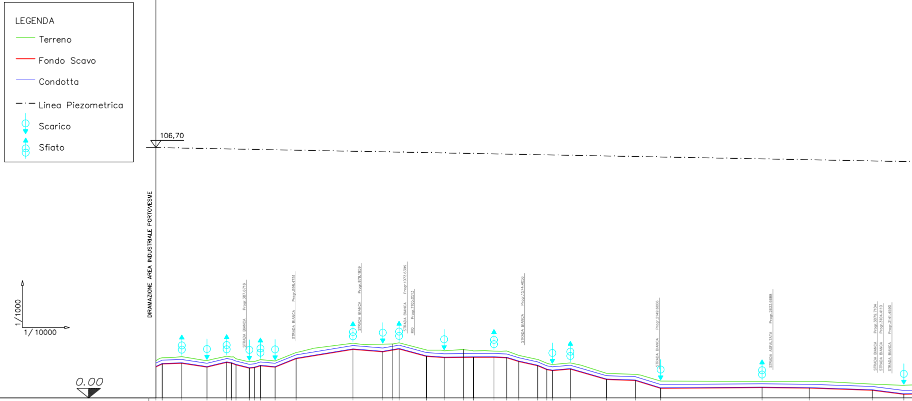
PORTATA DI PROGETTO (l/sec)	1800.00
MATERIALE	ACCIAIO
SEZIONE IDRAULICA	Circolare
DIAMETRO TUBAZIONE (mm)	1200.00
LUNGHEZZA TRATTA (m)	5832

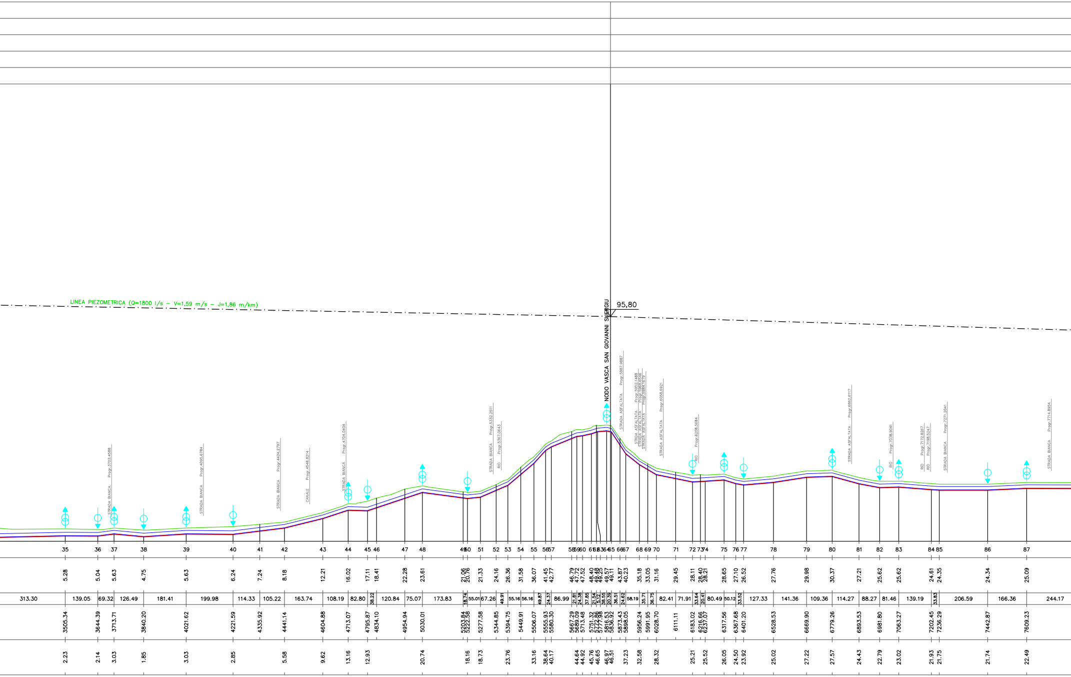
TRATTO E–F

TRATTO FINALE SINO AL PARTITORE MONTE PRANU

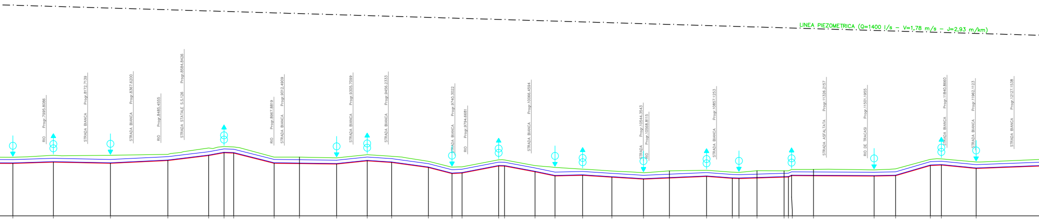

LEGENDA
Terreno
Fondo Scavo
Condotta
Linea Piezometrica
Scarico
Sfiato
1/1000
1/ 10000
0.00
106,70
DIRAMAZIONE AREA INDUSTRIALE PORTOVESME
STRADA BIANCA Progr.387.6716
STRADA BIANCA Progr.598.4751
STRADA BIANCA Progr.879.1959
STRADA BIANCA Progr.1073.6399
RIO Progr.1105.0513
STRADA BIANCA Progr.1574.4056
STRADA BIANCA Progr.2149.6006
STRADA ASFALTATA Progr.2633.6688
STRADA BIANCA Progr.3079.7104
STRADA BIANCA Progr.3104.4110
STRADA BIANCA Progr.3141.4590

Numero delle sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Quote Terreno	15.82	17.08	17.58	15.90	17.74	17.44	16.68	15.53	15.51	16.29	15.72	19.31	23.28	22.87	22.97	23.45	20.42
Distanze parziali terreno		27.15	83.60	107.30	84.11	19.99	19.84	56.90	22.31	24.96	62.57	89.61	242.51	127.30	42.78	26.76	116.58
Distanze progressive terreno	1.00	28.15	111.75	219.05	303.16	323.15	342.98	399.88	422.20	447.16	509.73	599.33	841.85	969.15	1011.93	1038.70	1155.28
Quote Fondo Scavo	13.22	14.48	14.75	13.13	15.14	14.84	14.08	12.68	12.91	13.69	13.12	16.71	20.68	19.65		20.85	17.71

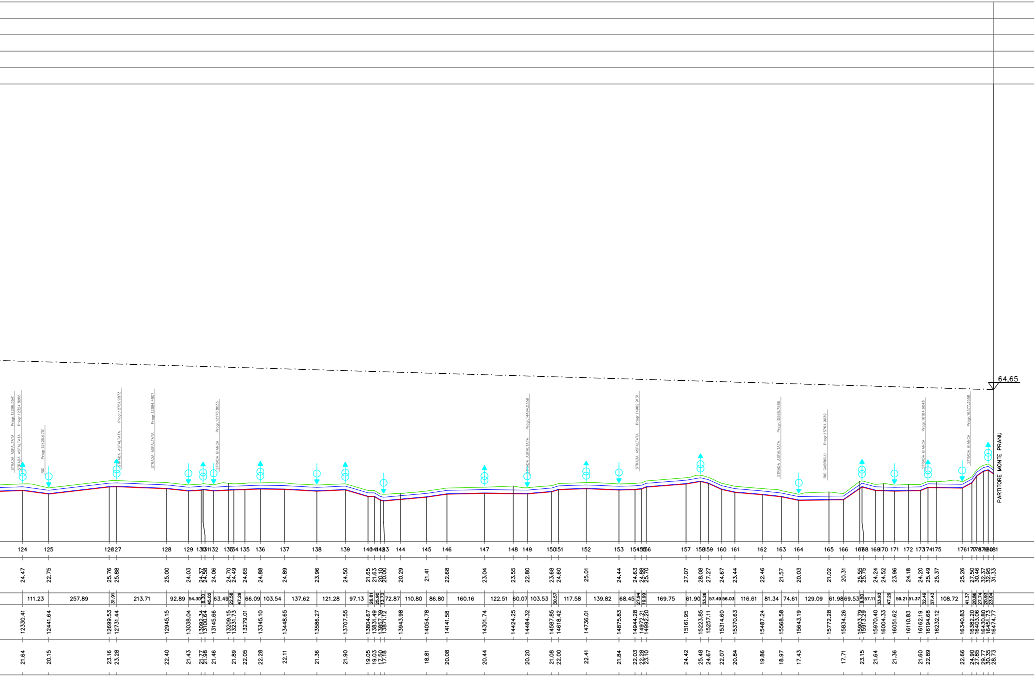
Numero delle sezioni	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Quote Terreno	20.05	20.63	20.01	19.91	19.97	18.10	16.38	14.78	14.21	14.89	10.44	10.00	7.15	6.99	7.04	5.86	5.32
Distanze parziali terreno	75.63	83.43	41.69	87.62	54.48	51.44	80.57	38.84	23.64	76.66	154.53	123.10	107.68	432.76	201.12	268.97	134.59
Distanze progressive terreno	1230.91	1314.34	1356.03	1443.65	1498.14	1549.57	1630.14	1668.99	1692.62	1769.29	1923.82	2046.92	2154.61	2587.36	2788.49	3057.45	3192.04
Quote Fondo Scavo	17.18		17.29	17.31	17.09	15.50	13.71	12.05	11.61	12.29	7.84	7.40	4.09	4.39	4.18	3.26	1.55


LINEA PIEZOMETRICA (Q=1800 l/s - V=1,59 m/s - J=1,86 m/km)
95,80
NODO VASCA SAN GIOVANNI SUERGIU
STRADA BIANCA Progr.3703.4588
STRADA BIANCA Progr.4095.6784
STRADA BIANCA Progr.4424.2797
CANALE Progr.4548.8214
STRADA BIANCA Progr.4704.0404
STRADA BIANCA Progr.5332.2511
RIO Progr.5367.0643
STRADA ASFALTATA Progr.5887.9887
STRDA ASFALTATA Progr.5952.1488
STRADA ASFALTATA Progr.5968.6546
STRADA ASFALTATA Progr.5984.1679
STRADA ASFALTATA Progr.6058.6921
RIO Progr.6208.5684
STRADA ASFALTATA Progr.6862.6117
RIO Progr.7038.9041
RIO Progr.7172.8267
RIO Progr.7198.5247
STRADA BIANCA Progr.7271.2041
STRADA BIANCA Progr.7714.8954
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
5.28 5.04 5.63 4.75 5.63 6.24 7.24 8.18 12.21 16.02 17.11 18.41 22.28 23.61 21.06 20.76 21.33 24.16 26.36 31.58 36.07 41.45 42.77 46.79 47.72 47.52 48.40 49.48 49.25 49.57 49.11 43.87 40.23 35.18 33.05 31.16 29.45 28.11 28.40 28.21 28.65 27.10 26.52 27.76 29.98 30.37 27.21 25.62 25.62 24.61 24.35 24.34 25.09
313.30 139.05 69.32 126.49 181.41 199.98 114.33 105.22 163.74 108.19 82.80 38.22 120.84 75.07 173.83 18.74 55.01 67.26 49.91 55.16 56.16 49.87 24.37 86.99 21.81 24.38 37.85 21.54 5.12 38.55 20.39 36.51 24.62 58.19 35.71 36.75 82.41 71.91 33.64 20.41 80.49 50.12 33.52 127.33 141.36 109.36 114.27 88.27 81.46 139.19 33.83 206.59 166.36 244.17
3505.34 3644.39 3713.71 3840.20 4021.62 4221.59 4335.92 4441.14 4604.88 4713.07 4795.87 4834.10 4954.94 5030.01 5203.84 5222.58 5277.58 5344.85 5394.75 5449.91 5506.07 5555.93 5580.30 5667.29 5689.09 5713.48 5751.32 5772.86 5777.98 5816.53 5836.92 5873.43 5898.05 5956.24 5991.95 6028.70 6111.11 6183.02 6216.66 6237.07 6317.56 6367.68 6401.20 6528.53 6669.90 6779.26 6893.53 6981.80 7063.27 7202.45 7236.29 7442.87 7609.23
2.23 2.14 3.03 1.85 3.03 2.85 5.58 9.62 13.16 12.93 20.74 18.16 18.73 23.76 33.16 38.64 40.17 44.64 44.92 45.76 46.65 46.97 46.51 37.23 32.58 28.32 25.21 25.52 26.05 24.50 23.92 25.02 27.22 27.57 24.43 22.79 23.02 21.93 21.75 21.74 22.49

1400.00
ACCIAIO
Circolare
1000.00
10642


LINEA PIEZOMETRICA (Q=1400 l/s - V=1,78 m/s - J=2,93 m/km)
RIO Progr.7995.8086
STRADA BIANCA Progr.8172.7139
STRADA BIANCA Progr.8367.6200
RIO Progr.8485.4555
STRADA STATALE S.S.126 Progr.8584.8426
RIO Progr.8967.8819
STRADA BIANCA Progr.9012.4909
STRADA BIANCA Progr.9305.7099
STRADA BIANCA Progr.9456.2333
STRADA BIANCA Progr.9740.3022
RIO Progr.9794.6681
STRADA BIANCA Progr.10066.4594
STRADA Progr.10544.3543
RIO Progr.10568.8115
STRADA BIANCA Progr.10857.1253
STRADA ASFALTATA Progr.11326.2157
RIO DE TRACASI Progr.11501.1955
STRADA BIANCA Progr.11840.8660
STRADA BIANCA Progr.11962.1123
STRADA BIANCA Progr.12127.1538

88	25.01	173.02	7853.40	22.41
89	25.86	243.43	8026.42	22.95
90	25.85	245.29	8269.85	22.47
91	26.26	174.24	8515.14	23.66
92	28.96	65.54	8689.37	25.78
93	29.58	41.30	8754.91	26.98
94	29.43	172.52	8796.21	26.83
95	25.08	108.06	8968.73	22.48
96	25.07	158.82	9076.79	
97	24.75	130.43	9235.61	22.15
98	26.11	104.41	9366.04	23.51
99	25.43	156.64	9470.45	22.83
100	23.28	100.96	9627.09	20.68
101	20.80	42.81	9728.06	18.08
102	20.91	156.32	9770.87	18.31
103	23.93	25.02	9927.19	21.33
104	23.88	130.10	9952.21	21.28
105	21.45	85.27	10082.31	18.85
106	20.68	118.06	10167.57	17.08
107	19.94	124.82	10285.63	17.34
108	19.14	134.91	10410.45	16.54
109	18.42	110.56	10545.36	15.71
110	19.21	158.69	10655.91	
111	19.46	109.72	10814.60	16.86
112	18.66	28.53	10924.32	16.06
113	18.56	77.09	10952.86	15.96
114	19.26	115.50	11029.95	
115	19.21	18.47	11145.45	
116	19.22	13.68	11163.92	16.62
117	19.79	93.53	11177.60	17.19
118	19.82	258.59	11271.13	
119	19.61	91.93	11529.72	17.01
120	20.08	147.88	11621.66	17.19
121	24.12	47.33	11769.54	21.52
122	24.33	148.50	11816.87	21.73
123	23.00	365.04	11965.37	20.26


64,65
STRADA ASFALTATA Progr.12296.5541
STRADA ASFALTATA Progr.12324.8266
RIO Progr.12425.6751
STRADA ASFALTATA Progr.12751.9873
STRADA ASFALTATA Progr.12894.4807
STRADA BIANCA Progr.13170.8033
STRADA ASFALTATA Progr.14494.5356
STRADA ASFALTATA Progr.14962.9131
STRADA ASFALTATA Progr.15566.7986
RIO GABRIOLU Progr.15764.9039
STRADA BIANCA Progr.16184.6048
STRADA BIANCA Progr.16377.3558
PARTITORE MONTE PRANU

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici
Ente acque della Sardegna

INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IDRICI
COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4° LOTTO
COLLEGAMENTO SULCIS - IGLESIENTE

(Delibera Giunta Regionale n. 44/23 del 07.11.2014 - Convenzione RAS-ENAS del 22.12.2014)

IV
III
V
II
VI
VII
I

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA - ECONOMICA

integrato con gli elaborati necessari al fine dell'ottenimento del PUA

LINEE DI INTERVENTO "A" E "C"

ELABORATI AFFERENTI ALLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

ALTERNATIVA B2
Profilo Tratto E-F

Allegato: PF.7.13

scala: 1:10.000 / 1:1.000

Redatto da

Mandataria:

SGI life, first

Ing. Alberto Galli
Resp. Integrazione Prestazioni Specialistiche
SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l.

Mandanti:

CRITERIA

MCE
The Milan Company Srl

Ente acque della Sardegna

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Dina Cadoni

Dott. Andrea Soriga
Criteria S.r.l.

Ing. Federico Repossi
MCE-The Milan Company S.r.l.

STECI s.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA

Sardegna Ingegneria Scarl

Ing. Domenico Castelli
STECI S.r.l.

Ing. Umberto Pautasso
Sardegna Ingegneria S.c.a.r.l.

REVISIONE	MODIFICA	DATA	TECNICO	CONTROLLO
REV. 00	Prima emissione	Maggio 2019	M.D.	U.P.
REV. 01	Per validazione	Settembre 2019	M.D.	U.P.