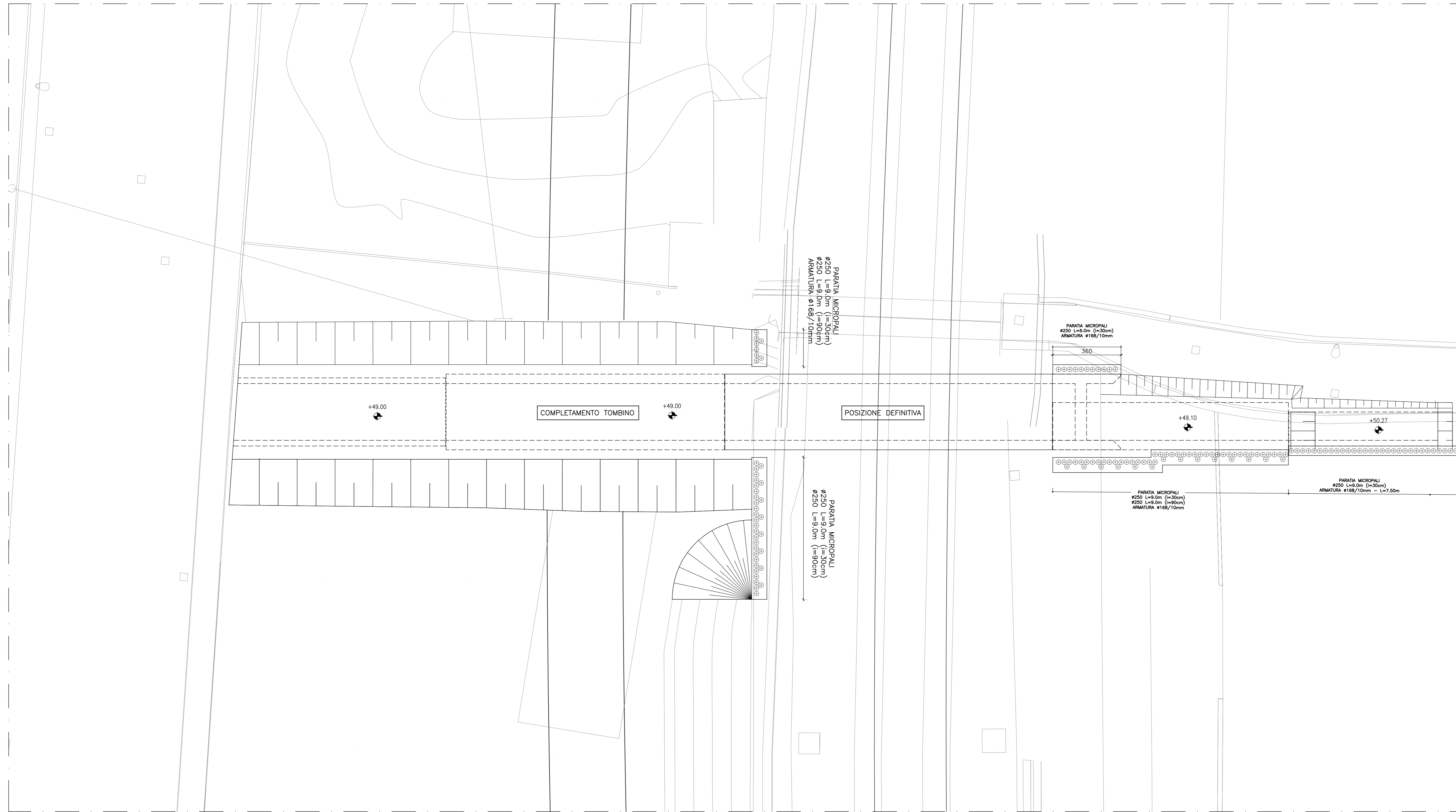
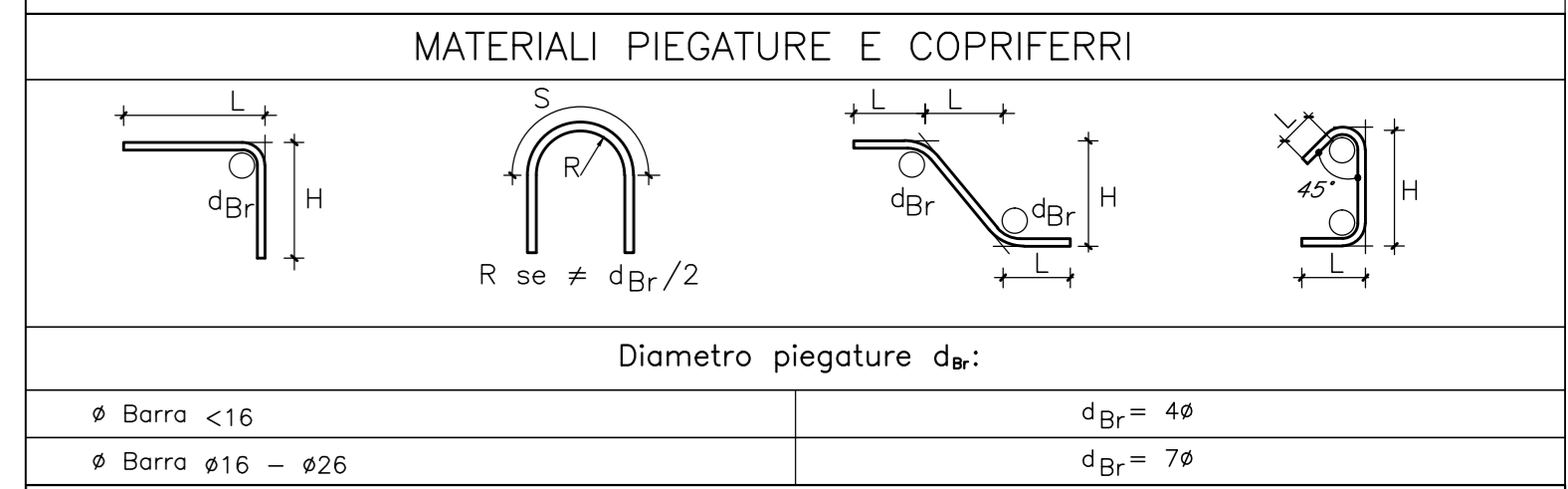
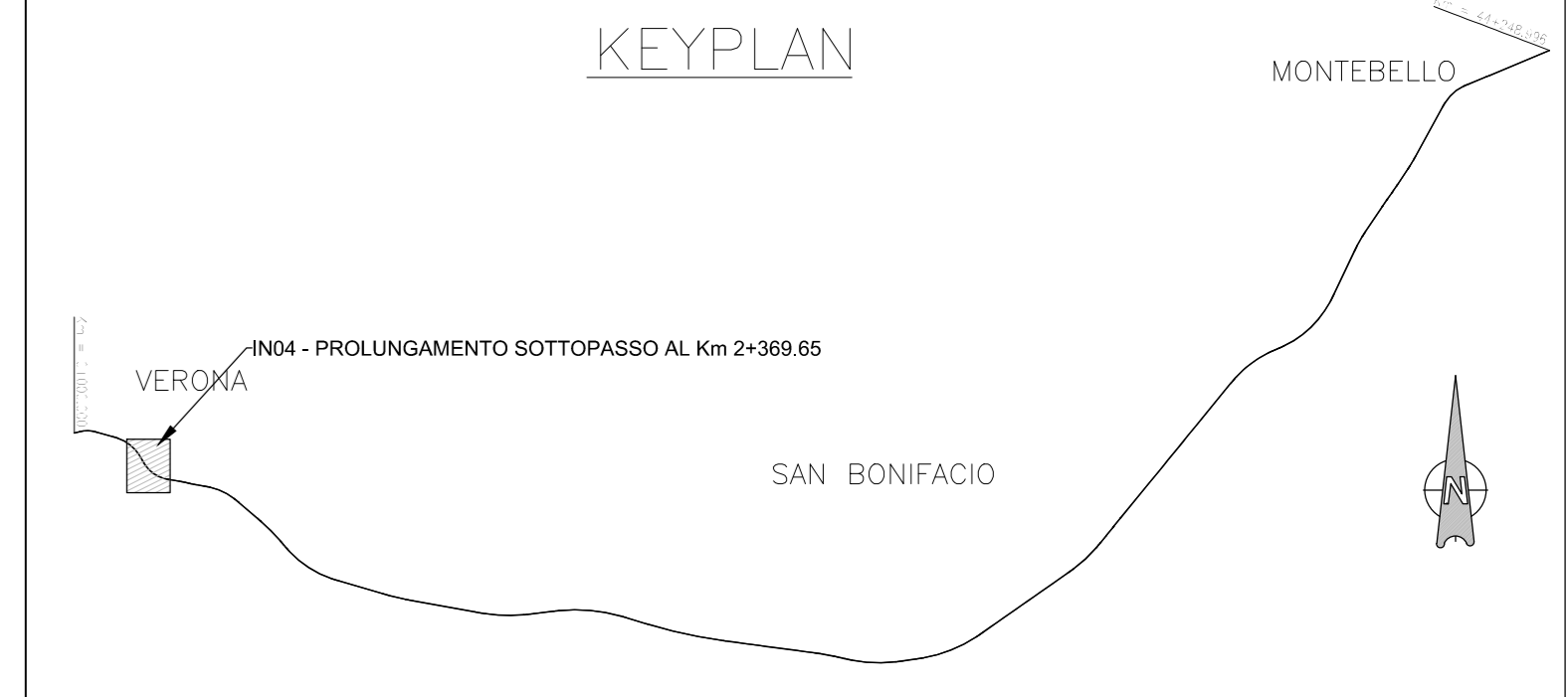
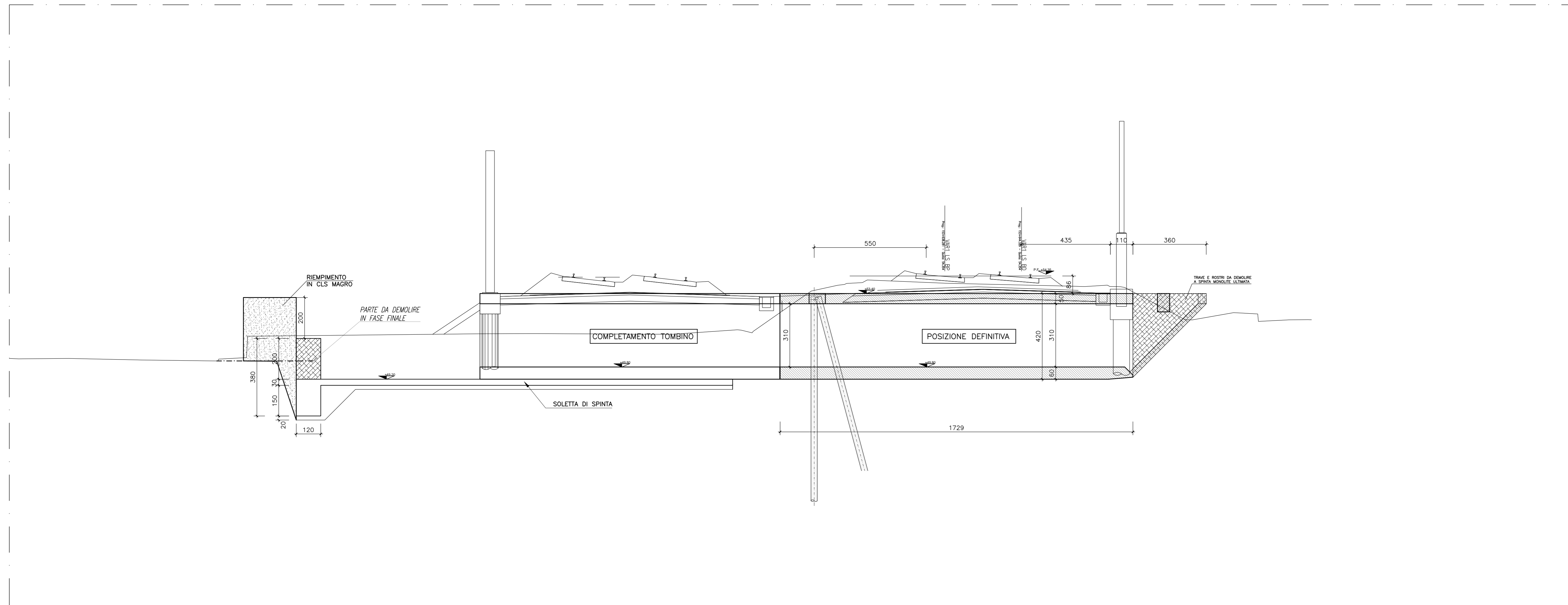


**FASE 2 - POSIZIONE INIZIALE DEL MONOLITE - PIANTE**  
SCALA 1:100



**FASE 2 - POSIZIONE INIZIALE DEL MONOLITE - SEZIONE LONGITUDINALE**  
SCALA 1:100



**GETTI IN OPERA**

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
- TIPO CEMENTO CEM II+V  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
- COPRIFERRO = 50 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm

**CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4  
- COPRIFERRO = 50 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**CALCESTRUZZO PALI**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
- COPRIFERRO PALI = 60 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm

**CALCESTRUZZO MURI SPALLE**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)  
- COPRIFERRO = 50 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**  
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE  
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:  
- Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm<sup>2</sup>  
- Tensione caratteristica a rottura f<sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm<sup>2</sup>  
- Tensione caratteristica a rottura 1.15 ≤ f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35

**CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.60  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
- COPRIFERRO = 50 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PLINTONE - MICROPALI**  
Tipo S275JR (UNI 10210-1) t<sub>s</sub> ≤ 40mm  
Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub> ≥ 275 N/mm<sup>2</sup>  
Tensione caratteristica a rottura f<sub>tk</sub> ≥ 430 N/mm<sup>2</sup>

**COMMITTENTE:**  **RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

**GENERAL CONTRACTOR:**  **Consorzio IricAV Due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
IN - INTERFERENZE VIARIE  
IN04 - PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO PEDONALE AL km 2+369.65  
GENERALE  
FASE 2 - POSIZIONE DEFINITIVA

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> Consorzio IricAV Due Ing. Luca ZACCARIA Autista ordinaria degli Ingegneri di Livello n. A1/99 Data: _____		<b>DIRETTORE LAVORI</b> Ing. Luca ZACCARIA Autista ordinaria degli Ingegneri di Livello n. A1/99 Data: _____		<b>SCALA:</b> 1:100				
<b>COMMESSA</b> 110400	<b>LOTTO</b> 11	<b>FASE</b> E	<b>ENTE</b> 12	<b>TIPO DOC.</b> P2	<b>OPERA/DISCIPLINA</b> 110400	<b>PROGR.</b> 002	<b>REV.</b> 01	<b>FOGLIO</b> 01

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giuseppe Fabrizio Coppo
B	Revisione per esecuzioni strutturali con validità	11/03/2011	11/03/2011					
C								

Cod. 837761201 | CUP: J41E1100000009 | File: 1104000002.DWG  
Progetto autorizzato dalla Unione Europea | Cod. origine: 110400