

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-04
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 31/01-03/02/2023
Coordinate: LAT 41.953049°; LONG 14.997121°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1:125

STRATIGRAFIA - SG-04

Pagina 1/3

metri batt.	R v	ø mm	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	Prel. % 0 --- 100	RP	Standard Penetration Test				Campioni	ACass.	
							m	S.P.T.	N	Pt			
1				Terreno vegetale costituito da sabbia medio-fine, limosa, moderatamente addensata, di colore marrone, con presenza di resti di apparati radicali.			6,0	3-3-3	6 A	C01_) Ost	< 3,30 4,00		1
2		Argilla debolmente limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.2÷3.4 kg/cm²), di colore marrone con striature grigie verso la parte più profonda.											
3		• Da 5.00÷5.50 m presenza, all'interno delle carote, di clasti poligenici ed eterometrici (Ø max 1.50 cm), di forma sub-arrotondata.											
4													
5													
6													
7				Sabbia limosa, debolmente argillosa, poco addensata, di colore marrone, con striature grigiastre. Presenza, all'interno delle carote, di clasti poligenici ed eterometrici (Ø max 2.00 cm) di forma sub-arrotondata.			14,0	4-5-7	12 A	SPT1) SPT	< 6,00 6,45		2
8													
9													
10													
11													
12													
13				Argilla limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.0÷3.0 kg/cm²), di colore marrone con striature grigiastre, con intercalazioni centimetriche di limi sabbiosi, argillosi, da poco a moderatamente consistenti (Pocket 0.3÷0.8 kg/cm²), di colore marrone.			19,0	2-3-4	7 A	C02_) She	< 12,00 12,60		3
14													
15													
16													
17													
18													
19				Argilla limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.0÷2.7 kg/cm²), di colore marrone grigiastro.						SPT2) SPT	< 14,00 14,45		4
20													
21													
22													
23													
24													
25				Argilla limosa, debolmente sabbiosa, da moderatamente consistente a consistente (Pocket 0.5÷1.8 kg/cm²), con intercalazioni centimetriche di sabbia limosa, debolmente argillosa, moderatamente addensata. Il deposito si presenta di colore dal marrone grigiastro al grigio scuro, fino al grigio nerastro nell'ultimo metro (18.00÷19.00 m).						C03_) She	< 16,00 16,60		5
26													
27													
28													
29													
30													
31				Limo argilloso, sabbioso, da poco consistente a consistente (Pocket 0.3÷1.8 kg/cm²), di colore grigio scuro.						SPT3) SPT	< 19,00 19,45		
32													
33													
34													
35													
36													
37				Argilla limosa, molto consistente (Pocket 2.0 kg/cm²), di colore grigio scuro.						C04_) She	< 22,00 22,60		
38													
39													
40													
41													
42													
43				Limo argilloso, sabbioso, da privo di consistenza a molto consistente (Pocket 0.2÷2.0 kg/cm²), di colore grigio scuro.									
44													
45													
46													
47													
48													

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-04
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 31/01-03/02/2023
Coordinate: LAT 41.953049°; LONG 14.997121°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1:125

STRATIGRAFIA - SG-04

Pagina 2/3

metri batt.	R v	ø mm	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	Prel. % 0 --- 100	RP	Standard Penetration Test				Campioni	A Cass	
							m	S.P.T.	N	Pt			
26				Argilla debolmente limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.4÷2.0 kg/cm²), di colore grigio scuro.	1.4 2.0	14 20	25,7	4-5-5	10 A	SPT4) SPT < 25,70 26,15		6	
27				Limo argilloso, da moderatamente consistente a consistente (Pocket 0.7÷1.7 kg/cm²), di colore grigio scuro.	1.7 0.7	17 07							
28				Sabbia medio-fine, limosa, moderatamente addensata, di colore grigio scuro.	1.4	14							
29				Argilla debolmente limosa, da consistente a molto consistente (Pocket 1.8÷2.8 kg/cm²), di colore grigio scuro.	1.8 2.8	18 28							
30				Sabbia medio-grossa, debolmente limosa, con sporadici clasti poligenici ed eterometrici (Ø max 1.50 cm), di forma sub-arrotondata. Il deposito si presenta da moderatamente addensato ad addensato, di colore grigio chiaro.			30,0	6-10-12	22 A	SPT5) SPT < 30,00 30,45		7	
31				Ghiaia in matrice sabbiosa (grossa), debolmente limosa, poligenica ed eterometrica (Ø max 8.00 cm), di forma sub-arrotondata. Il deposito si presenta da moderatamente addensato ad addensato, di colore grigio chiaro.			31,6	12-20-24	44 A	SPT6) SPT < 31,55 32,00			
32													
33													
34				Argilla debolmente limosa, da poco a estremamente consistente (Pocket 0.3÷4.5 kg/cm²), di colore grigio scuro.	0.3 4.5	03 45				C05_I) She < 35,00 35,45		8	
35													
36													
37													
38				Ghiaia in matrice limosa, sabbiosa (grossa), addensata, di colore grigio scuro. La ghiaia si presenta poligenica ed eterometrica (Ø max 7.00 cm), di forma da sub-arrotondata a sub-angolare.	3.2	32	38,0	14-19-26	45 A	SPT7) SPT < 38,00 38,45		9	
39													
40													
41				Argilla limosa, debolmente sabbiosa, da molto a estremamente consistente (Pocket 2.1 ÷ >6 kg/cm²), di colore grigio scuro-nerastro. • Da 40.00÷42.00 m presenza, all'interno delle carote, di sporadici clasti poligenici ed eterometrici (Ø max 2.00 cm) di forma sub-angolare.	2.1 5.2	21 52	41,6	20-24-25	49 A	SPT8) SPT < 41,55 42,00			
42													
43													
44													
45										C06_I) She < 44,40 45,00			

Committente: WSP Golder	Sondaggio: SG-04
Riferimento: Gigafactory Termoli Stellantis	Data: 31/01-03/02/2023
Coordinate: LAT 41.953049°; LONG 14.997121°	Quota: 9.9 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio Continuo	

SCALA 1:125

STRATIGRAFIA - SG-04

Pagina 3/3

Sondaggio: SG-04 - Profondità raggiunta: 45.00 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 45.00 m.

Rivestimento Ø 127 mm da p.c. fino a 45.00 m.

PROVE SPT : n°8

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

CAMPIONI INDISTURBATI: n°6

C01_I (3.30-4.00 m); C02_I (12.00-12.60 m); C03_I (16.00-16.60 m); C04_I (22.00-22.60 m); C05_I (35.00-35.45 m); C06_I (44.40-45.00 m).

CAMPIONI RIMANEGGIATI: n°13

- di cui n°8 da prove SPT:

SPT1 (6.00-6.45 m); SPT2 (14.00-14.45 m); SPT3 (19.00-19.45 m); SPT4 (25.70-26.15 m); SPT5 (30.00-30.45 m); SPT6 (31.55-32.00 m); SPT7 (38.00-38.45 m); SPT8 (41.55-42.00 m).

- di cui n°5 da cassetta:

C01_R (1.00-1.40 m); C02_R (10.70-11.00 m); C03_R (27.30-27.70 m); C04_R (34.60-35.00 m); C05_R (43.70-44.00 m).

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 9 cassette catalogatrici.

Rilievo del livello dell'acqua nel corso della perforazione

Giorno	02/02/23								
Ora	mattina								
Livello dell'acqua (m)	11,50								
Prof. perforazione(m)	0,00								
Prof. rivestimento(m)	0.00								