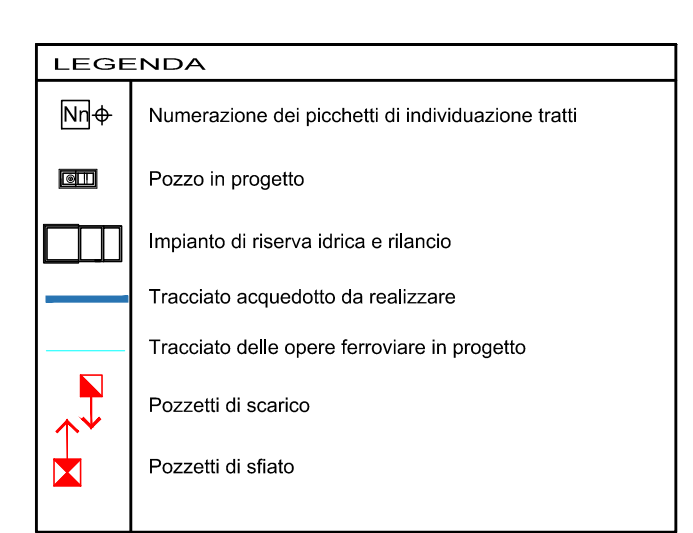


COORDINATE DI TRACCIAMENTO PICCHETTI					
N° PICCHETTI	COORDINATE PICCHETTI	PROGRESS. PICCHETTI	PARZIALI PICCHETTI	CARATTERISTICHE CONDOTTA	DETTAGLI MANUFATTI
TRATTO 1					
1	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.41	0.00	0.00		POZZO D'ESTRAZIONE E VASCA D'ACCUMULO E POMPIAGGIO
2	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.54	12.25	12.25	SOTTO TERRENO NATURALE	CONDOTTA
3	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.69	37.44	25.19	SEZ. TIPO 1 -1.00 m	
4	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 206.85	76.29	38.85	PaAd Ø200 PN16	
5	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 219.74	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 = 225.62	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 = 236.18	641.75	94.71		
12	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 231.70	731.93	90.18	SOTTO STRADA STERRATA	
13	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 228.34	913.88	181.95	SEZ. TIPO 2 -1.00 m	
14	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 224.95	927.93	14.05	PaAd Ø200 PN16	
15	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 224.01	937.40	9.47		
16	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 225.03	986.50	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		
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	1296.21	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	SOTTO STRADA ASFALTATA	
29	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 238.95	1579.64	37.26	SEZ. TIPO 3 -1.00m	
30	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 241.27	1672.02	92.38	PaAd Ø200 PN16	
31	X = 51892.2533 Y = 177755.2046 Z = 244.48	1700.24	28.22		
32	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 245.08	1714.29	14.05		
33	X = 51890.1279 Y = 179011.9776 Z = 245.34	1772.98	58.69		
34	X = 51591.3291 Y = 177827.2567 Z = 245.66	1816.65	43.87		
35	X = 51550.5873 Y = 177887.1015 Z = 244.92	1889.28	72.43		
36	X = 51490.2381 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 = 177967.2626 Z = 242.77	2024.54	11.00		
39	X = 51393.7396 Y = 177953.6524 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 = 177979.2640 Z = 243.21	2129.71	12.43		
42	X = 51317.2200 Y = 177996.0871 Z = 243.05	2159.36	29.65		
43	X = 51303.2551 Y = 178012.5004 Z = 242.93	2180.50	21.14		
44	X = 51281.9869 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 = 51206.0108 Y = 178187.3377 Z = 235.74	2380.56	57.58		
47	X = 51180.6677 Y = 178230.4391 Z = 235.42	2430.54	49.98		
48	X = 51180.6677 Y = 178230.4391 Z = 235.07	2489.09	58.49		
49	X = 51107.0720 Y = 178355.3505 Z = 234.55	2575.52	86.49	SOTTO RILEVATO FERROVIARIO	
50	X = 51068.4888 Y = 178424.3146 Z = 234.07	2655.53	80.01	SEZ. TIPO 4 -1.00m	
51	X = 51041.1287 Y = 178467.4080 Z = 233.77	2705.54	50.01	PaAd Ø200 PN16	
52	X = 51003.0596 Y = 178532.0271 Z = 233.32	2780.55	75.01		
53	X = 50864.7774 Y = 178596.5216 Z = 232.87	2855.54	74.99		
54	X = 50839.4576 Y = 178639.6367 Z = 232.57	2905.55	50.01		
55	X = 50832.4449 Y = 178643.6835 Z = 232.92	2913.65	8.10		
56	X = 50809.6901 Y = 178680.7121 Z = 234.80	2957.16	43.51		
57	X = 50888.2680 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 = 50886.4889 Y = 178745.2209 Z = 237.12	3035.74	31.37		
60	X = 50828.5885 Y = 178815.3259 Z = 237.33	3108.04	72.30		
TRATTO 2					
31	X = 51882.2533 Y = 177755.2046 Z = 244.48	0.00	0.00		POZZO DI SCARICO
61	X = 51706.1794 Y = 177735.4237 Z = 245.08	31.05	31.05	SOTTO STRADA ASFALTATA	CONDOTTA
62	X = 51754.7749 Y = 177708.1716 Z = 245.14	86.77	55.72	SEZ. TIPO 3 -1.00m	
63	X = 51815.8683 Y = 177673.2944 Z = 244.65	157.12	70.35	PaAd Ø200 PN16	
64	X = 51862.9764 Y = 177639.2409 Z = 243.62	215.75	58.63		



COMPUTO ELEMENTI ACQUEDOTTO	
TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN PaAd Ø200 PN16 L=1921 m	- Tratto 1 - L=316m
	- Tratto 2 - L=121m
N°3 - Pozzetti di scarico in c.a. prefabbricati dm. interno 1,20x1,40 m	
N°3 - Pozzetti di sfato in c.a. prefabbricati dm. 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: **COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Valchi**

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. 3/6

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. P.P. Marcheselli	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:500
---	------------------	-----------------

COMMESSA IG 51	LOTTO 02	FASE E	ENTE CV	TIPO DOC. P 8	OPERADISCIPLINA OV 3 5 0 1	PROGR. 0 0 3	REV. A
--------------------------	--------------------	------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	EL. PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Piccinini	18/09/2013	L. Maglioli	20/09/2013	A. Piantola	25/09/2013	

Nome File: 031-01-CO-CV-P8-03-01-03-A00
CUP: F18H20XXXXXX03