

**KEYPLAN**

VERONA  
MONTEBELLO  
SAN BONIFACIO

**MATERIALI PEGATURE E COPRIFERRI**

Diametro piegature  $d_p$ :

- Barra c16  $d_p = 4d$
- Barra ø16 - ø26  $d_p = 7d$

**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 TOMBINI SCATOLARI**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**CALCESTRUZZO STRUTTURE ELEVAZIONI SCATOLARI CIRCOLARI E TOMBINI**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC1
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**CALCESTRUZZO MURI SPALLE**

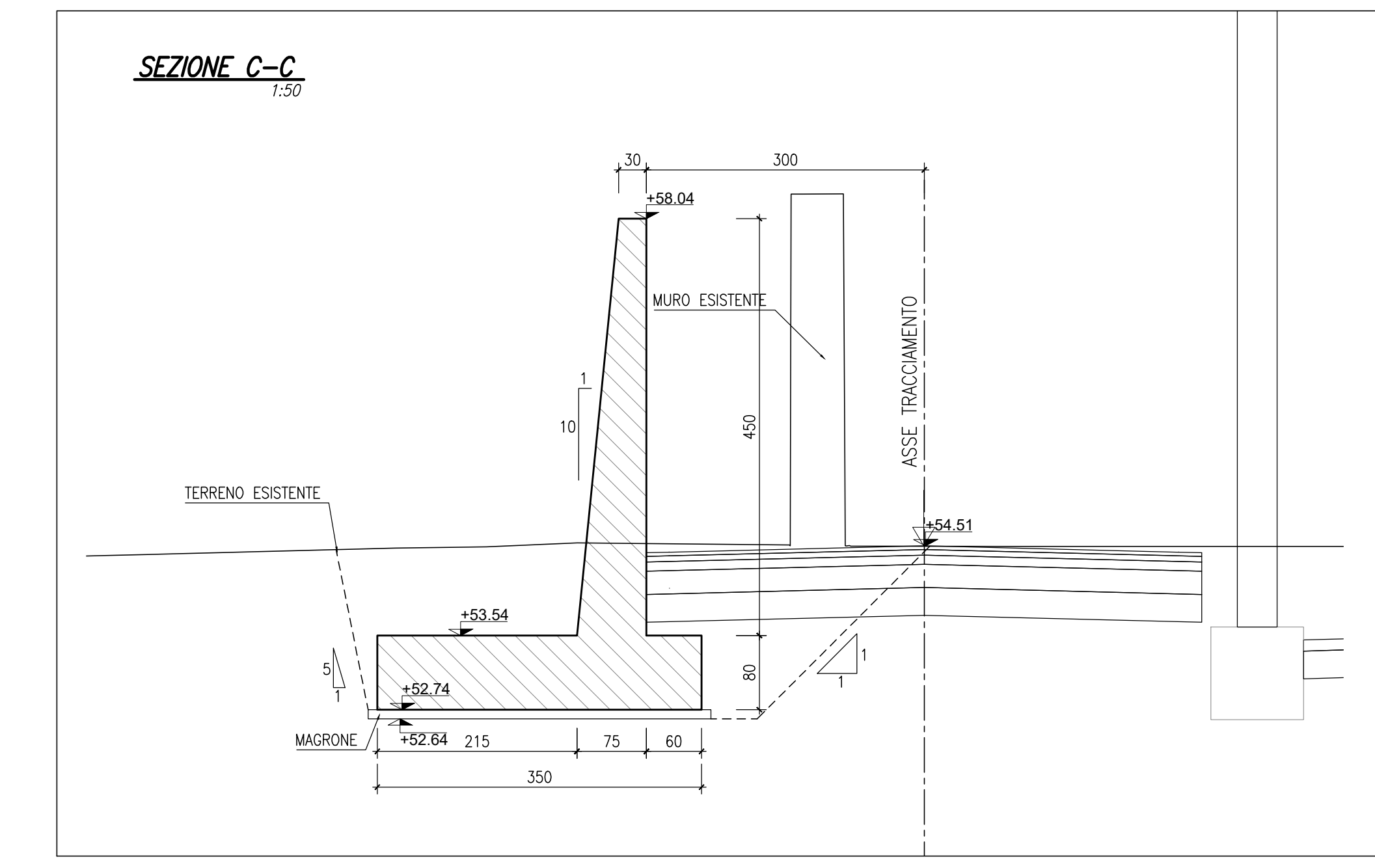
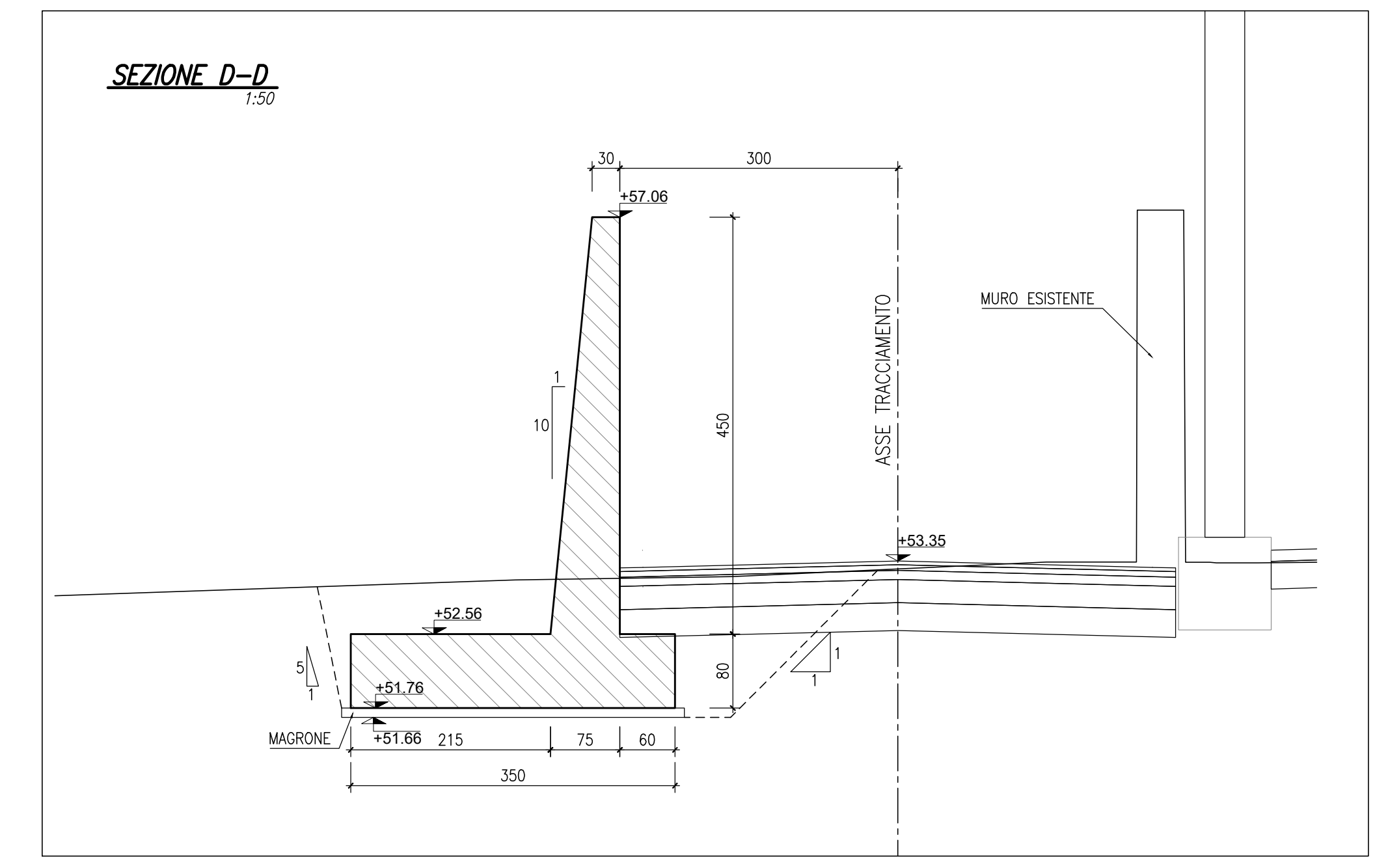
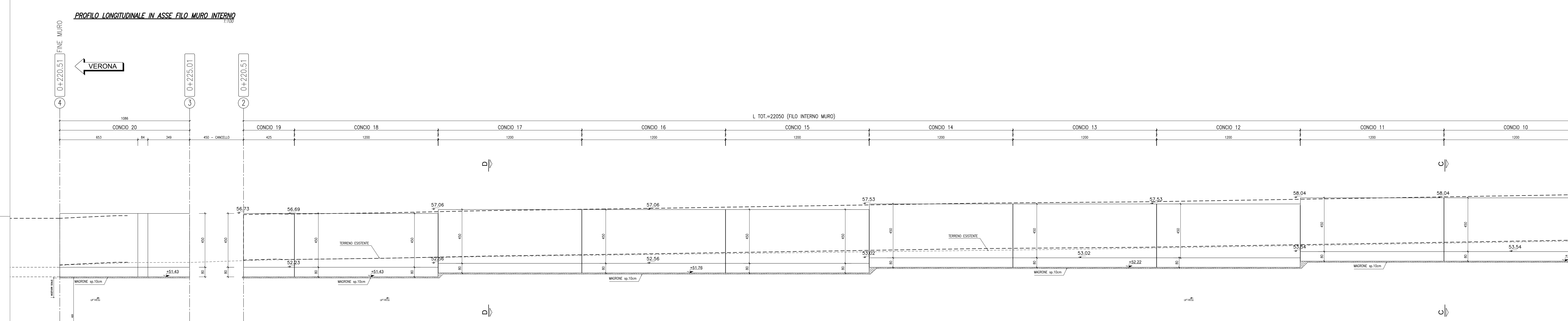
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B450C saldobatte che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.55 \cdot f_{tk} / f_{yk} < 1.35$



**COMMITENTE:** SRFI - SOCIETÀ PER LE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio Irio-IV 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  
INOS - DEV. STRADA VIA SERENELLI DAL km 2+500,00 AL km 3+225,00  
GENERALE

MULTILATO SX - Da Pk 0+011.71 a Pk 0+202.51 - CARPENTERIA fog. 2/2

**GENERAL CONTRACTOR**  
Ing. Luca ZANONIA  
Ing. Paolo CARONIA  
Ing. Paolo CARONIA

**DIRETTORE LAVORI**  
Ing. Luca ZANONIA  
Ing. Paolo CARONIA  
Ing. Paolo CARONIA

**SCALA:** 1:100/50

CONSEGNA	LOTTO	FASE	INVI	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROG.	REV.	FOGLIO
1	1	E	12	B2	1105/01	012	0	1

**PROGETTISTA:** Giuseppe Coppo

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA REPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.