

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/16378/R-L01	UNITÀ 00
	LOCALITÀ REGIONE PUGLIA	RE-GEO-001 Allegato 1	
	PROGETTO Met. All.to BIO ECOAGRIM S.r.l. di Lucera DN 100 (4") – 75 bar	Pagina 1 di 32	Rev. 0

Rif. TFM: 011-PJM4-003-00-RT-E-5047

METANODOTTO

Met. All.to BIO ECOAGRIM S.r.l. di Lucera
DN 100 (4") – 75 bar

Allegato 01 - Stratigrafia del sondaggio e report fotografico

0	Emissione per permessi	V. VACCARO	G. VECCHIO	M.BEGINI	30/04/19
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

Studio di Geologia Tecnica & Geofisica						STRATIGRAFIA LITOTECNICA: S1			
Dott. Bartolo Romaniello Via Sardegna, 3 - 85100 Potenza Tel.: 0971.1800373; cell.: (+39).393.5650705; e-mail: bartoloromaniello@tiscali.it									
Committente: TEXO S.r.l.			Località: Ripatetta - Lucera (FG)			Cantiere: Met. All.to. Bio Ecoagrim S.r.l.			
Data di esecuzione: 24 Luglio 2017			Perforazione: rotazione a carotaggio continuo			Geologo di campo: Dr. Bartolo Romaniello			
Ditta esecutrice: Tecnopali Trivellazioni s.r.l. (MT)			Profondità di perforazione: 15.00 metri dal p.c.			Tipo di sonda: IPC Drill830L	Fluido di circolazione : Acqua con polimeri		
Coordinate (WGS84): N = 41.457493° E = 15.392124°		Quota: 132 m	Ø perforazione: 101 mm	Ø rivestimento: 127 mm	Diametro tubo piezometro:				
Profondità (m da p.c.) > battuta	Spessore (m)	Simbolo litologico	Descrizione della litologia	Campioni di terreno (m da p.c.)	Prove S.P.T. (m da p.c.) - n colpi -	Resistenza alla punta (kg/cm²)	% Prelievo % RQD		Schema piezometro
							0	20 40 60 80 100	
0.00 m			Terreno vegetale: Materiale caotico humificato, rimaneggiato, plastico, per niente consistente, compressibile costituito da limo ed argilla con abbondanti resti vegetali. La colorazione varia dal marroncino al brunastro.				0.00 m		
1.00 m	1.00 m						6.00 m		
2.00 m							9.30 m		
3.00 m			Depositi alluvionali terrazzati: Limi argillosi e limi sabbiosi, di colore marroncino-brunastro inglobanti clasti e livelli ghiaiosi. I ciottoli sono eterometrici, con dimensioni variabili da qualche millimetro fino ad un max di un decimetro; sono poligenici, da subarrotondati a subangolari. Deposito umido, da poco a mediamente addensato nei livelli più superficiali, con grado di addensamento che aumenta con la profondità. Da 6.00 m a 9.30 m aumenta la componente ghiaiosa e la frazione limo-argillosa funge da matrice.	C1 ind. (3.00-3.50 m.)			15.00 m		
4.00 m									
5.00 m									
6.00 m	8.30 m								
7.00 m									
8.00 m									
9.00 m									
9.30 m									
10.00 m			Argille grigio-azzurre: Argille e argille limose grigie consistenti, poco plastiche, compatte e poco compressibili a struttura laminata piano-parallela con intercalazioni di livelli di sabbie fini e sabbie limose.	C2 ind. (9.50-10.00 m.)					
11.00 m									
12.00 m	5.70 m								
13.00 m									
14.00 m									
15.00 m									
16.00 m			Fine sondaggio (m 15.00 dal p.c.)						
17.00 m									
18.00 m									
19.00 m									
20.00 m									
21.00 m									
22.00 m									
23.00 m									
24.00 m									



Sondaggio **S1**: profondità da m. 0.00 a m. 5.00



Sondaggio **S1**: profondità da m. 5.00 a m. 10.00



Sondaggio **S1**: profondità da m. 10.00 a m. 15.00



Postazione del sondaggio **S1**