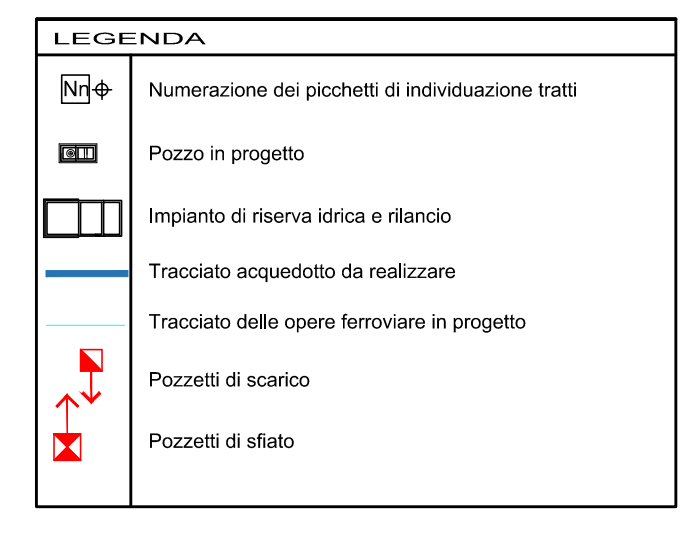
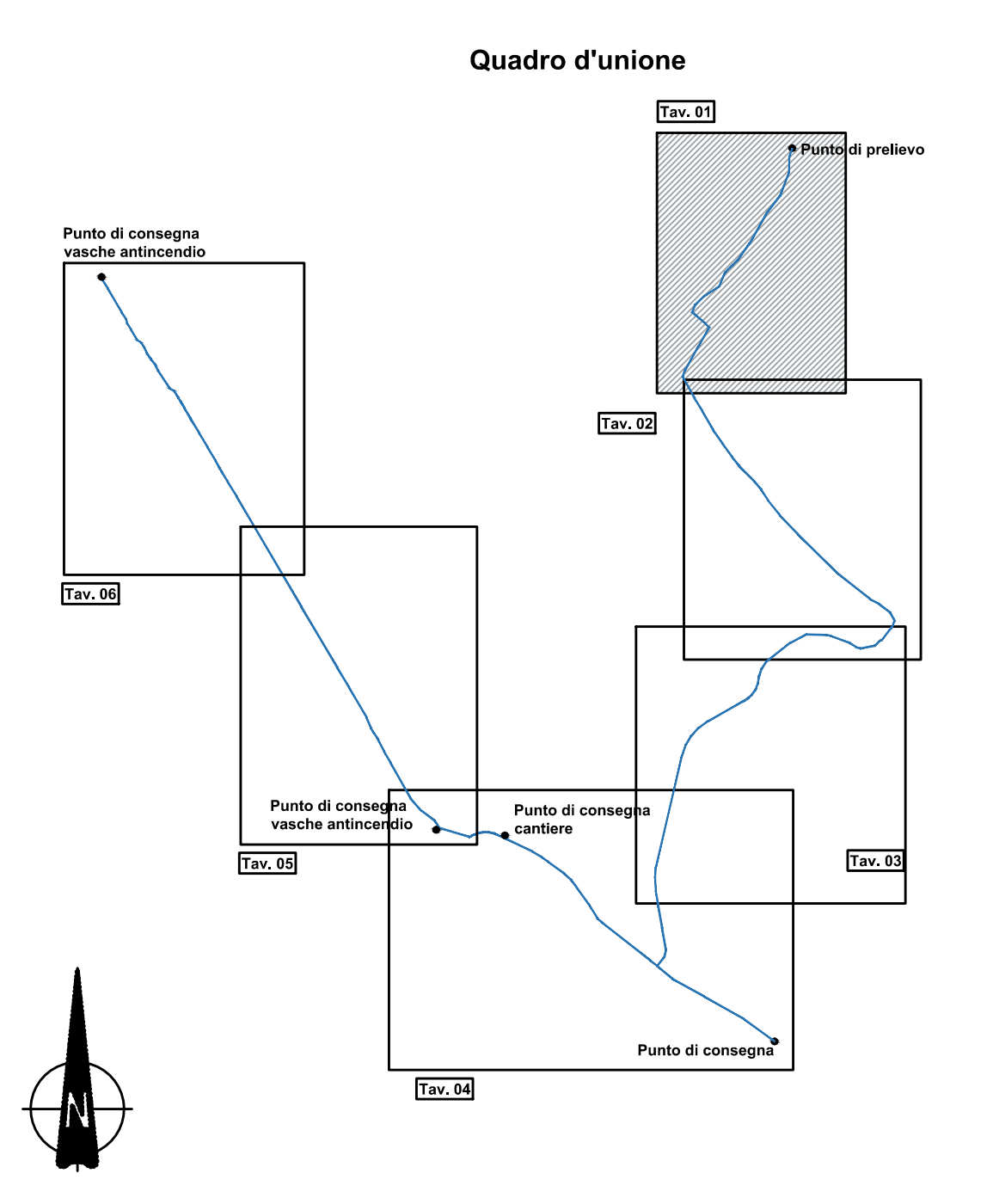


COORDINATE DI TRACCIATI PICCHETTI								
N° PICCHETTI	COORDINATE PICCHETTI	PROGRESSO PICCHETTI	PICCHETTI PARZIALI	PICCHETTI CONDOTTI	DETTAGLI MANUFATTI			
<b>TRATTO 1</b>								
1	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.41	0.00	0.00		SOTTO TERRENO NATURALE SEZ. TIPO 1 -1.00 m PeAd Ø200 PN16	POZZO D'ESTRAZIONE E VASCA D'ACCUMULO E POMPAGGIO		
2	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.54	12.25	12.25					
3	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.69	37.44	25.19					
4	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.85	76.29	38.85					
5	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 209.74	221.00	144.71					
6	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 223.11	245.03	24.03					
7	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 225.92	303.45	58.42					
8	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 225.82	339.19	35.74					
9	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 226.49	424.64	85.45					
10	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 231.19	547.04	122.40					
11	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 226.16	641.75	94.71					
12	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 231.70	731.93	90.18		SOTTO STRADA STERRATA SEZ. TIPO 2 -1.00 m PeAd Ø200 PN16	CONDOTTA		
13	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 226.34	913.88	181.95					
14	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 224.95	927.93	14.05					
15	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 224.01	937.40	9.47					
16	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 225.03	966.50	29.10					
17	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 226.75	977.82	11.32					
18	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 230.19	1000.62	22.80					
19	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 231.01	1006.03	5.41					
20	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 233.41	1055.82	49.79					
21	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 233.70	1087.60	31.78					
22	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 233.96	1116.73	29.13				SOTTO STRADA ASFALTATA SEZ. TIPO 3 -1.00 m PeAd Ø200 PN16	CONDOTTA
23	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 234.15	1161.78	45.05					
24	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 234.47	1187.33	25.55					
25	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 234.82	1232.82	45.49					
26	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 236.02	1298.21	65.39					
27	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 236.91	1366.12	67.91					
28	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 238.62	1542.38	176.26					
29	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 238.95	1579.64	37.26					
30	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 241.27	1672.02	92.38					
31	X = 51682.2533 Y = 177755.2046 Z = 244.48	1700.24	28.22					
32	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 245.08	1714.29	14.05		PUNTO DI CONSEGNA PER VASCE ANTINCENDIO IMBICO GALLERIA DI VALICO NORD	CONDOTTA		
33	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 245.34	1772.98	58.69					
34	X = 51591.3291 Y = 177827.2567 Z = 245.66	1816.85	43.87					
35	X = 51550.5873 Y = 177887.1015 Z = 244.92	1889.29	72.43					
36	X = 51490.2361 Y = 177931.3805 Z = 242.85	1964.29	75.01					
37	X = 51445.8209 Y = 177952.6491 Z = 242.77	2013.54	49.25					
38	X = 51435.8372 Y = 177957.2626 Z = 242.77	2024.54	11.00					
39	X = 51393.7396 Y = 177953.6824 Z = 242.75	2069.32	44.78					
40	X = 51347.0199 Y = 177967.7511 Z = 243.21	2117.28	47.96					
41	X = 51340.3872 Y = 177978.2640 Z = 243.21	2129.71	12.43					
42	X = 51317.2200 Y = 177996.0671 Z = 243.05	2159.36	29.65				SOTTO RILEVATO FERROVIARIO SEZ. TIPO 4 -1.00 m PeAd Ø200 PN16	CONDOTTA
43	X = 51303.2551 Y = 178012.5004 Z = 242.93	2180.50	21.14					
44	X = 51291.9669 Y = 178085.6744 Z = 242.42	2264.59	84.09					
45	X = 51234.9690 Y = 178137.9515 Z = 236.26	2323.28	58.69					
46	X = 51206.0198 Y = 178187.3377 Z = 235.74	2380.56	57.58					
47	X = 51180.6877 Y = 178230.4391 Z = 235.42	2430.54	49.98					
48	X = 51180.6877 Y = 178230.4391 Z = 235.07	2489.09	58.49					
49	X = 51107.0720 Y = 178355.3505 Z = 234.55	2575.52	86.49					
50	X = 51066.4889 Y = 178424.3146 Z = 234.07	2655.53	80.01					
51	X = 51041.1267 Y = 178467.4060 Z = 233.77	2705.54	50.01					
52	X = 51003.0596 Y = 178532.0271 Z = 233.32	2780.55	75.01		PUNTO DI CONSEGNA PER VASCE ANTINCENDIO IMBICO GALLERIA BERRAVALLE SUD	CONDOTTA		
53	X = 50964.7774 Y = 178596.5216 Z = 232.87	2855.54	74.99					
54	X = 50930.4576 Y = 178639.6367 Z = 232.57	2905.55	50.01					
55	X = 50932.4449 Y = 178643.6635 Z = 232.92	2913.65	8.10					
56	X = 50909.6901 Y = 178680.7121 Z = 234.80	2957.16	43.51					
57	X = 50888.2660 Y = 178714.3674 Z = 236.54	2997.25	40.09					
58	X = 50882.1484 Y = 178718.0644 Z = 236.84	3004.37	7.12					
59	X = 50866.4889 Y = 178745.2209 Z = 237.12	3035.74	31.37					
60	X = 50828.5885 Y = 178815.3259 Z = 237.33	3108.04	72.30					
<b>TRATTO 2</b>								
31	X = 51682.2533 Y = 177755.2046 Z = 244.48	0.00	0.00				SOTTO STRADA ASFALTATA SEZ. TIPO 3 -1.00 m PeAd Ø200 PN16	CONDOTTA
61	X = 51706.1794 Y = 177736.4237 Z = 245.08	31.05	31.05					
62	X = 51754.7749 Y = 177708.1716 Z = 245.14	86.77	55.72					
63	X = 51815.8683 Y = 177673.2944 Z = 244.65	157.12	70.35					
64	X = 51862.9764 Y = 177639.2409 Z = 243.62	215.75	58.63		PUNTO DI CONSEGNA			



COMPUTO ELEMENTI ACQUEDOTTO	
TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN PeAd Ø200 PN16 L=1921 m	
- Tratto 1 - L=310m	
- Tratto 2 - L=210m	
N°3 - Pozzetti di scarico in c.a. prefabbricati dim. interno 1,20x1,40 m	
N°3 - Pozzetti di sfogo in c.a. prefabbricati dim. interno 1,20x1,20 m	

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCI**  
Consorzio CoBentamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

RETE IDRICA FABBRICATO SICUREZZA LIBARNA

Planimetria esecutiva  
Tav. 1/6

GENERAL CONTRACTOR Consorzio <b>Cociv</b> Ing. P.P. Marcheselli	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:500
COMMESSA <b>IG51</b>	LOTTO <b>02</b>	FASE <b>E</b>
ENTE <b>CV</b>	TIPO DOC. <b>P8</b>	OPERAZIONE/DISCIPLINA <b>OV3501</b>
PROGETTAZIONE	PROGR. <b>001</b>	REV. <b>A</b>
Rev. Descrizione emissione	Redatto	Data
000 Prima emissione	P.P. Marcheselli	16/09/2013
	Verificato	Data
	L. Magagnoli	20/09/2013
	Progettista	Data
	A. Palomba	25/09/2013

Nome File: I01-02-ECV-P8-02-01-01-A10  
CUP: F18H2000000000