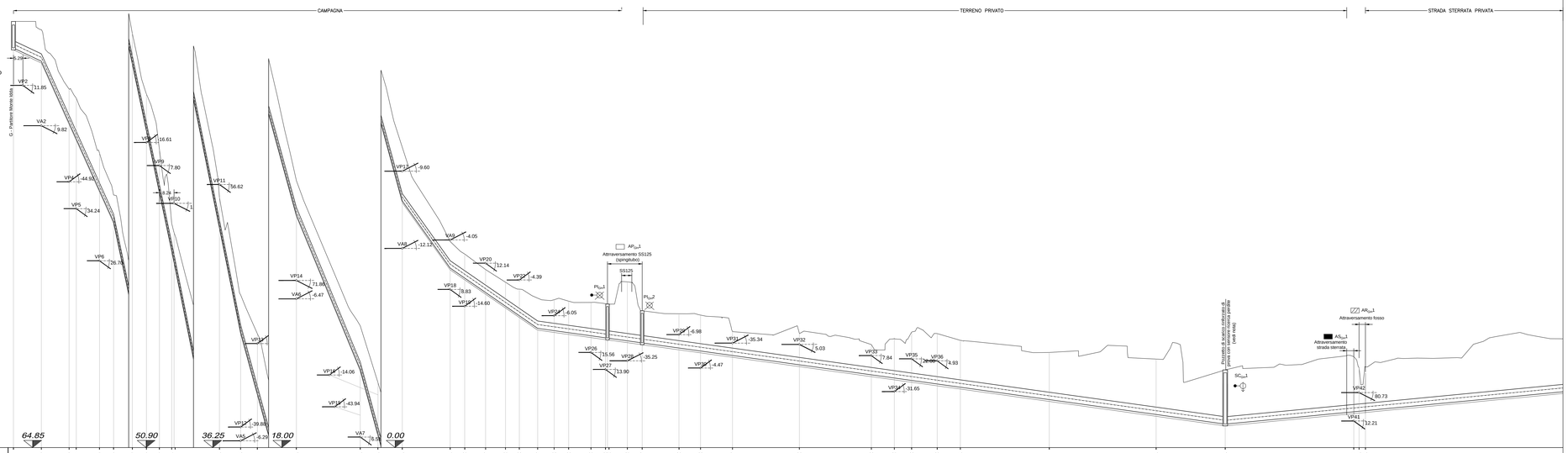
PORTATA DI PROGETTO (l/sec)	124.00
MATERIALE	GHISA_S2
SEZIONE IDRAULICA	Circolare
DIAMETRO TUBAZIONE (mm)	400.00
ALLETTAMENTO (m)	0.10

TRATTO G-H - DN400
Tubazione in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 545 del 2010 e al D.M. n.174 del 06/04/2004

Classe di pressione: 30
Diametro nominale [mm]: 400
Diametro interno [mm]: 406
Rivestimento interno [mm]: cementizio
Rivestimento esterno [mm]: in zinco-alluminio rame

NOTA :
IL POZZETTO SARA' DEL TIPO RINFORZATO DI PROVA (VEDI ELABORATO DEDICATO)



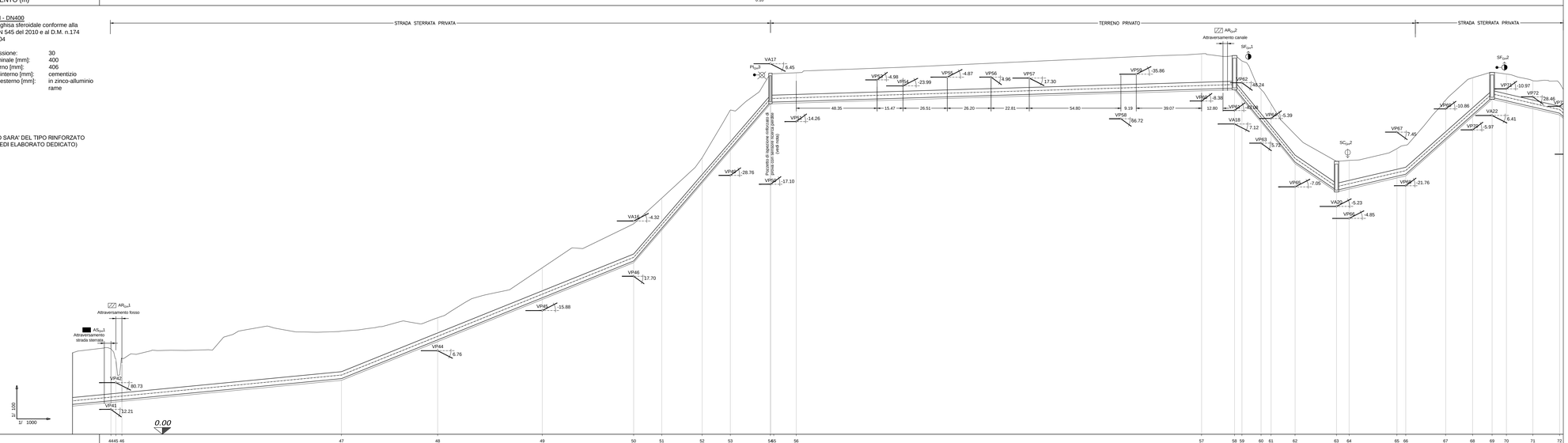
Sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Quote – Quote Terreno	88.76	86.30	84.95	84.44	81.34	78.99	74.15	70.73	67.61	64.44	62.44	50.33	46.84	42.65	33.17	25.00	21.81	16.89	11.60	10.88	10.01	9.30	8.91	8.40	8.31	8.23	8.16	8.07	8.02	8.32	7.69	7.52	7.45	6.52	6.42	5.79	6.14	6.00	5.41	5.35	4.97	4.36	4.11	4.48	4.53
Quote – Scorrimento	87.27	86.53	83.07	82.17	79.27	77.51	72.48	69.71	66.26	61.91	61.44	48.65	42.75	39.30	31.27	23.57	18.91	13.89	10.11	9.54	8.74	7.96	7.43	6.72	6.59	6.47	6.30	6.18	6.12	6.01	5.90	5.61	5.44	5.19	4.66	4.10	3.92	3.78	3.58	3.40	3.04	1.33	2.02	2.05	2.08
Distanze – Distanze parziali terreno		15.70	15.61	1.51	13.08	7.95	10.58	7.94	7.28	6.92	1.51	25.55	11.91	9.44	21.97	35.95	9.99	13.71	26.93	8.21	11.74	11.23	7.77	10.34	9.28	8.18	12.57	8.16	11.21	8.32	20.72	12.14	18.00	37.65	40.53	12.96	9.71	14.40	13.04	38.90	72.42	1.51	1.51	131.32
Distanze – Distanze parziali effettive		15.72	41.66				36.22					43.29		33.45		36.99		25.24	27.19		49.40					39.32			19.54						328.30						78.99			131.33
Distanze – Distanze progressive progetto	0.00	15.70	31.31	32.82	46.34	54.29	64.87	72.81	80.09	81.60	83.11	108.66	120.57	129.99	151.96	187.91	197.90	211.61	238.54	246.75	257.49	265.26	273.03	283.37	292.65	300.83	313.40	321.56	332.77	334.29	345.70	365.42	379.67	417.32	457.85	498.38	508.09	522.81	535.85	574.75	647.17	648.68	650.19	652.21	654.29	656.37	788.69
Pendenze	i= 4.71%		i= 22.20%			i= 47.47%			i= 49.56%			i= 36.54%			i= 24.19%		i= 36.61%		i= 14.03%		i= 6.89%				i= 1.39%			i= 1.39%						i= 1.39%										i= 0.96%
Quote Fondo Scavo	87.16	86.42	82.96	80.95	79.18	77.39	72.37	69.60	65.14	61.81	61.34	48.54	42.63	39.18	31.15	22.45	18.79	13.77	10.00	9.43	8.62	7.65	7.31	6.60	6.47	6.36	6.18	6.02	5.95	5.78	5.90	5.61	5.52	5.07	4.55	3.99	3.80	3.67	3.67	3.29	1.75	1.21	1.15	1.55	1.97	2.56	2.56
Altezze di scavo	1.60	1.89	2.50	2.56	2.19	1.60	1.79	2.14	2.47	1.80	1.80	1.79	2.20	2.46	2.02	1.55	1.51	1.17	1.60	1.45	1.39	1.45	1.60	1.80	1.84	1.87	1.88	2.02	2.02	2.42	1.91	2.03	2.13	1.45	1.87	1.81	2.33	2.23	2.34	2.74	3.22	3.15	2.20	1.60	1.97	2.56	2.56
Distanze progressive effettive	0.00	15.72			57.38			91.60				136.90			170.35		207.34	222.56	259.77					309.18				348.49	360.03												696.33			775.31		

PORTATA DI PROGETTO (l/sec)	124.00
MATERIALE	GHISA_S2
SEZIONE IDRAULICA	Circolare
DIAMETRO TUBAZIONE (mm)	400.00
ALLETTAMENTO (m)	0.10

TRATTO G-H - DN400
Tubazione in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 545 del 2010 e al D.M. n.174 del 06/04/2004

Classe di pressione: 30
Diametro nominale [mm]: 400
Diametro interno [mm]: 406
Rivestimento interno [mm]: cementizio
Rivestimento esterno [mm]: in zinco-alluminio rame

NOTA :
IL POZZETTO SARA' DEL TIPO RINFORZATO DI PROVA (VEDI ELABORATO DEDICATO)



Sezioni	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
Quote – Quote Terreno	5.11	4.48	4.53	6.16	6.07	9.96	12.58	14.12	16.54	19.40	21.00	21.62		22.75	22.65	22.32	20.62	19.75	17.92	16.32	16.38	17.08	17.29	19.98	21.32	21.64	21.54	21.14	21.00
Quote – Scorrimento	2.02	2.05	2.08	3.34	5.66	8.18	10.38	12.33	15.13	17.09	18.88	19.92		20.65	20.71	20.17	18.77	18.04	16.29	14.60	14.78	15.44	15.17	17.69	19.11	20.15	19.96	19.59	19.22
Distanze – Distanze parziali terreno	1.51	1.51		131.32	57.54	62.54	54.67	16.79	24.16	16.88	23.97	1.51	15.34	242.40	19.70	1.51	11.44	1.51	14.35	24.76	7.54	28.61	1.51	23.86	16.09	11.70	8.54	15.85	15.93
Distanze – Distanze parziali effettive				131.33	174.90			82.35						277.55			36.50		24.82		41.43			51.85			40.34		
Distanze – Distanze progressive progetto	792.71	792.86	792.27	923.60	990.14	1052.68	1107.35	1084.14	1108.30	1125.18	1149.15	1164.60		1407.00	1426.70	1431.14	1440.59	1448.17	1462.93	1487.69	1465.23	1523.84	1526.11	1552.97	1569.06	1580.76	1586.30	1601.16	1621.09
Pendenze			i= 0.96%		i= 4.03%				i= 11.61%					i= 0.30%			i= 12.19%		i= 8.82%		i= 2.32%			i= 8.88%			i= 2.33%		
Quote Fondo Scavo	1.91	1.93	1.97	3.23	5.54	8.06	10.26	12.21	15.02	16.88	19.75	19.83		20.54	20.60	20.05	18.66	17.93	16.18	14.49	14.66	15.33	15.45	17.57	19.00	20.04	19.84	19.47	19.10
Altezze di scavo	2.20	2.55	2.56	2.94	1.43	1.09	2.32	1.91	1.52	2.42	1.41	1.81		2.22	2.05	2.27	1.96	1.92	1.75	1.83	1.71	1.75	1.84	2.41	2.32	1.40	1.70	1.67	1.90
Distanze progressive effettive	775.31			990.64			1080.54				1163.89			1443.44					1477.93	1502.75		1544.18				1596.04			1636.38

LEGENDA SIMBOLI

VASCA DI CARICO	
SFIATO	SF TRATTO N°
SCARICO	SC TRATTO N°
POZZETTO DI ISPEZIONE	PI TRATTO N°
SENSORE RICERCA PERDITE	
ATTRAVERSAMENTO STRADE PRINCIPALI	AP TRATTO N°
ATTRAVERSAMENTO STRADE SECONDARIE	AS TRATTO N°
ATTRAVERSAMENTO RII E CANALI	AR TRATTO N°
INTERFERENZA ELETTRODOTTO	IE TRATTO N°
INTERFERENZA RETE IDRICA	IR TRATTO N°
DEVIAZIONE ALTIMETRICA	VA2 -5.08
DEVIAZIONE PLANIMETRICA	VP2 -5.08

Autorita' d'ambito - A.T.O. SARDEGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

INTERCONNESSIONE CON IL POTABILIZZATORE DI TORPE' REALIZZAZIONE DELLA DORSALE SUD-NORD

CONCORRENTE:
Costituenda A.T.I.
acciona
(Capogruppo)
CIM
(Mandante)

PROGETTISTA INDICATO:
Costituenda A.T.I.
prog.in
(Capogruppo)
Dott. Geologo F. CALZOLETTI
(Mandante)

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:
B.48

PROFILO LONGITUDINALE TRATTO G-H - DN400 - Tav. 1 di 2
(da prog. 0.00 a prog. 1621.09)
Scala 1:1000/100

Data	Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
27.05.2016	0	Prima emissione	V.Grosso	A.ottavianelli	S.Lucianetti

A0