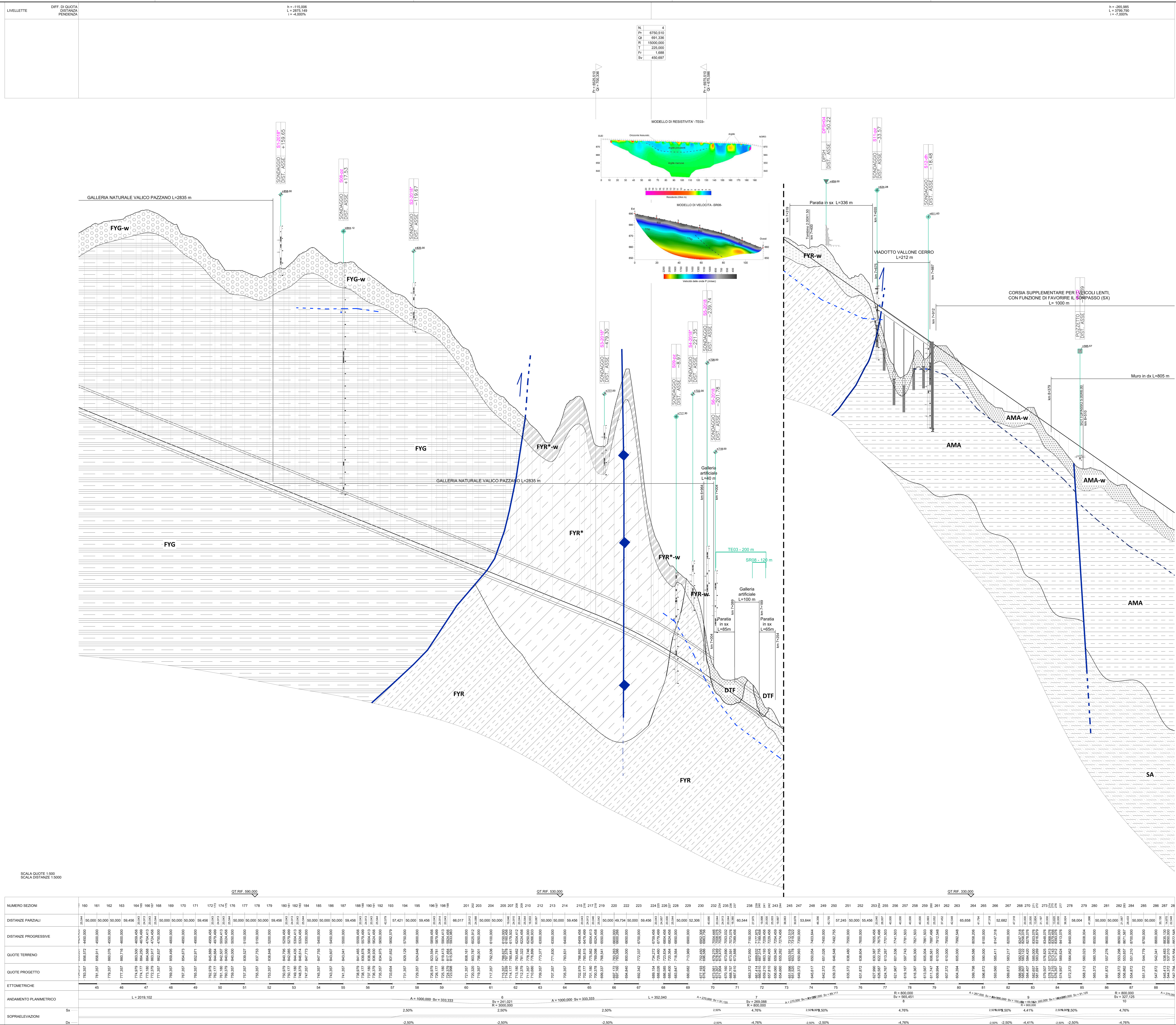


LEGENDA

Terreno vegetale (t)	ALL	AV	AV-w
AV*	AV*-w	FYR	FYR-w
FYG	FYG-w	FYR*	FYR*-w
AMA	AMA-w	ASA	SA
DTF	CO	ASI	TPD

- Falda di progetto
- Falda presunta
- Faglia presunta o sepolta
- Sovrascorrimento

ALTRI SIMBOLI

Prova penetrometrica — Statica CPTU 1 — Dinamica DPSH 1

- Sn, SDn — Sondaggio geognostico e relativo codice identificativo
- N=62 — Numero colpi Spt
- R — Rifiuto
- C1 — Campione indisturbato (preliminare)
- SH1 — Campione indisturbato (definitivo)
- PPR — Prova Pressiometrica

LEGENDA SONDAGGI E POZZETTI

SONDAGGIO XXXXXXX / DIST. ASSE +/−0.00m — SONDAGGIO E RELATIVA NUMERAZIONE, DISTANZA DALL'ASSE DELLA SEZIONE (+ in dx; − in sx)

QUOTA DI TESTA FORO (In m s.l.m.)

COLORAZIONE DIFFERENTE IN BASE ALLA FASE DI ESECUZIONE: Indagini Tecnosoil 2004; Indagini Methodo 2006; Indagini Tecno In 2018

CAMPIONI identificazione (i=indisturbato, r=rimaneggiato, sd=semidisturbato) e num. d'ordine

PROVE IN FORO: Prove SPT: valori di Nspt espressi in colpi/30cm. Prove pressiometriche: valori del modulo di Menard (Ep) espressi in MPa. Prova di permeabilità Lefranc: valori del coefficiente di permeabilità (k) espressi in m/s

PIEZOMETRO: Indica il livello di falda stabilizzato rilevato

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a T.A.
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con DH
- Prospezioni sismiche a rifrazione

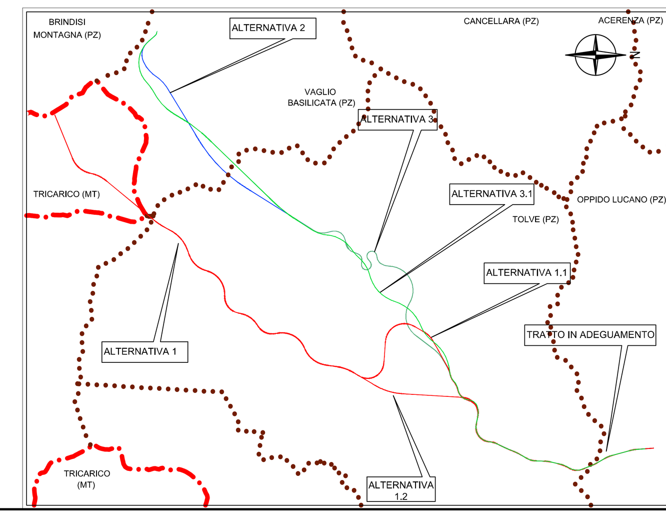
ROCK QUALITY DESIGNATION

POZZETTO XXXXXXX / DIST. ASSE +/−0.00m — POZZETTO E RELATIVA NUMERAZIONE, DISTANZA DALL'ASSE DELLA SEZIONE (+ in dx; − in sx)

CAMPIONI: CR campioni rimaneggiati

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEI TERRENI

Terreni/Unità Geotecniche	Sigla	Y (kN/m³)	c' (kPa)	φ' (°)	Cu (kPa)	E (MPa)	Profondità (m)
Argille Variegate alterate	AV-w	20.0	20.0	20.0	60÷100	40	0 <z<9
Argille Variegate	AV	20.0	22.0	22.0	80÷110	80	9 <z<26
						250	z>26
Marne calcaree/calcari marnosi alterati (CPA/CPAa – PDOb)	AV*-w	20.0	20.0	20.0	60÷100	40	0 <z<9
Marne calcaree/ calcari marnosi (CPA/CPAa – PDOb)	AV*	20.0	22.0	22.0	80÷110	80	9 <z<26
						250	z>26
Flysch Rosso Alterato	FYR-w	19.0	20.0	20.0	15÷40	30	0 <z<10
Flysch Rosso	FYR	20.0	15.0±5	20.0±5	90÷165	100÷250	10 <z<40
						250÷500	z>40
Flysch Galestrino alterato	FYG-w	19.0	10.0	20.0	-	40	0 <z<10
Flysch Galestrino	FYG	21.0	24.0±6	23.0±3	-	100÷200	10 <z<40
						200÷400	z>40
Litofacies calcareo clastica (FYRa) alterata	FYR*-w	19.0	20.0	20.0	15÷40	30	0 <z<10
Litofacies calcareo clastica (FYRa)	FYR*	20.0	20.0±5	15±5	90÷165	100÷250	10 <z<40
						250÷500	z>40
Detrito di frana	DTF	19.0	21.0	0.0	-	20	-
Argille marnose alterate	AMA-w	20.0	23.0±5	25.0±5	20÷100	20÷30	0 <z<8
Argille marnose	AMA	21.0	30.0±5	30.0±5	100÷300	80÷140	10 <z<30
						150÷200	z>30
Sabbie argillose	SA	20.0	17.0±7	28.0±5	-	35	-
Argille sabbiose	ASA	21.0	5.0	33.0	50	20	-
Conglomerati	CO	21.5	30.0	38.0	-	250	-
Depositi alluvionale	ALL	19.5	0.0	35.0	-	50	-
Argille siltose	ASI	20.5	28.0±15	23.0±4	400.0±180	30	-



anas — GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

ITINERARIO "SALERNO – POTENZA – BARI"

Adeguamento delle sedi esistenti e tratti di nuova realizzazione IV tratta da zona industriale Vaglio a svincolo S.P. Oppido S.S. 96

Codice CIG - 70219264A5

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro
Ordine dei geologi della Calabria n. 528

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Silvia Besozzi
Ordine Architetti Provincia di Roma n. 10846

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Massimiliano Fidenzi

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI NGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) RO
(Mandante) HYpro
(Mandante) TRT
(Mandante) SILEC S.p.A.

GEOLOGIA GEOTECNICA

Geotecnica

Alternativa preferenziale – Profilo geotecnico – Tav. 2 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE		REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	T00GE09GETFG02_C	CODICE ELAB. T00GE09GETFG02	C	1:5.000/500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione	Feb. '22	Giovannangeli	De Sanctis	Guiducci
B	Revisione	Dicembre'19	Vitello	Cerchiaro	Guiducci
A	Emissione	Sett.'19	Vitello	Cerchiaro	Guiducci