PROFILO GEOTECNICO 8/10
SCALA 1:2000/200

LIVELLETTE — DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA

h = -4,735
L = 898,469
i = -0,527%

Num	11
Pr	12216,719
Qt	26,021
R	20000,000
T	50,048
Fr	0,063
Sv	100,098

Num	12
Pr	13114,688
Qt	21,286
R	50000,000
T	174,070
Fr	0,303
Sv	348,143

Pr = 12165,171
Qt = 26,539

Pr = 12295,267
Qt = 25,974

Pr = 13008,818
Qt = 22,268

Pr = 13328,454
Qt = 21,580

SS33 SS32 SS31 SS30 SS29 SS28 SS27 SS26 SS25 SS24 SS23 SS22 SS21 SS20

Area 9

TOMBINO OM 29 — TOMBINO OM 30 — TOMBINO OM 31 — S26 (10 m) 25,8 m s.l.m. — TOMBINO OM 32 — TOMBINO OM 33 — TOMBINO OM 34 — TOMBINO OM 34bis — TOMBINO OM 34tris — S4-12 20,3 m

30 42 47 Cr1 Cr2

CA1 CA2 CA2 CA2

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -5,000

NUMERO SEZIONI	TOMBINO 23	TOMBINO 24	286	TOMBINO 25	289	290	292	293	294	295	296	298	TOMBINO 28	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	311	312	314	315	Tombino 34 tris	317	318	319	320	321	322	323	324	3
DISTANZE PARZIALI	15,81	39,54	7,30	50,00	34,29	15,71	50,00	50,00	30,29	19,71	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	20,59	29,41	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	26,32	23,68	50,00	17,05	32,95	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	41,83	
DISTANZE PROGRESSIVE	11883,398 11899,214	11900,000 11939,540	11947,840 11955,147	11955,147 12005,147	12039,436 12055,147	12071,173 12086,890	12086,890 12136,890	12136,890 12186,890	12186,890 12217,181	12217,181 12236,892	12236,892 12286,892	12286,892 12336,892	12336,892 12386,892	12386,892 12436,892	12436,892 12486,892	12486,892 12536,892	12536,892 12586,892	12586,892 12607,481	12607,481 12636,892	12636,892 12686,892	12686,892 12736,892	12736,892 12786,892	12786,892 12836,892	12836,892 12886,892	12886,892 12936,892	12936,892 12960,584	12960,584 12984,276	12984,276 13034,276	13034,276 13051,346	13051,346 13084,276	13084,276 13134,276	13134,276 13184,276	13184,276 13234,276	13234,276 13284,276	13284,276 13334,276	13334,276 13384,276	13384,276 13426,106	
QUOTE TERRENO	23,114 22,669	22,325 22,588	21,945 21,788	21,787 21,707	21,707 21,642	21,642 20,806	20,806 20,614	20,614 20,569	20,569 20,639	20,639 20,688	20,688 20,655	20,655 20,551	20,551 20,485	20,485 21,209	21,209 21,359	21,359 21,748	21,748 22,084	22,084 22,254	22,254 22,585	22,585 23,302	23,302 23,762	23,762 24,231	24,231 24,744	24,744 25,144	25,144 25,542	25,906 25,951	25,951 25,942	25,942 25,867	25,867 25,740	25,740 25,533	25,533 25,295	25,295 24,996	24,996 24,717	24,717 25,062	25,062 25,000	25,000 24,799	24,799 24,490	24,490 24,307	24,307 23,982	23,982 23,611	23,611 23,091	23,091 22,611	22,611 22,091	22,091 21,575	21,575 21,903	21,903 21,971	21,971 21,383	21,383 22,000	22,000 22,226	22,226 22,161	22,161 22,913	22,913 23,489	23,489 23,762	23,762 24,062	24,062 24,545	24,545 24,643	24,643 25,344	25,344 25,707	25,707 25,665	25,665 25,833	25,833 25,693	25,693 26,013	26,013 26,000	26,000 25,944	25,944 25,616	25,616 25,542	25,542 25,271	25,271 25,138	25,138 25,088	25,088 26,000	26,000 24,819	24,819 24,585	24,585 24,256	24,256 24,000	24,000 23,721	23,721 23,533	23,533 23,215	23,215 22,933	22,933 22,457	22,457 21,959	21,959 21,718	21,718 21,582	21,582 21,663	21,663 20,457	20,457 20,400	20,400 20,345	20,345 19,949	19,949 19,875	19,875 19,903	19,903 19,861	19,861 19,897	19,897 19,849	19,849 19,613	19,613 19,760	19,760 20,048	20,048 20,356	20,356 20,569	20,569 20,530	20,530 20,311	20,311 20,237	20,237 20,306	20,306 20,315	20,315 20,329	20,329 20,288	20,288 20,111	20,111 20,115	20,115 20,171	20,171 20,343	20,343 20,371	20,371 20,393	20,393 20,407	20,407 20,384	20,384 20,559	20,559 20,630	20,630 20,674	20,674 20,605	20,605 20,458	20,458 20,515	20,515 20,234	20,234 20,129	20,129 20,112	20,112 20,440	20,440 20,295	20,295 20,026	20,026 19,834	
QUOTE PROGETTO	32,515	32,352 32,352	32,352 31,918	31,918 31,838	31,838	31,325	31,325	30,972	30,811	30,186	30,297	30,297	29,783	29,783	29,472	29,472	29,270	29,270	28,756	28,242	28,242	27,738	27,738	27,215	27,003	27,003	26,701	26,701	26,216	26,216	25,849	25,849	25,579	25,579	25,316	25,316	25,052	25,052	24,789	24,789	24,525	24,525	24,262	24,262	23,998	23,998	23,735	23,735	23,471	23,471	23,332	23,332	23,208	23,208	22,944	22,944	22,854	22,854	22,681	22,681	22,417	22,417	22,154	22,154	21,925	21,925	21,746	21,746	21,617	21,617	21,538	21,538	21,509	21,509	21,530	21,530	21,699	21,699	21,884	21,884	
DIFFERENZA DI QUOTA	9,573	10,037 10,037	10,037 10,634	10,634 10,671	10,671	10,731	10,731	10,333	10,186	9,938	10,297	10,297	9,783	9,783	9,472	9,472	9,270	9,270	9,756	9,242	9,242	9,738	9,738	9,215	9,913	9,913	9,655	9,655	10,216	10,216	10,849	10,849	10,579	10,579	10,316	10,316	10,052	10,052	9,789	9,789	9,525	9,525	9,262	9,262	8,998	8,998	8,735	8,735	8,471	8,471	8,332	8,332	8,208	8,208	7,944	7,944	7,854	7,854	7,681	7,681	7,417	7,417	7,154	7,154	6,925	6,925	6,746	6,746	6,617	6,617	6,538	6,538	6,509	6,509	6,530	6,530	6,699	6,699	6,884	6,884	
ETTOMETRICHE	116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133			
ANDAMENTO PLANIMETRICO																																						
SOPRAELEVAZIONI	Sx = --- Dx ----																																					

LEGENDA

- R — Riporto di origine antropica
- Cu — Materiale di risulta delle attività di cava, depositato in grossi cumuli al di sopra del piano campagna. Esso è costituito da blocchi decimetrici di calcarenite, di forma rettangolare, con matrice sabbiosa generalmente scarsa.
- AR — Limi da argillosi a sabbiosi.
- SA — Sabbie da poco a mediamente addensate a livelli debolmente cementate.
- CA1 — Calcarenite avana a granulometria prevalentemente grossolana, ben cementata e con aspetto litoide (Formazione "Calcarenite di Marsala").
- CA2 — Calcarenite debolmente cementata con intercalazioni argilloso-sabbiose (Formazione "Calcarenite di Marsala").
- AP — Argille sabbiose e con limo a plasticità crescente con la profondità.

Superficie piezometrica.

INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE DEL PROGETTO DEFINITIVO (2012)	INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE DEL PROGETTO PRELIMINARE (2003)
Sondaggio a carotaggio continuo T = con videoispezione (a) in planimetria; (b) in sezione	Sondaggio a carotaggio continuo (a) in planimetria; (b) in sezione
Sondaggio a distruzione (a) in planimetria; (b) in sezione	Sondaggio a distruzione (a) in planimetria; (b) in sezione
Indagini geoelettriche	Sismica a rifrazione
	Area di indagine Georadar
	Rilievi con georadar

- n — Nspt
- i — Campione indisturbato
- r — Campione rimaneggiato
- l — Campione lapideo
- f — Prova Lefranc
- lg — Prova Lugeon
- dil — Prova Dilatometrica

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO
TRAPANI - MAZARA DEL VALLO
VARIANTE ALLA S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA"
DALLO SVINCOLO "BIRGI" SULLA A29/DIR AL COLLEGAMENTO ALLA S.S. 115 AL KM 48+000
1° STRALCIO FUNZIONALE MARSALA SUD - MAZARA DEL VALLO

PROGETTO DEFINITIVO — COD. PA757

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine ing. di Frosinone n. 1063

GEOLOGO:
Dott. Flavio Capozucca
Ordine geologi del Lazio n. 1599

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Roberto Roggi

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luigi Mupo

GEOTECNICA
Profilo geotecnico 8/10

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	P00GE00GETFG08_A.DWG			
DPPA0757	D 22	CODICE ELAB.	P00GE00GETFG08	A	1:2000/1200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2022			Scalamandrè