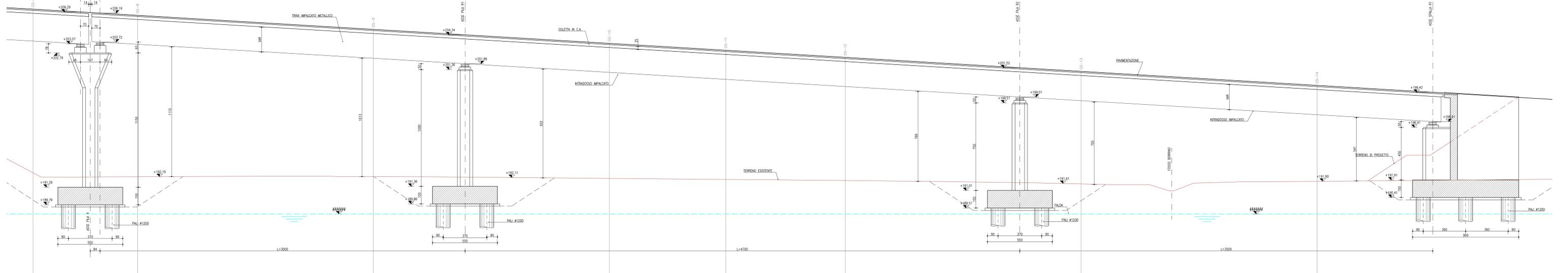
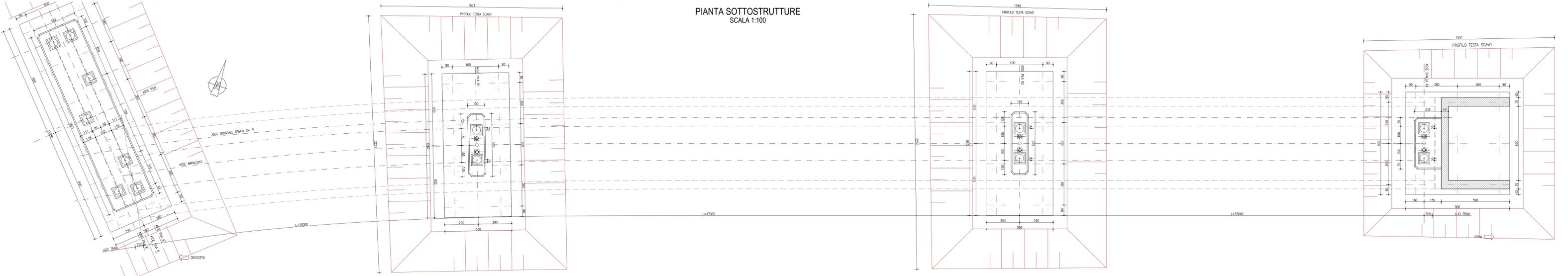


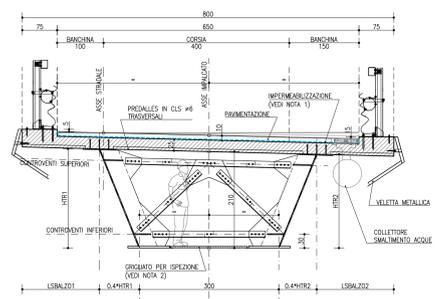
PROFILO LONGITUDINALE  
IN ASSE STRADALE - SCALA 1:100



PIANTA SOTTOSTRUTTURE  
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO  
SCALA 1:50



**LEGENDA**

- Calcestruzzo gettato in opera
- Impermeabilizzazione
- Profilo di falda
- Profilo del terreno

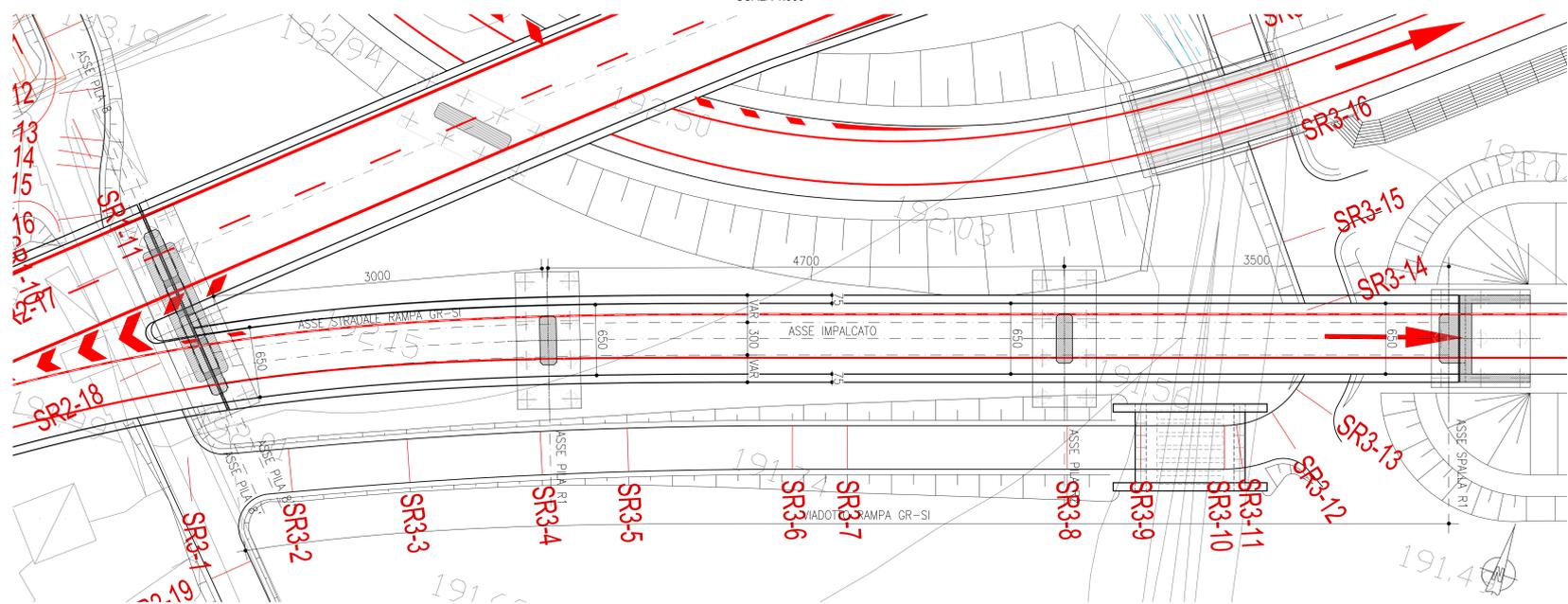
**NOTE**

NOTA 1: IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA - CARTA IN ACCIAIO SINTETICO - SPESORE FINITO 10 mm

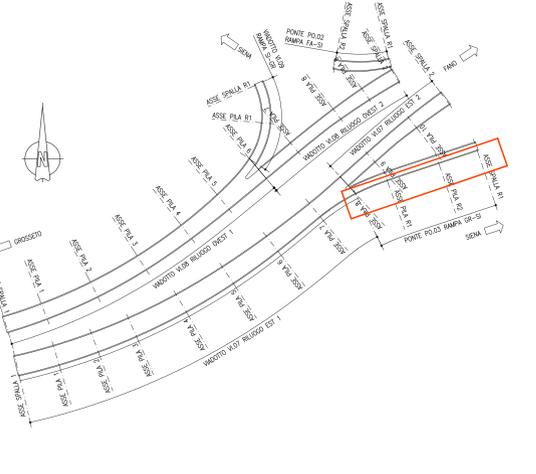
NOTA 2: ORIGINATO IN ACCIAIO ZINCATO - CARICO MAX 1.00 kg/mq - PESO 50 kg/mq

NOTA GENERALE: TUTTE LE MISURE SONO IN CENTIMETRI, LE QUOTE ALTIMETRICHE IN METRI SL.M.

PIANTA GENERALE  
SCALA 1:500



PIANTA CHIAVE SVINCOLO RUFFOLO  
SCALA 1:2000



**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formisani - Pini Inter per (Delegazione prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Alberto Rinaldi - ERMAL s.p.a.  
Ordine Ing. di Milano n. 16881

IL GEOLOGO:  
Dott. Gian Massimo Maccagnano - Pini Inter s.p.a.  
Albo Geol. Lombardo n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Enrico Marretti - ERMAL s.p.a.  
Ordine Ing. di Milano n. 16837

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Raffaele Franco Costa

PROTOCOLLO DATA

06 - Opere d'arte  
06.03 Opere d'arte maggiori - Ponti rami svincoli  
06.03.03 - Ponte Fosso Borriano rampa Gr-Si Svincolo Ruffolo (PO.03)  
Planimetria impalcato, fondazioni, sezione longitudinale e trasversale

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruzione ANAS	11/01/2011	ERMAL	MARTIGNONI	RINALDI
A	Emissione	03/08/2010	ERMAL	MARTIGNONI	RINALDI

CODICE PROGETTO: DPF10081  
NOME FILE: TOTV15SRD101  
REVISIONE: B  
SCALA: 1:200/1:50