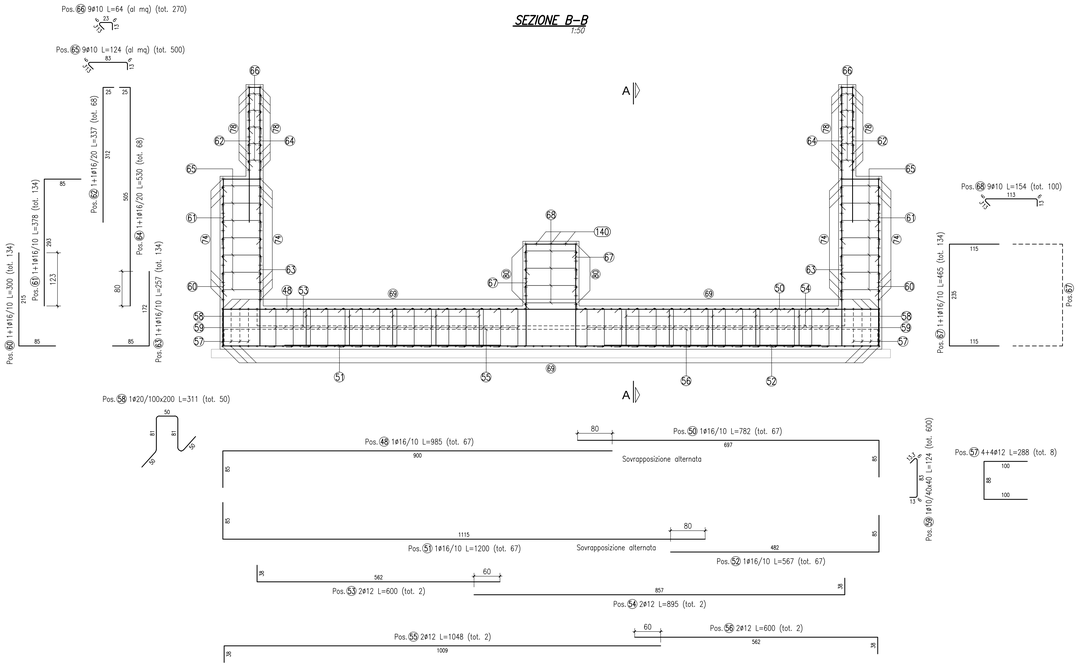
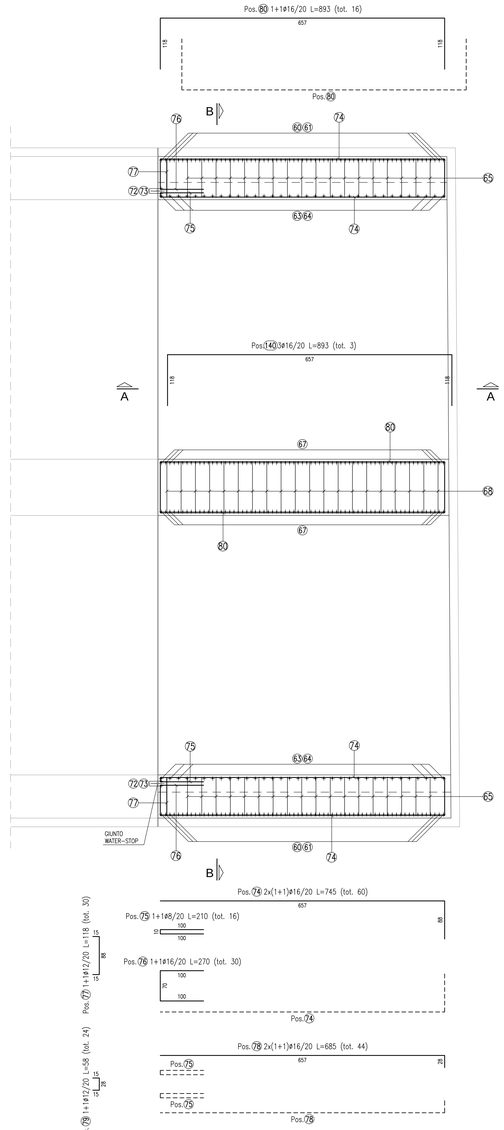
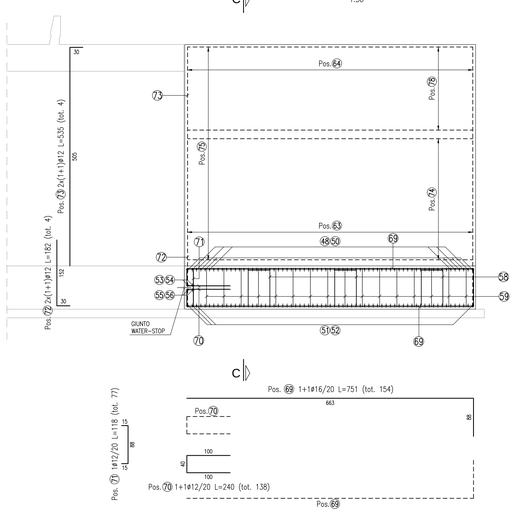
SEZIONE B–B
1:50



PIANTA SPICCATO
1:50

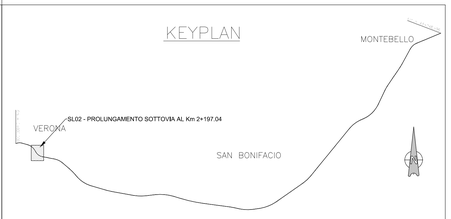


SEZIONE A–A
1:50

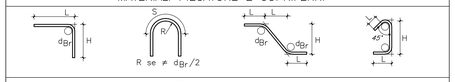


ELEMENTO: FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
48	67	16	984.8	659.82	1041.19	900
50	67	16	781.6	523.67	826.35	696.8
51	67	16	1199.8	803.87	1268.50	1115
52	67	16	566.6	379.62	599.04	481.8
53	2	12	600.0	12.00	10.66	561.6
54	2	12	895.4	17.91	15.90	857
55	2	12	1047.6	20.95	18.61	1009.2
56	2	12	600.0	12.00	10.66	561.6
57	8	12	288.0	23.04	20.46	100
58	50	20	311.2	155.60	383.71	80.8
59	600	10	123.7	742.42	458.07	82.8
60	134	16	300.2	402.27	634.78	215.4
63	134	16	257.2	344.65	543.85	172.4
69	154	16	750.6	1155.86	1823.95	662.6
70	138	12	240.0	331.20	294.11	100
71	77	12	118.0	90.86	80.68	88
72	4	12	182.1	7.28	6.47	152.1
PESO TOTALE:					8036.99	

ELEMENTO: ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
61	134	16	378.2	506.79	799.71	293.4
62	68	16	336.8	229.02	361.40	312
64	68	16	530.2	360.53	568.92	505.4
65	500	10	123.7	618.69	381.73	82.8
66	270	10	63.7	172.09	106.18	22.8
67	134	16	464.9	622.97	983.05	235.3
68	100	10	153.7	153.74	94.86	112.8
73	4	12	535.4	21.42	19.02	505.4
74	60	16	745.4	447.21	705.70	657.4
75	16	8	210.0	33.60	13.27	100
76	30	16	270.0	81.00	127.82	100
77	30	12	118.0	35.40	31.44	88
78	44	16	685.4	301.56	475.86	657.4
79	24	12	58.0	13.92	12.36	28
80	16	16	893.3	142.94	225.55	657.4
140	3	16	893.3	26.80	42.29	657.4
PESO TOTALE:					4949.16	



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diametro piegature d_{Br}:

ø Barra <16	$d_{Br} = 4ø$
ø Barra ø16 – ø26	$d_{Br} = 7ø$

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I-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 : ≤ 0.60
- 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)

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 S275JR (UNI EN 10210–1) t≤40mm

Tensione di snervamento caratteristica
fyk≥275 N/mm2
Tensione caratteristica a rottura
fyk>430 N/mm2

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica — fyk ≥ 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura — ftk ≥ 540 N/mm²
- 1.15≤ ftk/fyk < 1.35

NOTE GENERALI

Unità di misura del disegno
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO

Convenzione di misura delle barre di armatura:
- I FERRI SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE SONO PERTANTO QUELLE DELLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.

- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 50ø;
- LE RIPRESE DI GETTO SARANNO ESEGUITI CON L'AUSILIO DI PERNERVOMETAL.

– RIFERIMENTO WBS ALL.4 SL24

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricoW 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

SL - SOTTOVIA
SL02 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA AL Km 2+197.04
GENERALE
ARMATURA MURO AD U

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giuseppefabrizio BALAVIGNA Ordine degli Ingegneri di Catania n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due Ing. Guido FRATINI Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Rovigno n. A1206 Data:	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	I2	BB	SL0203	002	A	

Consorzio IricoW Due — VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: Ing. Luca RANDOLFI — Data:

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	CERRI	16/01/22	Dal	16/01/22	Pomari	16/01/22
B							
C							

IL PROGETTISTA: Giuseppefabrizio Coppa — Data:

CIG: 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1711I2BBSL0200002A.DWG — Cod. origine: CUIK1

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: — TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.