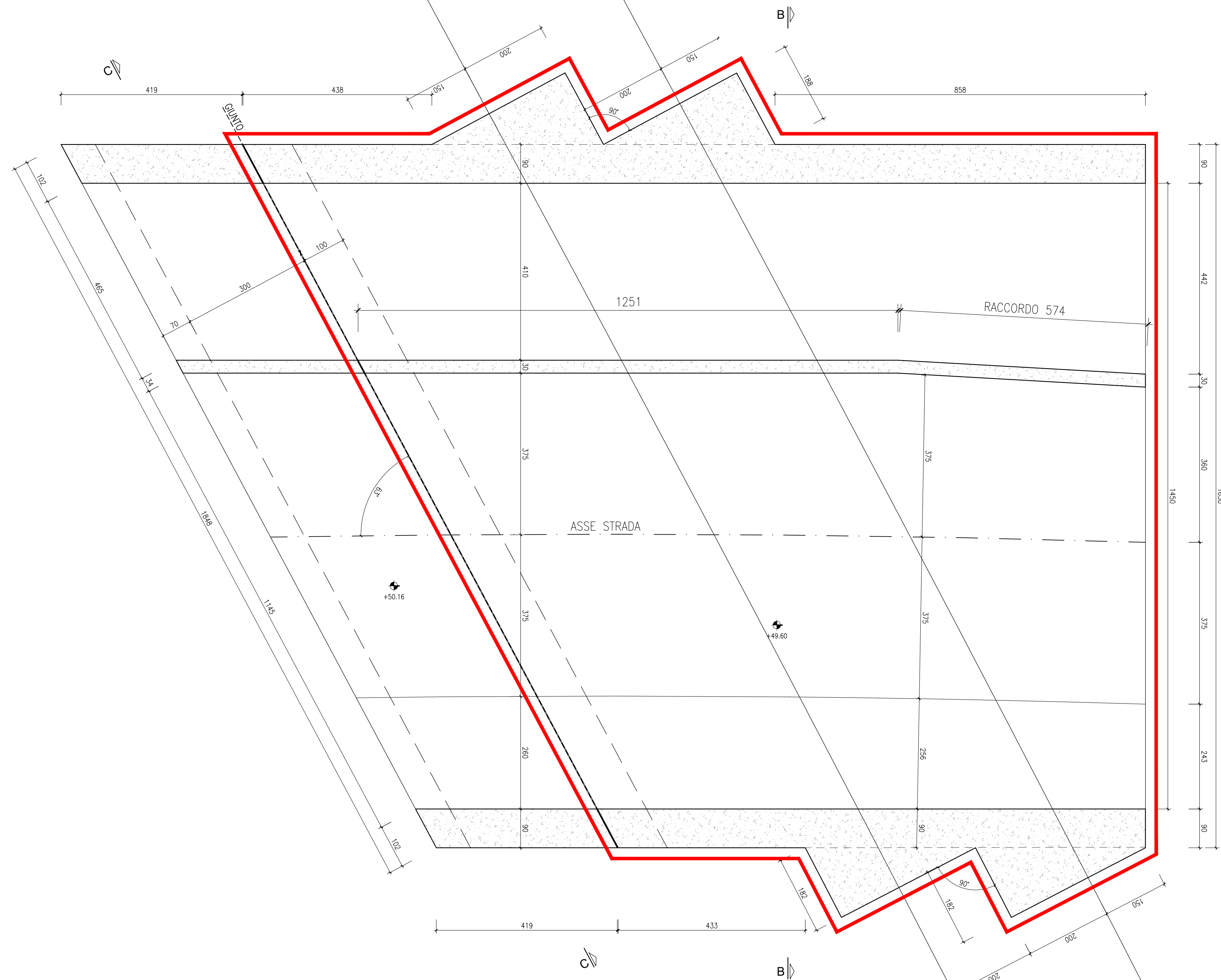
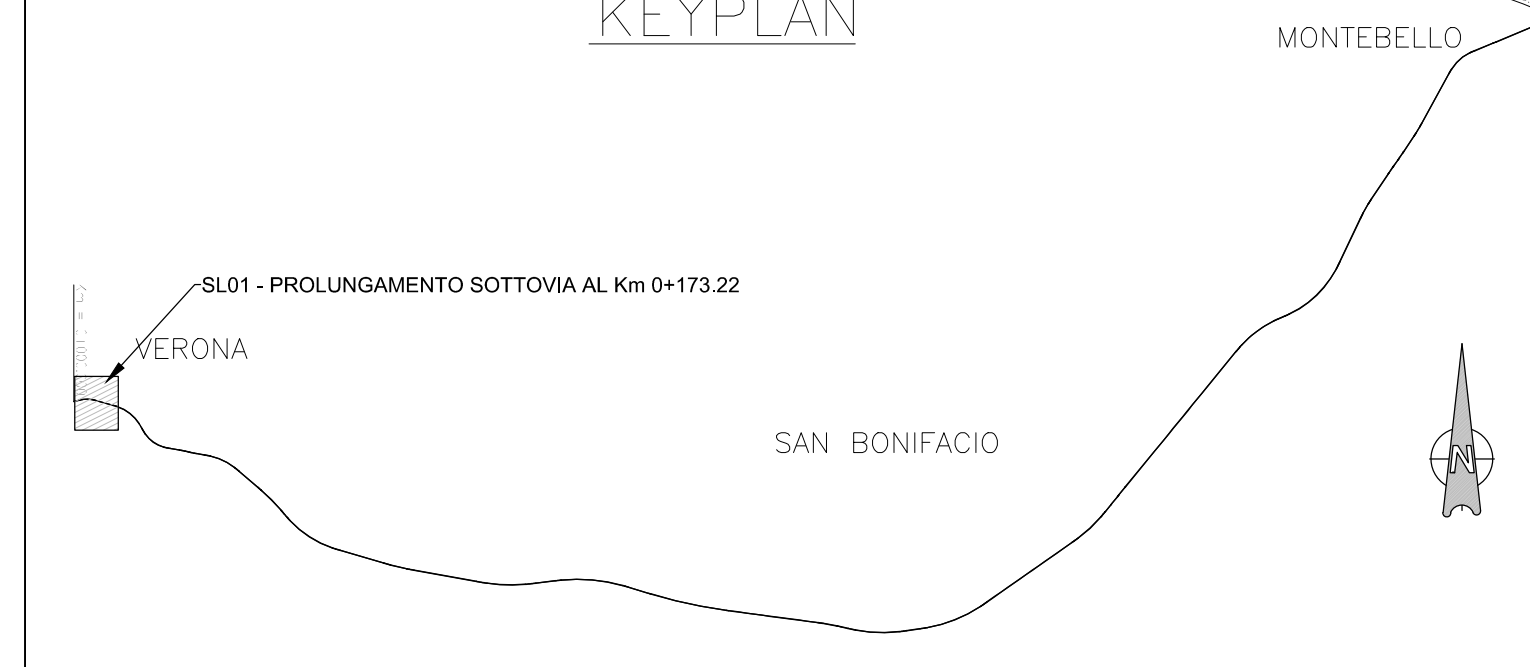


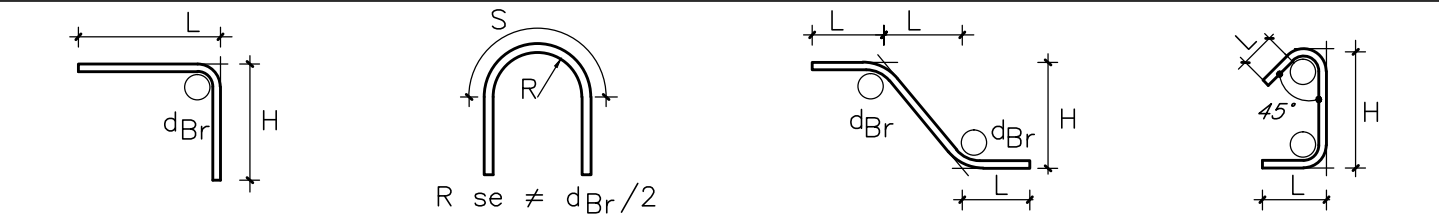
PIANTA ELEVAZIONE
1:50



KEYPLAN



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diametro piegature d_{br} :

Barra ≤ 16	$d_{br} = 4\phi$
Barra $\#16 - \#26$	$d_{br} = 7\phi$

GETTI IN OPERA

- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM III+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: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- 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) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
 - IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
 - B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- 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 - PUNTONI - MICROPALI**
 - Tipo S275R (UNI EN 10210-1) $t \leq 40 \text{ mm}$
 - Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$

LEGGENDA



COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

SL - SOTTOVIA
 SL01 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA ESISTENTE SOTTO LA LINEA STORICA AL Km 0+173.22
 SCATOLARE DI PROLUNGAMENTO
 CARPENTERIA FONDAZIONE

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Irico-IV Due Ing. Luca BANGOLFI		DIRETTORE LAVORI Ing. Luca BANGOLFI Ing. Guido FRATTINI		SCALA 1:50				
COMMESSA 117	LOTTO 11	FASE E	ENTE 12	TIPO DOC. B/B	OPERA/DISCIPLINA SL01/A6	PROGR. 001	REV. A	FOGLIO 11
VISTO CONSORZIO IRICO-IV DUE Ing. Luca BANGOLFI								
Progettazione: Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data								
IL PROGETTISTA Giuseppe Biondi Coppo								
CUP: J41E1100000009								