

PROVINCIA DI FORLÌ'-CESENA – COMUNE DI FORLIMPOPOLI



COMMITENTE:

GESCO S.R.L.

LOCALITA':

Forlimpopoli, via Paganello

RELAZIONE GEOLOGICA nuova area logistico industriale sita nel Comune di Forlimpopoli denominata "AREA EX SAPRO

ALLEGATO A4: - Sondaggi S1, S2. Sonda IPC Drill 830 L Stratigrafia, descrizione, documentazione fotografica.

Geologo Paride Antolini

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna al n. 524

Via Albisola 41, 47522 - Cesena FO cell. 335 6780120

E-mail: geoparide@libero.it PEC: paride.antolini@epap.sicurezzapostale.it

Cesena Settembre 2021



S1 C1
PROF: -4,5m : -5,16m

S1 PROF
C2 3.50 ÷ 10.10







SONDAGGIO: 2

DA METRI: 0.0 A METRI: 18.0

Responsabile:

COMMITTENTE: Amadori

CANTIERE: Forlimpopoli Via Paganello

LOCALITA':

DATA INIZIO: 12-11-2020 DATA FINE: 13-11-2020

QUOTA BOCCAFFORO (m s.l.m.):

LUNGHEZZA (m): 35.0

Sonda tipo: IPC Drill 830 L

Operatore:

LEGENDA:

PROVE S.P.T.: PA Punta aperta - PC Punta chiusa
 CAMPIONI: S Pareti sottili - O Osterberg - M Mazier
 R Rimaneggiato - Rs Rimaneggiato da S.P.T.
 PIEZOMETRI: A Aperto - C Casagrande - E Elettrico
 PERFORAZIONE: CS Carotiere semplice - CD Carotiere doppio - EC Elica continua
 STABILIZZAZIONE: RM Rivestimento metallico
 FB Fanghi bentonitici

% CAROTAGGIO ——— R.Q.D. ———

S.P.T. Prof. Tipo Valori	CAMPIONI		STRATIGRAFIA E DESCRIZIONE	Prof. (m)	Carot. (%)				Pocket Test kg/cmq	Vane Test	FALDA Rinv Stab	Piezo- metri	Diam. (mm)	Metodo Perf.ne	Metodo Stab.ne
	Prof.	Tipo			RQD (%)	20	40	60							
			Copertura pedologica: limi argillosi bruni, essiccati	0.6					2.0	1.2					
	1		Limi sabbiosi ocra giallastri essiccati						6.0						
					1.5					5.5	2.2				
	2		Limi sabbiosi e sabbie fini limose sature in acqua						2.5	1.0					
					2.5					1.8	0.8				
			Livello argilloso-torboso (paleosuolo)						1.2	0.5					
	3		Argille limose ocra con frustoli vegetali						0.9	0.3					
					2.8					1.8	0.9				
			Limi argillosi ocra con zonature celesti						1.1	0.5					
	4	4.1-4.6	O						0.9	0.5					
					5.1					1.0	0.5				
			Argille limose ocra con zonature celesti						0.8	0.4					
	5				5.3					1.2	0.6				
			Argille limose ocra con livelli sabbiosi giallastri alla base						1.0	0.5					
	6		Argille limose celestine con frustoli vegetali						0.7	0.3					
					5.6					0.8	0.4				
			Argille limose marroncine chiaro con frustoli vegetali (a 7.80 livello di calcinelli)						1.0	0.5					
	7								1.5	0.8					
				6.4					1.8	0.9					
				7.8					1.8	1.0					
8								2.0	1.0						
		Alternanza di limi sabbiosi (saturi in acqua) e argille limose con tonalità celesti, presenza di calcinelli													
9				8.8											
		Sabbie finissime limose alternate a limi sabbiosi giallo ocra con venature limose azzurre passanti alla base a sabbie limose più grossolane sature in acqua													
10	10.5-11.1	O													
				12.4											
		Limi sabbiosi e sabbie fini ocra passanti alla base a colorazione azzurrina													
11				13.1					1.0	0.5					
		Limi argillosi celesti													
12				13.6					1.0	0.5					
		Limi argillosi grigio azzurri con livelletti più sabbiosi													
13															
14															
15															
16	16.3-16.8	O													
17															
18				17.4											







