

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-02
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 17/01-23/01/2023
Coordinate: LAT 41.949553°; LONG 15.001603°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1:100			STRATIGRAFIA - SG-02										Pagina 1/3		
metri batt.	R v	Ø mm	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	Prel. % 0 --- 100	RP	Standard Penetration Test				Campioni		ACass.	D H	
							m	S.P.T.	N	Pt					
1				Terreno vegetale costituito da sabbia fine limosa, di colore marrone, con presenza di resti di apparati radicali.											
1				Sabbia medio-fine debolmente limosa, poco addensata, di colore marrone ocraceo.		2.5	1,5	9-14-17	31	A	SPT1) SPT < 1,50 1,95				
2				Limo argilloso, debolmente sabbioso, molto consistente (Pocket 2.5 kg/cm²), di colore marrone brunastro.		2.5									
3				Limo sabbioso, debolmente argilloso, con aumento della componente argillosa verso il basso. Il deposito si presenta da consistente a molto consistente (Pocket 1.6÷3.9 kg/cm²), di colore marrone.		1.6					C01_I) Ost < 3,00 3,40			1	
4				Presenza all'interno delle carote di minuti frammenti di clasti (Ø max 0.2 cm) poligenici, eterometrici e sub-angolari.		3.9 2.4									
4				Sabbia limosa, da sciolta a poco addensata, di colore marrone ocraceo.			4,5	2-2-2	4	A	SPT2) SPT < 4,50 4,95				
5															
6				Sabbia a granulometria da fine a medio-fine, sciolta, di colore ocra.							C02_I) Ost < 6,00 6,70				
7							7,5	2-2-1	3	A	SPT3) SPT < 7,50 7,95			2	
8															
9											C03_I) Ost < 9,00 9,70				
10							10,5	3-3-4	7	A	SPT4) SPT < 10,50 10,95				
11				Sabbia da media a grossolana, poco addensata, di colore grigio scuro.											
12											C04_I) Ost < 12,00 12,70			3	
13				Sabbia limosa, addensata, di colore grigio scuro.											
13				Argilla limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.4÷2.2 kg/cm²), di colore grigio scuro.		2.2 1.4	13,5	8-11-15	26	A	SPT5) SPT < 13,50 13,95				
14				Sabbia da media a grossolana, poco addensata, di colore grigio scuro.		1.4									
15				Sabbia da fine a media, poco addensata, di colore grigio scuro.							C05_I) Ost < 15,00 15,70				
16				Limo sabbioso, debolmente argilloso, con aumento della componente argillosa verso il basso. Il deposito si presenta da poco consistente a consistente (Pocket 0.4÷1.2 kg/cm²), di colore grigio scuro.		0.6 0.8	16,5	6-9-14	23	A	SPT6) SPT < 16,50 16,95				
17				Argilla limosa, da poco consistente a consistente (Pocket 0.4÷1.6 kg/cm²), di colore grigio scuro.		0.5 0.4									
18				Sabbia da fine a media, debolmente argillosa, moderatamente addensata, di colore grigio.		0.4					C06_I) Ost < 18,00 18,70			4	
18				Alternanze decimetriche di limi argillosi debolmente sabbiosi e argille limose debolmente sabbiose, da moderatamente consistenti a privi di consistenza (Pocket 0.2÷0.8 kg/cm²), di colore grigio scuro.		1.6									
19				• Da 20.80 a 21.00 m, presenza di orizzonte di sabbia limosa, moderatamente addensata, di colore grigio scuro.		0.3 0.5	19,5	5-7-10	17	A	SPT7) SPT < 19,50 19,95				
20															

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-02
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 17/01-23/01/2023
Coordinate: LAT 41.949553°; LONG 15.001603°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - SG-02

Pagina 2/3

[illegible]

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-02
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 17/01-23/01/2023
Coordinate: LAT 41.949553°; LONG 15.001603°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1 :100

STRATIGRAFIA - SG-02

Pagina 3/3

Sondaggio: SG-02 - Profondità raggiunta: 35.00 m - Sonda: Same EK 650

Responsabile di Sito: Dott.ssa Di Renzo Ludovica - Sondatore: Sig. Fortunato Luigi

UTENSILI DI PERORAZIONE:

Carotiere T1 Ø101 mm - corona widia da p.c. a 35.00 m.

Rivestimento Ø 127 mm da p.c. fino a 35.00 m.

PROVE SPT : n°12

NB. ASTM - D 1586-99 (2001); AGI (1977) ISSMFE Technical Committee (1988)

CAMPIONI INDISTURBATI: n°11

C01_I (3.00-3.40 m); C02_I (6.00-6.70 m); C03_I (9.00-9.70 m); C04_I (12.00-12.70 m); C05_I (15.00-15.70 m); C06_I (18.00-18.70 m); C07_I (21.00-21.70 m); C08_I (24.00-24.70 m); C09_I (27.00-27.70 m); C10_I (30.00-30.70 m); C11_I (33.00-33.60 m).

CAMPIONI RIMANEGGIATI: n°12 da prove SPT

SPT1 (1.50-1.95 m); SPT2 (4.50-4.95 m); SPT3 (7.50-7.95 m); SPT4 (10.50-1.95 m); SPT5 (13.50-13.965 m); SPT6 (16.50-16.95 m); SPT7(19.50-19.95 m); SPT8 (22.50-22.95 m); SPT9 (25.50-25.95 m); SPT10 (28.50-28.95 m); SPT11(31.50-31.95 m); SPT12(34.50-34.95 m).

STRUMENTAZIONE INSTALLATA

Tubo in PVC da 3" per prova sismica Down Hole da 0.00 a 35.00 m.

Caratteristiche del chiusino: Chiusino alta visibilità.

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 7 cassette catalogatrici.

Rilievo del livello dell'acqua nel corso della perforazione

Giorno	19/01/23	20/01/23								
Ora	mattina	mattina								
Livello dell'acqua (m)	5,50	7,20								
Prof. perforazione(m)	0,00	0,00								
Prof. rivestimento(m)	0,00	0,00								