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)

Interpretazione: Till di ablazione

Affioramento A5

Dal basso

40 cm	Sabbia e ghiaia a supporto di matrice. Matrice costituita da sabbia fine debolmente limosa. Colore giallastro chiao. Dimensione massima dei clasti 4 cm, moda 2 cm. Petrografia: scisti e gneiss. Alterazione assente. Presenza di laminazione incrociata a basso angolo e livelli a granulometria differente. Limite inferiore non visibile. Limite superiore netto erosivo.
80 cm	Diamicton massivo a supporto di matrice. Matrice abbondante costituita da sabbia fine debolmente limosa. Colore giallastro chiaro.. Dimensione massima dei clasti 10 cm, dimensione modale 2 cm. Petrografia: gneiss dominanti, scisti anfiboliti subordinati, rare quarziti. Alterazione assente. Limite superiore netto erosivo..
100 cm	Alternanze di sabbie e ghiaie localmente sovraconsolidate, Matrice costituita da sabbia fine. Dimensione massima dei clasti 40 cm, dimensione modale 7 cm. Petrografia: gneiss e scisti. Altrazione assente. Presenza di laminazione incrociata a basso angolo e parallela, i livelli si presentano inclinati lungo versante.

Interpretazione: depositi di piana fluvioglaciale intramorenica, il livello centrale può essere interpretata cone till di colata.

ARDUINO BELLI ALESSANDRO MONACCHI
GEOLOGI

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