

E=1534500

E=1538500

N=5068500

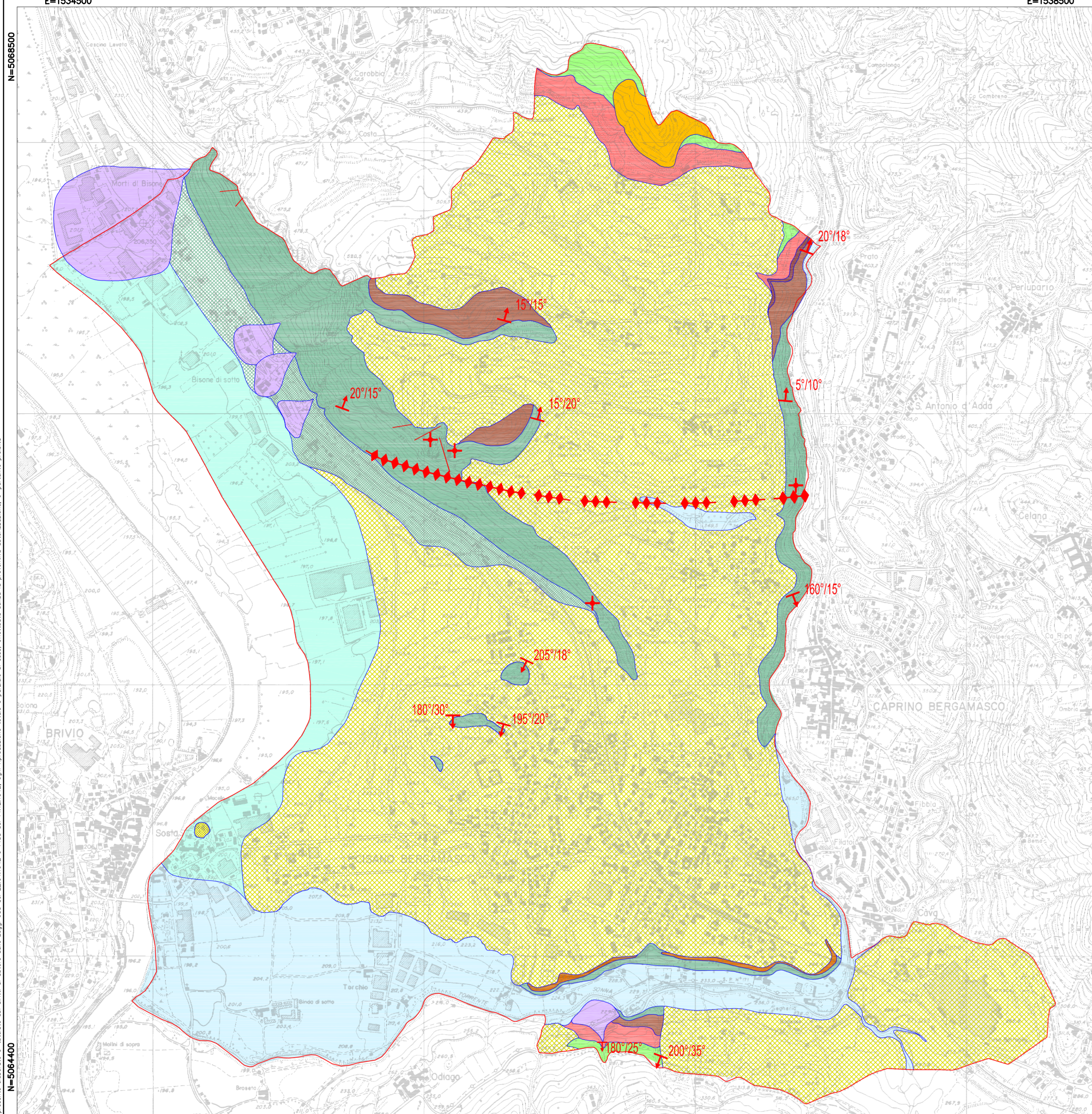
N=5068500

N=5064400

N=5064400

E=1534500

E=1538500



Provincia di Bergamo
COMUNE DI CISANO BERGAMASCO



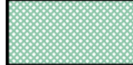

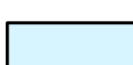
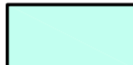
Studio geologico di supporto al P.R.G. vigente
aggiornato alla D.G.R. 8/1566 del 22 dicembre 2005

CARTA GEOLOGICA




LEGENDA

TAV. 1






Coperture quaternarie: Unità Postglaciale (pgl)

-  **Detrito di versante**: ghiaia, ciottoli e blocchi spigolosi e scagliosi ad assetto caotico in matrice da argilloso-limoso a sabbiosa
-  **Depositi di conoide**: ghiaie, ciottoli e blocchi a supporto clastico, con scarsa matrice prevalentemente sabbiosa
-  **Alluvioni attuali e recenti del Torrente Sonna e degli affluenti minori**: ghiaie, ciottoli e blocchi in matrice sabbiosa; rare lenti di sabbia fine debolmente limosa con ciottoli sparsi; presenza di strutture gradate nella componente ghiaioso-sabbiosa.
-  **Alluvioni recenti del Fiume Adda**: alternanze di limi e sabbie fini con rare lenti di ghiaia; presenza di strutture laminate e gradate



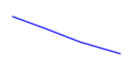


Coperture quaternarie di origine glaciale

-  **Unità di Cantù (can)**: depositi glaciali: sabbia con ghiaia e ciottoli spigolosi in matrice limosa, presenza di blocchi e massi erratici; **depositi fluvio-glaciali**: sabbia fine e sabbia limosa, passanti a limi sabbiosi con ghiaia e ciottoli; **depositi lacustri**: argille grigie con intercalati limi, limi sabbiosi e sporadiche lenti di ghiaia. *Pleistocene superiore*
-  **Unità della Colma (col)**: depositi glaciali - ciottoli e blocchi spigolosi a supporto sia clastico, sia di matrice limoso-argilloso; abbondante presenza di massi erratici isolati. *Pleistocene inferiore-superiore*
-  **Unità di Val Fontana - Conglomerati del Sonna (fon)**: depositi fluvio-glaciali - ghiaie e sabbie debolmente cementate e conglomerati a matrice calcarea compatta con placche terrigene. *Pleistocene inferiore-medio*

Substrato roccioso

-  **FLYSCH DI PONTIDA (PTD)**: alternanze marnoso-arenacee con intercalati strati calcareo-marnosi, talora con base conglomeratica. *Turoniano medio-superiore*
-  **PELITI ROSSE (PRO)**: successione di sottili strati di argilliti rosse e grigie, con subordinati livelli arenacei. *Turoniano inferiore-medio*
-  **PELITI NERE SUPERIORI (PNS)**: argilliti nere, ricche in materia organica, intercalate con marne grigie, siltiti e arenarie in strati sottili. *Cenomaniano superiore - Turoniano inferiore*
-  **UNITÀ CENOMANIANE (UCE)**: alternanze di marne e calcari rossi e grigi in strati sottili, con sporadiche sottili intercalazioni pelitiche e arenacee. *Cenomaniano*
-  **SASSI DE LA LUNA (SDL)**: alternanze di calcari e calcari marnosi grigio-bruni, in strati piano-paralleli da sottili a spessi, con intercalazioni marnoso-argillose. *Albiano superiore*

Elementi strutturali

-  Faglia
-  Asse di anticlinale
-  Limite stratigrafico
-  Giacitura suborizzontale
-  Giacitura normale

scala 1:10.000

0 50 100 200 m



Schema dei rapporti stratigrafici

settore meridionale - valle del Torrente Sonna settore settentrionale - Bisone, Pomino, San Gregorio

