

Committente Comune di Vanzaghello (MI)

Commessa MI3762

Localita' Cimitero comunale - Via Matteotti/Via Po

Data 23/05/2016 Trincea n. T1 Quota p.c. 198,5 m s.l.m.



STUDIO IDROGEOLOGICO Srl
Società di ingegneria

Profondita' da p.c. [m]	Stratigrafia	Descrizione	Campione	S.P.T		
				Tipo punta	Prof.	N° di colpi
-1,00		Terreno di coltivo superficiale/riporto, costituito da limo sabbioso massivo di colore marrone/bruno con rari frammenti lateritici e ciottoli sparsi, di diametro medio di 1 cm e diametro massimo di 5 cm				
2		Ghiaie medio grossolane a supporto di matrice sabbiosa debolmente limosa di colore marrone rossiccio. Ciottoli poligenici arrotondati e subarrotondati, di diametro medio di 3 cm e diametro massimo di 40 cm. I ciottoli sono in parte alterati (15%). Essi appaiono decarbonatati, con cortex millimetrico o con patine millimetriche di Fe e Mn sia sulla superficie che lungo le fratture. Verso il limite inferiore dello scavo il colore della matrice diventa più grigiastro.				
-2,90						
3						
4						



Committente Comune di Vanzaghello (MI)

Commessa MI3762

Localita' Cimitero comunale - Via Matteotti/Via Po

Data 23/05/2016 Trincea n. T2 Quota p.c. 198 m s.l.m.



STUDIO IDROGEOTECNICO Srl
Società di ingegneria

Profondità da p.c. [m]	Stratigrafia	Descrizione	Campione	S.P.T		
				Tipo punta	Prof.	N° di colpi
-0,50		Terreno di coltivo superficiale/riporto, costituito da limo sabbioso massivo di colore marrone/bruno scuro con ciottoli sparsi, frammenti (centimetrici) di laterizi e di lastre cimiteriali				
-1,30		Limo massivo debolmente argilloso di colore marrone, con rari ciottoli sparsi subarrotondati di diametro medio di 3 cm e diametro massimo di 14 cm. Presenza di apparati radicali ben sviluppati lungo il limite inferiore				
-2,20		Ghiaie medio grossolane a supporto di matrice sabbiosa debolmente limosa di colore marrone rossiccio. Localmente la matrice appare più limosa. I ciottoli presentano diametro medio di 10 cm e diametro massimo di 45 cm. I ciottoli sono alterati per tutto lo spessore dell'orizzonte. I ciottoli metamorfici sono arenizzati, quelli di natura carbonatica appaiono argillificati				
-2,60		Lente di sabbia limosa di colore marrone rossiccio, visibile lungo due pareti dello scavo				
-2,90		Ghiaia grossolana a supporto di matrice sabbiosa di colore grigio scuro/marrone con ciottoli sparsi di diametro massimo di 25 cm				
4						



Committente Comune di Vanzaghello (MI)

Commessa MI3762

Localita' Cimitero comunale - Via Matteotti/Via Po

Data 23/05/2016 Trincea n. T3 Quota p.c. 198 m s.l.m.



STUDIO IDROGEOTECNICO Srl
Società di ingegneria

Profondita' da p.c. [m]	Stratigrafia	Descrizione	Campione	S.P.T		
				Tipo punta	Prof.	N° di colpi
-1,00		Riperto costituito da sabbia limosa di colore marrone scuro con clasti sparsi, di diametro massimo di 15-20 cm e presenza di frammenti centimetrici di laterizi, vetro				
-2,60		Ghiaie a supporto di matrice sabbiosa grossolana debolmente limosa di colore marrone, localmente passanti a supporto clastico. Ciottoli subarrotondati e subspigolosi, poligenici, in parte alterati (10%), arenizzati e argillificati, di diametro medio di 6 cm e diametro massimo di 20 cm				
-3,00		Ghiaia grossolana con sabbia a supporto clastico e matrice sabbiosa di colore grigio scuro. Ciottoli poligenici, subarrotondati, di diametro medio di 5 cm e diametro massimo di 25 cm				
4						

