

### LEGENDA

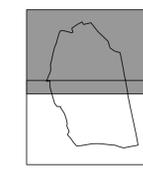
- GS** Ciottoli, ghiaie da sciolte a poco cementate, a supporto clastico, in prevalenti strati planari.  $\gamma_s = 16-20$  KN/mc,  $\gamma_{sat} = 18-22$  KN/cm<sup>3</sup> Cu= 0-0,10 Kg/cm<sup>2</sup>, Angolo d'attrito = 32-38°
  - GA** Ghiaie e ciottoli arrotondati a supporto clastico o localmente a supporto di matrice argillosa.  $\gamma_s = 14-19$  KN/mc,  $\gamma_{sat} = 17-21$  KN/cm<sup>3</sup> Cu= 0,10-0,20 Kg/cm<sup>2</sup>, Angolo d'attrito = 27-34°
  - CG** Conglomerato grossolano fortemente cementato, a prevalente supporto clastico, con ciottoli arrotondati e matrice arenacea.  $\gamma_{min} = 17$  KN/mc,  $\gamma_{max} = 23$  KN/cm<sup>3</sup> Angolo d'attrito = 35-45°
- Limite Comunale.



Comune di Grassobbio  
Provincia di Bergamo

Indagine geologica di supporto al  
Piano Regolatore Generale ai  
sensi della L.R. 41/97

### CARTA LITOLOGICA/LITOTECNICA



Scala 1:5.000

Tav. 4a

gennaio 2004



a cura di:  
**Dott. Geol. Sergio Ghilardi**  
Con la collaborazione di: dott. Enrico Masconi