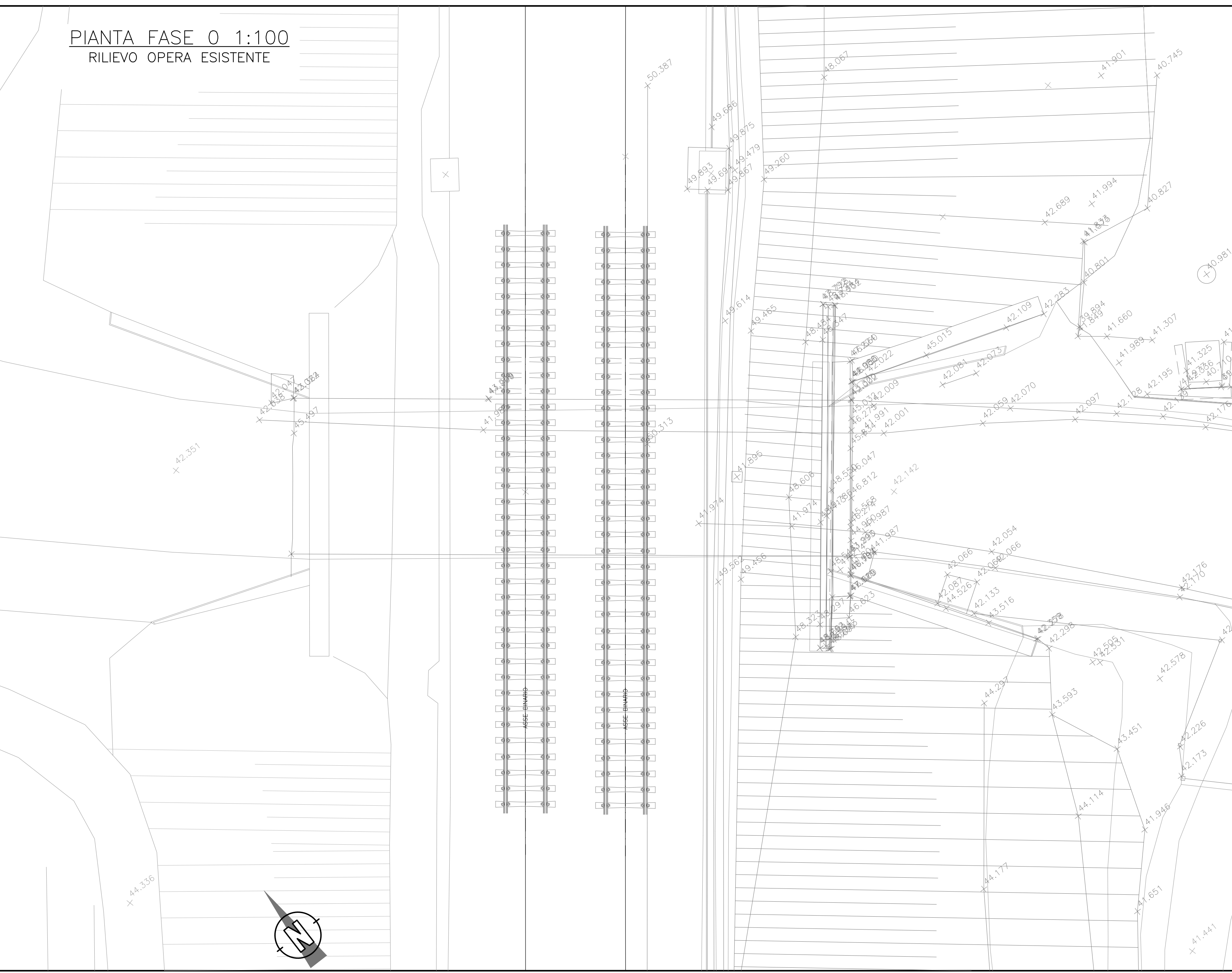
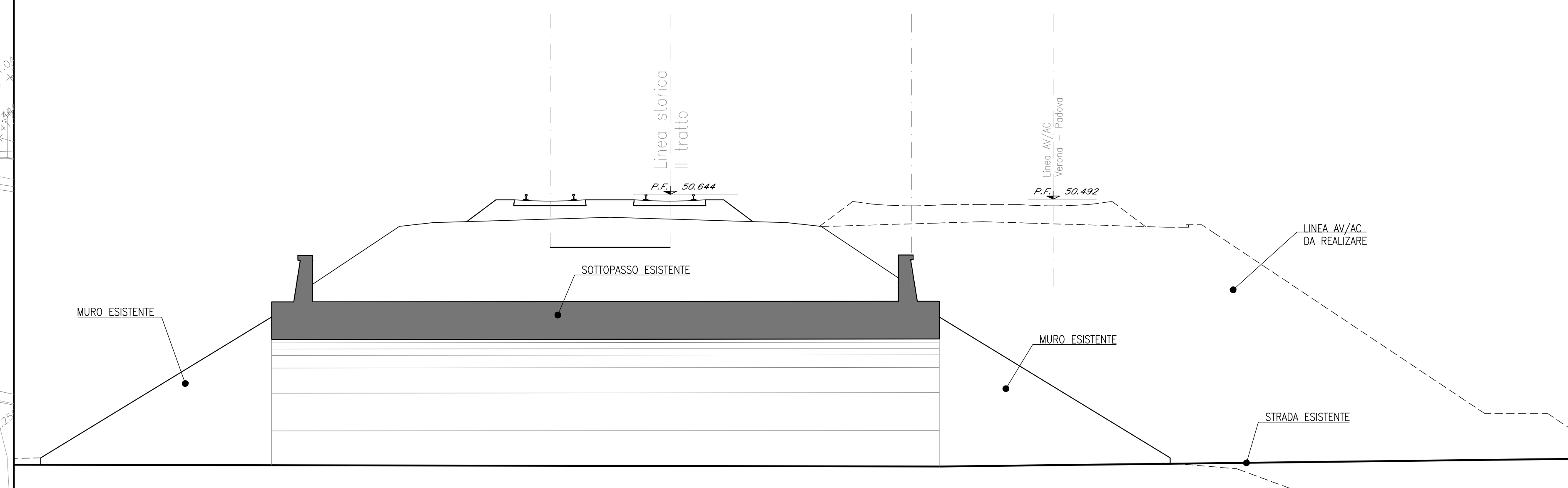


PIANTA FASE 0 1:100  
RILIEVO OPERA ESISTENTE



SEZIONE FASE 0 1:100



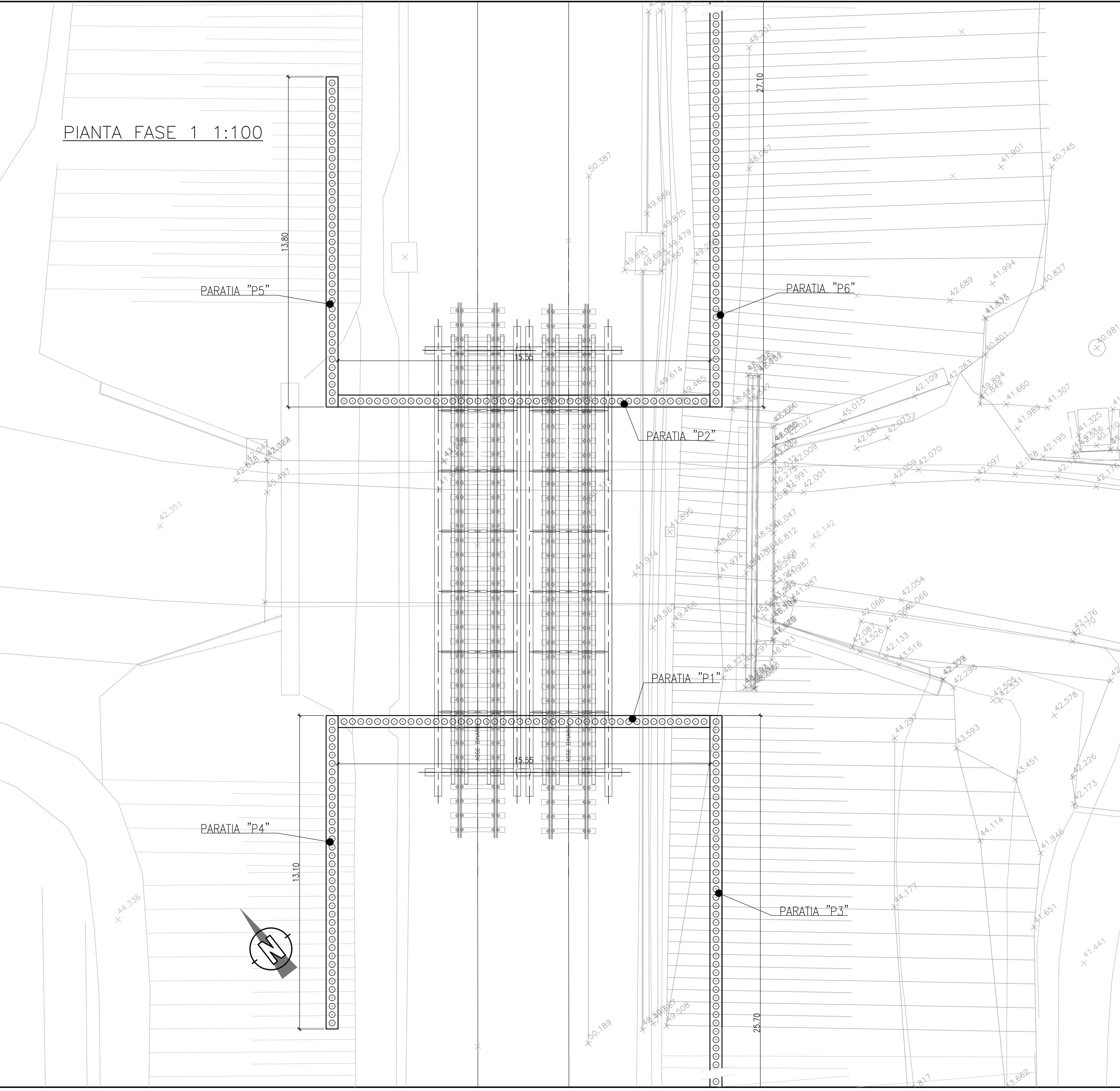
NOTA:  
GIUNTO REALIZZATO IN WATERSTOP CON PROFILATO IN RESINE VINILICHE DI 300mm.

- CARATTERISTICHE PARATIA:
- 1) MICROPALI:  
Micropali di diametro 250mm con lunghezza 25metri e armatura 168,3 x 5,0.
  - 2) TIRANTI:  
2 Ordini  
-lunghezza totale = 30 metri  
-lunghezza ancoraggio = 15metri  
n° 7 Trefoli per tirante:  
Si utilizzeranno trefoli Ø 6/10" in acciaio liscio; le caratteristiche dei trefoli sono qui di seguito elencate:

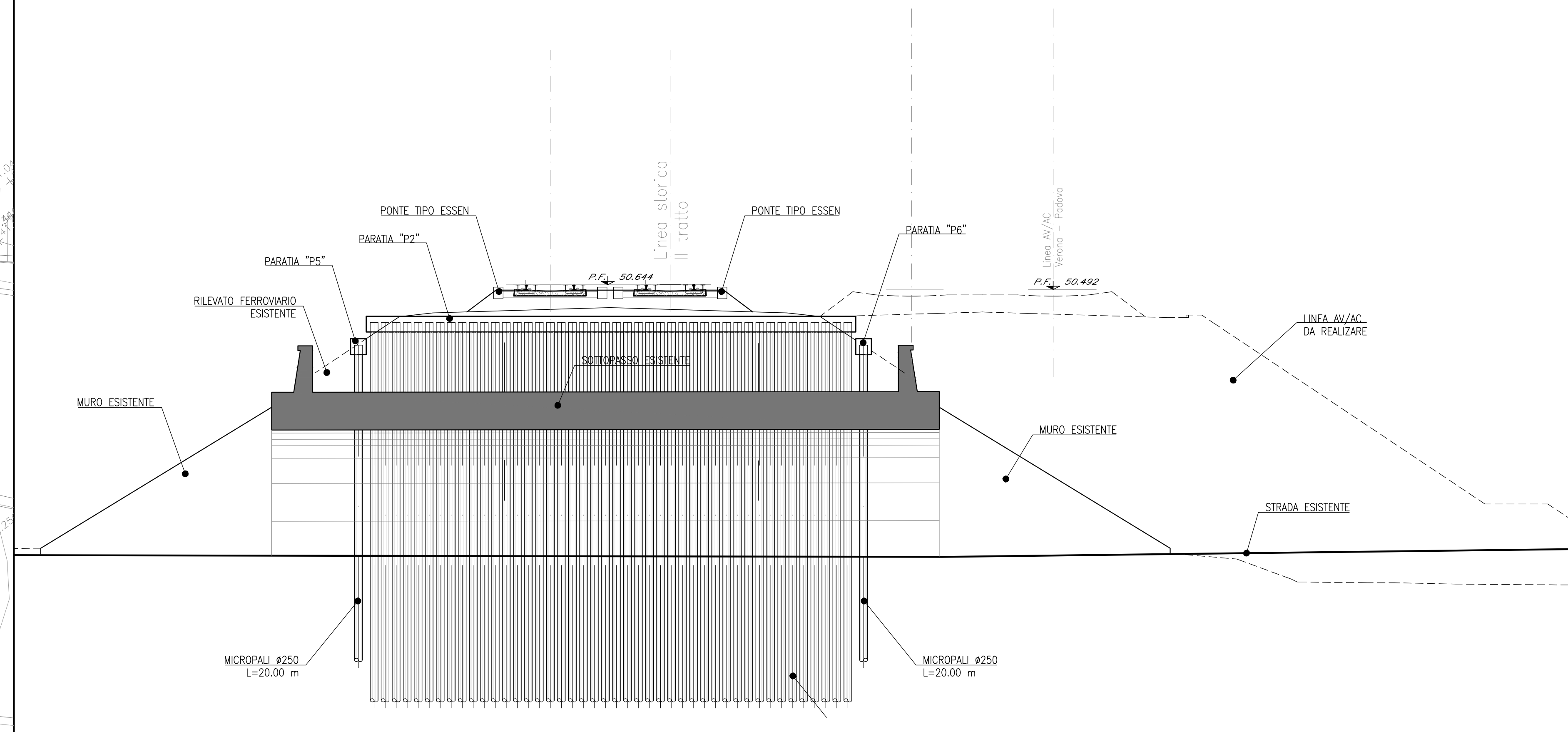
componenti 7 fili Ø 5 mm  
diametro nominale 15,20 mm  
sezione nominale 139 mm<sup>2</sup>  
tensione effettiva all'1% di allungamento 225 kN  
tensione di rottura effettiva 250 kN  
modulo elastico E = 200 205 KN/mm<sup>2</sup>  
limite elastico convenzionale allo 0,1% fp (1)k 1600N/mm<sup>2</sup>  
tensione a rottura f<sub>ptk</sub> 1800 N/mm<sup>2</sup>  
allungamento a rottura su 601 mm 5,2 ±5,1%  
peso 1,1 kg/m

- Interasse tiranti 1,50m.
- inclinazione = 20°
  - tiro = 225 kN per trefolo
  - cordoli di coronamento = 50x50 in calcestruzzo armato con incidenza pari a 200kg/mc.

PIANTA FASE 1 1:100



SEZIONE FASE 1 1:100



- FASE 1
- 1) Esecuzione delle paratie di micropali P1 e P2 e dei rispettivi cordoli di coronamento
  - 2) Esecuzione delle paratie di micropali P3,P4,P5 e P6 e dei rispettivi cordoli di coronamento
  - 3) Montaggio sostegno del binario tipo ponte essen gemellato nuova realizzazione cordoli di fondazione su micropali

COMMITTENTE: **RFI** - RFI FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iricav Due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA**  
**SUB TRATTA VERONA - VICENZA**  
**1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

DISEGNO  
INTERFERENZE VARIE - IN57 - PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO ESISTENTE PEDONALE AL Km 31+730  
FASI ESECUTIVE - TAV. 1

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica		CONDORZO IIRICAV DUE	
IL PROGETTISTA INTEGRATORE		Data:	
Data:		Data:	

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0D	00	D	I2	PA	IN5700	001	A

**ATI bonifica**

Progettazione: **ATI bonifica**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMISSIONE	M. Casarini	10/04/15	S. Gornaro	13/04/15	P. P. P. P.	13/04/15	

File: IN00006PANS700001A\_01AAA.DWG | CUSP: J41E91000000009 | n. Elab.: | CIG: 3320049F17