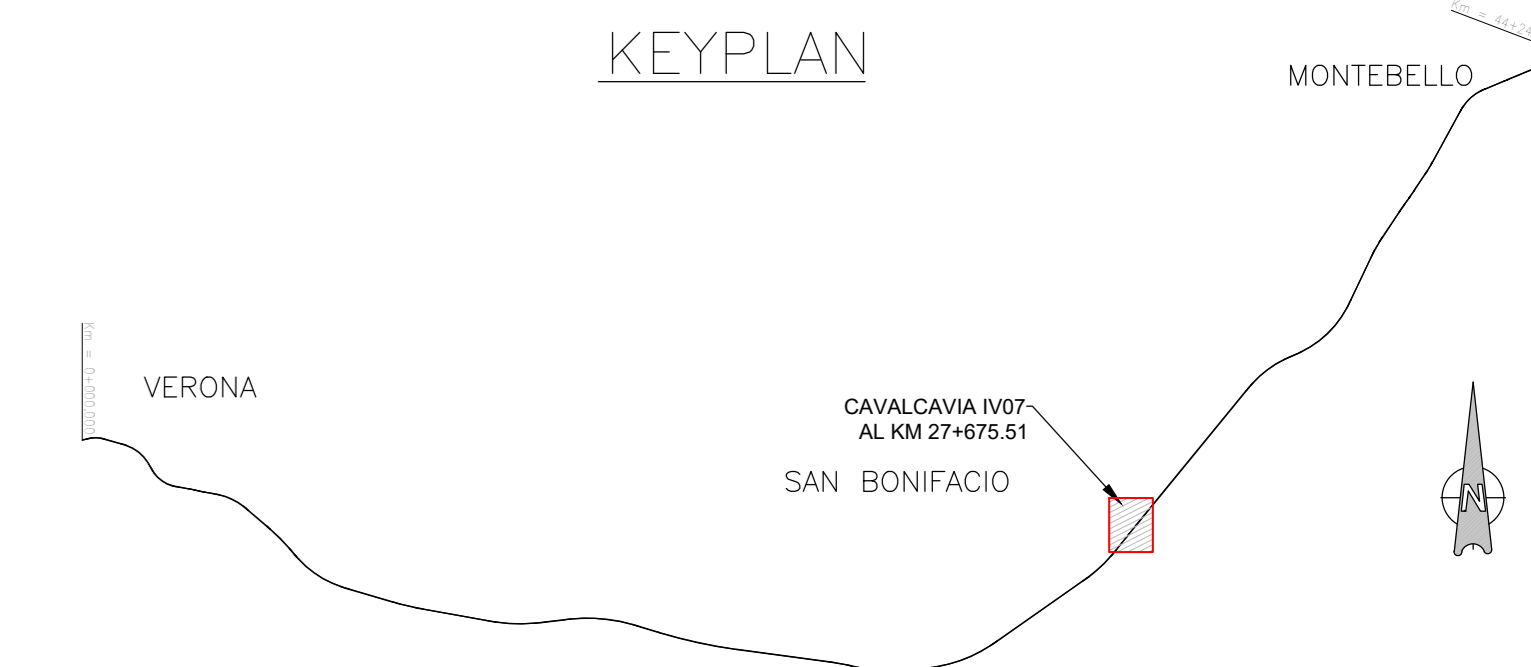
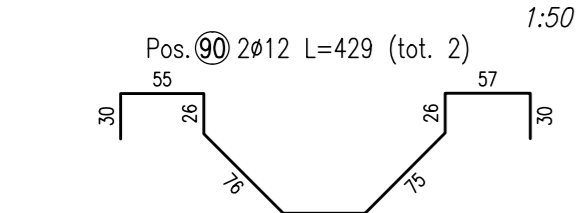


KEYPLAN

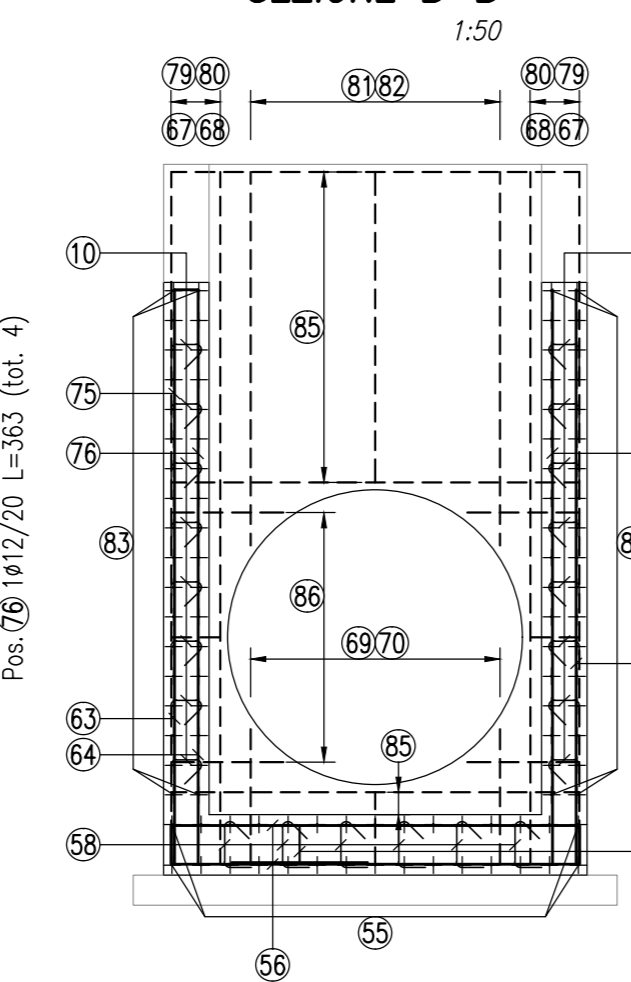


SEZIONE LONGITUDINALE A-A

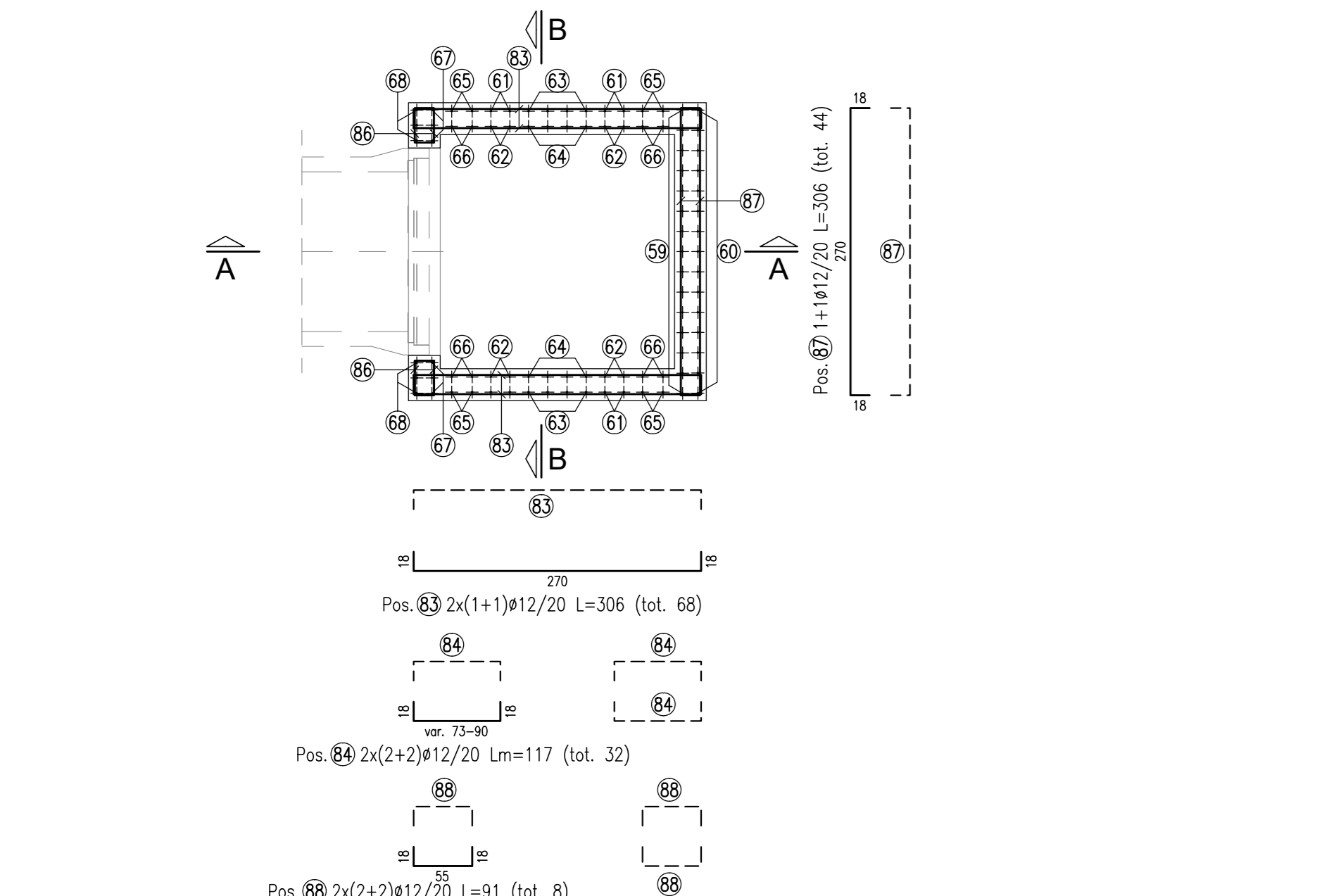
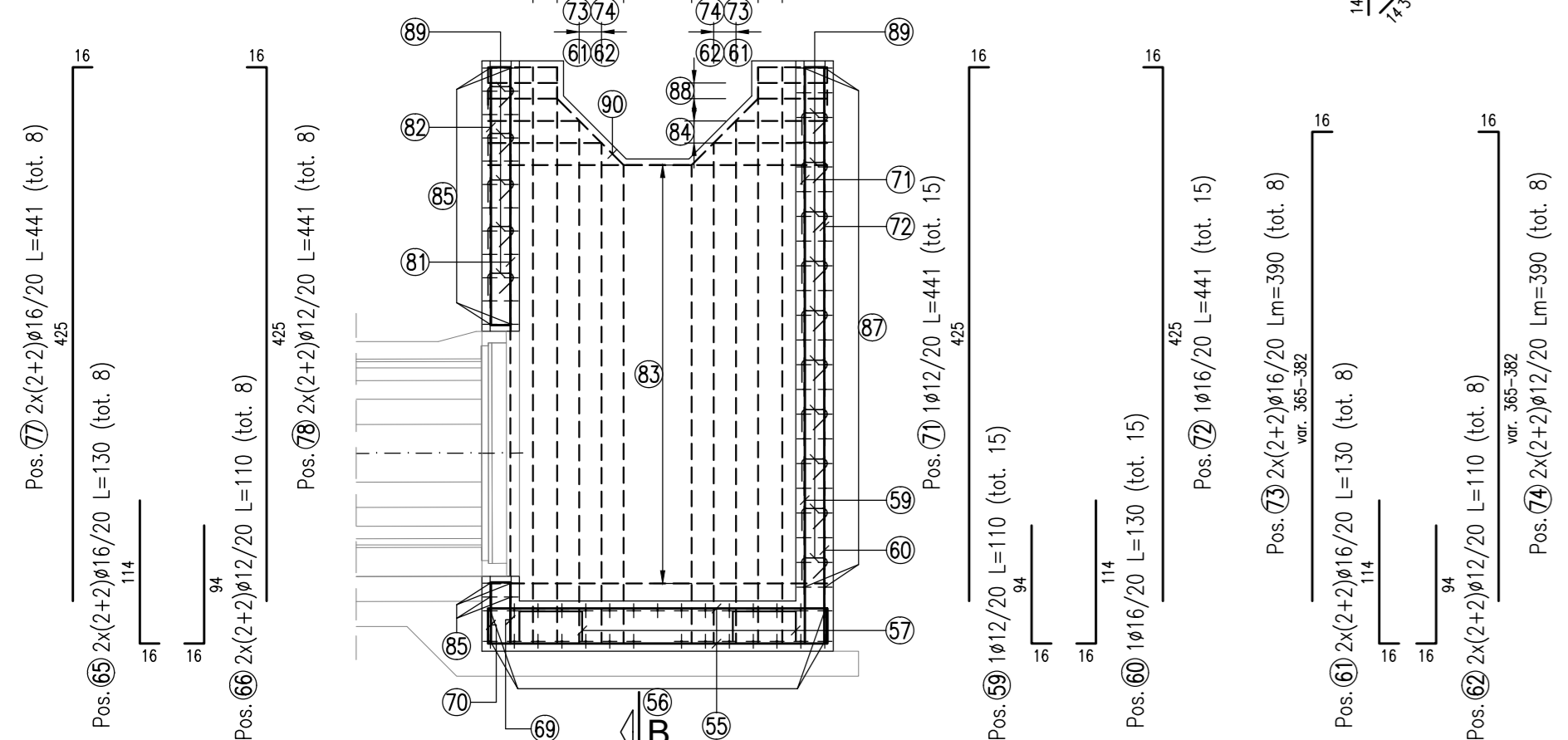


1:50

SEZIONE B-B



1:50

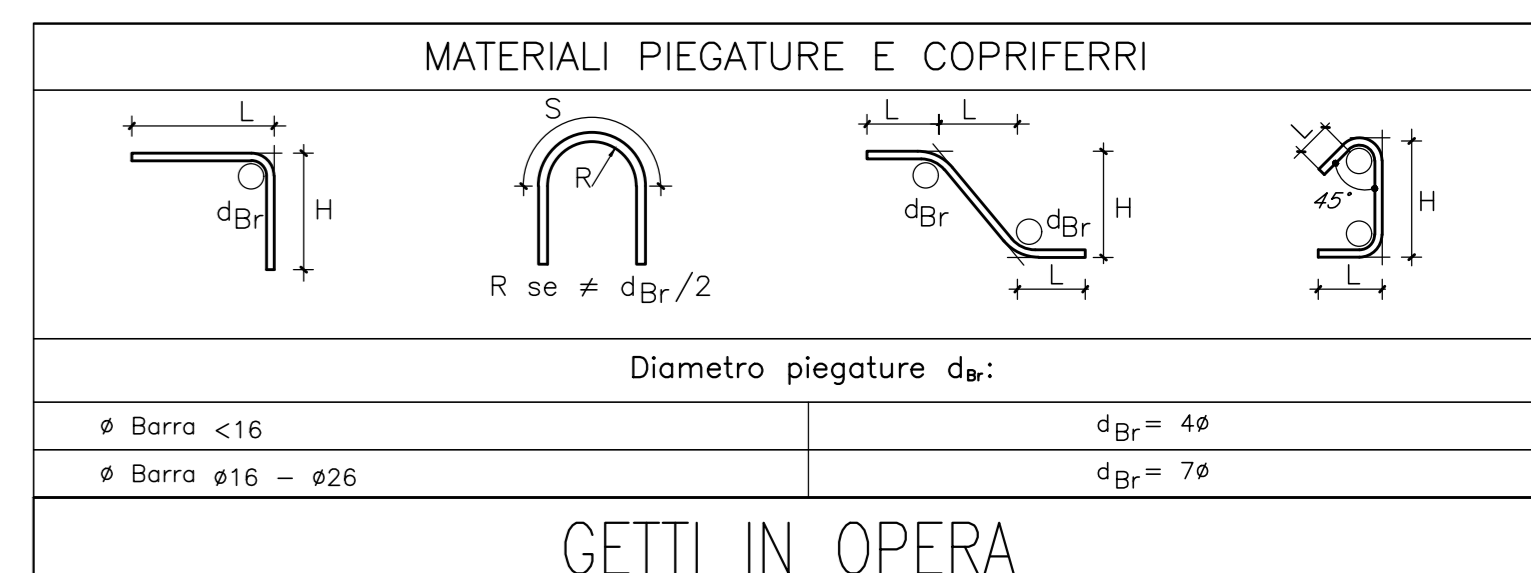


TOMBINO Km 0+559.50

ELEMENTO: FONDAZIONE	N.ELEMENTI: 1					
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
55	30	12	326.0	97.80	86.85	[Diagram]
56	32	12	321.6	102.91	91.39	[Diagram]
57	10	12	175.6	17.56	15.59	[Diagram]
58	69	12	65.1	44.93	39.89	[Diagram]
59	15	12	109.6	16.44	14.60	[Diagram]
60	15	16	129.6	19.44	30.68	[Diagram]
61	8	16	129.6	10.37	16.36	[Diagram]
62	8	12	109.6	8.77	7.79	[Diagram]
63	8	16	129.6	10.37	16.36	[Diagram]
64	8	12	109.6	8.77	7.79	[Diagram]
65	8	16	129.6	10.37	16.36	[Diagram]
66	8	12	109.6	8.77	7.79	[Diagram]
67	6	12	110.0	6.60	5.86	[Diagram]
68	6	16	130.0	7.80	12.31	[Diagram]
69	9	12	-- x --	8.96	7.96	[Diagram]
70	9	16	-- x --	8.96	14.15	[Diagram]
<b>PESO TOTALE:</b>					<b>391.73</b>	

TOMBINO Km 0+559.50

ELEMENTO: ELEVAZIONE	N.ELEMENTI: 1					
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
71	15	12	440.6	66.09	58.69	[Diagram]
72	15	16	440.6	66.09	104.29	[Diagram]
73	8	16	-- x --	31.16	49.17	[Diagram]
74	8	12	-- x --	31.16	27.67	[Diagram]
75	4	16	363.0	14.52	22.92	[Diagram]
76	4	12	363.0	14.52	12.90	[Diagram]
77	8	16	440.6	35.25	55.62	[Diagram]
78	8	12	440.6	35.25	31.30	[Diagram]
79	6	12	439.0	26.34	23.39	[Diagram]
80	6	16	439.0	26.34	41.56	[Diagram]
81	9	12	-- x --	23.18	20.59	[Diagram]
82	9	16	-- x --	23.18	36.58	[Diagram]
83	68	12	306.0	208.08	184.78	[Diagram]
84	32	12	-- x --	37.60	33.39	[Diagram]
85	22	12	306.0	67.32	59.78	[Diagram]
86	36	12	-- x --	32.04	28.45	[Diagram]
87	44	12	306.0	134.64	119.56	[Diagram]
88	8	12	91.0	7.28	6.46	[Diagram]
89	297	10	54.9	163.16	100.67	[Diagram]
90	2	12	429.2	8.58	7.62	[Diagram]
<b>PESO TOTALE:</b>					<b>1025.39</b>	



GETTI IN OPERA

**CALCESTRUZZO MACRO 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:  $\leq 0.60$
- 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
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- 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:  $\leq 0.50$
- 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 solidabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica o rottura  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica o rottura  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-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**

IV - CAVALCAFERROVIA  
IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+675.51  
RAMPA SUD  
TOMBINO F1500 Km 0+559.50 - ARMATURA IMBOCCO

GENERAL CONTRACTOR: **Irico-IV Due** (Ing. Paolo CARMONE)

DIRETTORE LAVORI: **Ing. Luca MANGOLI**

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PB	IMBOCCO	001	A	1

Progettazione: **Ing. Luca MANGOLI**

Il PROGETTISTA: **Giuseppe Battista COPPA**

COE: 837793701 | CUP: J11E19100000009 | File: ...