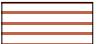

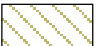



LEGENDA

Depositi superficiali

-  Ghiaie in abbondante matrice limoso-argillosa saturate da suoli francamente limoso-argillosi molto compressibili entro i primi 4-5 m dal p.c.
 $\gamma_d = 16-17,5 \text{ kN/m}^3$
 $\phi' = 25^\circ-31^\circ$
 $E_s = 5.630-10.210 \text{ kPa}$
-  Ghiaie in matrice limoso-sabbiosa saturate in discontinuità da suoli limoso-argillosi con uno spessore mediamente compreso tra 1 e 2 m
 $\gamma_d = 17-18 \text{ kN/m}^3$
 $\phi' = 28^\circ-32^\circ$
 $E_s = 9.000-31.200 \text{ kPa}$

Substrato roccioso

-  Alternanza di marne e arenarie a stratificazione da sottile a spessa con intercalazioni di argilla; copertura sciolta generalmente di ridotto spessore
 $RQD = 0-40 \%$

 Ubicazione indagini in sito (stratigrafie riportate in relazione)

 Limite comunale



COMUNE DI BARZANA
 PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 ai sensi dei criteri attuativi dell'art. 57 della l.r. 12/2005

Titolo

CARTA LITOTECNICA

Tavola n°

2

Scala

1:5.000

Data

Novembre 2008

Dott. Geol. Corrado Reguzzi
 STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
 via Ventotese, 2
 24018 Villa d'Alme (BG)
 tel. 035 638 222 - fax 035 635 735
 e-mail: reguzzi@reguzzi.it