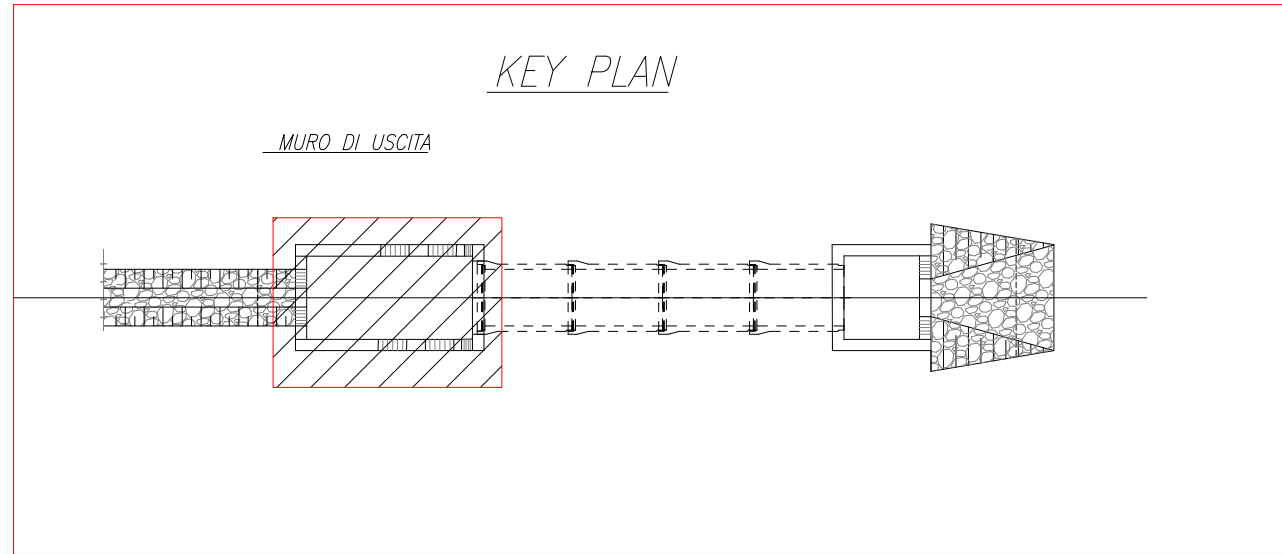
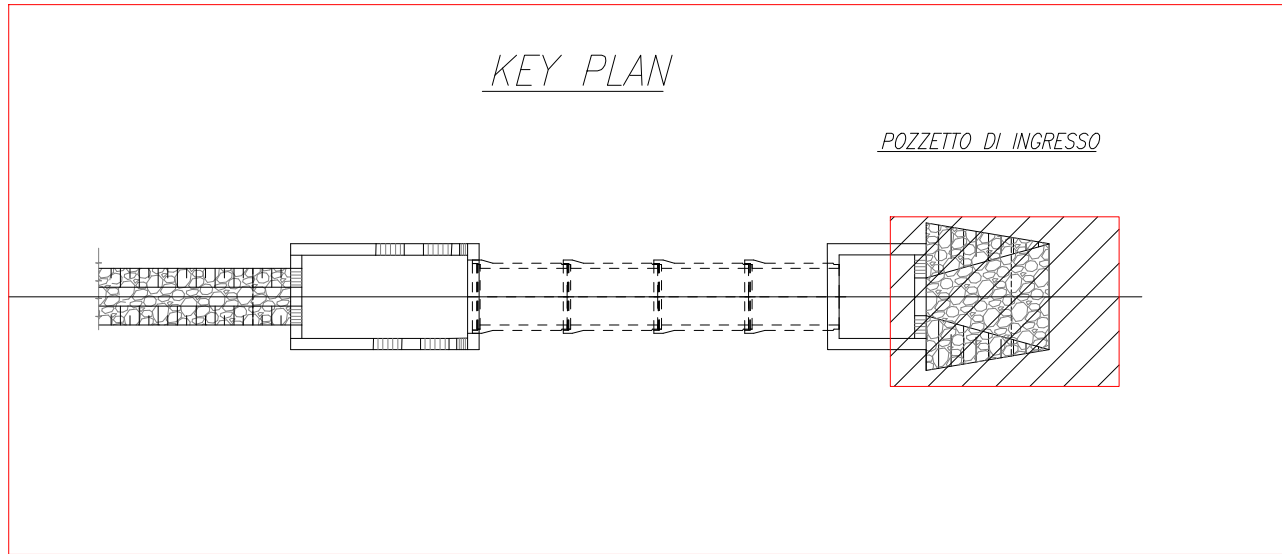
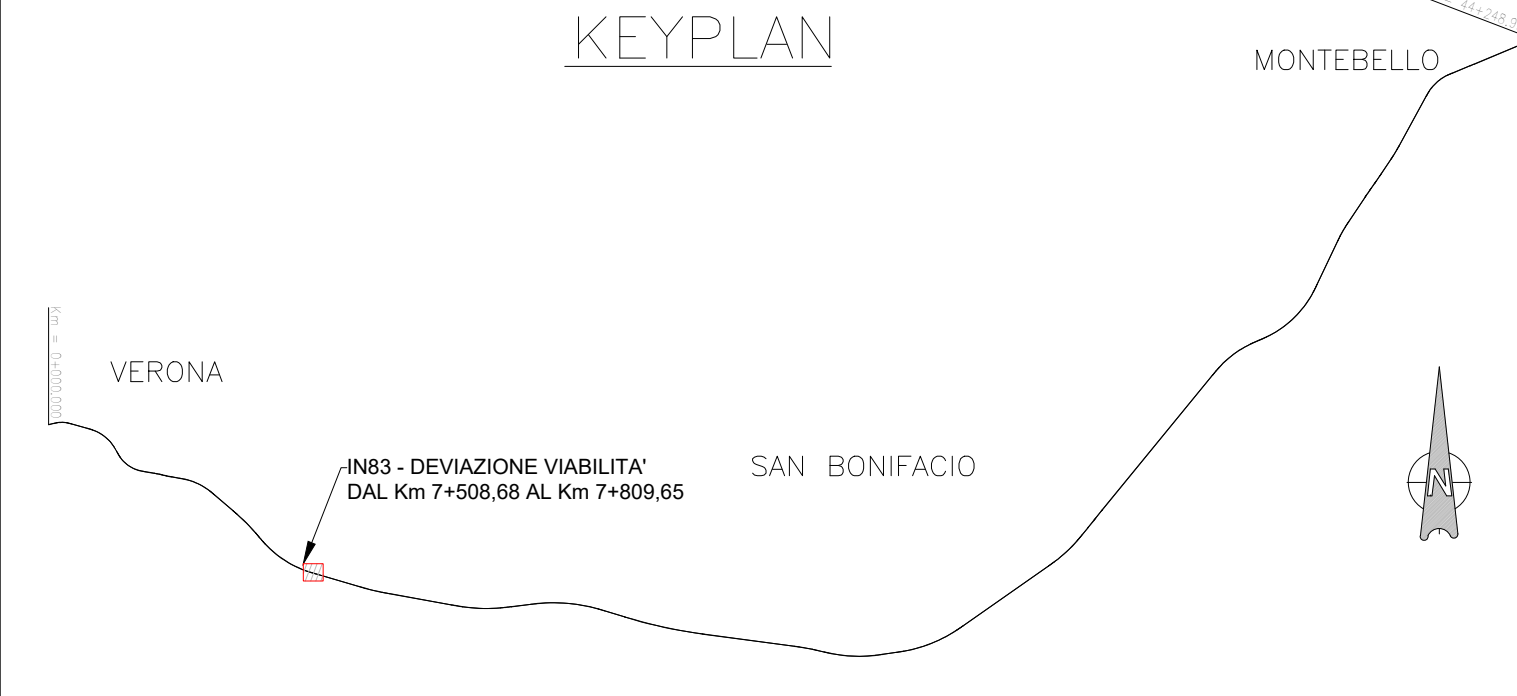


ARMATURE POZZETTO D'INGRESSO										
ELEMENTO: ELEVAZIONE						NELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	φ (mm)	L (cm)	L. TOT (m)	PESO (kg)	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)			
1	32	12	280,9	89,88	79,81	252	288.1	12	12	12
2	13	12	299,2	38,90	34,54	252	288.4	12	12	12
7	112	12	53,7	60,19	53,44	555	288.4	12	12	12
10	4	12	284,0	11,36	10,09	212	288.4	12	12	12
11	4	16	221,9	8,88	14,01	151	288.4	12	12	12
12	4	12	221,9	8,88	7,88	111	288.4	12	12	12
17	16	16	221,6	35,46	55,95	151	288.4	12	12	12
19	16	12	221,6	35,46	31,49	111	288.4	12	12	12
20	4	16	236,4	9,46	14,92	151	288.4	12	12	12
21	4	12	237,0	9,48	8,42	111	288.4	12	12	12
28	16	12	-- x --	10,61	9,42	212	288.4	12	12	12
29	32	12	-- x --	28,90	25,66	212	288.4	12	12	12
30	4	12	200,0	8,00	7,10	252	288.4	12	12	12
31	4	12	234,0	9,36	8,31	252	288.4	12	12	12
PESO TOTALE:					366,21					
ARMATURE FONDAZIONE										
ELEMENTO: FONDAZIONE						NELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	φ (mm)	L (cm)	L. TOT (m)	PESO (kg)	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)			
3	12	12	278,5	33,42	29,67	252	288.5	12	12	12
4	27	12	63,7	17,21	15,28	555	288.5	12	12	12
5	8	16	-- x --	8,32	13,13	212	288.5	12	12	12
6	6	12	-- x --	6,24	5,54	252	288.5	12	12	12
8	6	16	74,0	4,44	7,01	212	288.5	12	12	12
9	6	12	74,0	4,44	3,94	252	288.5	12	12	12
13	12	12	278,5	33,42	29,67	212	288.5	12	12	12
14	11	12	319,2	35,11	31,18	252	288.5	12	12	12
15	11	12	319,2	35,11	31,18	212	288.5	12	12	12
16	20	16	126,0	25,20	39,77	151	288.5	12	12	12
18	20	12	106,0	21,20	18,83	111	288.5	12	12	12
22	2	12	265,0	5,30	4,71	000	288.5	12	12	12
23	4	12	160,0	6,40	5,68	252	288.5	12	12	12
24	24	16	128,0	30,73	48,50	151	288.5	12	12	12
25	24	12	108,0	25,92	23,02	111	288.5	12	12	12
27	16	12	-- x --	14,29	12,69	212	288.5	12	12	12
PESO TOTALE:					319,80					
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>										
ELEVAZIONE					Kg	366,21				
FONDAZIONE					Kg	319,80				
					<b>TOTALE Kg</b>	<b>686,01</b>				



ARMATURE MURO DI USCITA										
ELEMENTO: ELEVAZIONE						NELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	φ (mm)	L (cm)	L. TOT (m)	PESO (kg)	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)			
32	32	12	517,5	165,61	147,06	212	288.2	12	12	12
33	8	12	-- x --	22,42	19,91	212	288.2	12	12	12
34	8	12	-- x --	11,42	10,14	252	288.2	12	12	12
35	13	12	299,2	38,90	34,54	212	288.4	12	12	12
36	4	12	137,3	5,49	4,88	252	288.2	12	12	12
42	208	12	53,7	111,77	99,25	555	288.2	12	12	12
47	4	12	358,1	14,32	12,72	151	288.2	12	12	12
48	2	12	223,0	4,46	3,96	151	288.2	12	12	12
49	4	12	175,0	7,00	6,22	000	288.2	12	12	12
50	4	16	252,0	10,08	15,91	111	288.2	12	12	12
51	4	12	252,0	10,08	8,95	151	288.2	12	12	12
55	16	12	237,0	37,92	59,84	151	288.2	12	12	12
57	16	12	237,0	37,92	33,67	111	288.2	12	12	12
58	6	16	-- x --	12,54	19,79	151	288.2	12	12	12
59	6	12	-- x --	12,54	11,14	111	288.2	12	12	12
60	4	16	185,0	7,40	11,68	151	288.2	12	12	12
61	4	12	185,0	7,40	6,57	111	288.2	12	12	12
62	14	16	-- x --	31,15	49,15	151	288.2	12	12	12
63	14	12	-- x --	31,15	27,66	111	288.2	12	12	12
64	2	16	236,4	4,73	7,46	151	288.2	12	12	12
65	2	12	237,0	4,74	4,21	111	288.2	12	12	12
70	8	12	-- x --	9,14	8,12	212	288.2	12	12	12
72	16	12	-- x --	11,49	10,20	212	288.2	12	12	12
73	36	12	-- x --	30,89	27,43	212	288.2	12	12	12
74	4	12	212,0	8,48	7,53	252	288.2	12	12	12
75	4	12	200,0	8,00	7,10	252	288.2	12	12	12
PESO TOTALE:					655,09					
ARMATURE FONDAZIONE										
ELEMENTO: FONDAZIONE						NELEMENTI: 1				
POSIZIONE	N. PEZZI	φ (mm)	L (cm)	L. TOT (m)	PESO (kg)	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)			
37	12	12	518,5	62,22	55,25	252	288.2	12	12	12
38	12	12	518,5	62,22	55,25	212	288.2	12	12	12
39	58	12	63,7	36,97	32,83	555	288.2	12	12	12
40	4	16	168,0	6,72	10,60	252	288.2	12	12	12
41	4	12	168,0	6,72	5,97	212	288.2	12	12	12
43	2	16	118,0	2,36	3,72	252	288.2	12	12	12
44	2	12	118,0	2,36	2,10	212	288.2	12	12	12
45	4	16	-- x --	5,54	8,74	252	288.2	12	12	12
46	4	12	-- x --	5,54	4,92	212	288.2	12	12	12
52	20	12	319,2	63,84	56,69	252	288.2	12	12	12
53	20	12	319,2	63,84	56,69	212	288.2	12	12	12
54	40	16	126,0	50,40	79,53	151	288.2	12	12	12
56	40	12	106,0	42,40	37,65	111	288.2	12	12	12
66	2	12	170,0	3,40	3,02	000	288.2	12	12	12
67	4	12	206,1	8,25	7,32	252	288.2	12	12	12
68	2	16	168,0	3,36	5,30	151	288.2	12	12	12
69	2	12	148,0	2,96	2,63	111	288.2	12	12	12
71	16	12	-- x --	15,03	13,34	212	288.2	12	12	12
PESO TOTALE:					441,55					
<b>RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C</b>										
ELEVAZIONE					Kg	655,09				
FONDAZIONE					Kg	441,55				
					<b>TOTALE Kg</b>	<b>1096,64</b>				



**MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI**

Diametro piegature  $d_p$ :

Barra $\phi 16$	$d_p = 44$
Barra $\phi 16 - \phi 26$	$d_p = 74$

**GETTI IN OPERA**

CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15

TIPO CEMENTO CEM III/V

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30

TIPO CEMENTO CEM III/V

RAPPORTO A/C:  $\leq 0,50$

CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2

COPRIFERRO:  $\phi 50$  mm

DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

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: XA1

COPRIFERRO:  $\phi 50$  mm

DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

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:  $\phi 50$  mm

DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C sottile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $1,15 f_{yk} \leq f_{tk} < 1,35 f_{yk}$

**COMMITTENTE:**

**ALTA Sorveglianza:**

**GENERAL CONTRACTOR:**

**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**

**IN83 - DEVIAZIONE VIABILITA' DAL Km 7+508,68 AL Km 7+809,65**

**GENERALE**

TOMBINO 01500 - PIANTE E SEZIONI - ARMATURE

**GENERAL CONTRACTOR**

**CONSOZIO IRIO-IV Due**

**DIRETTORE LAVORI**

**SCALA:** 1:50

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBORIO	...	...	...	...	...	...	...
B								
C								

**COMMISSIONE**

LOTTO	FASE	INTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
11417	12	E	1/2	PB	IN83/00	001	A

**CONSOZIO IRIO-IV Due**

Firma: **Imp. Luca BORGESINI**

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBORIO	...	...	...	...	...	...	...
B								
C								

**CONSOZIO IRIO-IV Due**

Firma: **Imp. Luca BORGESINI**

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBORIO	...	...	...	...	...	...	...
B								
C								

**CONSOZIO IRIO-IV Due**

Firma: **Imp. Luca BORGESINI**

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBORIO	...	...	...	...	...	...	...
B								
C								

**CONSOZIO IRIO-IV Due**

Firma: **Imp. Luca BORGESINI**