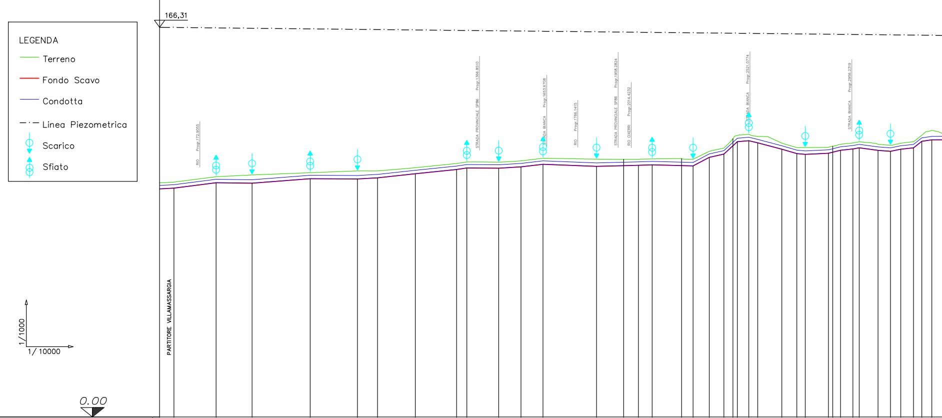
PORTATA DI PROGETTO (l/sec)	
MATERIALE	
SEZIONE IDRAULICA	
DIAMETRO TUBAZIONE (mm)	

TRATTO C–E.02

Partitore Villamassargia – Diramazione Area Industriale Portovesme

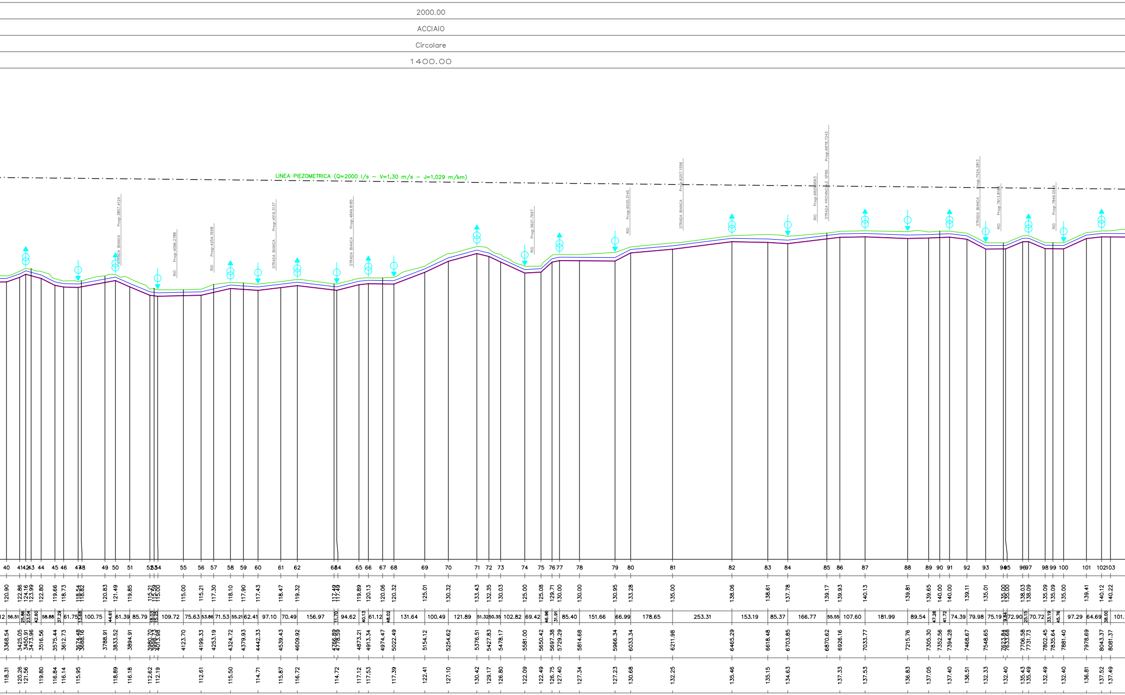

LEGENDA
Terreno
Fondo Scavo
Condotta
Linea Piezometrica
Scarico
Sfiato
1/1000
1/ 10000
0.00
166,31
PARTITORE VILLAMASSARGIA
RIO Progr.172.9055
STRADA PROVINCIALE SP86 Progr.1366.8510
STRADA BIANCA Progr.1653.6708
RIO Progr.1786.1415
STRADA PROVINCIALE SP86 Progr.1958.2824
RIO CIXERRI Progr.2014.4232
STRADA BIANCA Progr.2521.0774
STRADA BIANCA Progr.2956.2319

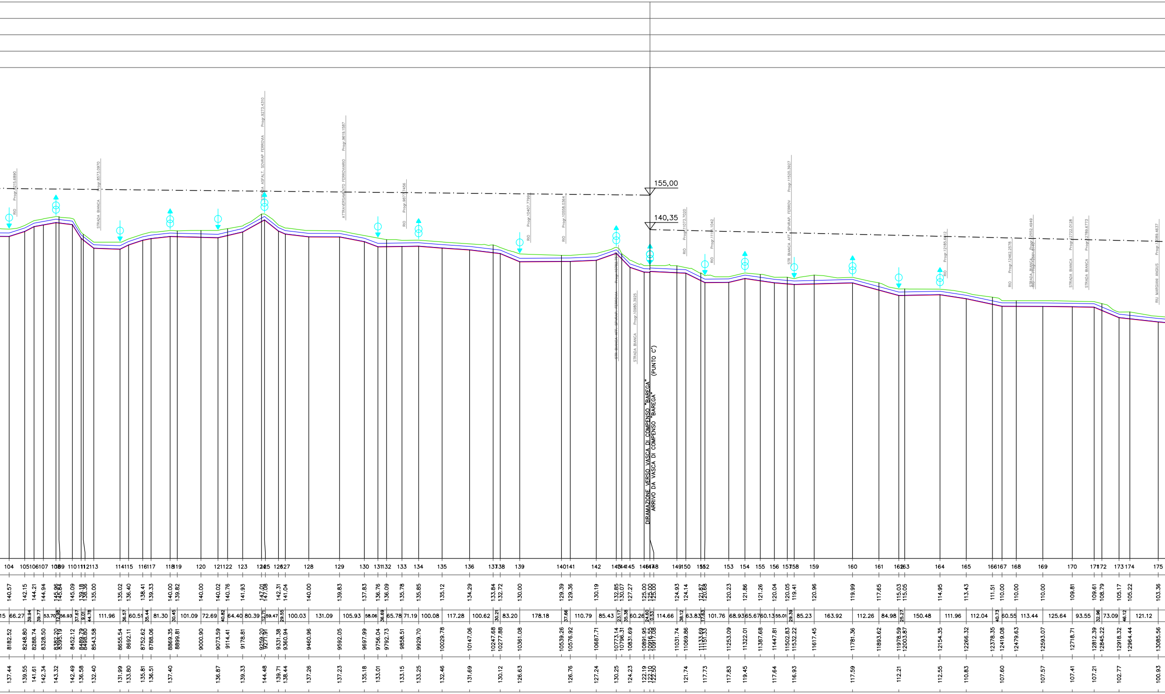
Numero delle sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Quote Terreno	99.93	100.24	102.55	103.30	104.27	105.02	105.01	106.39	108.19	108.84
Distanze parziali terreno	61.15	180.07	153.44	248.12	201.69	85.76	161.42	176.22	43.55	136.22
Distanze progressive terreno	1.00	62.15	242.22	395.67	643.79	845.48	931.23	1092.65	1268.87	1312.42
Quote Fondo Scavo	97.33	97.64	99.95	99.74	101.67	101.56	102.03	103.79	105.59	106.24

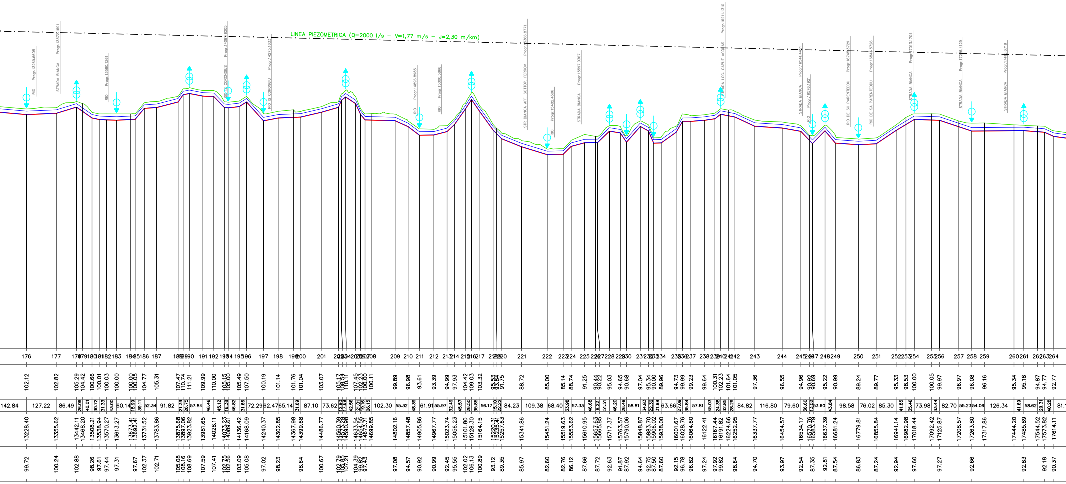
Numero delle sezioni	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Quote Terreno	108.76	109.31	110.42	110.06	109.98	109.98	110.15	110.27	110.01	113.38
Distanze parziali terreno	95.05	93.93	228.50	115.75	63.11	58.60	125.71	48.99	69.15	62.37
Distanze progressive terreno	1448.64	1543.69	1637.63	1866.13	1981.87	2044.99	2103.59	2229.30	2278.29	2347.44
Quote Fondo Scavo	106.14	106.71	107.82	106.94		107.38	107.58		107.14	110.78

Numero delle sezioni	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Quote Terreno	114.77	118.77	120.17	120.71	119.78	116.86	115.00	115.01	115.12	115.61
Distanze parziali terreno	38.54	19.03	48.68	38.23	102.78	63.95	36.07	98.89	18.45	33.44
Distanze progressive terreno	2409.81	2448.35	2467.38	2516.06	2554.29	2657.07	2721.02	2757.09	2855.98	2874.43
Quote Fondo Scavo	112.17		117.46	117.89	116.98	114.26	112.40	112.05	112.52	

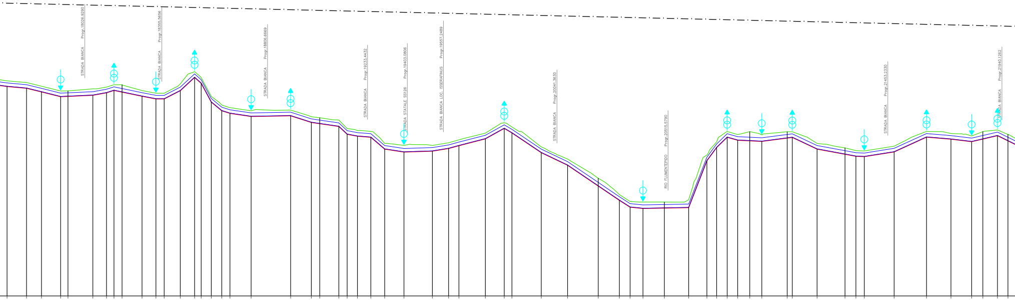
Numero delle sezioni	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Quote Terreno	116.41	116.96	117.45	116.37	115.96	116.86	117.42	120.26	122.25
Distanze parziali terreno	52.62	27.03	80.25	53.25	44.01	54.34	35.34	42.72	71.1
Distanze progressive terreno	2907.87	2960.49	2987.52	3067.77	3121.01	3165.03	3219.36	3254.71	3297.42
Quote Fondo Scavo	113.81	114.36	114.85	113.77	113.36	114.26	114.83	117.63	118.26


2000.00
ACCIAIO
Circolare
1400.00
LINEA PIEZOMETRICA (Q=2000 l/s – V=1,30 m/s – J=1,029 m/km)
STRADA BIANCA
RIO
STRADA PROVINCIALE SP85
Progr. 3857.4124
Progr. 4096.2788
Progr. 4254.7658
Progr. 4519.3137
Progr. 4849.8185
Progr. 5621.7697
Progr. 6030.3145
Progr. 6257.1556
Progr. 6878.7243
Progr. 7524.2813
Progr. 7613.8185
Progr. 7849.0544

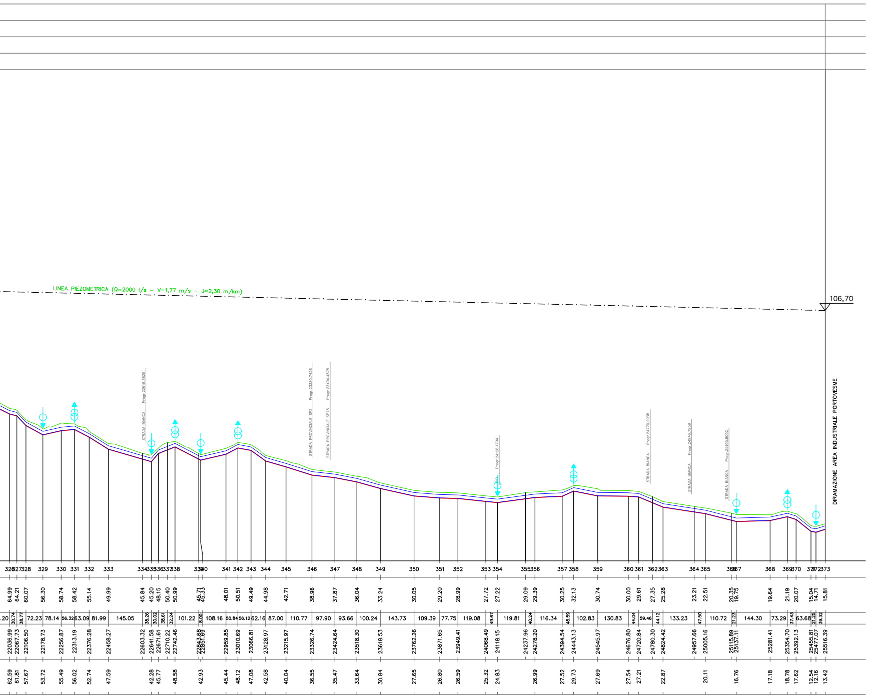

155,00
140,35
DIRAMAZIONE VERSO VASCA DI COMPENSO "BAREGA"
ARRIVO DA VASCA DI COMPENSO "BAREGA"
(PUNTO C')
RIO
STRADA BIANCA
ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO
STR. BIANCA AFF. SOVRAP. FERROV.
STRADA BIANCA
RIU MARGIANI ANGIUS
104
113
120
128
135
140
150
160
170
175


LINEA PIEZOMETRICA (Q=2000 l/s - V=1,77 m/s - J=2,30 m/km)
RIO
STRADA BIANCA
RIO IS CORONGIUS
RIO IS CORONGIU
STR. BIANCA AFF. SOTTOP. FERROV.
STRADA LOC. CAPUT ACQUAS
RIO DE SU PARENTEDDU
RIO DE SA PARENTEDDU

2000.00
ACCIAIO
Circolare
1200.00


STRADA BIANCA Progr.18026.9290
STRADA BIANCA Progr.18355.5656
STRADA BIANCA Progr.18808.6669
STRADA BIANCA Progr.19233.4432
STRADA STATALE SS126 Progr.19403.0806
STRADA BIANCA LOC. ISSERAFINUS Progr.19557.2489
STRADA BIANCA Progr.20041.3630
RIO FLUMENTEPIDO Progr.20515.5790
STRADA BIANCA Progr.21453.2330
STRADA BIANCA Progr.21940.1262

		11		
265	91.68	83.04	17695.22	89.28
266	90.94	63.80	17778.26	88.53
267	89.37	81.62	17842.06	86.97
268	87.33	31.42	17923.68	84.93
269	87.37	106.15	17955.10	
270	88.26	58.26	18061.25	85.54
271	89.00	31.88	18119.50	86.60
272	90.00	34.50	18151.38	87.60
273	89.98	85.30	18185.88	
274	87.52	59.15	18271.18	85.12
275	86.38	35.29	18330.32	83.97
276	86.38	68.77	18365.61	83.98
277	90.38	60.97	18434.39	87.49
278	95.56	28.15	18495.36	93.14
279	93.05	43.06	18523.51	90.63
280	85.01	44.87	18566.57	82.63
281	81.34	34.66	18611.44	78.93
282	80.24	90.41	18646.10	77.84
283	78.90	168.62	18736.51	76.50
284	79.20	88.45	18905.14	76.80
285	76.36	35.79	18993.59	73.96
286	75.93	81.46	19029.37	
287	74.97	35.41	19110.83	72.24
288	71.34	43.93	19146.24	68.92
289	70.49	57.20	19190.17	68.09
290	70.11	59.05	19247.37	67.64
291	64.99	82.24	19306.42	62.59
292	64.15	121.43	19388.65	61.33
293	64.12	68.96	19510.09	61.72
294	65.25	44.08	19579.05	62.85
295	66.53	112.95	19623.13	64.06
296	69.37	80.52	19736.08	66.97
297	73.82	32.89	19816.60	71.41
298	71.99	125.01	19849.49	69.48
299	63.49	112.22	19974.50	61.08
300	58.35	130.99	20086.73	55.73
301	50.13	90.21	20217.72	
302	43.18	45.50	20307.93	40.77
303	40.25	55.10	20353.43	37.84
304	40.01	91.27	20408.53	37.30
305	40.00	103.61	20499.80	
306	41.00	77.70	20603.41	37.65
307	59.99	41.50	20681.11	57.62
308	65.63	45.09	20722.61	63.25
309	70.04	44.82	20767.70	67.63
310	68.78	51.63	20812.52	66.38
311	70.00	51.23	20864.15	
312	68.65	108.45	20915.38	65.89
313	69.96	21.77	21023.83	
314	69.97	105.73	21045.60	67.57
315	65.00	119.14	21151.33	62.60
316	63.09	46.51	21270.47	
317	61.94	35.73	21316.98	59.54
318	61.79	127.53	21352.70	59.39
319	63.81	138.14	21480.24	61.40
320	70.10	104.27	21618.38	67.70
321	69.23	88.24	21722.65	66.82
322	68.17	47.77	21810.88	65.77
323	70.01	62.46	21858.65	
324	70.73	44.69	21921.11	68.33
325	68.82	71	21965.79	

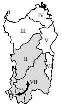

LINEA PIEZOMETRICA (Q=2000 l/s - V=1,77 m/s - J=2,30 m/km)
106,70
DIRAMAZIONE AREA INDUSTRIALE PORTOVESME
STRADA BIANCA
STRADA PROVINCIALE SP2
STRADA PROVINCIALE SP75
326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373

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)


I
II
III
IV
V
VI
VII

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 B.2
Profilo Tratto C-E

Allegato: **PF.7.11**

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

Dott. Andrea Soriga
Criteria S.r.l.

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

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Dina Cadoni

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.