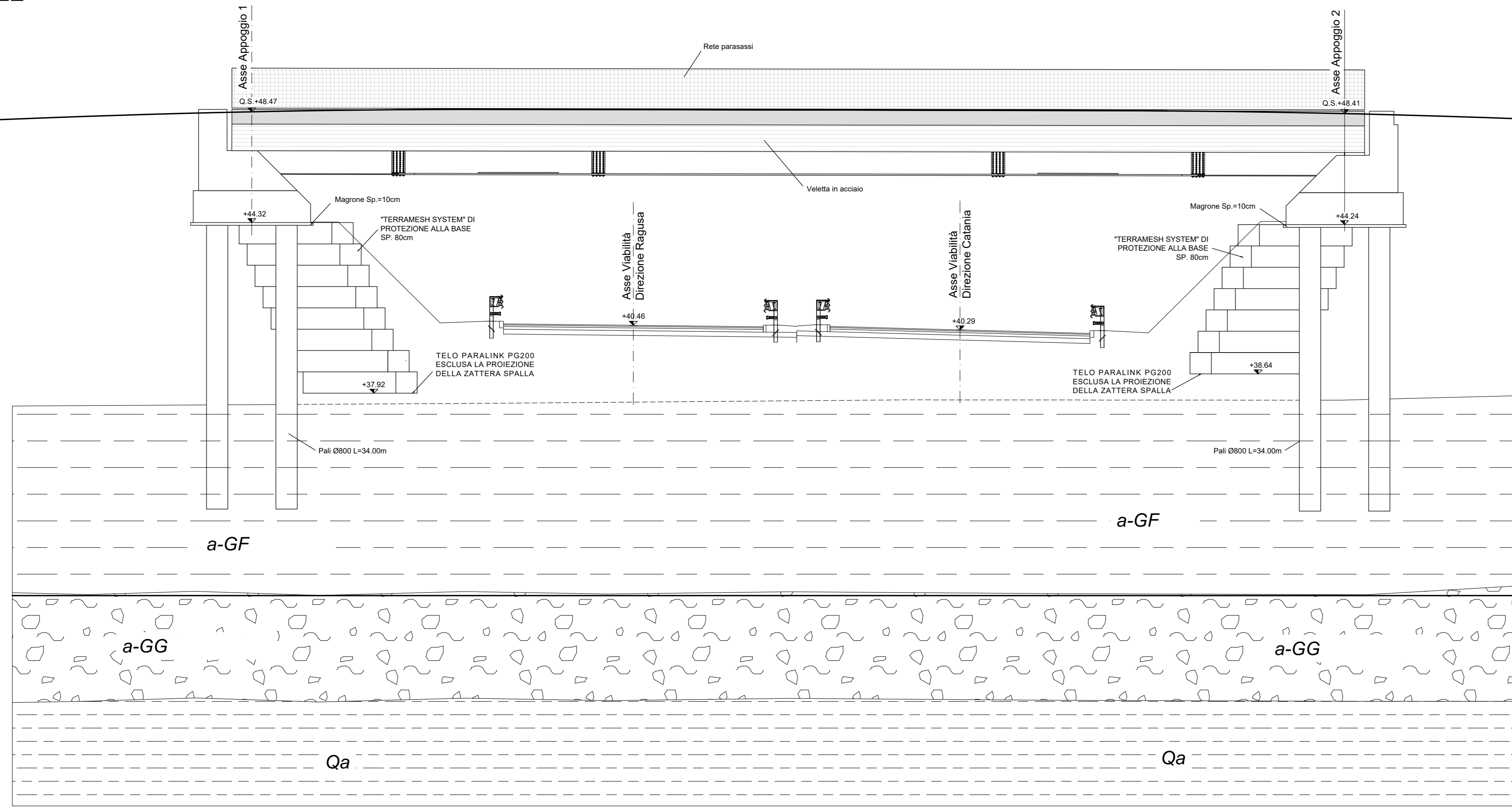


CV04 Km. 9+353.00
SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:100



Q. RIF. +20.00

SEZIONI	3	4
PROGETTO	37.51 - 48.54	37.87 - 48.54
TERRENO	37.51	37.87
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00
PROGRESSIVE	40.00	60.00

LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE

R	Rilievato esistente: terreno a grana grossa
ec	Depositi eluvio-coluviali
a-GF	Aluioni & tufi a grana fine
a-GG	Aluioni & tufi a grana grossa
ar	Sabbie
Qa	Sabbie limose
Qa(a)	Sabbie calcarenite
Qa	argille
Pv-R2	Rocce vulcaniche
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa

unità geotecnica	litotipo	γ (kN/m ³)	α (MPa)	RGD (-)	GSI (-)	c' (kPa)	ϕ' (°)	c_u (kPa)	E (MPa)	OCR
R	rilievato esistente	17 - 18	-	-	-	0	33 - 35	-	20	-
TR	terreno di riporto	16	-	-	-	0	22	-	10	-
ec	terreni a grana grossa	16	-	-	-	0	29	-	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	-
Qa	terreni a grana grossa	19-21	-	-	-	0	38 - 42	-	50 - 150	-
Qa(a)	terreni a grana fine	17-19	-	-	-	10-50	15 - 32	150 - 200	10 - 100	2 - 20
Qa	terreni a grana grossa	17.5-18.5	-	-	-	0	38 - 42	-	50 - 300	-
Pv-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	-
Pv-GG	terreni a grana grossa	15.5 - 20	-	-	-	0	44	-	75 - 150	-
Pv-R2	rocce vulcaniche	21 - 28	30 - 80	40	50	-	-	-	150 - 700	-

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:

Dot. Ing. Mando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Conzani
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 208

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dot. Ing. Luigi Mupo

CAVALCAVIA
CAVALCAVIA AL KM 9+353
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 1

CODICE PROGETTO	LV. MOD. N. MOD.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z E 2101		T04CV04STRFG01	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov 2021	C. Donari	G. Caracciolo	A. Graneri