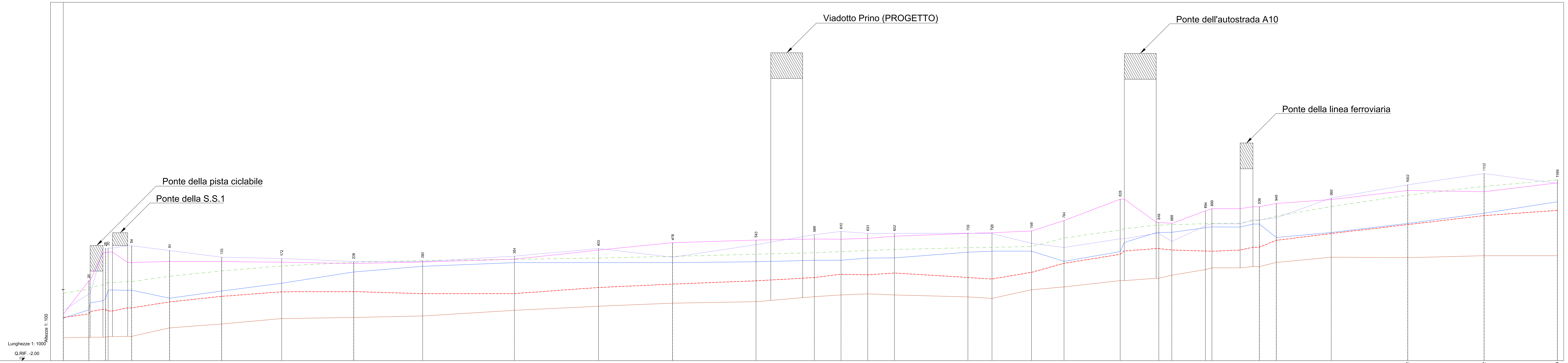
LEGENDA

- ANDAMENTO DEL TERRENO
- LIVELLO IDRICO TR 200 ANNI
- ALTEZZA DI STATO CRITICO TR 200 ANNI
- LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 ANNI
- SPONDA SINISTRA
- SPONDA DESTRA

NB: LA SIMULAZIONE DI STATO DI FATTO E DI PROGETTO FORNISCONO I MEDESIMI RISULTATI



N° SEZIONI	1	20	28	30	54	84	125	172	228	282	354
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	0.00	20.00	33.00	35.00	53.40	83.00	123.70	170.50	226.80	280.50	352.20
DISTANZE PARZIALI (m)		20.00	13.00	2.00	18.40	29.60	40.70	46.80	56.30	53.70	71.70
QUOTE TERRENO	-0.21	-0.17	-0.16	-0.11	-0.09	0.57	0.87	1.30	1.37	1.49	1.94
LIVELLO IDRICO TR 200 - STATO DI FATTO	1.38	2.07	2.97	3.68	3.68	2.97	3.53	4.19	5.10	5.55	5.85
LIVELLO IDRICO TR 200 - PROGETTO	1.38	2.07	2.97	3.68	3.68	2.97	3.53	4.19	5.10	5.55	5.85
LIVELLO CRITICA TR 200 - STATO DI FATTO	2.12	2.46	2.80	2.68	2.92	3.38	3.83	4.19	4.20	4.03	4.02
LIVELLO CRITICA TR 200 - PROGETTO	2.12	2.46	2.80	2.68	2.92	3.38	3.83	4.19	4.20	4.03	4.02
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - STATO DI FATTO	3.45	3.78	4.12	4.29	4.39	4.79	5.22	5.60	5.90	6.03	6.13
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - PROGETTO	3.45	3.78	4.12	4.29	4.39	4.79	5.22	5.60	5.90	6.03	6.13
SPONDA DESTRA	1.92	3.21	6.74	6.79	6.98	6.60	6.09	5.98	5.74	5.75	6.16
SPONDA SINISTRA	1.62	4.25	6.44	6.49	5.68	5.75	5.74	5.70	5.59	5.71	5.93

N° SEZIONI	420	478	543	589	610	631	652	709	728	759	784
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	417.80	475.70	540.80	586.40	607.23	628.06	648.89	706.29	724.99	755.89	781.19
DISTANZE PARZIALI (m)	65.60	57.90	65.10	45.60	20.83	20.83	20.83	57.40	18.70	30.90	25.30
QUOTE TERRENO	2.25	2.50	2.61	3.00	3.13	3.23	3.14	2.99	2.86	3.54	3.77
LIVELLO IDRICO TR 200 - STATO DI FATTO	5.86	5.85	5.92	6.03	6.03	6.18	6.19	6.62	6.71	6.71	5.87
LIVELLO IDRICO TR 200 - PROGETTO	5.86	5.85	5.92	6.03	6.04	6.19	6.20	6.62	6.71	6.71	5.87
LIVELLO CRITICA TR 200 - STATO DI FATTO	4.49	4.77	5.02	5.27	5.52	5.48	5.63	5.26	5.15	5.66	6.38
LIVELLO CRITICA TR 200 - PROGETTO	4.49	4.77	5.02	5.27	5.52	5.48	5.63	5.26	5.15	5.66	6.38
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - STATO DI FATTO	6.22	6.35	6.52	6.63	6.71	6.78	6.86	7.00	7.03	7.09	7.72
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - PROGETTO	6.22	6.35	6.52	6.63	6.71	6.78	6.86	7.00	7.03	7.09	7.72
SPONDA DESTRA	6.76	6.08	7.06	7.85	8.09	7.94	7.94	7.96	7.93	7.17	6.84
SPONDA SINISTRA	6.64	7.22	7.42	7.50	7.50	7.56	7.72	7.95	7.99	8.14	8.95

N° SEZIONI	828	848	868	894	899	936	949	992	1052	1112	1169
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	825.09	855.24	865.39	891.69	896.69	933.69	946.89	989.89	1049.49	1109.19	1166.39
DISTANZE PARZIALI (m)	43.90	30.15	10.15	26.30	5.00	37.00	13.20	43.00	59.60	59.70	57.20
QUOTE TERRENO	4.25	4.44	4.67	5.12	5.26	5.35	5.68	6.09	6.05	6.21	6.20
LIVELLO IDRICO TR 200 - STATO DI FATTO	6.77	7.70	7.82	8.37	8.47	8.69	7.69	8.07	8.83	9.63	10.60
LIVELLO IDRICO TR 200 - PROGETTO	6.77	7.70	7.82	8.37	8.47	8.69	7.69	8.07	8.83	9.63	10.60
LIVELLO CRITICA TR 200 - STATO DI FATTO	7.19	7.55	7.45	7.33	7.31	7.62	8.18	8.72	9.45	10.15	10.60
LIVELLO CRITICA TR 200 - PROGETTO	7.19	7.55	7.45	7.33	7.31	7.62	8.18	8.72	9.45	10.15	10.60
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - STATO DI FATTO	8.28	8.59	8.64	8.75	8.77	9.01	9.49	10.27	11.16	11.86	12.37
LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - PROGETTO	8.28	8.59	8.64	8.75	8.77	9.01	9.49	10.27	11.16	11.86	12.37
SPONDA DESTRA	7.52	7.94	7.32	8.54	8.69	8.99	9.17	10.71	11.73	12.61	11.85
SPONDA SINISTRA	10.62	8.81	8.72	9.71	9.87	10.03	10.29	10.59	11.29	11.19	11.89

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. GE271

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: delta ingegneria; ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 15138

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

IL PROGETTISTA:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO – Sez.A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione – n°A 18045

PROTOCOLLO: | DATA:

03 - IDROLOGIA ED IDRAULICA
03.01 - INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO
Studio Idraulico - Profilo idraulico Torrente Prino

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
DPGE2710 D 23	T00ID01IDRFL01A.pdf / T00ID01IDRFL01	A	1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	Argirò	Besio	Formichi