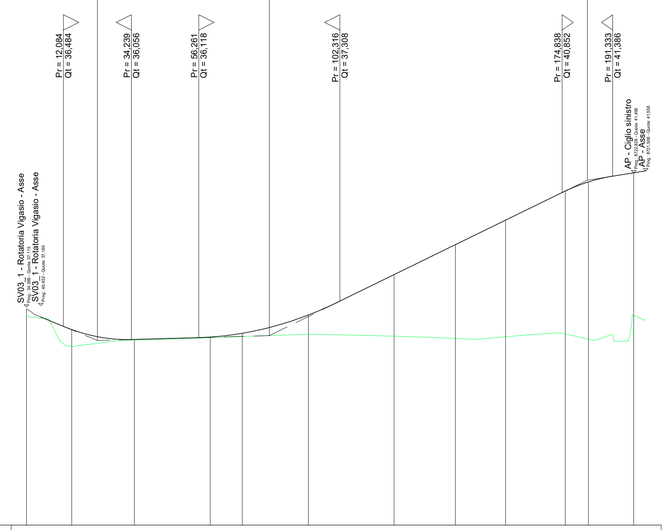
Firmato digitalmente da
Antonino Alvaro
CN = Alvaro Antonino
C = IT

LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0,766 L = 18,458 i = -0,041	h = 0,158 L = 56,127 i = 0,003	h = 5,073 L = 103,797 i = 0,049	h = 0,303 L = 19,088 i = 0,016

Num	1	2	3
Pr	23,162	79,289	183,086
Qt	36,024	36,182	41,255
R	500,000	1000,000	500,000
T	11,077	23,028	8,247
Fr	0,123	0,265	0,068
Sv	22,161	46,075	16,504



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 30,000

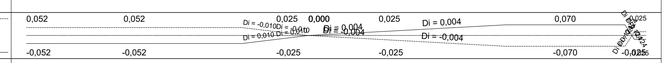
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PARZIALI		14,770	20,431	24,790	10,420	21,601	27,979	20,000	16,382	19,496	7,544	14,772
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	14,770	35,201	59,991	70,411	92,012	119,991	139,990	156,372	175,868	183,412	198,184
QUOTE TERRENO	36,832	35,835	36,033	36,112	36,149	36,226	36,164	36,091	36,146	36,236	36,068	36,538
QUOTE PROGETTO	37,055	36,380	36,058	36,135	36,258	36,857	38,172	39,149	39,950	40,901	41,198	41,495
DIFFERENZA DI QUOTA	0,223	0,545	0,026	0,023	0,109	0,631	2,008	3,058	3,804	4,666	5,129	4,657

ETTOMETRICHE

ANDAMENTO PLANIMETRICO

ETTOMETRICHE

SOPRAELEVAZIONI



ALALRGAMENTI

Sx
Dx

DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'

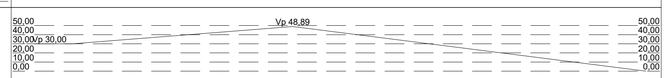
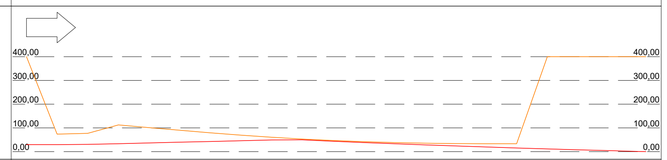


Diagramma di visibilità

Distanza di visuale libera per l'arresto
Visibilità per l'arresto

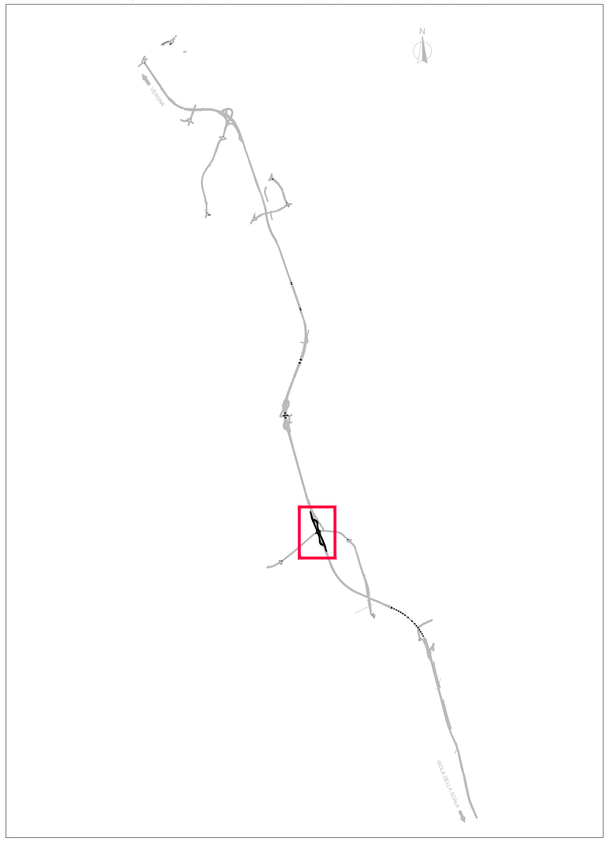


ALLARGAMENTI VISIBILITA'

SX
DX

Confronto per l'arresto (>)

Quadro d'unione - scala 1:50.000



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE: 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
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI

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

PROTOCOLLO: DATA:

PROGETTISTI:
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. Ovidio Italiano – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paolo Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Francesco Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Architetti 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. 720
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873

Progetto Stradale
Svincolo Vigasio
Profilo longitudinale e diagrammi di velocità e visibilità - rampa 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	V03PS00TRAFP04_A CODICE ELAB. V03PS00TRAFP04	A	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	Prima emissione	12/2021	Idro.Strade Srl	Ing. F. Tucci	Arch. G. Luciano	Ing. A. Alvaro