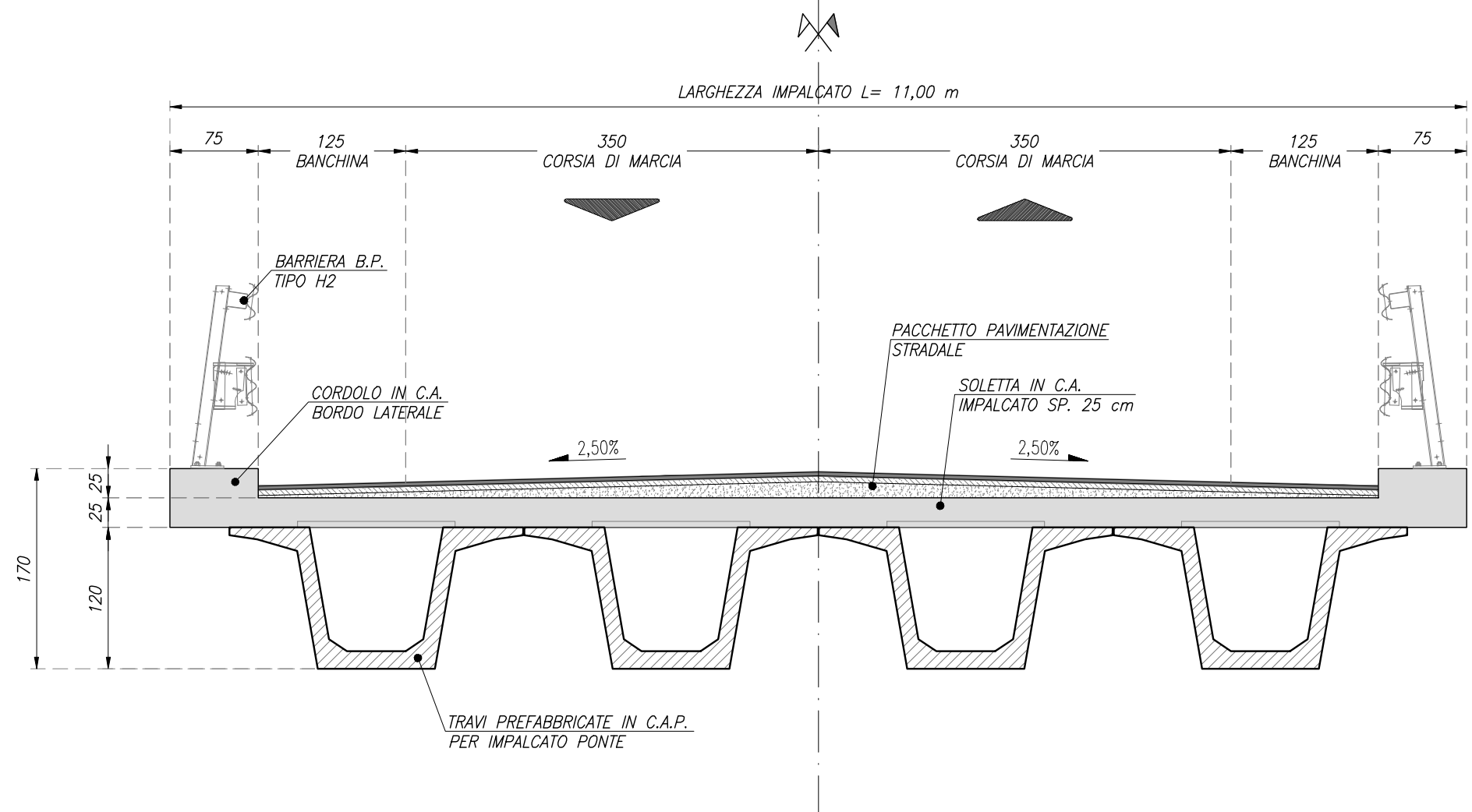
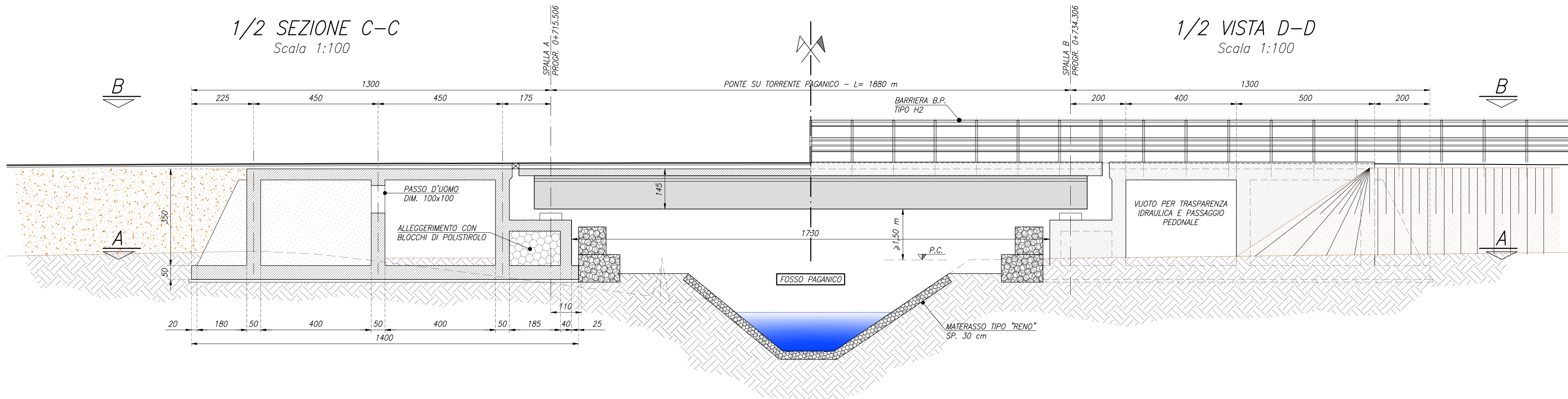


**SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO**  
Scala 1:50



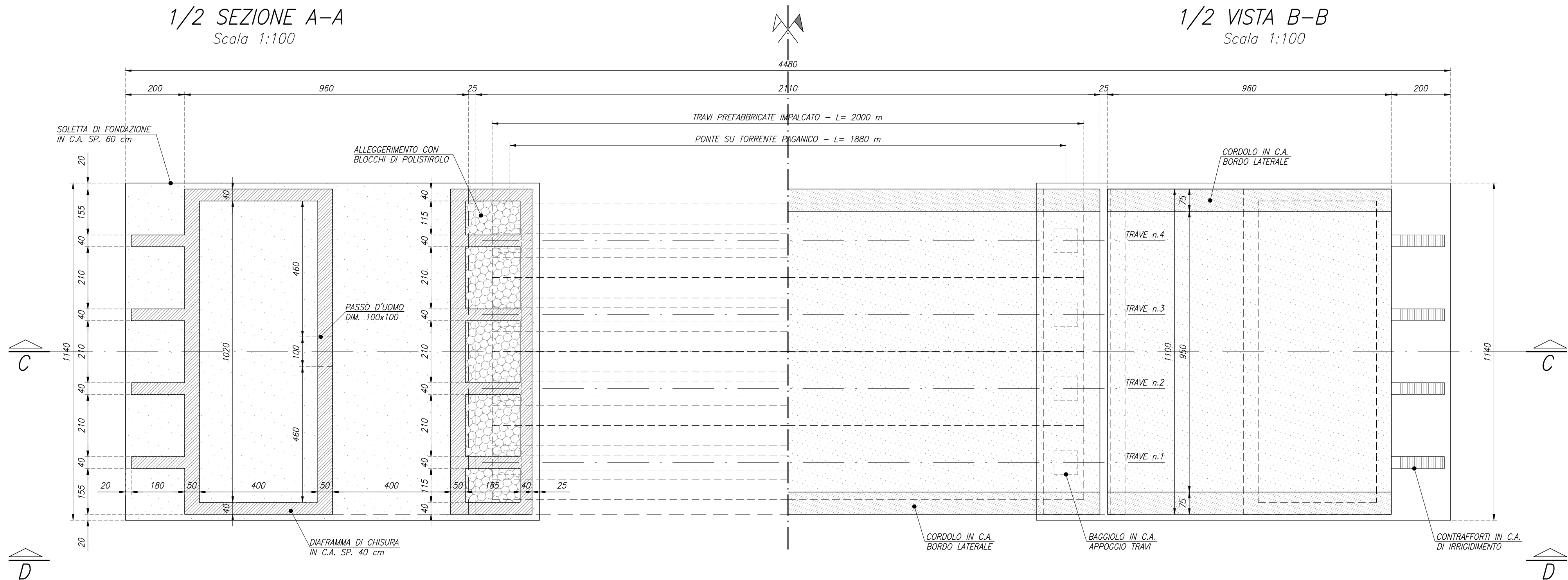
MATERIALI	
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	CONFORME UNI-EN 206-1/UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(I) RAPPORTO A/C <=0,60 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CI 0,40 CONSISTENZA S4
CALCESTRUZZO ELEVAZIONI	CONFORME UNI-EN 206-1/UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(I) RAPPORTO A/C <=0,55 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CI 0,40 CONSISTENZA S4
CALCESTRUZZO SOLETTA E TRAVERSI	CONFORME UNI-EN 206-1/UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2(I) RAPPORTO A/C <=0,60 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CI 0,40 CONSISTENZA S4
CALCESTRUZZO TRAVI PREFABBRICATE	CONFORME UNI-EN 206-1/UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C45/55 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3(I) RAPPORTO A/C <=0,55 DIAMETRO MAX INERTI 20 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CI 0,20 CONSISTENZA S4
ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLE DA 0,6"	
Tensione caratteristica di rottura f <sub>tk</sub>	f <sub>tk</sub> = 1.860 MPa
Tensione caratteristica all'1% deformazione residua	f <sub>tk(0,1)</sub> = 1.670 MPa
ACCIAIO PER C.A.	B450C CONFORME D.M. 14/01/2008
COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA	
- COPRIFERRO FONDAZIONI	S=4 cm
- COPRIFERRO ELEVAZIONI	S=3,5 cm
- COPRIFERRO SOLETTA E TRAVERSI	S=3,0 cm
- COPRIFERRO ELEMENTI PREFABBRICATI	S=2,5 cm

**1/2 SEZIONE C-C**  
Scala 1:100



**1/2 VISTA D-D**  
Scala 1:100

**1/2 SEZIONE A-A**  
Scala 1:100



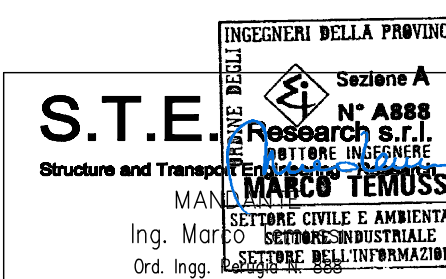
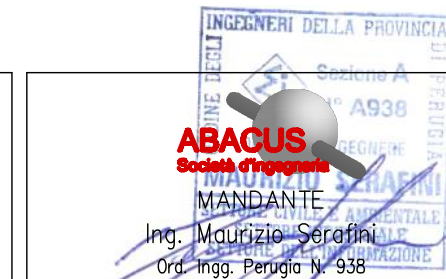
**1/2 VISTA B-B**  
Scala 1:100

## REGIONE DELL'UMBRIA

### S.S. 71 "UMBRO CASENTINESE" TRATTO VARIANTE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO PRELIMINARE  
A SEGUITO DELLA CONFERENZA DI SERVIZI

### F - STRUTTURE Ponte su Torrente Paganico Planimetrie, prospetti e sezioni



RESPONSABILE DI PROGETTO: Ing. Francesco M. La Camera - Ord. Ingg. Roma N. 7290

#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE  
ATTIVITA' SPECIALISTICHE  
PROGETTAZIONE STRADALE  
STRUTTURE  
GEOTECNICA  
GEOLOGIA  
SICUREZZA  
IMPATTO AMBIENTALE  
ANALISI ECONOMICHE  
TRAFFICO

RESPONSABILI  
Ing. Francesco M. La Camera  
Ing. Eugenio Morani  
Ing. Marco Temussi  
Ing. Giuseppe Ristaino  
Dott. Geol. Oliviero Lolli  
Ing. Giancarlo Galvanin  
Ing. Maurizio Serafini  
Ing. Maurizio Serafini  
Ing. Stefano Ciurelli

RIFERIMENTO ELABORATO		FILE		DATA:		REVISIONE	
DIRETTORIO		n. progr.		APRILE 2016		n.	
F-OP1-01-00		FOP1010100		SCALA:		data	
REGIONE DELL'UMBRIA		VISTO		REDAZIONE		Ing. M. Provedi	
				VERIFICA		Ing. M. Temussi	
				APPROVAZIONE		Ing. F. La Camera	