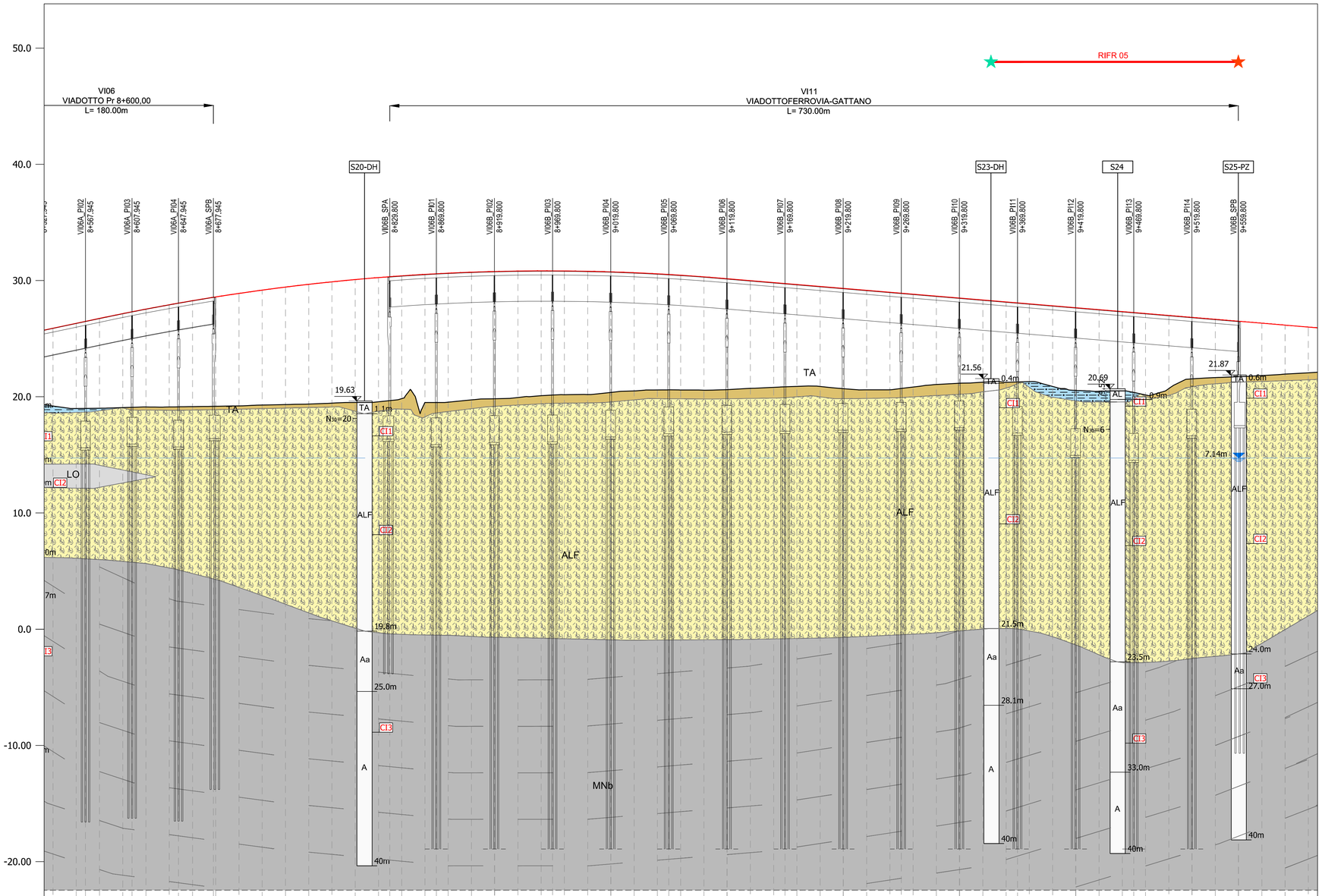

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
428		8+540.00	25.89	19.20	6.69
429	20,00	8+560.00	26.31	18.99	7.32
430	20,00	8+580.00	26.73	19.01	7.72
431	20,00	8+600.00	27.14	19.06	8.08
432	20,00	8+620.00	27.54	19.12	8.42
433	20,00	8+640.00	27.91	19.11	8.79
434	20,00	8+660.00	28.26	19.15	9.11
435	20,00	8+680.00	28.58	19.18	9.41
436	20,00	8+700.00	28.89	19.21	9.68
437	20,00	8+720.00	29.17	19.28	9.89
438	20,00	8+740.00	29.43	19.32	10.11
439	20,00	8+760.00	29.67	19.37	10.30
440	20,00	8+780.00	29.88	19.45	10.44
441	20,00	8+800.00	30.08	19.50	10.57
442	20,00	8+820.00	30.25	19.56	10.69
443	20,00	8+840.00	30.40	19.83	10.56
444	20,00	8+860.00	30.53	19.50	11.03
445	20,00	8+880.00	30.63	19.53	11.10
446	20,00	8+900.00	30.71	19.73	10.98
447	20,00	8+920.00	30.77	19.82	10.95
448	20,00	8+940.00	30.81	19.93	10.88
449	20,00	8+960.00	30.83	20.09	10.74
450	20,00	8+980.00	30.82	20.17	10.65
451	20,00	9+000.00	30.79	20.19	10.60
452	20,00	9+020.00	30.74	20.37	10.37
453	20,00	9+040.00	30.67	20.50	10.17
454	20,00	9+060.00	30.57	20.58	9.99
455	20,00	9+080.00	30.45	20.58	9.87
456	20,00	9+100.00	30.31	20.56	9.75
457	20,00	9+120.00	30.15	20.60	9.55
458	20,00	9+140.00	29.98	20.72	9.27
459	20,00	9+160.00	29.82	20.81	9.01
460	20,00	9+180.00	29.65	20.89	8.76
461	20,00	9+200.00	29.49	20.88	8.61
462	20,00	9+220.00	29.32	20.69	8.63
463	20,00	9+240.00	29.15	20.59	8.56
464	20,00	9+260.00	28.99	20.60	8.39
465	20,00	9+280.00	28.82	20.83	7.99
466	20,00	9+300.00	28.65	21.05	7.61
467	20,00	9+320.00	28.49	21.16	7.33
468	20,00	9+340.00	28.32	21.25	7.07
469	20,00	9+360.00	28.16	21.24	6.92
470	20,00	9+380.00	27.99	21.30	6.69
471	20,00	9+400.00	27.82	20.88	6.94
472	20,00	9+420.00	27.66	20.54	7.12
473	20,00	9+440.00	27.49	20.47	7.02
474	20,00	9+460.00	27.32	20.50	6.82
475	20,00	9+480.00	27.16	20.15	7.01
476	20,00	9+500.00	26.99	20.70	6.29
477	20,00	9+520.00	26.82	21.54	5.29
478	20,00	9+540.00	26.66	21.64	5.01
479	20,00	9+560.00	26.49	21.72	4.77
480	20,00	9+580.00	26.33	21.82	4.50
481	20,00	9+600.00	26.16	21.94	4.21
482	20,00	9+620.00	25.99	22.05	3.94

LITOLOGIA

TA — TERRENO AGRARIO O VEGETALE. Limo sabbioso argilloso talora ghiaioso di colore bruno marrone, con elementi lapidei di varia natura. Materiali di riporto. Attuale.

COL — COLTRE COLLUVIALE. Limo argilloso debolmente sabbioso e sabbia con limo di colore variabile dal giallastro al bruno marrone, rimaneggiato, da consistente a molto consistente. Attuale

AL_c — DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI. Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose. Attuale

LO, ALF, ALG — DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI RECENTI. Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose, con intercalazioni di lenti ghiaiose (ALG) e di limi organici (LO). Olocene.

ALT, ALF, ALG — DEPOSITI FLUVIALI TERRAZZATI PLEISTOCENICI. Argille grigiastre più o meno sabbiose, con limi e lenti di ghiaie e ciottoli eterometrici (ALG). Pleistocene Inferiore.

MNb — FORMAZIONE MONTE NARBONE. Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropelitici, cui seguono marne siltoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro e al tetto arenarie calcaree ben cementate. Pliocene Medio.

T — FORMAZIONE TRUBI. Marne calcaree e calcari biancastri ricchi in Globigerine, con intercalazioni di brecce argillose con microfauna del Pliocene Inferiore e più antica. Pliocene Inferiore.

LEGENDA

INDAGINI 2019

- Sn — Sondaggio a carotaggio continuo
- Sn-DH — Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- Sn-PZ — Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Pzn — Pozzetto Geognostico
- Prova CPTu
- MASW — Prova Sismica MASW
- RIFRN — Prova Sismica a Rifrazione
- Stesa Sismica Inizio
- Stesa Sismica Fine

COLONNINA SONDAGGI

- xx.xx — quota boccaforo
- R — unità geotecnica
- x.xx — profondità dal boccaforo (m)
- profondità della falda dal boccaforo (m)
- cella Casagrande
- CIx — campione indisturbato
- N_{30}=xx– N_{30}=R — **Prove SPT**

COLONNINA POZZETTI

- xx.xx — quota boccaforo
- R — unità geotecnica
- x.xx — profondità dal boccaforo (m)

SONDAGGI 2015	SONDAGGI 2006	SONDAGGI 1989	SONDAGGI 1971
Senp — Sondaggio in proiezione	NSn — Sondaggio in proiezione	Bn — Sondaggio in proiezione	Sn — Sondaggio in proiezione

γ = Peso unità di volume; N_{SPT}= Numero di colpi; C_u= Coesione non drenata; c'= coesione effettiva; ϕ'= angolo d'attrito effettivo; E_{ed}= modulo edometrico; Vs= Velocità delle onde di taglio; G_0= Modulo di taglio; Mdx= Modulo di deformazione; Vs=Modulo di taglio equivalente.

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.626 della "Valle del Salso"

Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela

Itinerario Gela – Agrigento – Castelvetrano

PROGETTO DEFINITIVO — COD. PA83

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Responsabile Integrazioni specialistiche Dott. Ing. Giovanni Piazza
Responsabile Tracciato stradale Dott. Ing. Massimo Capogna
Responsabile Strutture Dott. Ing. Giovanni Piazza
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Sergio Di Maio
Responsabile Ambiente e SIA Dott. Ing. Francesco Ventura

DOTT. ING. GIOVANNI PIAZZA — ORDINE INGEGNERI ROMA — N. A27296

GEOLOGO:
Geol. Enrico Quercinato

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mario Coppola

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
STM Spa ingegneria — ViA INGEGNERIA — SERING INGEGNERIA — BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Profilo Geologico – tav. 9/15

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0083 D 19	PA83_T00GE00GEOFG01–15_A CODICE ELAB. T00GE00GEOFG09	A	1:2000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		–	–	–	–
C		–	–	–	–
B		–	–	–	–
A	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHANELLO	E. CURCURUTO	G. PIAZZA