

Comune di Vigolo



Provincia di Bergamo

Componente geologica della
pianificazione comunale ai sensi
della l.r. 41/1997

Dott. Geol.
Fabio Plebani
Iscriz. Ord. Reg.
N. 884

Via I. Marini, 24060
Castelli Calepio (Bergamo)
Tel. 333 8024169
fabio@hattusas.it

Carta litotecnica

SCALA 1:5000

TAVOLA 4b

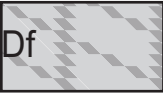
VISTO

FILE

COLLABORAZIONI

ANDREA GRITTI
ANTONIO MANOIERO

DATA
Dicembre 2005
agg. Dicembre 2008



Aree urbanizzate



Depositi di falda con angolo d'attrito = 35°-40°; coesione = 0-4 t/mq; Qa = 0-5 kg/cmq



Calcarei grigi in strati decimetrici con RQD= 50-100 %; Qa= 7-35 kg/cmq



Terreni a prevalenza argillosa derivati da alterazione del substrato in posto, con angolo d'attrito = 23°-30°; coesione = 0-3 t/mq; Qa = 0-8 kg/cmq



Calcare marnosi stratificati con: RQD= 45-70 %; Qa= 4-20 kg/cmq



Calcarei marnosi stratificati con: RQD= 30-65 %; Qa= 3-10 kg/cmq



Calcarei marnosi fratturati con: RQD= 45-50 %; Qa= 1,3 kg/cmq



Depositi morenici su substrato calcareo:
ghiaie e ciottoli con matrice da sabbiosa a limosa con drenaggio buono
angolo d'attrito = 30°-35°; c = 0 t/mq; Qa = 1 - 2,5 kg/cmq

