



piano territoriale di coordinamento

della **PROVINCIA di BERGAMO**

Atlante - Cartografia di Base



C1 GEOMORFOLOGIA ED IDROLOGIA DEL TERRITORIO

1.6 CARTA GEOMORFOLOGICA PER L'AMBITO DI PIANURA

Scala: **1:100.000** Data: **Giugno 2003**

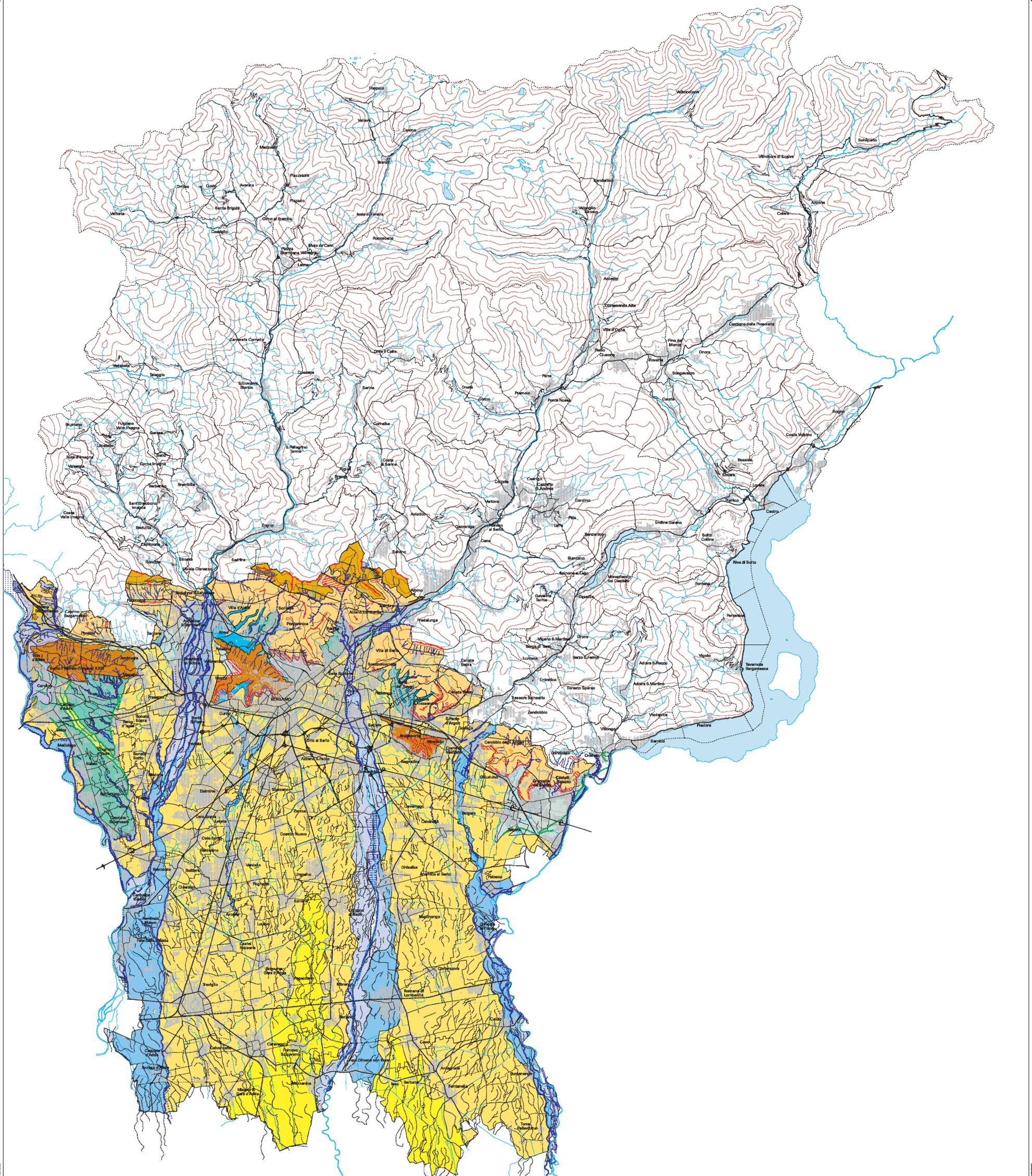
Elaborazione e cura di: Servizio Pianificazione Territoriale e Programmi d'Area

Coordinamento: Giuliano Lorenzi
Ufficio di Piano: Claudio Falchetti, Anna Nicolera, Daniela Paven, Fabio Zanni, Chiara Crespi, Luigi D'Alessandro, Carlo Lavelli, Davide Piccoli, Gianandrea Rota

Progettisti: Ezio Motta, Piergiorgio Toselli
Contributi di settore: Antonio Corradi, Luoì Fiorina, Margherita Fiorina, Sergio Ghilardi, Giuliano Lorenzi, Lello Paganì, Alessandro Paolotti, E.R.S.A.F., I.R.S.

Presidente della Provincia: Vario Belloni
Assessore al Territorio, Trasporti e Infrastrutture: Felice Sonzogni

Editing grafico: SETTORE POLITICHE DEL TERRITORIO - Servizio Pianificazione Territoriale e Programmi d'Area



LEGENDA

- ELEMENTI**
- Agente / Attività morfologica: Cariseno**
- Dolina
 - Forme carsiche minori
 - Grotta
- Agente / Attività morfologica: Gravità**
- Orlo di scarpata di degradazione o di frana - attivo
 - Orlo di scarpata di degradazione o di frana - non attivo
 - Orlo di scarpata di degradazione o di frana - quiescente
 - Area interessata da siflusso
 - Area con difetti frammenti di limitata dimensioni
 - Frana non fedelmente cartografabile
 - Trincee
 - Cresta rocciose
 - Critelli arrotondati
 - Contropendenza
 - Falda di detrito attiva
 - Falda di detrito non attiva
 - Cono di detrito attivo
 - Cono di detrito non attivo
 - Accumulo di frana per scorrimento o sovrimento - attivo
 - Accumulo di frana per scorrimento o sovrimento - non attivo
 - Accumulo di frana per scorrimento o sovrimento - quiescente
 - Accumulo di frana per colamento - attivo
 - Accumulo di frana per colamento - non attivo
 - Accumulo di frana per colamento - quiescente
 - Accumulo di frana per crollo - attivo
 - Accumulo di frana per crollo - non attivo
 - Accumulo di frana per crollo - quiescente
 - Versante interessato da deformazione gravitativa lenta ed profonda
- Agente / Attività morfologica: Ghiaccio**
- Sella di trasfuenza
 - Valle glaciale a fondo arrotondato o piatto
 - Arco o cordone morenico
 - Arco o cordone pseudomorenico
 - Massi erratici
 - Tracce di scaricatori fluvio-glaciali
 - Scarpata di erosione di scaricatore fluvio-glaciale evidente
 - Scarpata di erosione di scaricatore fluvio-glaciale amussata
- Agente / Attività morfologica: Acqua**
- Processi di salto di meandro
 - Gomiti di cultura fluviale
 - Superficie interessata da ruscellamento diffuso
 - Calanco
 - Ripiano di erosione fluviale
 - Fora
- Aveo abbandonato
 - Soloio di ruscellamento concentrato
 - Aveo loricizzato in erosione o incassato
 - Orlo di terrazzo di erosione fluvio-loricizzata evidente
 - Orlo di terrazzo di erosione fluvio-loricizzata amussata
 - Erosione di sponda
 - Vallucola a V
 - Tratto di aveo fluviale incassato
 - Cascata
 - Piana di esondazione
 - Concoida di delazione attivo
 - Concoida di delazione non attivo
 - Area palustri
 - Inolatori a fondo piatto
 - Tratto di aveo pensile
 - Incisione a fondo piatto (a meandri)
 - Dossi fluvio-glaciali
 - Paleocanali
- Agente / Attività morfologica: Tettonica**
- Sovrasolamenti
 - Faglia o lineazione
 - Faglia o lineazione presunta o incerta
 - Orlo di scarpata di origine tettonica
- Agente / Attività morfologica: Vento**
- Dossi isolati
- AMBITI E SOTTOAMBITI**
- Morfologia e substrato litoidi**
- Rilievi alpini al bordo della pianura, piano montano
 - Rilievi alpini al bordo della pianura, piano outiniale
 - Rilievi alpini al bordo della pianura, piano basale
 - Rilievi isolati nella pianura
 - Rilievi appenninici al bordo della pianura - piano basale
- Morfologia di origine glaciale (aree glacializzate)**
- Cordoni morenici antichi
 - Cordoni morenici intermedi
 - Cordoni morenici recenti
 - Piane glaciali e retroglaciali
- Morfologia di origine fluvio-glaciale (terrazzi)**
- Terrazzi antichi
 - Terrazzi intermedi
- Morfologia di origine fluviale e fluvio-glaciale (pianura)**
- Piano intramorenico
 - Alta pianura
 - Media pianura idromorfa
 - Bassa pianura e meandri
- Morfologia di origine alluvionale**
- Fondovalle montani
 - Terrazzi fluviali
 - Pianure alluvionali attuali o recenti