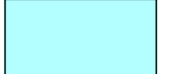




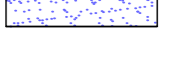
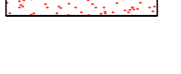
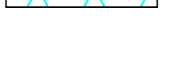

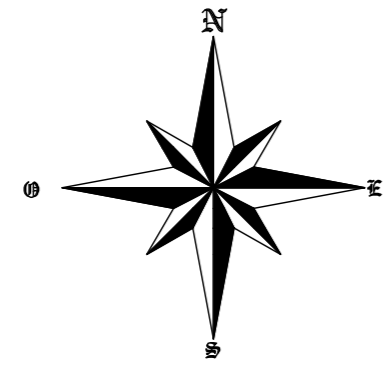


LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI

-  Deposito torbosi
-  Deposito alluvionale recente
-  Deposito alluvionale attuale
-  Deposito eluvio - colluviale
-  **Deposito di conoidi alluvionali**
-  Detrito di versante
-  **Accumulo di frane**
-  Deposito glaciale
-  Deposito glaciale frammisto a detrito di versante

 Limite comunale



STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ART. 57, comma 1, lettera a della L.R. 12/05

STUDIO CONFORME AI CRITERI ATTUATIVI DELLA L.R. 12/05 DI CUI ALLA D.G.R. n.8/1566 del 22/12/2005

N°TAVOLA 02 CARTA GEOLITOLOGICA

Scala: 1:10000 Data: novembre 2007 N° progetto: 0705785 Redatto da: Francesca Giacomini

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
c					
b					
a					

I professionisti: **Dr. Geol. Luca Maffeo Albertelli**

Progettazione, coordinamento, implementazione del grafico:
Cogeo s.r.l. di Albertelli Luca Maffeo & C.
 Uffici: Via Montegrappa, 41 - 25060 Rogno (BG) Tel. e fax 035 4340011
 Sede amministrativa: Piazza Mercato, 5 - 25051 Cedegolo (BS)
 Tel. e fax 035 4340011 P.I. e C.F. 02179460981
 www.cogeo.info
 e-mail: cogeo@cogeo.info
 SOCIETÀ CERTIFICATA ISO 9001/10000/14001
IQS
GEOLOGIA - GEOTECNICA - GEOLOGIA AMBIENTALE INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE


SUBSTRATO ROCCIOSO

BATOLITE TERZIARIO DELL'ADAMELLO (29 - 42 Ma)


MASSA TONALITICA DELL'ADAMELLO (34 - 36 Ma)

 **Tonalite dell'Adamello Occidentale**
Tonalite biotitico anfibolica a grana grossa pesante localmente a facies leucotonalitiche


MASSE ERUTTIVE FEMICHE (33 - 42 Ma)

 **Gabbri e dioriti orneblendici**
a grana minuta più o meno biotitici con anfiboli aciculari


DOMINIO ALPI MERIDIONALI: SEDIMENTARIO TRIASSICO in facies metamorfica

 **Calcare di Angolo**
Superiormente: calcari neri talora nodulari ("barnoccolato"), ben stratificati, alternati con argilliti carboniose nerastre. Inferiormente: calcari da grigio scuri a neri in banchi stratificazione indistinta, con locali intercalazioni di strati sottili. (Anisico medio-inferiore).

 **Servino**
Marna arenacee con intercalato un livello di calcari oolitici rossastri a gasteropodi. (Scitico inferiore).

 **Verrucano Lombardo**
Arenarie e conglomerati a ciottoli di quarzo e vulcaniti in genere rossastri, talora verdognoli. Per metamorfismo di contatto si possono avere hornfels quarzosi bronzati micacei, a sillimanite e magnetite. (Permiano superiore-medio).

BASAMENTO CRISTALLINO SUDALPINO

 **Scisti di Edolo**
Micasisti muscovitici, talora a due miche e graniferi; micasisti quarzificati passanti a micasisti filadici. a) intercalazioni lenticolari di anfiboli albitico-epidotiche. (Archeozoico).

ELEMENTI STRUTTURALI

 Limite litologico

 Linea di fratturazione.

 **40** - **Giacitura della scistosità**

