



Comune di Zone
Provincia di Brescia

**Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio**

(ai sensi della d.g.r. 28 maggio 2008 - n. 87374)

Tavola 6

Carta di sintesi
(aree urbanizzate del territorio comunale e loro intorno)

scala 1:2.000

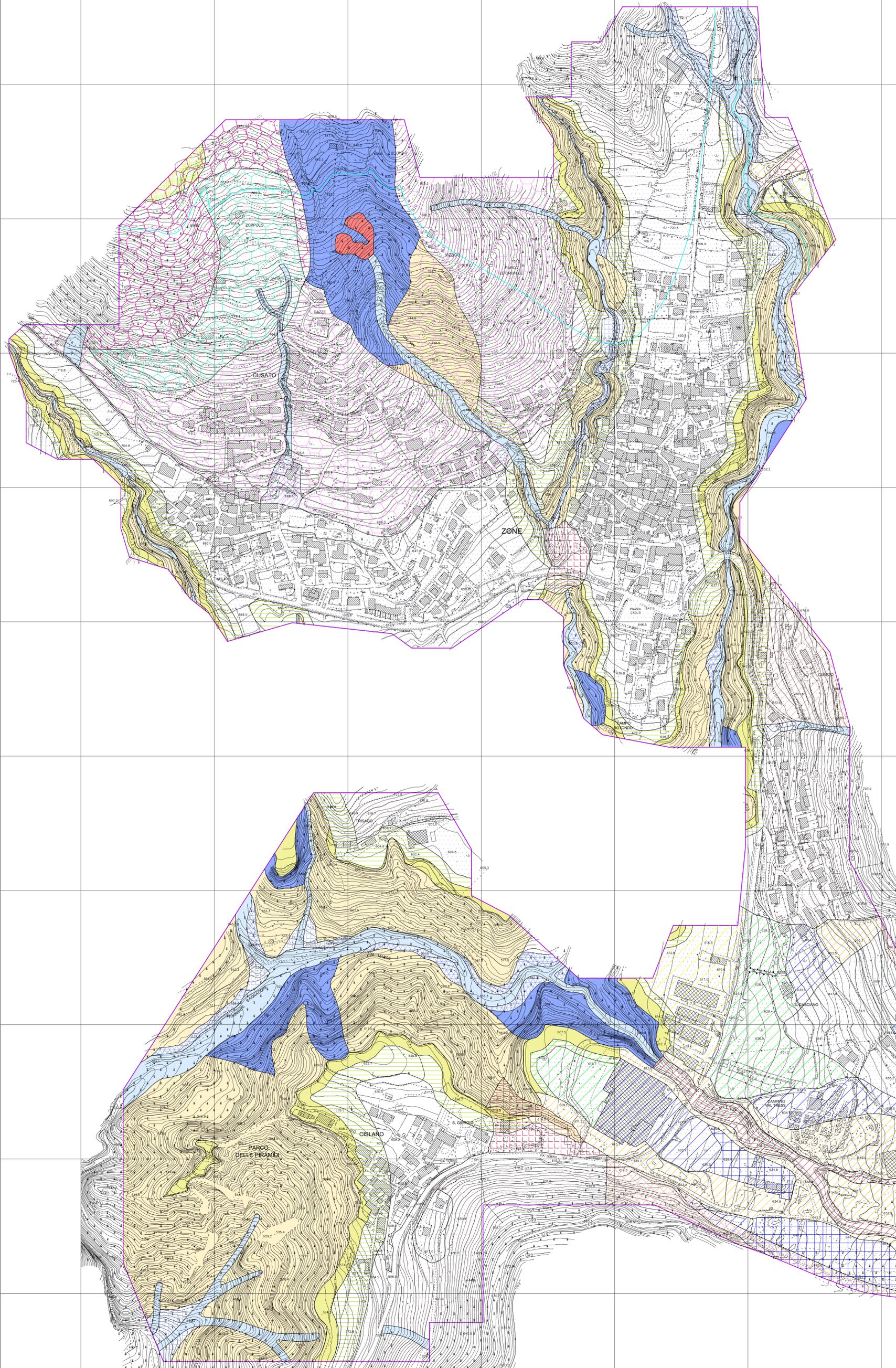
Settembre 2011



Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Studio Associato - Tel/Fax 0364/32637
Via Alleva 3 - Barlo Stivato Terme (BS)
e-mail: info@geotecstudio.it

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratore : Dr. geol. Francesco Bosio



Legenda

- Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti**
- Aree interessate da fenomeni franosi attivi
 - Aree interessate da fenomeni franosi quiescenti
 - Aree attive interessate da diffusi ed intensi fenomeni di degradazione o di erosione o da frangibilità superficiale diffusa ed aree che possono risentire dell'influenza di tali fenomeni
 - Aree interessate da deformazioni gravitattive profonde di versante quiescenti o probabilmente quiescenti
 - Aree interessate da deformazioni gravitattive profonde di versante senza evidenze di attività e probabilmente inattive, poste nelle vicinanze dei settori probabilmente quiescenti
 - Aree interessate da deformazioni gravitattive profonde di versante senza evidenze di attività e probabilmente inattive
 - Aree del settore di fondovalle poste immediatamente a monte delle principali scarpate di erosione torrenziale, che possono risentire direttamente dell'influenza dei fenomeni presenti lungo le scarpate stesse
 - Aree del settore di fondovalle situate in posizione relativamente distante da scarpate di erosione torrenziale, ma potenzialmente influenzabili dalla loro evoluzione e aree di scarpata non direttamente interessate da fenomeni di erosione o di degradazione
 - Aree a pericolosità potenziale per fenomeni di caduta di blocchi rocciosi: zone di transito e accumulo a pericolosità bassa
 - Aree a pericolosità potenziale per fenomeni di caduta di blocchi rocciosi: zone di transito e accumulo a pericolosità molto bassa
 - Aree con pendenza da media ad elevata, frequentemente con presenza di fenomeni di regolazione, soffiamento o degradazione e talora potenzialmente interessabili da fenomeni di degradazione o frana situati a monte ed a valle
 - Aree con pendenza da media a bassa, talora interessate da locali fenomeni di degradazione, regolazione o soffiamento
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- Alveo di piena e sponde dei corsi d'acqua e degli impluvi minori
 - Aree potenzialmente esondabili con pericolosità da media ad elevata individuate con criteri morfologici
 - Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di erosione fluviale con pericolosità da media ad elevata
 - Aree potenzialmente esondabili con pericolosità da bassa a media individuate con criteri morfologici
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e geotecnico**
- Limite delle zone di rispetto (Zr) delle captazioni d'acqua pubbliche ad uso idropotabile
 - Aree di emergenza e deflusso di acque scaricate da sorgenti temporanee ad elevata portata note col nome di "surdide"
 - Aree con evidenti fenomeni carsici di superficie
- Classi di pericolosità nelle aree di concolite (fenomeni di esondazione e trasporto in massa)**
- PERICOLOSITA' MOLTO BASSA (H1): aree che per caratteristiche morfologiche hanno nulle o basse probabilità di essere interessate da fenomeni di dissesto
 - PERICOLOSITA' BASSA (H2): aree mai interessate nel passato da fenomeni alluvionali documentati su base storica o aree protette da opere di difesa idraulica ritenute idonee anche in caso di eventi estremi con basse probabilità di essere interessate da fenomeni di dissesto
 - PERICOLOSITA' MEDIA (H3-H3*): aree interessate nel passato da fenomeni alluvionali o da erosioni di sponda documentati su base storica; aree con moderata probabilità di essere esposte a fenomeni alluvionali (esondazioni) ed a erosioni di sponda. In particolare si possono avere deflussi con altezze liriche ridotte (massimo 20 - 30 cm) e trasporto di materiali sabbiosogliaiosi
 - PERICOLOSITA' ALTA (H4): aree con alta probabilità di essere esposte a fenomeni di erosione e trasporto in massa e/o trasporto solido con deposizione di ingenti quantità di materiale solido e danneggiamento di opere e manufatti
 - PERICOLOSITA' MOLTO ALTA (H5): comprende l'alveo attuale e le sue pertinenze ed eventuali paleovalle riattivabili in caso di piena ed eccezionalmente porzioni di concolite
- Interventi antropici**
- Aree con riporti di materiale, aree colmate
- Altri elementi**
- Limite delle aree soggette a zonazione della fattibilità geologica alla scala di dettaglio (1:2.000)