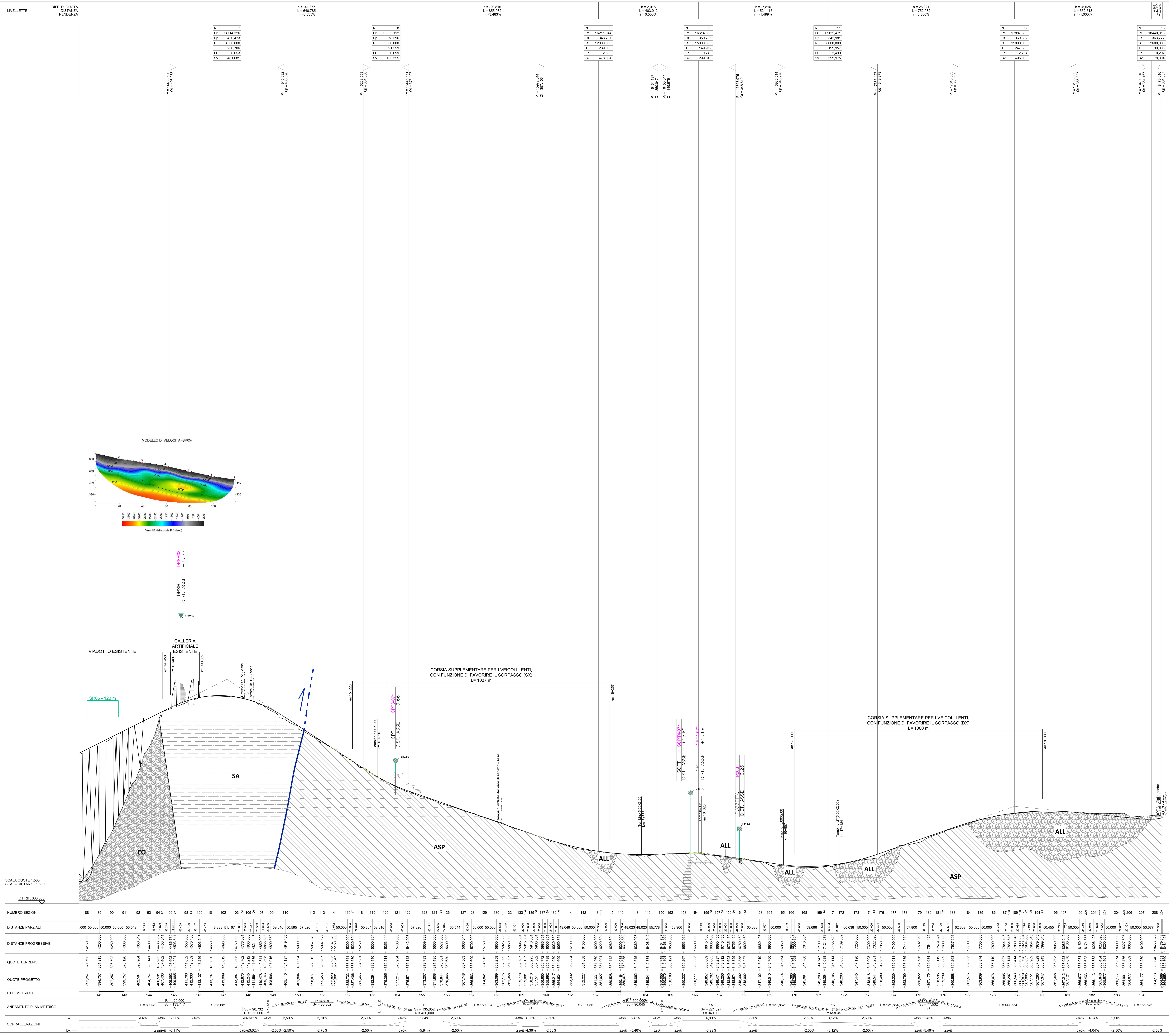
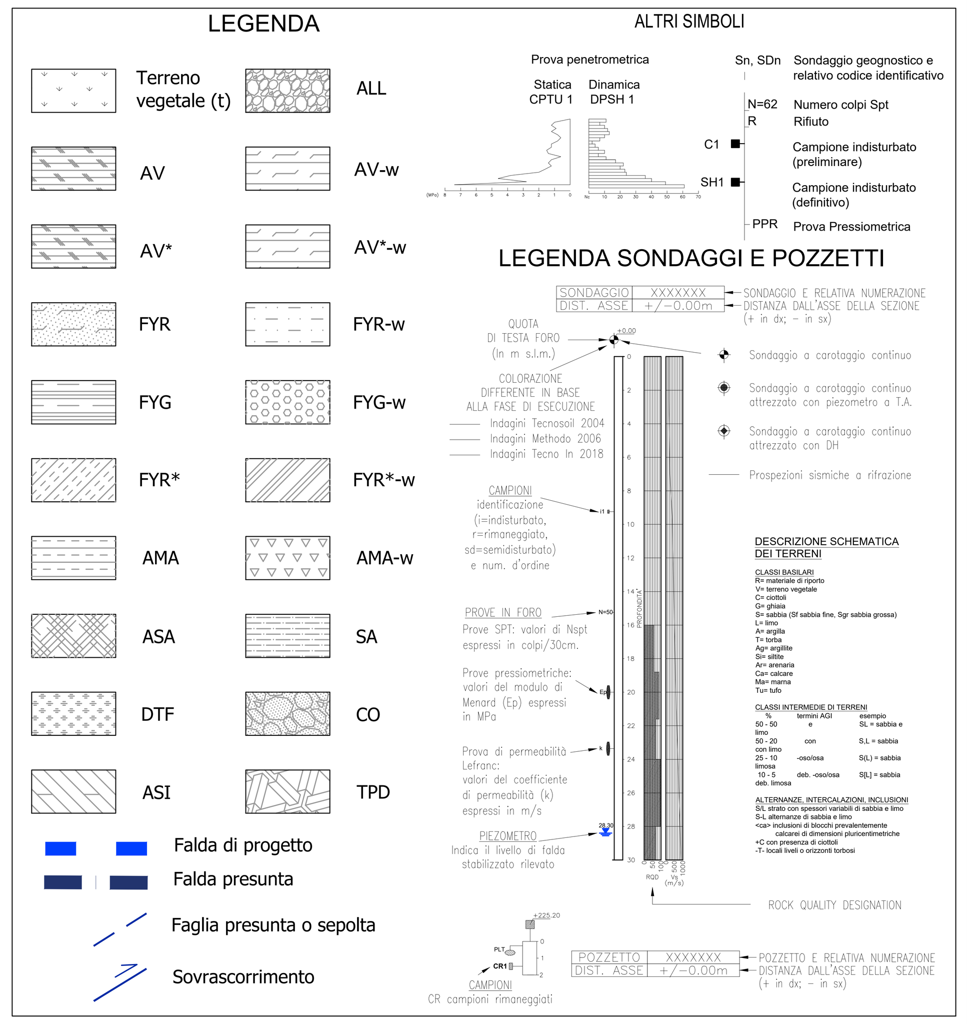
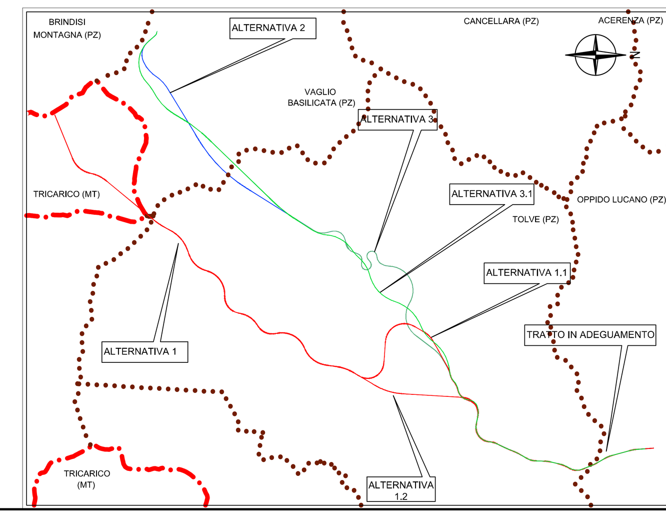


LEGENDA



Terreni/Unità Geotecniche	Sigla	Y (kN/m³)	c' (kPa)	φ' (°)	C_u (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. 5 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO714APF1801	T00GE09GETFG05_A — CODICE ELAB. T00GE09GETFG05	A	1:5.000/500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Feb. '22	Giovannangeli	De Sanctis	Guiducci