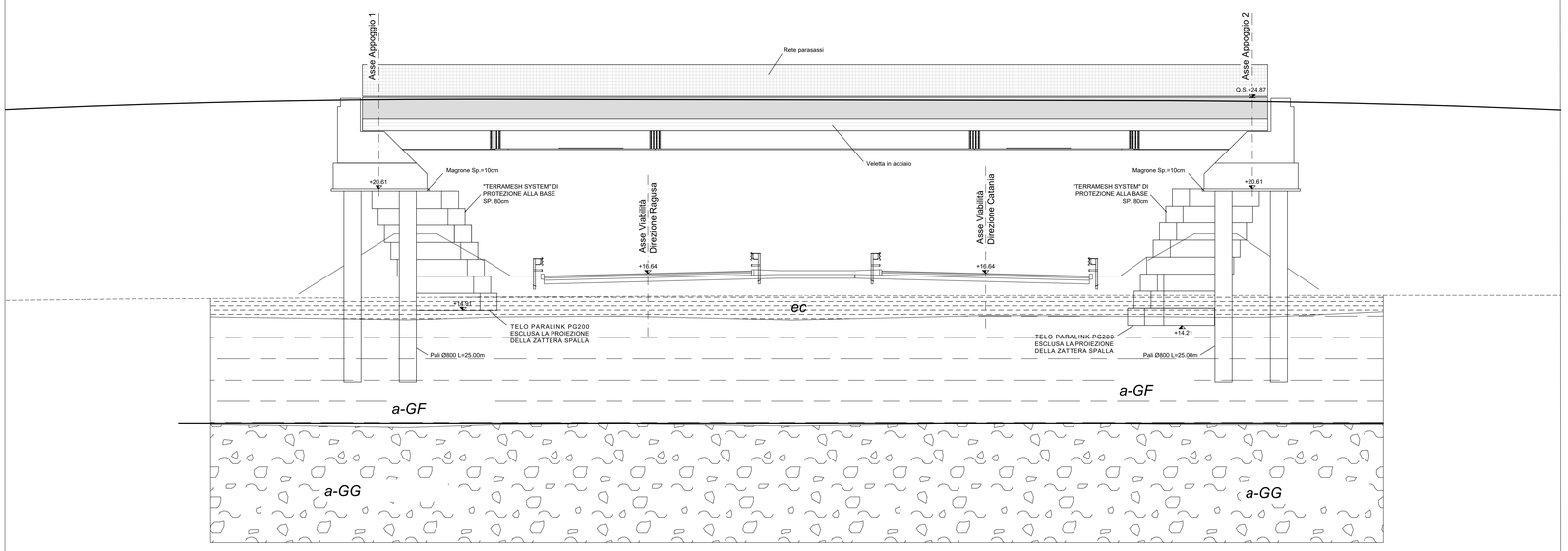
CV05 Km. 15+426.00
SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:100



Q. RIF. 0.00

SEZIONI	9	10	11
PROGETTO	24.80	24.85	24.80
TERRENO	15.55	15.65	15.68
DISTANZE PARZIALI		20.00 20.00	
PROGRESSIVE	160.00	180.00	200.00

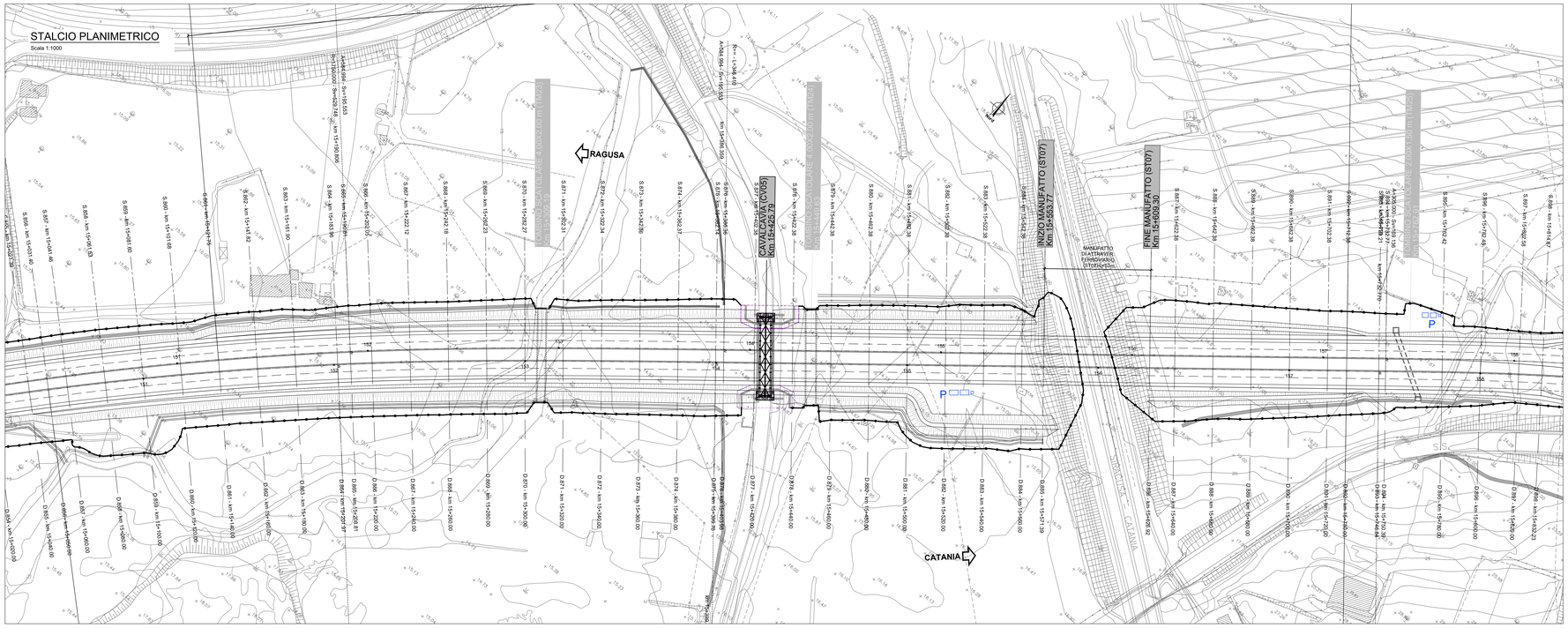
unità geotecnica	litotipo	γ (kN/m3)	σc (MPa)	RQD (-)	GSI (-)	c' (kPa)	φ' (°)	cu (kPa)	E (MPa)	OCR
R	rilevato esistente	17 ÷ 18	-	-	-	0	33 ÷ 35	-	20	-
TR	terreno di riporto	16	-	-	-	0	29	-	10	-
ec	terreni a grana grossa	16	-	-	-	0	22	-	5	-
a-GF	terreni a grana fine	17÷19	-	-	-	5 ÷ 15	23 ÷ 28	100	10 ÷ 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	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	-

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

STALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:1000



Sanas
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.	F.Durastanti	Dott. Ing.	F.Pambianco
Dott. Ing.	L.Mercuri	Dott. Ing.	M.Cristina Della
Dott. Arch.	A.Brecchia	Dott. Ing.	L.Gagliardini
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Cerquiglini

MANDANTI: GPI Ingegneria; Cooprogetti; GDG; Icaria; Omniservice

Dott. Ing.	G.Giuducci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	A.Signorelli	Dott. Arch.	G.Guidarelli
Dott. Ing.	E.Micarelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	L.Bei	Dott. Ing.	L.Pagnacco
Dott. Arch.	E.A.E.Crimi	Dott. Ing.	A.Sirtoli
Dott. Ing.	M.Pandis	Dott. Arch.	M.G.Liserio
Dott. Arch.	P.Grinelli	Archeol.	
Dott. Ing.	D.Pelle		
Dott. Ing.	D.Carlacchi	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	B.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvenno
Dott. Ing.	C.Colaiorni		
Dott. Ing.	V.Robiceani	Dott. Ing.	G.Verini Supplizi
Dott. Ing.	S.Pacetti	Dott. Ing.	A.Cherubini
Dott. Ing.	F.Marchioni	Geom.	C.Sugarelli
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 15+426
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z / LIV. PROG.: E / N. PROG.: 2101	T04CV05STRFG01A		
	CODICE ELAB.: T04CV05STRFG01	A	1:100

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