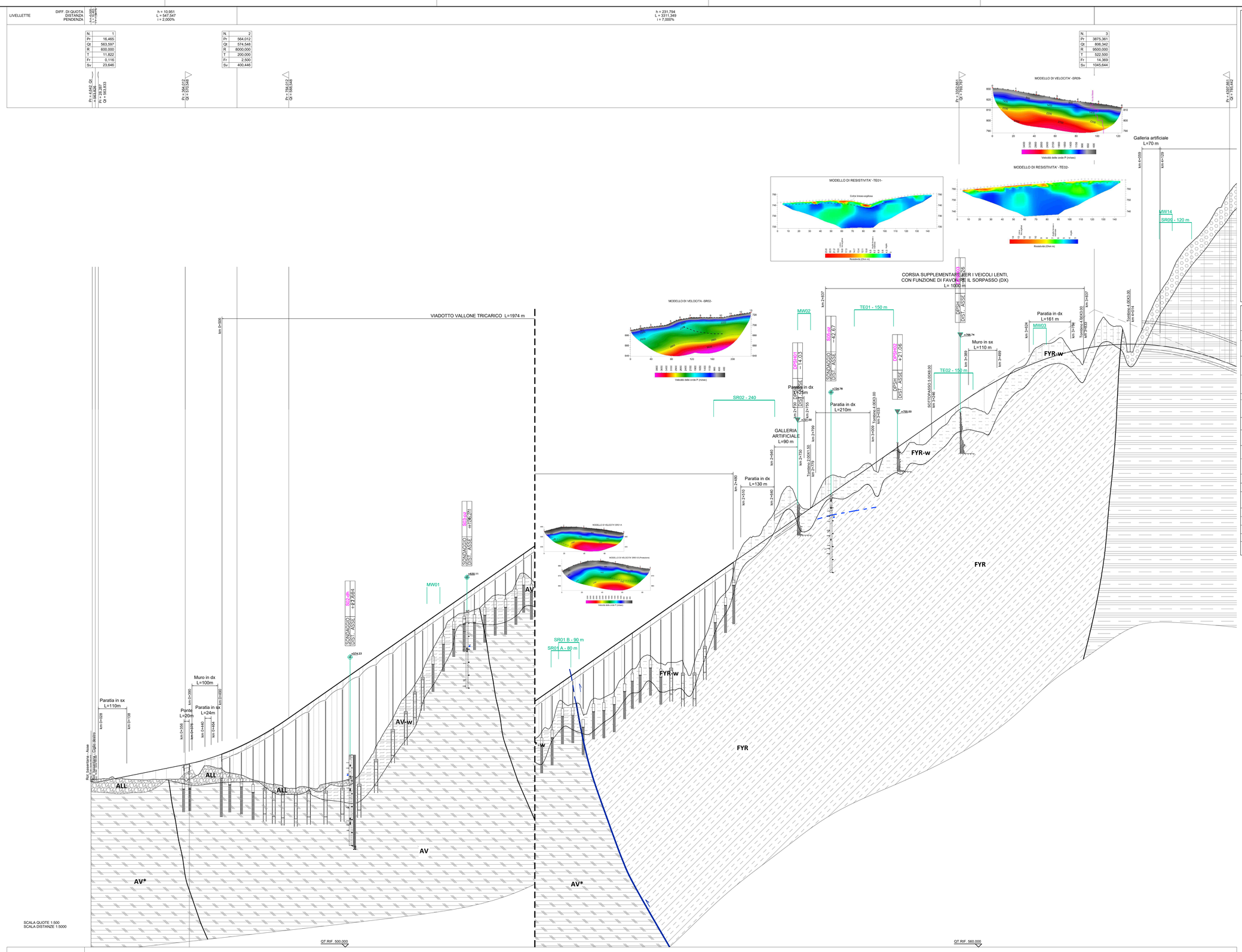


LEGENDA

Terreno vegetale (t)
AV
AV*
FYR
FYG
FYR*
AMA
ASA
DTF
ASI
ALL
AV-w
AV*-w
FYR-w
FYG-w
FYR*-w
AMA-w
SA
CO
TPD
Falda di progetto
Falda presunta
Faglia presunta o sepolta
Sovrascorrimento

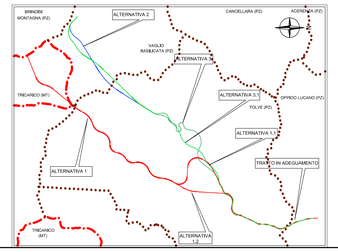
ALTRI SIMBOLI

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 — SONDAGGIO E RELATIVA NUMERAZIONE
DIST. ASSE ± / ~0,00m — DISTANZA DALL'ASSE DELLA SEZIONE (+ in dx; - in sx)
QUOTA DI TESTA POZZO (in m s.l.m.)
COLORAZIONE DIFFERENTE IN BASE ALLA FASE DI ESECUZIONE
Indagini Tecnosoil 2004
Indagini Methodo 2006
Indagini Tecno In 2018
Sondaggio a carotaggio continuo
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro o T.A.
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con DH
Prospezioni sismiche a rifrazione
CAMPIONE 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 (Em) 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
DESCRIZIONE SCHEMATICA DEI TERRENI
CLASSIFICAZIONE DI TERZAGHI
ROCK QUALITY DESIGNATION
POZZETTO XXXXXXX — POZZETTO E RELATIVA NUMERAZIONE
DIST. ASSE ± / ~0,00m — DISTANZA DALL'ASSE DELLA SEZIONE (+ in dx; - in sx)
CAMPIONE CR campioni rimaneggiati

Terreni/Unità Geotecniche	Sigla	γ (kN/m³)	c' (kPa)	φ' (°)	c_u (kPa)	E (MPa)	E 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 3)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14835
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA Ing. Giorgio Guiducci n. A 14835

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

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

GEOLOGIA GEOTECNICA

Geotecnica

Alternativa preferenziale – Profilo geotecnico – Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	T00GE09GETFG01_C	C	1:5.000/500

CODICE ELAB. T00GE09GETFG01

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