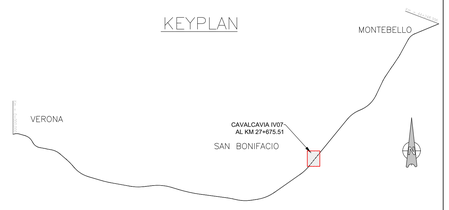
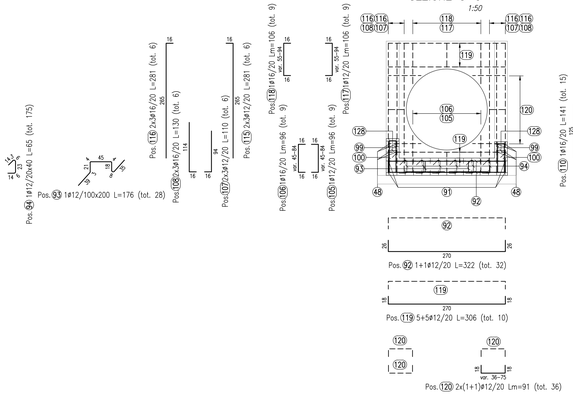
KEYPLAN

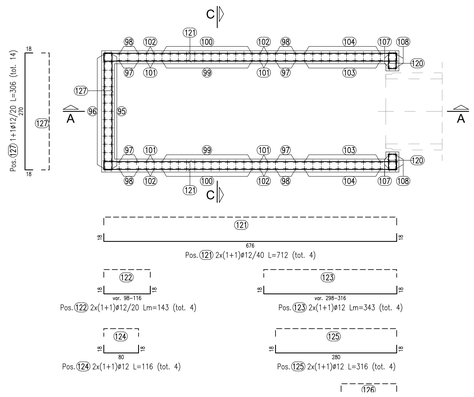


SEZIONE LONGITUDINALE A–A
1:50

SEZIONE C–C
1:50



PIANTA SPICCATO
1:50



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 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 : XA1
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO MURI SPALLE E MURI DI LINEA
- 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 caratteristica	fyk ≥ 450 N/mm²
– Tensione caratteristica a rottura	ftk ≥ 540 N/mm²
	1.15≤ ftk/fyk < 1.35

TOMBINO Km 0+559.50

ELEMENTO: FONDAZIONE — N.ELEMENTI: 1

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
91	30	12	732.0	219.59	194.99	676
92	32	12	322.0	103.04	91.50	270
93	28	12	175.6	49.16	43.65	44.8 / 45.6 / 45.6 / 39.6
94	175	12	65.1	113.94	101.18	22.8 / 14
95	15	12	109.6	16.44	14.60	94
96	15	16	129.6	19.44	30.68	114 / 15
97	12	12	109.6	13.15	11.68	94 / 15
98	12	16	129.6	15.55	24.54	114 / 15
99	24	12	105.6	25.34	22.51	74 / 15
100	24	16	105.6	25.34	39.99	74 / 15
101	8	12	-- x --	10.53	9.35	x1 / 15
102	8	16	-- x --	10.53	16.61	x1 / 15
103	20	12	109.6	21.92	19.46	94 / 15
104	20	16	129.6	25.92	40.90	114 / 15
105	9	12	-- x --	8.65	7.68	x1 / 15
106	9	16	-- x --	8.65	13.65	x1 / 15
107	6	12	110.0	6.60	5.86	94 / 16
108	6	16	130.0	7.80	12.31	114 / 16
			PESO TOTALE:		701.14	

TOMBINO Km 0+559.50

ELEMENTO: ELEVAZIONE — N.ELEMENTI: 1

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
109	15	12	140.8	21.12	18.76	125.2 / 15
110	15	16	140.8	21.12	33.33	125.2 / 125.2 / 15
111	12	12	140.8	16.90	15.00	125.2 / 15
112	12	16	140.8	16.90	26.66	125.2 / 15
113	20	12	-- x --	42.42	37.67	x1 / 15
114	20	16	-- x --	42.42	66.94	x1 / 15
115	6	12	280.9	16.86	14.97	264.9 / 15
116	6	16	280.9	16.86	26.60	264.9 / 15
117	9	12	-- x --	9.54	8.47	x1 / 15
118	9	16	-- x --	9.55	15.07	x1 / 15
121	4	12	712.0	28.48	25.29	676 / 19
122	4	12	-- x --	5.72	5.08	x1 / 18
123	4	12	-- x --	13.72	12.18	x1 / 18
124	4	12	116.3	4.65	4.13	80.3 / 18
125	4	12	315.6	12.63	11.21	279.6 / 18
126	24	12	-- x --	39.36	34.95	x1 / 19
127	14	12	306.0	42.84	38.04	270 / 18
128	297	10	54.9	163.16	100.67	27.8 / 14
129	2	12	665.0	13.30	11.81	208.7 / 27.6 / 40
130	2	12	300.4	6.01	5.33	251.3 / 27.6 / 40
			PESO TOTALE:		512.16	

COMMITTENTE: RFI 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

IV - CAVALCAFERROVIA

IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+676.51

RAMPA SUD

TOMBINO F1500 km 0+559,50 - ARMATURA SBOCCO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Nicola Giuseppe BALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARRARA Data:	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 2	E	I 2	P B	I V 0 7 C 0	0 0 2	A	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma — Data — ing. Luca MANDOLFI

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
	EMISSIONE		16/09/2021		16/09/2021		16/09/2021	Giuseppefabrizio Coppa

Data: 16/09/2021

CIG. 8377937CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN17I2E12P8IV07C0002A.DWG — Cod. origine: 12063

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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