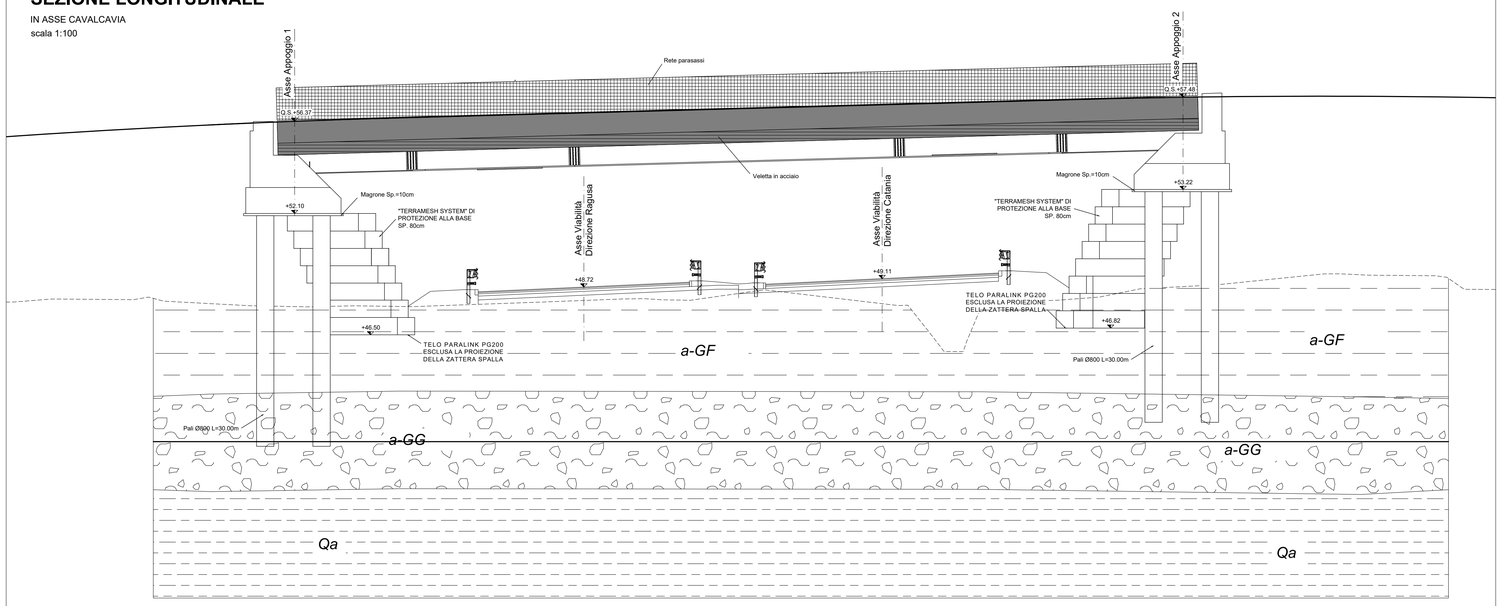
CV03 Km. 7+790.00
SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA

scala 1:100



Q. RIF. +30.00

SEZIONI	7	8	9
PROGETTO	56.67	57.21	57.52
TERRENO	47.97	45.95	49.27
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00
PROGRESSIVE	120.00	140.00	160.00

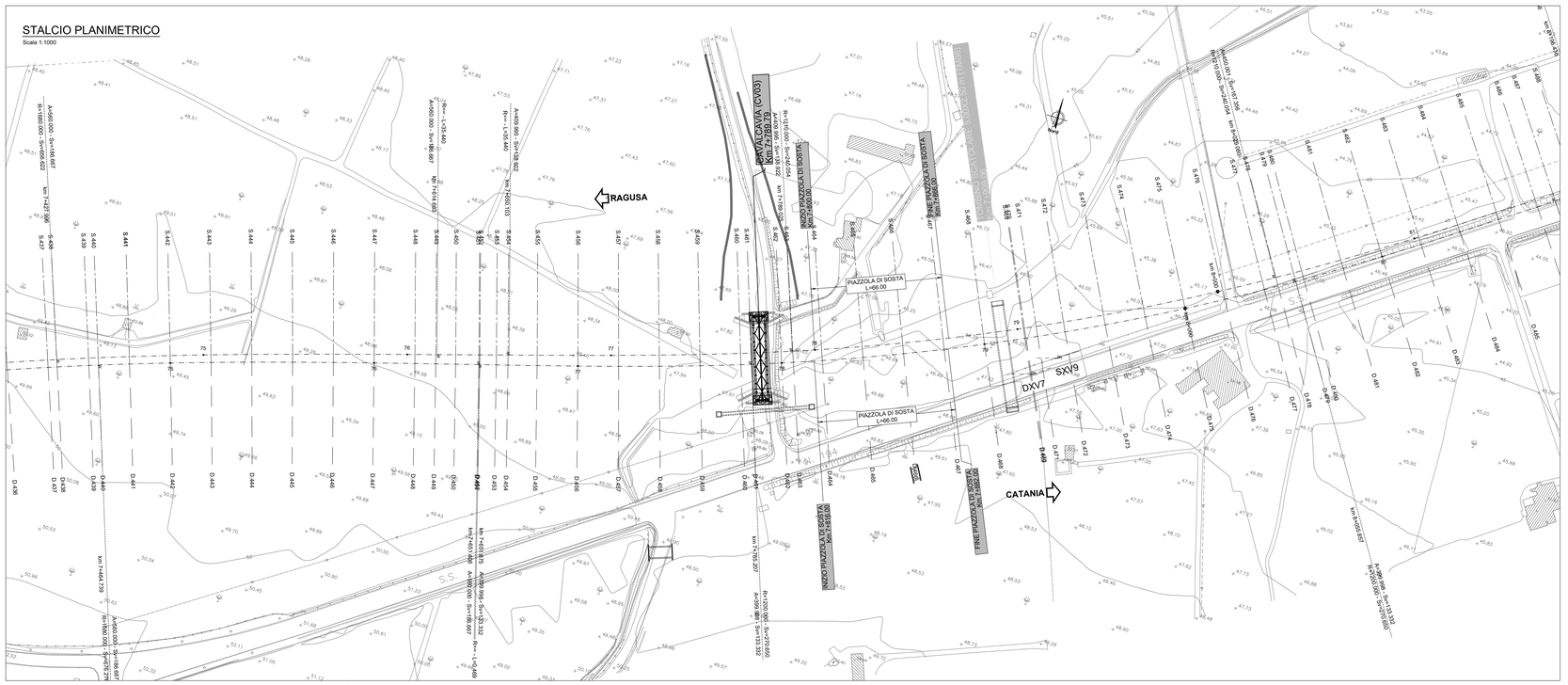
LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE

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
Pvl-R2	Roccia vulcanica
Pvl-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pvs-GG	Vulcaniti materiale sedimentario a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa

unità geotecnica	litotipo	γ (kN/m3)	σ_c (MPa)	RQD (-)	GSI (-)	c' (kPa)	φ' (°)	c_u (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	38 ÷ 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	-
Pvl-GG	terreni a grana grossa	15.5 ÷ 20	-	-	-	0	44	-	75 ÷ 150	-
Pvl-R2	roccia vulcanica	21 ÷ 28	30 ÷ 80	40	50	-	-	-	150 ÷ 700	-

STALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:1000



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. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. M.Pambianco Della
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglierello
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Calpulgini

MANDANTI:

GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Giuliucci — Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guidarello; Dott. Ing. E.Micacielli — Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. L.Pelle — Dott. Ing. L.Pagnacco

COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Cirmi — Dott. Ing. L.Pagnacco; Dott. Ing. M.Pandis — Dott. Arch. A.Sirleti; Dott. Arch. P.Ghinelli — Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. G.Pelle

GDG: Dott. Ing. D.Cartoccini — Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvenno; Dott. Ing. C.Colosanti

ICARIA: Dott. Ing. V.Rotieciani — Dott. Ing. G.Varini Suppizi; Dott. Ing. M.Rossi — Dott. Geom. C.Sugarevo; Dott. Ing. F.Meschiorri

OMNISERVICE: 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:

CAVALCAVIA
CAVALCAVIA AL KM 7+790
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 2101	T04CV03STRFG01A CODICE ELAB.: T04CV03STRFG01	A	1:100

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