

LEGENDA

SUBSTRATO ROCCIOSO

- Proprietà geomeccaniche buone
RQD = 70%-100%
- Proprietà geomeccaniche discrete
RQD = 40%-80%

DEPOSITI SUPERFICIALI

- Proprietà geomeccaniche buone
 $\gamma_d = 1,8-1,9 \text{ t/mc}$
 $\gamma_s = 1,9-2,0 \text{ t/mc}$
 $\phi = 28^\circ-32^\circ$
 $E = 12-20 \text{ MPa}$
- Proprietà geomeccaniche discrete
 $\gamma_d = 1,7-1,8 \text{ t/mc}$
 $\gamma_s = 1,8-1,9 \text{ t/mc}$
 $\phi = 24^\circ-30^\circ$
 $E = 8-15 \text{ MPa}$
- Proprietà geomeccaniche scadenti
 $\gamma_d = 1,5-1,6 \text{ t/mc}$
 $\gamma_s = 1,6-1,7 \text{ t/mc}$
 $\phi = 21^\circ-25^\circ$
 $E = 2-6 \text{ MPa}$

ALTRI ELEMENTI

- Aree di altipiano caratterizzate da terreni con caratteristiche particolarmente scadenti
- Indagini geologico-geotecniche consultate

Nota (1): le suddivisioni interne agli stessi ambiti ricalcano i limiti della Carta Litologica.

Nota (2): i parametri geomeccanici prospettati nei vari ambiti di questa carta rappresentano dei valori indicativi, che non possono in alcun modo sostituire le indagini geologico-geotecniche puntuali la cui esecuzione è prevista dalle Norme Geologiche di Piano.



COMUNE DI GAZZANIGA

Provincia di Bergamo

Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio
in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12

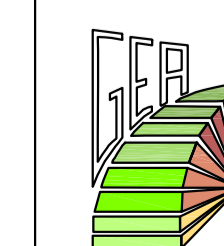
CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

TITOLO ELABORATO

CARTA LITOTECNICA

SCALA/PLOT	DIM. LAYOUT	FASE PROJ.	NOME FILE	DATA	SCALA	TAVOLA
1:5	-	DEF	Tav_Litotecnica.dwg	09/2012	1:5.000	6B

PROGETTISTI



S. Ghilardi & C. s.n.c.
24030 PANICCA (Bergamo)
Via Tezze, 1
Telefono e Fax: 035.340112
E-Mail: pgi@mediaset.it

Dott. Geol. SERGIO GHILARDI
iscritto all' O.R.G. della Lombardia n° 258