



- ### LEGENDA INSTALLAZIONI
- |    |                                     |    |                                                                |
|----|-------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|
| 1  | Guardiana                           | 21 | Lavaggio gomme                                                 |
| 2  | Deposito concii                     | 22 | Torre di raffreddamento                                        |
| 3  | Cisterne deposito H2O               | 23 | Conteiner per inverter                                         |
| 4  | Sistema pressurizzazione H2O        | 24 | Deposito magazzino                                             |
| 5  | Ramponte                            | 25 | Magazzino                                                      |
| 6  | Serbatoio gasolio                   | 26 | Ufficio meccanica                                              |
| 7  | Ventilazione                        | 27 | Rampa officina                                                 |
| 8  | Impianto trattamento acque          | 28 | Vasca di dislocazione acque officina                           |
| 9  | Impianto bi-componente              | 29 | Deposito oli nuovi                                             |
| 10 | Docce e servizi igienici            | 30 | Deposito oli usati                                             |
| 11 | Spogliatoi                          | 31 | Deposito bombole ossig./acetilico                              |
| 12 | Infermeria                          | 32 | Officina elettrica                                             |
| 13 | Camera iperbarica medicale          | 33 | Gruppo compressori                                             |
| 14 | Generatori elettrici                | 34 | Laboratorio                                                    |
| 15 | Sottostazioni elettriche MV/BV      | 35 | Scale ed ascensore                                             |
| 16 | TMB Ø = 8.60 m.                     | 36 | Parcheggi                                                      |
| 17 | Magazzino nastro fresa              | 37 | Vasca raccolta acqua di prima piog.                            |
| 18 | Nastro di smarino dal magaz. fresa  | 38 | Punto consegna Enel                                            |
| 19 | Nastri di smarino alle vasche       | 39 | Uffici                                                         |
| 20 | Vasche di raccolta smarino          | 40 | Area stoccaggio rifiuti differenziati                          |
|    | 1a FASE                             | 41 | Serbatoio H2O industriali cap. max 180 m³ misure D.8.00x3.60 m |
|    | Smarino TMB binario dispari in      | 42 | Serbatoio acqua potabile con gruppo di pressurizzazione        |
|    | vasca 1                             |    |                                                                |
|    | 2a FASE                             |    |                                                                |
|    | Smarino scavo in tradizionale in    |    |                                                                |
|    | vasca 1                             |    |                                                                |
|    | Smarino TMB binario pari in vasca 2 |    |                                                                |

- Superficie tot. area di cantiere: mq. 32.215
  - Superficie bitumata mq 7.780
  - Area pedonale delimitata da segnaletica a terra mq. 150
  - Misto stabilizzato mq. 10.700
- Parcheggi auto n° 22

- ### LEGENDA IMPIANTI
- RETE IDRICA**
- Tubazione in polietilene ad alta densità PN10 da 2"
  - Valvola di regolazione
  - Pozzetto con contatore carrabile mis. 120x120 cm e chiuso in ghisa
  - Allacciamento utenza idropotabile
  - Pozzetto di smistamento valvolato da 60 x 60 cm con chiusura in ghisa
  - Camicia di protezione tubo rete idrica all'incrocio con impianto fognario
- RETE ACQUE REFLUE**
- Collettore acque nere in pvc, pendenza minima i=0.5% tubo in pvc pesante Ø160/200/250/300 mm
  - Pozzetto di raccolta in c.a.v. 60x60 cm sifonato con chiusura in ghisa
  - Pozzetto di ispezione in c.a.v. 80x80 cm con chiusura carrabile in ghisa
  - Pozzetto per prelievo campioni
  - Vasca imhoff

NODO	PROGRESSIVA NODO		SUPERFICIE DI RACCOLTA [m²]	QUOTE AL NODO [m]	Pendenza	PORTATE [l/s]	DATI IDRAULICI CANALETTE
	Monte	Valle					
<b>Tronco 9-9.3</b>							
9.9	9.8	-	0	257.70	0.0050	2.43	0.271
9.8	9.7	12.50	25.00	257.64	0.0050	4.86	0.271
9.7	9.6	25.00	37.50	257.51	0.0050	7.29	0.271
9.6	9.5	37.50	50.00	257.45	0.0050	9.72	0.271
9.5	9.4	50.00	62.50	257.39	0.0050	12.16	0.271
9.4	9.3	62.50	75.00	257.33	0.0050	14.58	0.271
9.3	9.2	75.00	87.50	257.28	0.0050	17.01	0.271
9.2	9.1	87.50	100.00	257.20	0.0050	19.44	0.271
9.1	9.0	100.00	112.50	257.14	0.0050	21.87	0.271
<b>Tronco 1-9-30</b>							
1.0	-	-	0	257.60	0.0050	2.43	0.271
1.0	2.0	12.50	25.00	257.54	0.0050	4.86	0.271
2.0	3.0	25.00	37.50	257.48	0.0050	7.29	0.271
3.0	4.0	37.50	50.00	257.41	0.0050	9.72	0.271
4.0	5.0	50.00	62.50	257.35	0.0050	12.16	0.271
5.0	6.0	62.50	75.00	257.29	0.0050	14.58	0.271
6.0	7.0	75.00	87.50	257.23	0.0050	17.01	0.271
7.0	8.0	87.50	100.00	257.16	0.0050	19.44	0.271
8.0	9.0	100.00	112.50	257.10	0.0050	21.87	0.271
9.0	10.0	112.50	125.00	257.04	0.0050	24.30	0.271
10.0	11.0	125.00	137.50	256.98	0.0050	26.73	0.271
11.0	12.0	137.50	150.00	256.92	0.0050	29.16	0.271
12.0	13.0	150.00	162.50	256.86	0.0050	31.59	0.271
13.0	14.0	162.50	175.00	256.80	0.0050	34.02	0.271
14.0	15.0	175.00	187.50	256.74	0.0050	36.45	0.271
15.0	16.0	187.50	200.00	256.68	0.0050	38.88	0.271
16.0	17.0	200.00	212.50	256.62	0.0050	41.31	0.271
17.0	18.0	212.50	225.00	256.56	0.0050	43.74	0.271
18.0	19.0	225.00	237.50	256.50	0.0050	46.17	0.271
19.0	20.0	237.50	250.00	256.44	0.0050	48.60	0.271
20.0	21.0	250.00	262.50	256.38	0.0050	51.03	0.271
21.0	22.0	262.50	275.00	256.32	0.0050	53.46	0.271
22.0	23.0	275.00	287.50	256.26	0.0050	55.89	0.271
23.0	24.0	287.50	300.00	256.20	0.0050	58.32	0.271
24.0	25.0	300.00	312.50	256.14	0.0050	60.75	0.271
25.0	26.0	312.50	325.00	256.08	0.0050	63.18	0.271
26.0	27.0	325.00	337.50	256.02	0.0050	65.61	0.271
27.0	28.0	337.50	350.00	255.96	0.0050	68.04	0.271
28.0	29.0	350.00	362.50	255.90	0.0050	70.47	0.271
29.0	ex	362.50	375.00	255.84	0.0050	72.90	0.271

NODO	PROGRESSIVA NODO		SUPERFICIE DI RACCOLTA [m²]	QUOTE AL NODO [m]	Pendenza	PORTATE [l/s]	DATI IDRAULICI CANALETTE
	Monte	Valle					
<b>Tronco 26/8-26</b>							
26.5	26.4	-	0	255.11	0.0150	4.73	0.271
26.4	26.3	12.50	25.00	254.92	0.0150	9.45	0.271
26.3	26.2	25.00	37.50	254.74	0.0150	14.18	0.271
26.2	26.1	37.50	50.00	254.56	0.0200	18.90	0.271
26.1	26.0	50.00	62.50	254.38	0.0200	23.63	0.271
<b>Tronco 28/5-28</b>							
28.5	28.4	-	0	254.79	0.0150	2.43	0.271
28.4	28.3	12.50	25.00	254.42	0.0150	4.86	0.271
28.3	28.2	25.00	37.50	254.23	0.0150	7.29	0.271
28.2	28.1	37.50	50.00	253.98	0.0200	9.72	0.271
28.1	28.0	50.00	62.50	253.73	0.0200	12.15	0.271
<b>Tronco 36-30</b>							
36.0	35.0	-	0	255.17	0.0150	2.43	0.271
35.0	34.0	12.50	25.00	254.80	0.0150	4.86	0.271
34.0	33.0	25.00	37.50	254.41	0.0150	7.29	0.271
33.0	32.0	37.50	50.00	254.02	0.0150	9.72	0.271
32.0	31.0	50.00	62.50	253.63	0.0200	12.15	0.271
31.0	30.0	62.50	75.00	253.24	0.0200	14.58	0.271
30.0	ex	75.00	87.50	252.85	0.0350	17.01	0.271
<b>Tronco 50-63</b>							
50.0	51.0	-	0	255.30	0.0100	2.43	0.184
51.0	52.0	12.50	25.00	255.05	0.0100	4.86	0.184
52.0	53.0	25.00	37.50	254.93	0.0100	7.29	0.184
53.0	54.0	37.50	50.00	254.80	0.0100	9.72	0.184
54.0	55.0	50.00	62.50	254.66	0.0100	12.15	0.184
55.0	56.0	62.50	75.00	254.55	0.0100	14.58	0.184
56.0	57.0	75.00	87.50	254.43	0.0100	17.01	0.184
57.0	58.0	87.50	100.00	254.30	0.0100	19.44	0.184
58.0	59.0	100.00	112.50	254.18	0.0100	21.87	0.230
59.0	60.0	112.50	125.00	254.05	0.0100	24.30	0.230
60.0	61.0	125.00	137.50	253.93	0.0100	26.73	0.230
61.0	62.0	137.50	150.00	253.80	0.0100	29.16	0.230
62.0	63.0	150.00	162.50	253.68	0.0100	31.59	0.230

COMMITTENTE: **SRFI** (Società per Azioni) - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERRA** (Società per Azioni) - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** (Società per Azioni) - COOPERATIVA COOPERAZIONE INGENNERI

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

CANTIERE OPERATIVO - COP20 RADIMERO

PLANIMETRIA RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E RETE IDROPOTABILE

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** (Società per Azioni) - COOPERATIVA COOPERAZIONE INGENNERI

DIRETTORE LAVORI: **SEICO** (Società per Azioni) - SOCIETÀ PER AZIONI

SCALA: 1:250

PROGETTAZIONE: **SEICO** (Società per Azioni) - SOCIETÀ PER AZIONI

Rev. Descrizione emissione: **SEICO** (Società per Azioni) - SOCIETÀ PER AZIONI

Aut. P. P. Emessa: **SEICO** (Società per Azioni) - SOCIETÀ PER AZIONI

Nota File: **SEICO** (Società per Azioni) - SOCIETÀ PER AZIONI