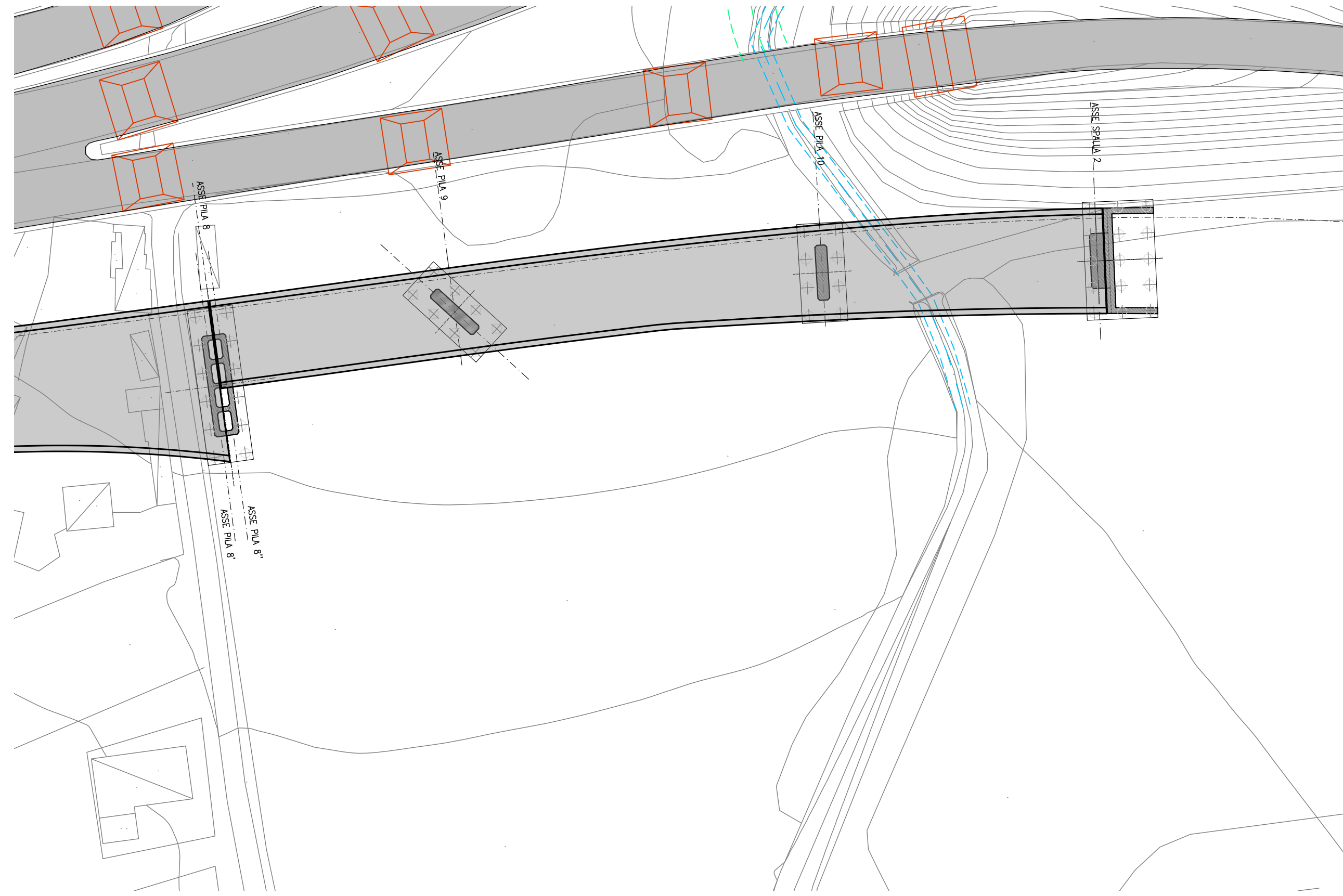
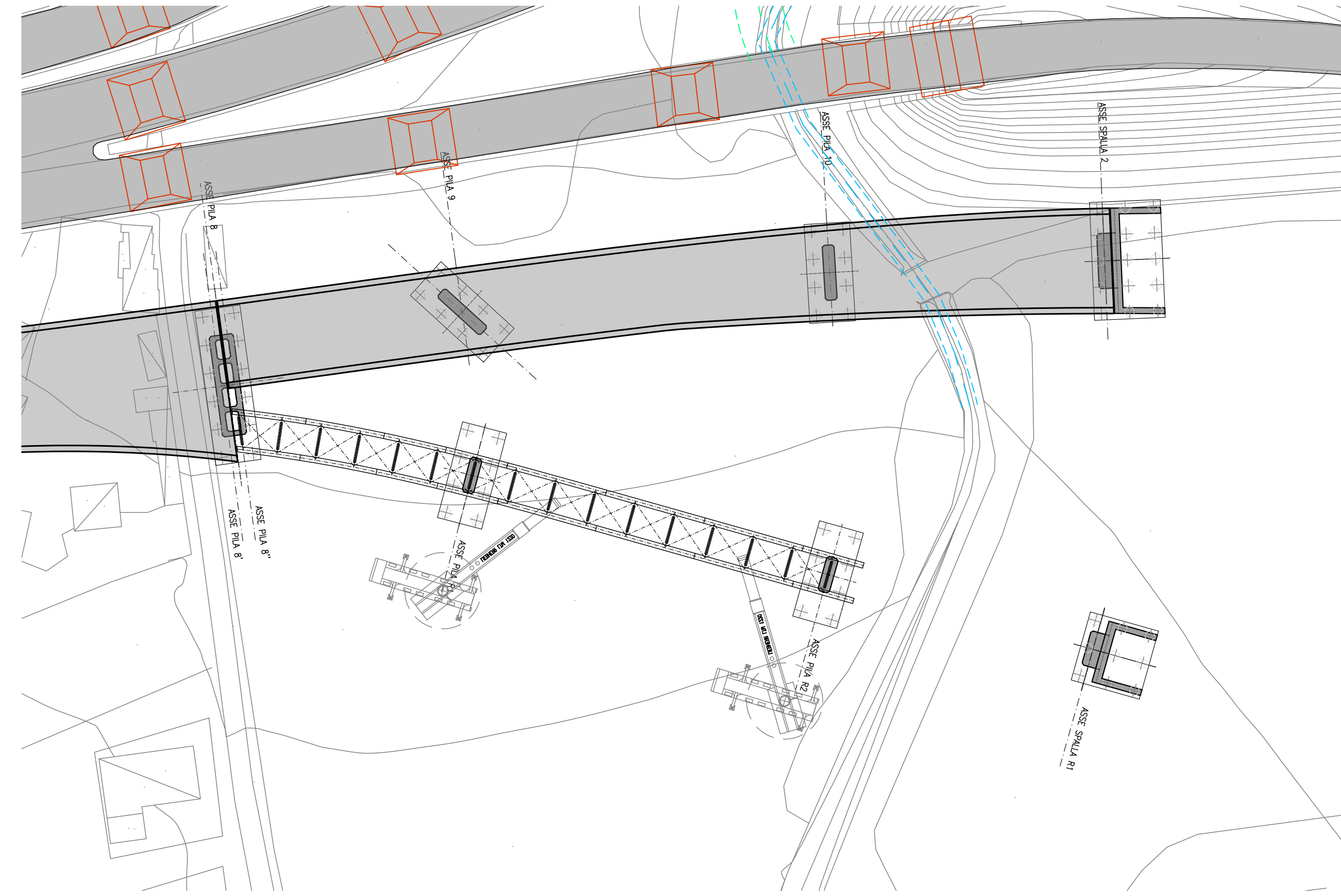


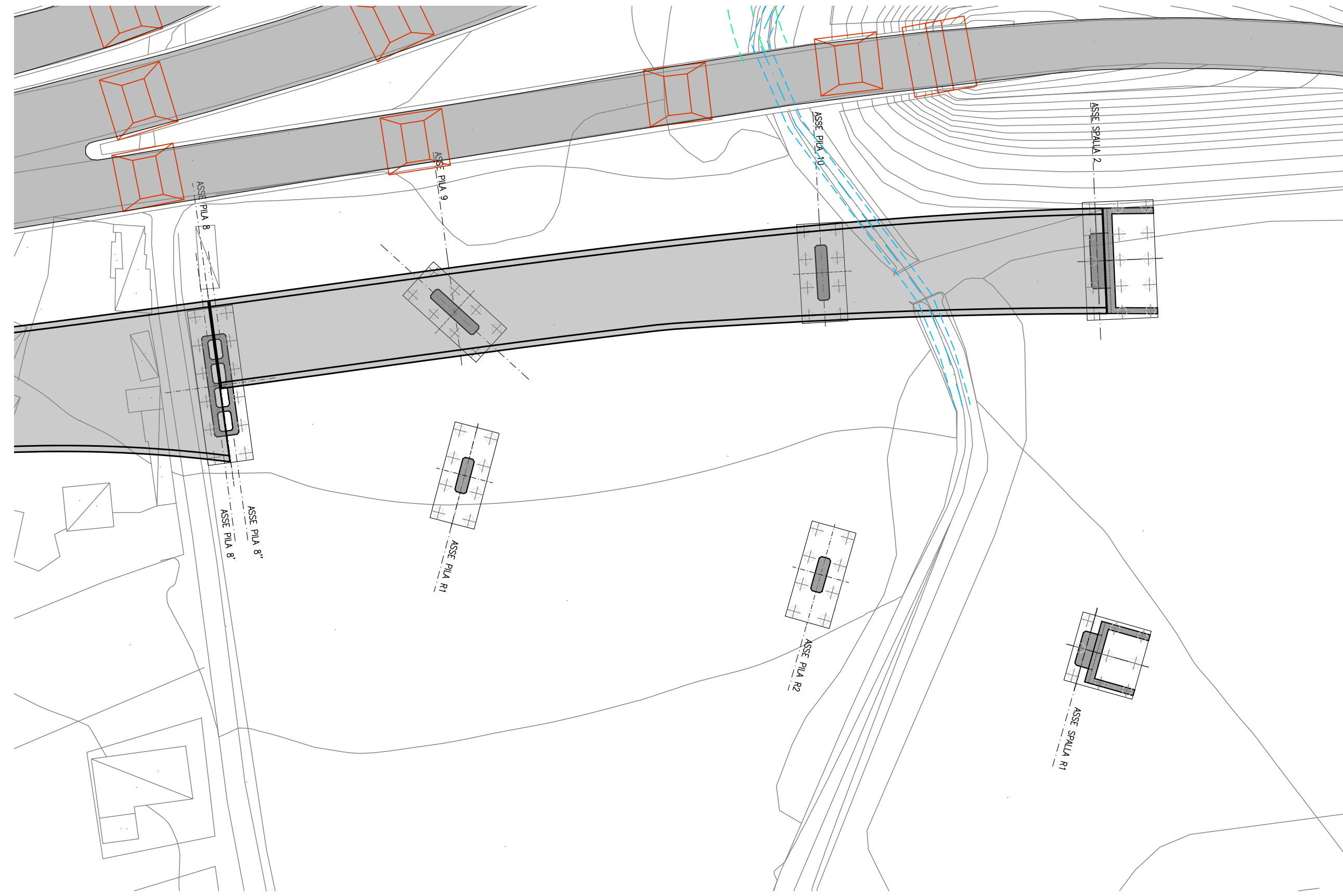
FASE 0 - STATO DI FATTO  
SCALA 1:500



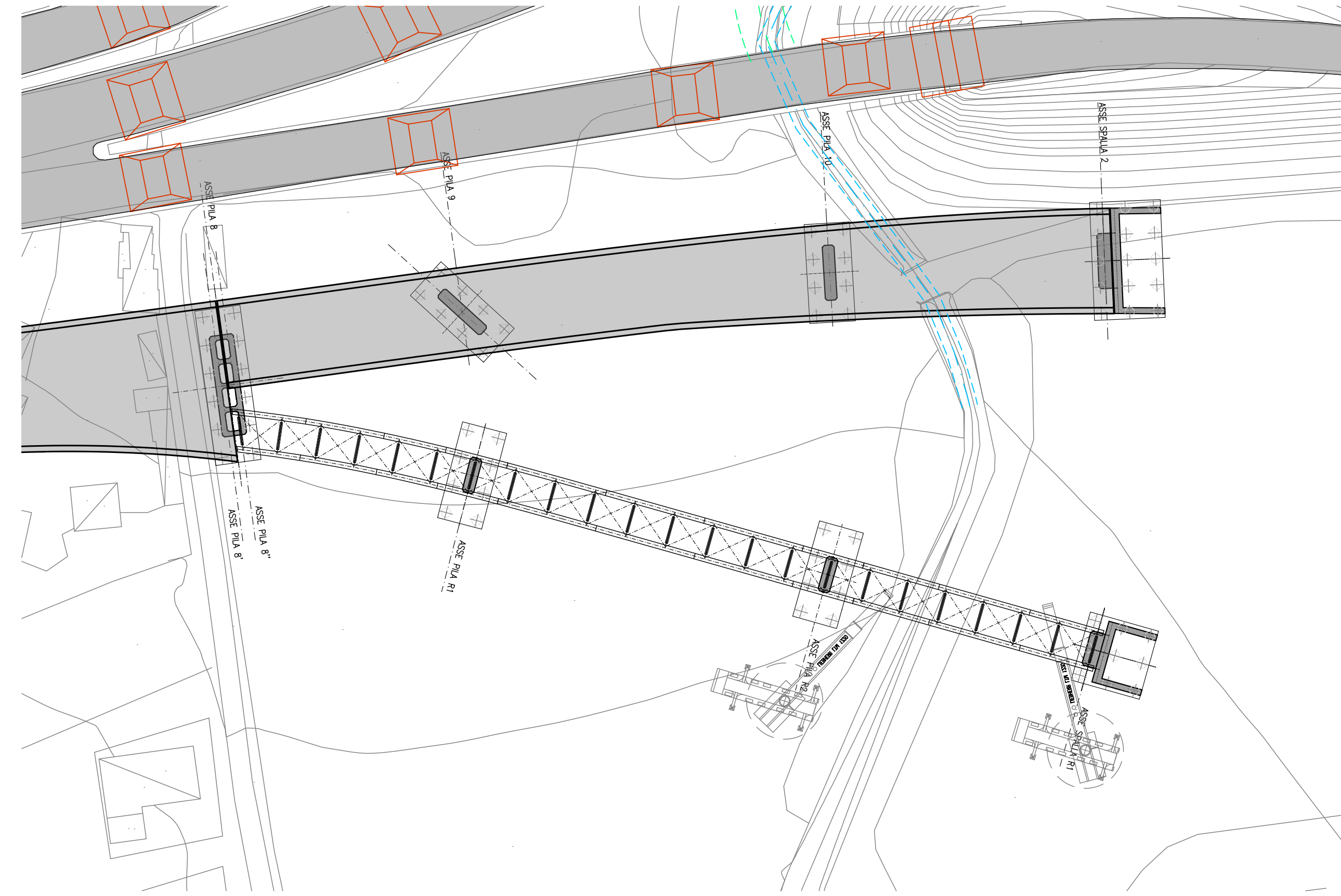
FASE 3 - MONTAGGIO CONCI 5-6-7-8  
SCALA 1:500



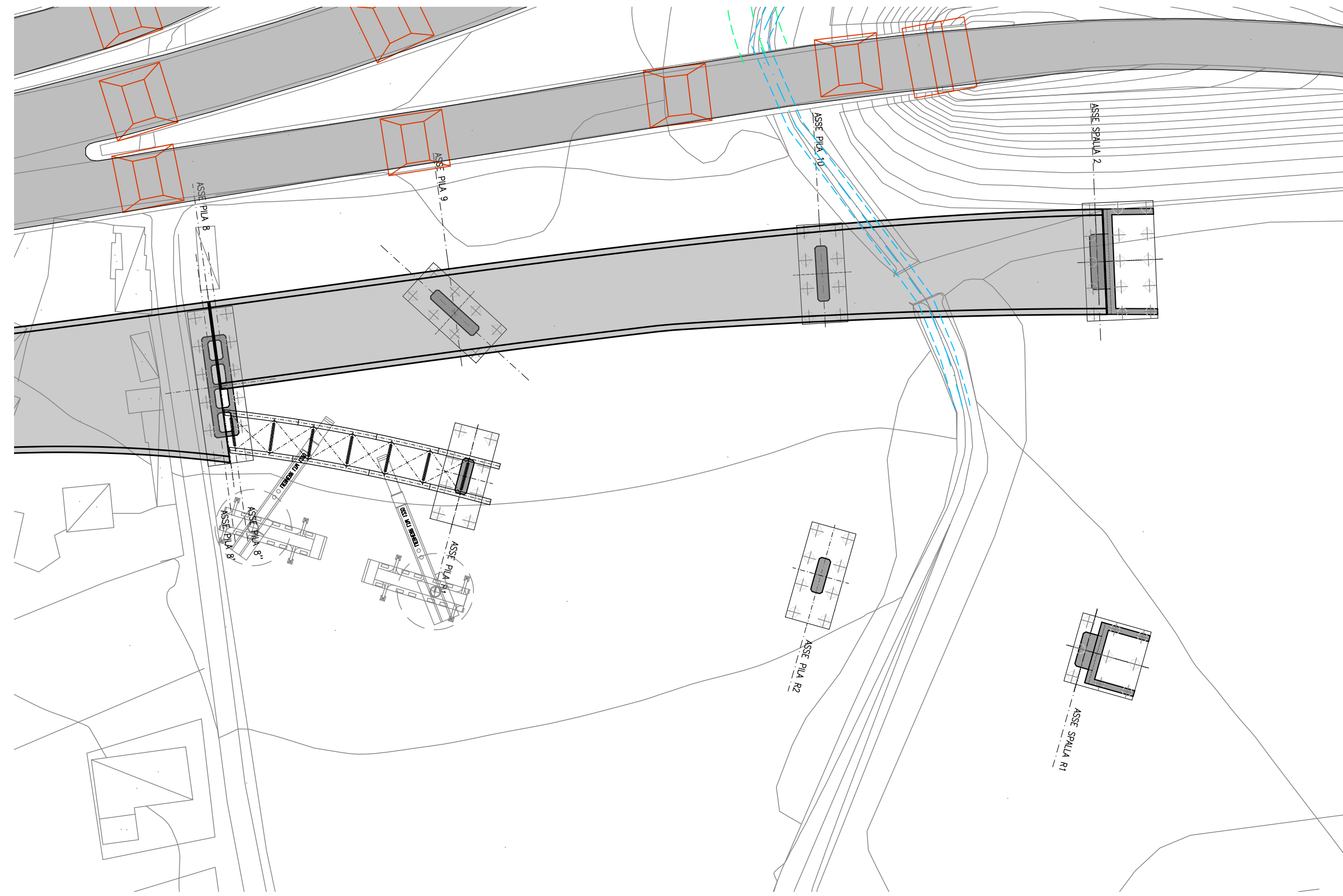
FASE 1 - REALIZZAZIONE SOTTOSTRUTTURE  
SCALA 1:500



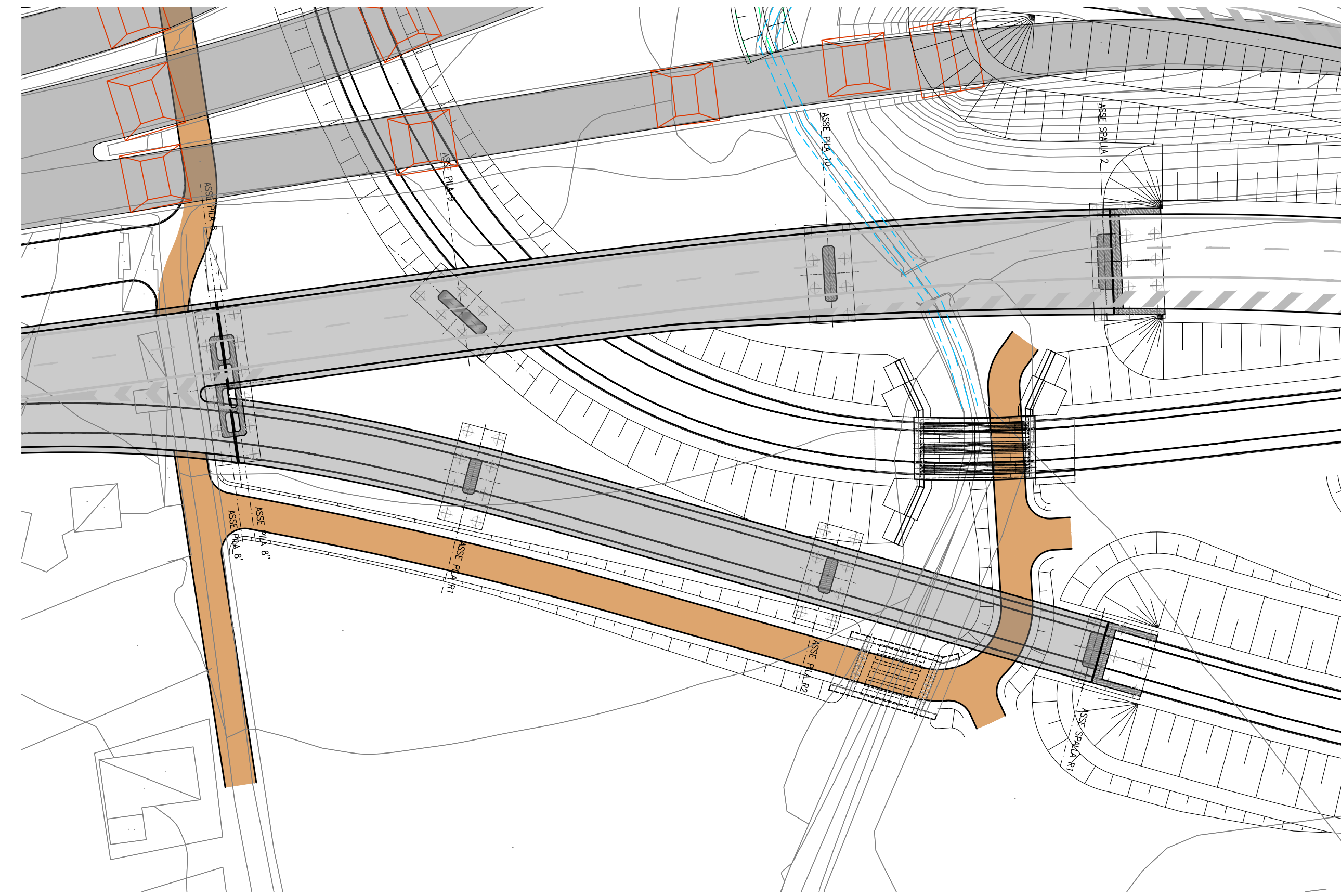
FASE 4 - MONTAGGIO CONCI 9-10-11  
SCALA 1:500



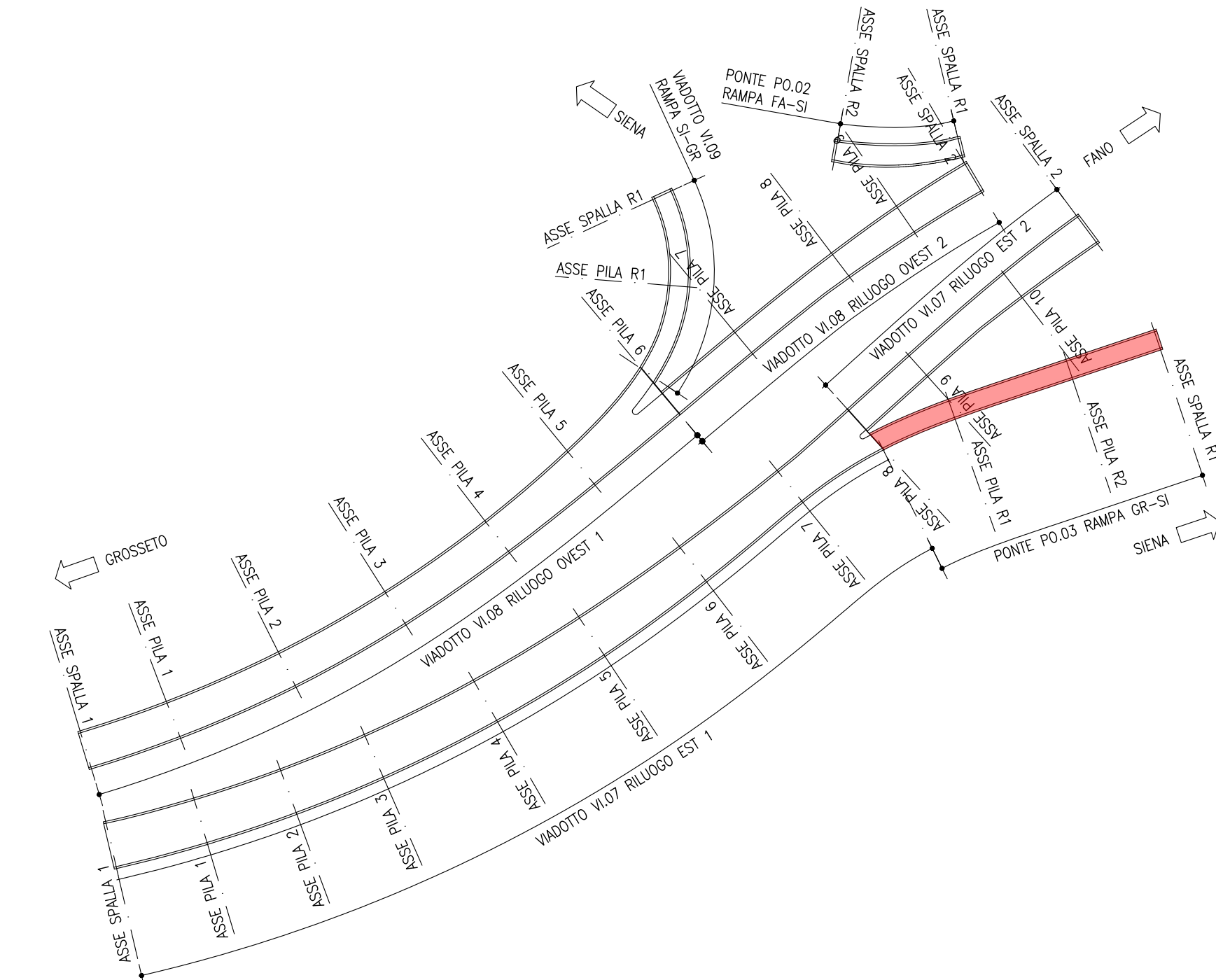
FASE 2 - MONTAGGIO CONCI 1-2-3-4  
SCALA 1:500



FASE 5 - REALIZZAZIONE SOLETTA E COMPLETAMENTO RILEVATI DI ACCESSO  
SCALA 1:500



PIANTA CHIAVE SVINCOLO RUFFOLO  
SCALA 1:2000



- NOTE:
- IL CANTIERE RICEVERA I CONCI PREASSEMBLATI DELLE TRAVI PRINCIPALI E GLI ELEMENTI DI CONTROVENTO
  - IL CONCIO DI IMPALCATO VERRA' ASSEMBLATO A PIE' D'OPERA E SUCCESSIVAMENTE VARATO IN QUOTA CON L'USO DI 2 GRU AUTOGARRE CON PORTATA 250 ton.
  - SI PREVEDE L'UTILIZZO DI PILE PROVVISORIE DURANTE L'ASSEMBLAGGIO DEL VADOTTO
  - LE GIUNZIONI BULLONATE E LE SALDATURE DI SOLIDARIZZAZIONE DEI CONCI DOVRANNO ESSERE ESEGUITE SECONDO LE PRESCRIZIONI RIPORTATE NELL'ELABORATO TOOGEOSTRUC01 - TABELLA MATERIALI

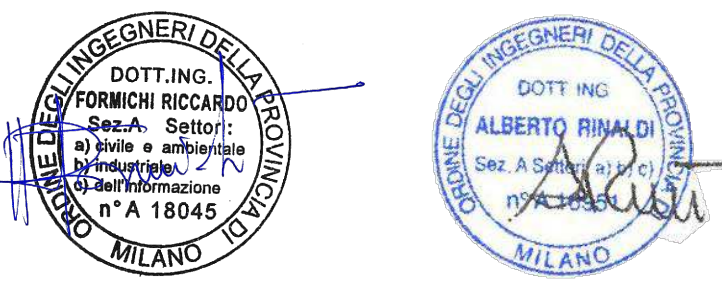
**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
 Ordine Ing. di Milano n. 16342  
 Ing. Alberto Riccardi - ERM s.p.a. srl  
 Ordine Ing. di Milano n. 16251  
 IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Massimo Mastromarino - Pro Iter srl  
 Abto Geol. Lombardia n. 4762  
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Ing. Enrico Moretti - ERM s.p.a. srl  
 Ordine Ing. di Milano n. 16257  
 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Raffaele Franco Corso



06 - Opere d'arte  
 06.03 - Opere d'arte maggiori - Ponti rami svincoli  
 06.03.03 - Ponte Fosso Borrino rampa Gr-Si Svincolo Ruffolo (PO.03)  
 Metodi costruttivi (Fasi costruttive, sistemi di varo)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOOV15STR0402A .pdf		
ELAB.	TOOV15STR0402	A	1:500
D			
C			
B			
A			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO