



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.
ALF	DEPOSITI COLLUVIALE. Limo argilloso debolmente sabbioso e sabbia con limo di colore variabile dal giallastro al bruno marrone, rimaneggiato, da consistente a molto consistente. Attuale.
ALT	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI. Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose. Attuale.
ALT	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	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 sapropellici, 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 breccie argillose con microfauna del Pliocene Inferiore e più antica. Pliocene Inferiore.

LEGENDA			
INDAGINI 2019	COLONNINA SONDAGGI	COLONNINA POZZETTI	
Sn Sondaggio a carotaggio continuo	xx.xx ← quota boccafuro	xx.xx ← quota boccafuro	
Sn-DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole	R ← unità geotecnica	R ← unità geotecnica	
Sn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro	x.xx ← profondità dal boccafuro (m)	x.xx ← profondità dal boccafuro (m)	
Pzn Pozzetto Geognostico	← profondità della falda dal boccafuro (m)	← cella Casagrande	
Prova CPTu	← campione indisturbato		
Prova Sismica MASW	Prove SPT		
Prova Sismica a Rifrazione	N ₆₀ =xx		
Stesa Sismica Inizio	N ₆₀ =R		
Stesa Sismica Fine			
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_{60} = Numero di colpi; C_u = Coesione non drenata; c' = coesione effettiva;
 ϕ = angolo d'attrito effettivo; E_{ed} = modulo edometrico; V_s = Velocità delle onde di taglio; G_0 = Modulo di taglio;
 Mdx = Modulo di deformazione; V_s = Modulo di taglio equivalente.

SCALA : 2000:200
Q.RIF. : -30.00

NUMERO SEZIONE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE
320		6+380.00	19.61	14.38	-5.23
321	20.00	6+400.00	19.73	14.58	-5.15
322	20.00	6+420.00	19.85	14.75	-5.10
323	20.00	6+440.00	19.97	14.90	-5.06
324	20.00	6+460.00	20.08	14.76	-5.32
325	20.00	6+480.00	20.18	14.87	-5.31
326	20.00	6+500.00	20.27	14.83	-5.44
327	20.00	6+520.00	20.34	14.80	-5.54
328	20.00	6+540.00	20.40	14.78	-5.62
329	20.00	6+560.00	20.45	14.73	-5.72
330	20.00	6+580.00	20.48	14.68	-5.80
331	20.00	6+600.00	20.50	14.63	-5.87
332	20.00	6+620.00	20.51	14.40	-6.11
333	20.00	6+640.00	20.50	13.23	-7.27
334	20.00	6+660.00	20.48	13.20	-7.28
335	20.00	6+680.00	20.45	13.99	-6.45
336	20.00	6+700.00	20.40	14.00	-6.40
337	20.00	6+720.00	20.34	13.80	-6.54
338	20.00	6+740.00	20.27	13.66	-6.60
339	20.00	6+760.00	20.18	13.77	-6.41
340	20.00	6+780.00	20.08	14.06	-6.02
341	20.00	6+800.00	19.97	14.32	-5.65
342	20.00	6+820.00	19.84	14.55	-5.28
343	20.00	6+840.00	19.70	14.79	-4.91
344	20.00	6+860.00	19.54	14.89	-4.66
345	20.00	6+880.00	19.39	14.93	-4.46
346	20.00	6+900.00	19.23	14.97	-4.25
347	20.00	6+920.00	19.07	15.00	-4.07
348	20.00	6+940.00	18.91	15.04	-3.87
349	20.00	6+960.00	18.75	15.06	-3.69
350	20.00	6+980.00	18.59	15.03	-3.56
351	20.00	7+000.00	18.43	15.02	-3.41
352	20.00	7+020.00	18.27	15.04	-3.23
353	20.00	7+040.00	18.14	15.08	-3.06
354	20.00	7+060.00	18.06	15.16	-2.90
355	20.00	7+080.00	18.04	15.33	-2.70
356	20.00	7+100.00	18.07	15.23	-2.84
357	20.00	7+120.00	18.15	15.29	-2.86
358	20.00	7+140.00	18.28	15.37	-2.92
359	20.00	7+160.00	18.47	15.69	-2.78
360	20.00	7+180.00	18.71	16.11	-2.60
361	20.00	7+200.00	18.99	16.64	-2.35
362	20.00	7+220.00	19.26	17.25	-2.01
363	20.00	7+240.00	19.53	17.77	-1.76
364	20.00	7+260.00	19.80	18.45	-1.35
365	20.00	7+280.00	20.05	20.07	-0.04
366	20.00	7+300.00	20.24	20.64	-0.40
367	20.00	7+320.00	20.41	21.68	-1.27
368	20.00	7+340.00	20.55	22.81	-2.26
369	20.00	7+360.00	20.66	24.06	-3.40
370	20.00	7+380.00	20.73	25.14	-4.41
371	20.00	7+400.00	20.77	25.47	-4.70
372	20.00	7+420.00	20.78	25.22	-4.44
373	20.00	7+440.00	20.75	24.71	-3.96
374	20.00	7+460.00	20.69	24.08	-3.39



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 - Castelvetro

COD. PAB3

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



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

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

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		PAB3_T00GE00GEOFG01-15_A			
LIV. PROG. ANNO		CODICE ELAB.			
DPPA0083 D 19		T00GE00GEOFG07		A	1:2000/200
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO	E. CURCURUTO	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO