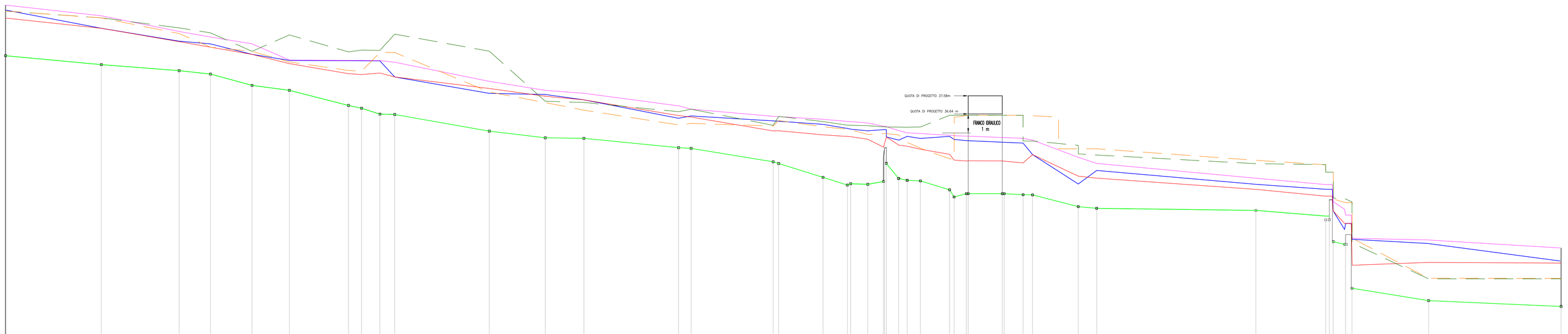
PROFILO IDRAULICO TORRENTE SALVIA
TR=200 anni CONDIZIONI ANTE–OPERAM

PORTATA DI VERIFICA PER TR= 200 ANNI = 93.97 mc/s — SCABREZZA FONDO ALVEO (coeff. di Manning) = 0.045 — SCABREZZA AREE GOLENALI (coeff. di Manning) = 0.045

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO ALVEO	QUOTE ARGINE DX	QUOTE ARGINE SX	QUOTE SUPERFICIE IDRICA TR= 200 ANNI	QUOTA STATO CRITICO TR= 200 ANNI	CARICO TOTALE TR= 200 ANNI	VELOCITA' MEDIA TR= 200 ANNI
29		0.00	39.70	42.05	42.85	42.11	41.69	42.37	2.24
28	50.60	50.60	39.23	41.70	41.97	41.15	41.15	41.80	3.59
27	41.16	91.76	38.91	40.83	41.24	40.47	40.44	40.98	3.18
26	16.56	108.32	38.73	40.25	40.98	40.32	40.15	40.69	2.68
25	21.97	130.29	38.13	40.00	40.50	39.77	39.77	40.33	3.31
24	19.71	150.00	37.87	39.37	40.87	39.45	39.28	39.47	0.85
23	31.26	181.26	37.07	38.99	39.97	38.75	38.75	39.45	0.75
22.1	6.9	188.16	36.92	38.95	40.00	39.43	38.70	39.44	0.57
22.05	9.7	197.86	36.81	38.95	39.98	39.43	38.78	39.44	0.75
22	7.8	205.65	36.59	38.94	40.91	39.42	38.58	39.36	3.61
21	50.00	255.65	35.71	37.74	39.94	37.71	37.97	38.34	3.60
20	29.61	279.61	35.36	36.88	37.70	37.66	37.66	37.87	2.42
19	20.39	300.00	35.33	35.75	37.70	37.37	37.37	37.71	2.85
18	50.00	350.00	34.84	35.20	36.81	36.39	36.54	37.05	3.75
17	6.69	356.69	34.80	35.18	36.94	36.51	36.46	36.87	2.69
16.5	43.31	400.00	34.09	35.08	36.49	35.72	35.52	36.34	2.21
15	1.85	401.85	34.00	35.07	36.48	35.73	35.53	36.34	2.21
14	23.41	425.26	33.27	35.04	36.22	35.54	35.28	36.14	2.31
13.12	12.84	438.10	33.15	35.01	36.00	35.54	35.28	36.14	2.72
11	1.72	439.82	33.06	35.00	36.00	35.54	35.28	36.14	2.72
10.9	9.03	448.85	32.90	35.00	36.00	35.60	35.40	36.47	2.94
10	8.35	457.20	32.65	35.00	35.92	35.60	35.40	36.47	3.45
9.1	1.56	458.76	32.62	35.00	35.92	35.60	35.40	36.47	3.45
9	6.53	465.29	32.56	35.00	35.92	35.60	35.38	36.47	3.15
8.1	1.72	467.01	32.51	35.00	35.92	35.60	35.38	36.47	1.91
8	6.65	473.66	32.41	35.00	35.92	35.62	35.38	36.47	2.35
7.99	15.50	489.16	32.61	35.03	35.92	35.58	35.49	36.47	1.74
7.97	0.12	489.28	32.61	35.03	35.92	35.58	35.49	36.47	1.74
7.96	6.72	495.99	32.62	35.03	35.92	35.60	35.50	36.47	2.15
7.95	0.01	496.00	32.62	35.03	35.92	35.60	35.50	36.47	2.15
7.94	18.00	514.00	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.93	0.10	514.10	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.92	10.00	524.09	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.91	5	529.09	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.9	5	534.09	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.8	5	539.09	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.7	5	544.09	32.40	35.03	35.92	35.62	35.54	36.47	2.21
7.6	24.15	568.24	32.35	35.26	35.92	35.63	35.58	36.66	2.21
7	9.75	577.99	32.34	35.26	35.92	35.63	35.58	36.66	2.21
6	84.12	662.11	31.72	34.85	34.58	33.53	33.33	34.33	5.26
5		662.11	31.63	34.85	34.52	33.53	33.23	34.00	2.69
3	36.90	699.01	31.52	34.74	34.06	32.64	32.64	33.22	2.51
2.02		699.01	31.52	34.74	33.93	32.27	32.27	32.88	2.20
1.9	1.86	700.87	31.02	33.60	33.84	31.49	31.49	31.98	3.10
1.8	7.00	707.87	29.87	33.60	33.84	30.93	30.93	31.28	2.96
1.7	4.03	711.90	29.72	32.19	32.19	29.62	29.62	30.05	0.96
1.1	39.84	751.74	27.40	30.35	29.87				
1	70.00	821.74	26.75	28.00	27.99	28.77	28.77	29.96	1.89
		821.74	26.44	27.99	27.97	28.73	28.73	29.53	3.70



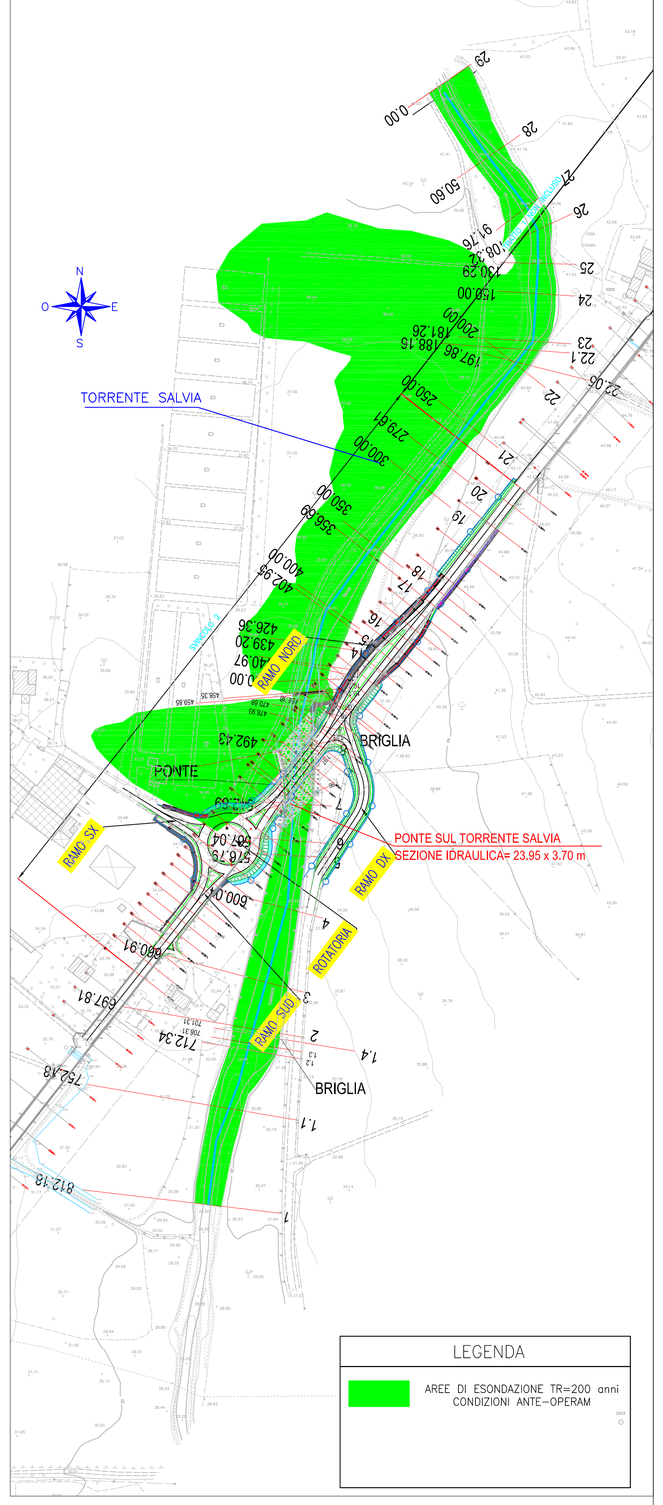
LEGENDA
- PROFILO FONDO ALVEO
- PROFILO ARGINE DX
- PROFILO ARGINE SX
- PROFILO IDRICO PER TR=200 ANNI
- PROFILO STATO CRITICO
- LINEA DEI CARICHI TOTALI

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 25.00 sul livello mare

ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7 8

PLANIMETRIA AREE DI ESONDAZIONE
SCALA 1:2.000



LEGENDA
- AREE DI ESONDAZIONE TR=200 anni CONDIZIONI ANTE–OPERAM

Provincia Regionale di Ragusa

Ammodernamento del tracciato stradale S.P. n. 46 ISPICA – POZZALLO I° STRALCIO FUNZIONALE

Responsabile Unico Procedimento
Dott. Ing. Salvatore Dipasquale

Dirigente Pianificazione del Territorio
Dott. Ing. Vincenzo Corallo

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:
- STUDI E INDAGINI
- IDROLOGIA E IDRAULICA
- PROFILI IDRAULICI ANTE OPERAM - T.SALVIA

ARCHIVIO: PR147
SCALA: 1:100 / 1:1000
ELABORATO: 4.1.5

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
A.T.I.
TECHNITAL — TECHNITAL S.p.A (Mandataria)
I.R. INGEGNERI RIUNITI STUDIO TECNICO ASSOCIATO
STUDIO IUDICE S.r.l. — STUDIO IUDICE S.r.l

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Dott. Ing. G. Failla
Dott. Ing. F. Iudice

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
2	SETTEMBRE 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 15/07/2014	NOTARO	IUDICE A.	IUDICE F.
1	GIUGNO 2014	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALSOCOTEC del 18/04/2014	NOTARO	A. IUDICE	F. IUDICE
0	MARZO 2014	PRIMA EMISSIONE	NOTARO	A. IUDICE	F. IUDICE