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 2

Sondaggio a carotaggio continuo

Perforatrice:
IPC 830 L

profondità: ml 30,00
data: 5-6-7-10/02/2020

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	Descrizione litologica terreno attraversato		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				
				1,00	1,00		**Terreno di riporto.** Limo sabbioso con ghiaia e resti di materiale di origine antropica, di colore marrone.			
				1,70	0,70		**Limo argilloso con ghiaia frammista**, di colore marrone.	Unità della copertura: Depositi di versante		
				7,40	5,70		**Ghiaia, ghiaia sabbiosa limosa,** con colorazione d'insieme avana. I clasti, di natura prevalentemente carbonatica, risultano eterometrica, a spigoli vivi e con un diametro medio di 2-3 cm.			
				8,00	0,60		**Limo argilloso con ghiaia frammista,** di colore marrone-marrone scuro.			
16,00				16,20	8,20		**Ghiaia, ghiaia sabbiosa limosa**, con colorazione d'insieme avana. I clasti, di natura prevalentemente carbonatica, risultano eterometrici, a spigoli vivi e con un diametro medio di 2-3 cm. Da -10,00 m a -13,00 m si ha un aumento della matrice sabbiosa limosa. Da -15,00 m a -15,40 si individua uno strato costituito da ghiaia.			
				17,00	0,80		**Limo argilloso, limo sabbioso con ghiaia frammista,** di colore marrone.			
				20,00			**Ghiaia, ghiaia sabbiosa limosa**, con colorazione d'insieme avana. I clasti, di natura prevalentemente carbonatica, risultano eterometrici, a spigoli vivi e con un diametro medio di 2-3 cm.			

NOTE: Superficie piezometrica rilevata in data 06/02/2020 a -16,00 m dal p.c..

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 2

Sondaggio a carotaggio continuo

Perforatrice:
IPC 830 L

profondità: ml 30,00
data: 5-6-7-10/02/2020

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
					9,50		**Ghiaia, ghiaia sabbiosa limosa.**	Unità della copertura: Depositi di versante		
				26,50	0,50		**Limo argilloso con ghiaia frammista,** di colore marrone.			
				27,00			**Formazione della Scaglia cinerea** SUBSTRATO MOLTO FRATTURATO Alternanza di strati di marne calcaree, marne argillose e, subordinatamente, calcari marnosi. Si osserva la prevalenza della componente marnosa-argillosa con colorazione grigio-verdastra ed una stratificazione obliterata.	Unità del substrato: Scaglia cinerea		
				30,00						

NOTE: