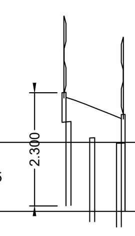
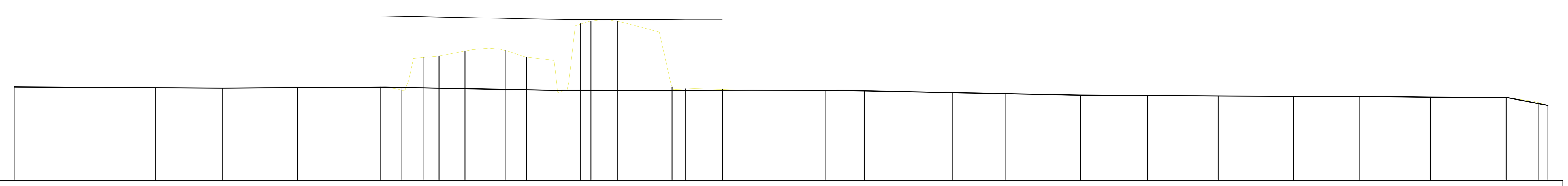
Firmato digitalmente da
Antonino Alvaro
CN = Alvaro Antonino
C = IT



LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)

DIFF. DI QUOTA	DISTANZA	PENDENZA
h = -0.013	L = 25.000	i = -0.001
h = -0.014	L = 25.000	i = -0.001
h = -0.015	L = 23.624	i = -0.001
h = 0.017	L = 26.376	i = 0.001
h = 0.016	L = 25.000	i = 0.001
h = 0.004	L = 5.982	i = 0.001
h = -0.122	L = 63.375	i = -0.002
h = 0.016	L = 65.809	i = 0.000
h = -0.005	L = 26.047	i = 0.000
h = -0.020	L = 13.745	i = -0.001
h = -0.051	L = 25.000	i = -0.002
h = -0.103	L = 51.297	i = -0.002
h = -0.028	L = 48.681	i = -0.001
h = -0.016	L = 26.470	i = -0.001
h = 0.000	L = 23.505	i = 0.000
h = -0.028	L = 24.988	i = -0.001
h = -0.016	L = 27.238	i = -0.001
h = -0.271	L = 14.150	i = -0.019



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 25.000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI (to next)	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA	ETTOMETRICHE
1	50.000	0.000	28.292	28.292	0.000	0
2	23.624	50.000	28.264	28.264	0.000	
3	26.376	73.624	28.249	28.249	0.000	
4	29.411	100.000	28.268	28.267	-0.001	1
5	7.465	129.411 / 129.421	28.292 / 28.292	28.286 / 28.286	-0.007 / -0.007	
7	7.465	136.885	28.173	28.276	0.102	
8	5.650	144.350	29.333	28.261	-1.072	
9	9.124	150.000	29.381	28.250	-1.131	
10	14.127	159.124	29.564	28.233	-1.331	
11	7.652	173.252	29.584	28.205	-1.378	
12	19.096	180.904	29.340	28.191	-1.149	
13	3.591	200.000	30.519	28.166	-2.353	2
14	9.233	203.591	30.618	28.167	-2.451	
15	19.379	212.824	30.611	28.169	-2.442	
16	4.825	232.202	28.293	28.174	-0.119	
17	12.921	237.027	28.225	28.175	-0.050	
18	36.255	249.948 / 249.958	28.201 / 28.201	28.178 / 28.178	-0.023 / -0.022	
20	13.787	286.213	28.182	28.175	-0.007	
21	31.234	300.000	28.154	28.155	0.001	3
22	18.766	331.234	28.092	28.092	0.000	
23	26.255	350.000	28.054	28.054	0.000	
24	23.693	376.255	28.002	28.002	0.000	
30 - (4)	24.987	399.948	27.989	27.988	-0.001	4
26	26.470	424.935	27.975	27.973	-0.002	
27	23.505	451.406	27.961	27.958	-0.003	
28	24.988	474.911	27.948	27.958	0.010	
29	26.659	499.898	27.935	27.929	-0.006	5
30	11.539	526.557	27.920	27.913	-0.007	
31	3.190	538.096	27.741	27.703	-0.038	
32		541.286	27.642	27.642	0.000	

ANDAMENTO PLANIMETRICO

L = 73.624
L = 55.797
1 — Sv = 14.929 a = 49.3284 — R = 19.267
L = 14.774
2 — R = 18.640 — Sv = 28.254 a = 96.4981
L = 6.979
3 — Sv = 18.466 a = 94.4850 — R = 12.442
L = 19.379
4 — R = 15.000 — Sv = 4.825 a = 20.4760
L = 16.568
L = 6.572
L = 26.047
5 — R = 180.199 — Sv = 90.041 a = 31.8104
L = 23.693
L = 24.987
L = 26.470
L = 23.505
L = 24.988
L = 26.659
L = 11.539
L = 3.190

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO PROGETTISTI — MANDATARIA: Sigeco Engineering — MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; SANDRO D'AGOSTINI INGEGNERE

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316*

I GEOLOGI:
*Dott. Geol. Domenico Carrà – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063*

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

IL PROGETTISTA:
*Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
*Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l. – Iscr. el. Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248*

PROTOCOLLO: DATA:

OPERE IDRAULICHE RELATIVE ALLE INTERFERENZE
DEVIAZIONE 04 – FIUME PIGANZO
PROFILO LONGITUDINALE

CODICE PROGETTO	NOME FILE / CODICE ELAB.	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	T00ID03IDRFP04_A / T00 ID03 IDR FP04	A	1:100;1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	prima emissione	Dicembre 2021	Idrostrade srl	Ing. P. Tucci	Ing. F. Tucci	Ing. A. Alvaro