Dati geotecnici disponibili sul territorio di Agra

(Descrizione degli affioramenti tratta da "Indagine geologico tecnica di supporto alla revisione del PRG ai sensi della L.R. 41/97 del Comune di Agra" dr. Belli – dr. Monacchi – 2003/2004)

P.R.G. Agra (VA) - Relazione Geologica

Allegati

L.R. n° 41/1997

220 cm	Diamicton massivo a supporto di matrice, sovraconsolidato. Matrice
	molto abbondante,costituita da sabbia media fine debolmente limosa.
	Colore giallastro. Dimensione massima dei clasti 20 cm, dimensione
	modale 3 cm. Petrografia: gneiss e scisti dominanti, anfiboliti subordinate,
	rare quarziti. Alterazione pressocche assente.
	Limite inferiore non visibile.
	Limite superiore coincidente con la superficie topografica.

Interpretazione: Till di alloggiamento.

Affioramento A3

Dal basso

> 30 cm cm	Gneiss con presenza di debole alterazione.
	Limite inferiore non visibile, limite superiore netto.
\$0 cm	Alternanza di livelli sabbiosi grossolani e livelli sabbia fine debolmente limosa. Colore giallastro. I livelli presentano una laminazione piano parallela. Limite superiore coincidente con la superficie topografica.

Interpretazione: depositi di contatto glaciale.

Affioramento A4

Dal basso

	<u> </u>
250 cm	Diamicton massivo a supporto di matrice, normalconsolidato ma molto
	compatto. Matrice costituita da sabbia media grossolana. Dimensione
	massima dei clasti 60 cm, dimensione modale 10 cm. Petrografia: scisti
	dominanti gneiss quarziti e anfiboliti subordinate. Alterazione assente.
	Limite inferiore non visibile.
	Limite superiore netto.
40 cm	Ghiaia e sabbia con presenza di mattoni ed elementi antropici. Colore
	scuro per la presenza di materiale organico.
	Limite superiore coincidente con la superficie topografica.

Arduino Belli Alessandro Monacchi

Geologi

L'ubicazione degli affioramenti è riportata sulla tavola 1 "Carta litologica"

47