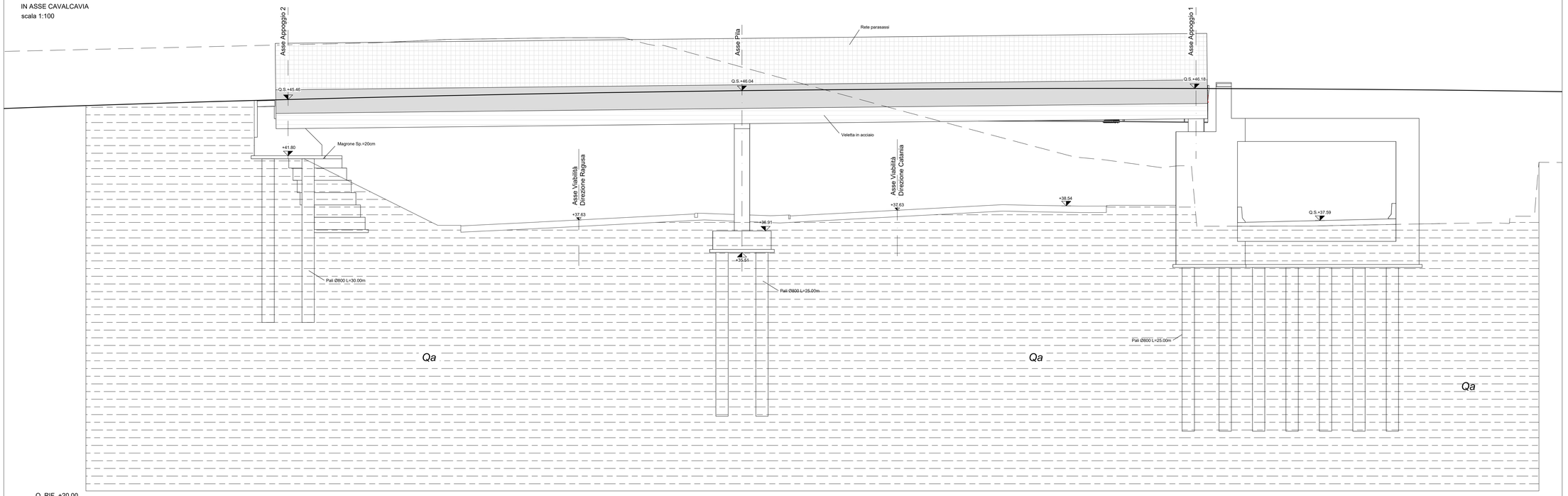
CV06 Km. 16+382
SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:100



Q. RIF. +20.00

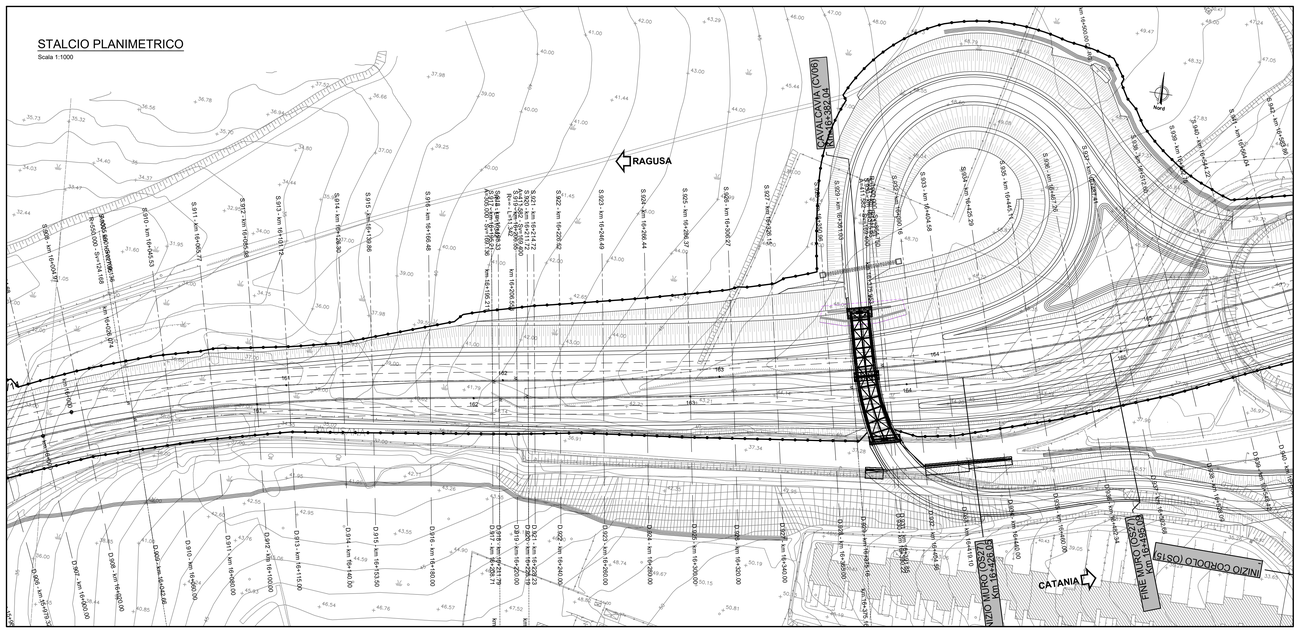
SEZIONI	1	2	3	4
PROGETTO	45.40	45.86	46.12	46.18
TERRENO	48.97	48.48	45.31	41.14
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	
PROGRESSIVE	300.00	280.00	260.00	240.00

LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE

R	Rilevato esistente: terreno a grana grossa
ec	Depositi eluvio-colluviali
a-GF	Alluvioni fluviali a grana fine
a-GG	Alluvioni fluviali a grana grossa
ar	Sabbie
Qcs	Sabbie limose
Qc(a)	Sabbia/calcareniti
Qa	Argille
Pv-R2	Roccia vulcanica
Pvi-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pvs-GG	Vulcaniti materiale sedimentario a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa

STALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:1000



unità geotecnica	litotipo	γ (kN/m3)	σc (MPa)	RQD (-)	GSI (-)	c' (kPa)	φ' (°)	cu (kPa)	E (MPa)	OCR
R	rilevato esistente	17 ÷ 18	-	-	-	0	33 ÷ 35	-	20	-
TR	terreno di riporto	16	-	-	-	0	29	-	10	-
ec	terreni a grana grossa	16	-	-	-	0	22	-	5	-
a-GF	terreni a grana fine	17÷19	-	-	-	5 ÷ 15	23 ÷ 28	100	10 ÷ 20	5 ÷ 10
a-GG	terreni a grana grossa	19÷21	-	-	-	0	38 ÷ 44	-	40	-
ar	terreni a grana grossa	18	-	-	-	0	40 ÷ 45	-	25 ÷ 50	-
Qcs	terreni a grana grossa	19÷21	-	-	-	0	38 ÷ 42	-	50 ÷ 150	-
Qa	terreni a grana fine	17÷19	-	-	-	10÷50	15 ÷ 32	150 ÷ 200	10 ÷ 100	2 ÷ 20
Qc(a)	terreni a grana grossa	17.5÷18.5	-	-	-	0	36 ÷ 42	-	50 ÷ 300	-
Pvs-GG	depositi a grana grossa	18 ÷ 19	-	-	-	0	39 ÷ 41	-	70 ÷ 150	-
Pv-GG	terreni a grana grossa	17 ÷ 19	-	-	-	0	40 ÷ 42	-	40 ÷ 100	-
Pvi-GG	terreni a grana grossa	15.5 ÷ 20	-	-	-	0	44	-	75 ÷ 150	-
Pvi-R2	roccia vulcanica	21 ÷ 28	30 ÷ 80	40	50	-	-	-	150 ÷ 700	-

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — cod. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. A.Bianconi, Dott. Ing. A.Tiraferri, Dott. Ing. M.Brogiani Bulla, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Ing. L.Neri, Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI: GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Galluzzi, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. A.Bellezza, Dott. Arch. M.Cerbino, Dott. Ing. A.Bella, Dott. Ing. G.Palumbo, Dott. Ing. E.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Crino, Dott. Ing. I.Ragnacci, Dott. Ing. M.Pranilli, Dott. Arch. A.Sinati, Dott. Arch. P.Ghirelli, Archeol. M.G.Liseno, Dott. Ing. G.Pelle
COOPROGETTI
GEOTECNICA PISANA GDG
Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. C.Cipriani, Dott. Ing. A.Salvemini, C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotiroiani, Dott. Ing. G.Verre Supplizi, Dott. Ing. G.Puti, Dott. Ing. V.Fiunno, Dott. Ing. F.Macchioni, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PERUGIA — Dott. Ing. Nando GRANIERI — Sezione A 1370 — Settore A, B, C, I, S

CAVALCAVIA
CAVALCAVIA SVINCOLO 10 AL KM 16+382
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 1

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T04CV06STRFG01A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04CV06STRFG01	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov 2021	C.Consorti	D. Carlaccini	N.Granieri