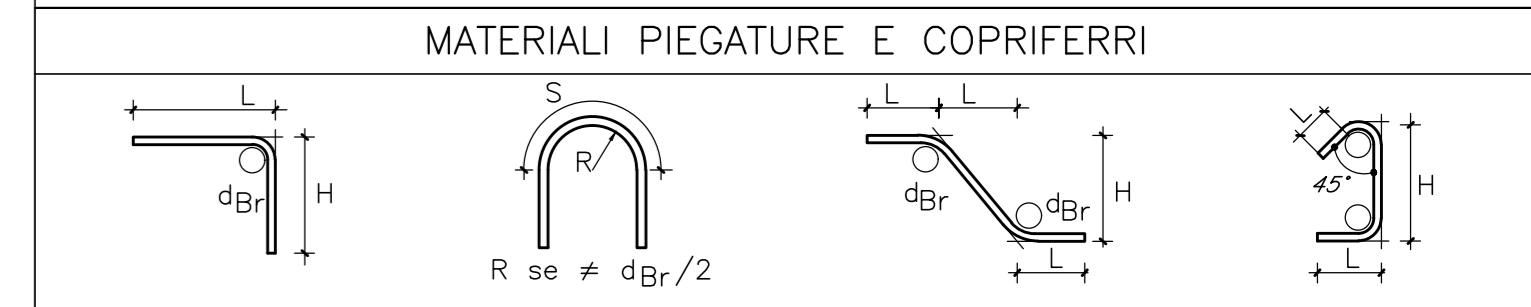
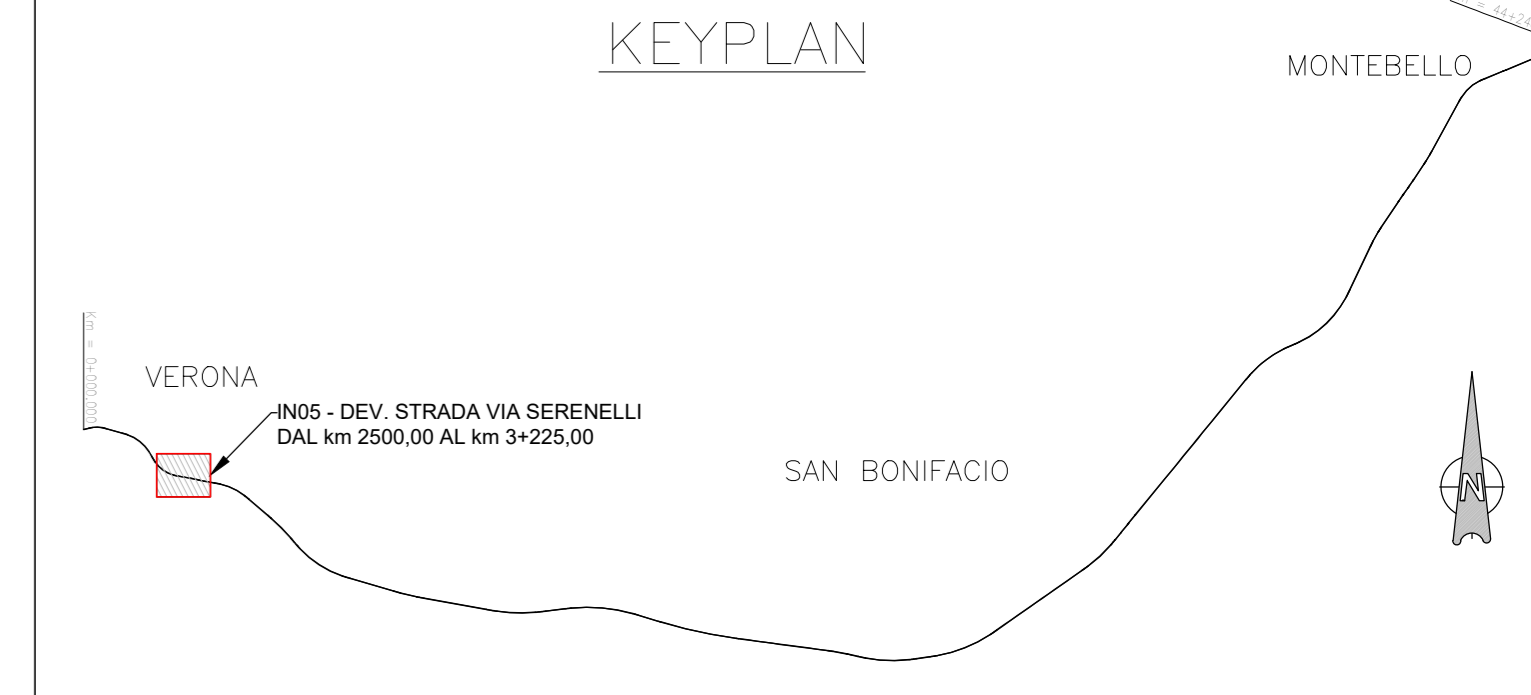


ELEMENTO: CONCIO TIPO						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
8	44	12	900.0	396.00	351.65	880
9	44	12	390.0	171.60	152.38	370
PESO TOTALE:					504.03	
ELEMENTO: CONCIO TIPO/ATTESA						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
10	61	16	214.7	131.00	206.71	150
11	61	16	215.0	131.15	206.95	150
PESO TOTALE:					413.66	
ELEMENTO: CONCIO TIPO/ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
6	2	12	900.0	18.00	15.98	880
7	2	12	390.0	7.80	6.93	370
12	61	16	463.2	282.56	445.89	447.2
13	61	16	461.0	281.21	443.75	445
17	319	8	--- x ---	235.36	92.97	60
68	44	12	--- x ---	70.84	62.91	60
PESO TOTALE:					1068.43	
ELEMENTO: CONCIO TIPO/FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	4	12	440.0	17.60	15.63	340
2	4	12	900.0	36.00	31.97	850
3	4	12	450.0	18.00	15.98	400
4	38	12	900.0	342.00	303.70	850
5	38	12	479.6	182.25	161.84	414.6
14	122	16	459.6	560.71	884.80	377.6
15	174	8	95.8	166.66	65.83	60
16	24	10	230.0	55.20	34.06	63
PESO TOTALE:					1513.81	
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C						
CONCIO TIPO					Kg	504.03
CONCIO TIPO/ATTESA					Kg	413.66
CONCIO TIPO/ELEVAZIONE					Kg	1068.43
CONCIO TIPO/FONDAZIONE					Kg	1513.81
TOTALE					Kg	3499.93

NOTA BENE - QUESTO TIPO DI ARMATURA E' VALIDA PER I CONCI DAL 1 AL 7 E DAL 9 AL 18



Barra c16	d <sub>Br</sub> = 4φ
Barra #16 - #26	d <sub>Br</sub> = 7φ

### 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: ≤ 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: ≤ 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: ≤ 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 DISTINTA PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica: 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

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

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

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio Ircav 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**  
**IN05 - DEV. STRADA VIA SERENELLI DAL km 2+500,00 AL km 3+225,00**  
**GENERALE**  
 MUTO LATO SX - Da Pk 0+011.71 a Pk 0+202.51 - ARMATURA CONCIO TIPO

PROGETTISTA	CONTRATTANTE	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Ing. Luca ZACCARIA	Consorzio Ircav Due	Ing. Luca ZACCARIA	VARIE
Ing. Paolo CARONNA		Ing. Luca ZACCARIA	

COMMESSA: L117 FASE: E ENTE: B TIPO DOC: B OPERA/DISCIPLINA: IN0500 PROG. REV.: 001 B FOGLIO: 11

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giuseppe Fabrizio Coppo
B	Revisione per esecuzioni tecniche con validazione							
C								

CUP: B3776V2D1 | CUP: J41E100000009 | File: C:\PROG\B3776V2D1\B3776V2D1.DWG

Progetto autorizzato dalla Unione Europea

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