GEOLOGO
studio tecnico
geologia applicata
geotecnica
idrogeologia
geologia strutturale
geologia ambientale
via Velluti, 100
62100 Macerata

Dott.Geologo
Giammaria Vecchioni
tel/fax +39 0733 288082
cell. +39 3482701439
email g.vecchioni
@giammariavecchioni.it
Piva 01273150431
Cf VCCGMR68D30E783Y

Comune di Serrapetrona (MC)
Località: Loc. Borgiano

OGGETTO: Ordinanza n. 79 del 23/05/2019

Committente: Comune di Serrapetrona

SONDAGGIO 1

Sondaggio a carotaggio continuo

Perforatrice:
IPC 830 L

profondità: ml 30,00
data: 31/01/2020
3-4/02/2020

Rp= penetrometro tascabile Kg/cmq
Vt = scissometro tascabile Kg/cmq
F.S.= fuori scala

FALDA	CAMPIONI	S.P.T.	% DI RECUPERO	QUOTE (m)	SPESSORE (m)	LITOLOGIA		Rp	Vt
Superficie piezometrica	Profondità di prelievo / Cn	Profondità di esecuzione S.P.T. / $N_1/N_2/N_3$	Prel. % (0 – 100)	p.c.	parz.	Simbolo grafico	Descrizione litologica terreno attraversato		
				0,20	0,20		**Terreno vegetale.**		
					2,80		**Limo argilloso con ghiaietto fine frammisto**, di colore marrone.	4 4,5	
				3,00	0,90		**Limo argilloso debolmente ghiaioso**, di colore marrone-marrone scuro.	4,5	
				3,90	0,30		**Limo argilloso con ghiaietto fine frammisto**, di colore marrone.		
				4,20	0,80		**Limo argilloso con ghiaia**, con colorazione d'insieme biancastra. I clasti, di natura prevalentemente carbonatica, presentano una dimesione massima di 3-5 cm.		
				5,00	12,00		**Ghiaia, ghiaia sabbiosa limosa**, con colorazione d'insieme avana-biancastro. I clasti, di natura prevalentemente carbonatica, risultano eterometrici, a spigoli vivi e con un diametro medio di 2-3 cm. Da -17,00 m a -20,00 m si ha una diminuzione della matrice sabbiosa limosa.		
				17,00			**Formazione della Scaglia rossa** SUBSTRATO MOLTO FRATTURATO Alternanza di strati di calcari, calcari marnosi e marne calcaree con selce rossastra in liste e noduli.		
				20,00					

Unità della copertura: Depositi di versante

NOTE:

GEOLOGO
studio tecnico
geologia applicata
geotecnica
idrogeologia
geologia strutturale
geologia ambientale
via Velluti, 100
62100 Macerata

Dott.Geologo
Giammaria Vecchioni
tel/fax +39 0733 288082
cell. +39 3482701439
email g.vecchioni
@giammariavecchioni.it
Piva 01273150431
Cf VCCGMR68D30E783Y

Comune di Serrapetrona (MC)
Località: Loc. Borgiano

OGGETTO: Ordinanza n. 79 del 23/05/2019

Committente: Comune di Serrapetrona

SONDAGGIO 1

Sondaggio a carotaggio continuo

Perforatrice:
IPC 830 L

profondità: ml 30,00
data: 31/01/2020
3-4/02/2020

Rp= penetrometro tascabile Kg/cmq
Vt = scissometro tascabile Kg/cmq
F.S.= fuori scala

FALDA	CAMPIONI	S.P.T.	% DI RECUPERO	QUOTE (m)	SPESSORE (m)	LITOLOGIA			
Superficie piezometrica	Profondità di prelievo / Cn	Profondità di esecuzione S.P.T. / $N_1/N_2/N_3$	Prel. % (0 – 100)	p.c.	parz.	Simbolo grafico	Descrizione litologica terreno attraversato	Rp	Vt
							Formazione della Scaglia rossa SUBSTRATO MOLTO FRATTURATO Alternanza di strati di calcari, calcari marnosi e marne calcaree con selce rossastra in liste e noduli.		
				30,00					

Unità del substrato: Scaglia rossa

NOTE: