

**LEGENDA - CARTA DI SINTESI**

**AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEI VERSANTI**

**AREE soggette a crolli/ribaltamenti diffusi**

- Nicchia

**AREE di frana attiva**

- Scivolamento rotazionale-traslattivo
- Colamenti
- Crollo/Ribaltamento (nicchia)
- Crollo/Ribaltamento (accumulo)

**AREE di frana quiescente**

- Scivolamento rotazionale-traslattivo/nicchia
- Scivolamento rotazionale-traslattivo/accumulo

**AREE a pericolosità potenziale per frane complesse quiescenti**

- Nicchia
- Accumulo

**AREE di frana rettilia**

- Accumulo

**AREE a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata**

- Area sorgente
- Area influenza

**Siti valanghivi**

- Are interessate da valanghe già avvenute
- Are a probabile localizzazione di valanghe potenziali

**AREE estrattive**

- Ambito estrattivo
- Ambito di sfruttamento

**Pendenze**

- Versanti in roccia con pendenze superiori a 35°

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**

- Zona di tutela assoluta
- Zona di rispetto (D.G.R. n. 6/15137 del 27.06.1996)

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

- Are potenzialmente inondabili
- Are soggette ad esondazioni lacuali
- Are potenzialmente interessate da flussi di detrito
- Are interessabili da fenomeni di erosione fluviale

**LEGENDA - CARTA DI SINTESI**

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

- Are prevalentemente limo-argilose con limitata capacità portante
- Are con consistenti disomogeneità tessiture verticali e laterali
- Are con riporti di materiale, aree colmate

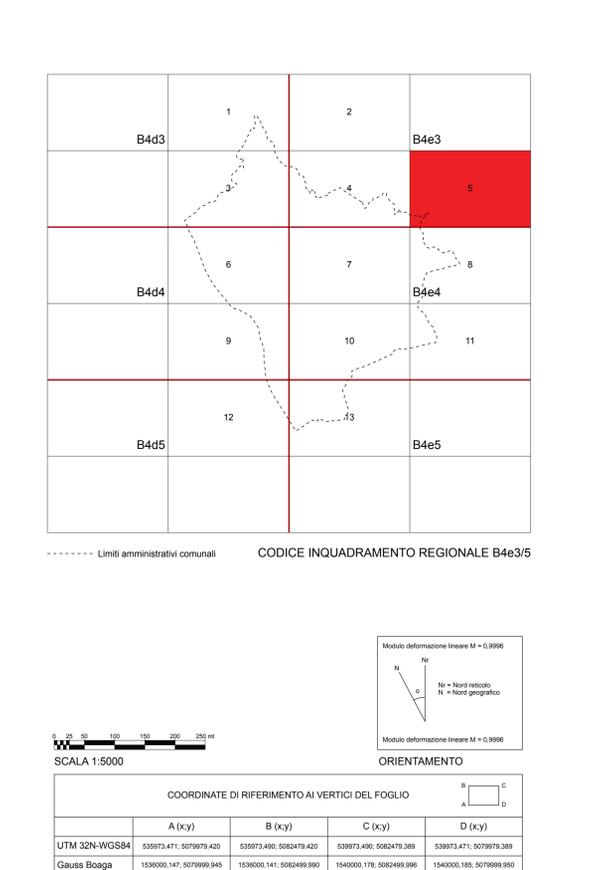
**INTERVENTI IN AREE DI DISSESTO O DI PREVENZIONE IN AREE DI DISSESTO POTENZIALE**

- Reti in aderenza e chiodature
- Vallo paramassi
- Reti paramassi

**PERICOLO\_GEOTECNICO\_POL.SHP**

**OPERE\_DIFESA\_POL.SHP**

**OPERE\_DIFESA\_LIN.SHP**



**GIA MBERARDINO S.r.l.**  
 Società s.r.l. con sede in Lecco  
 Geol. Camillo Giamberardino  
 Ing. Angelo Giamberardino  
 Arch. Rosanna Giamberardino

**COMUNE DI LECCO**

Committente:  
**Amministrazione Comunale di Lecco**

Progetto:  
**Aggiornamento dello studio geologico di supporto al P.G.T. Contratto Rep. n. 31656 del 15/06/2010**

Elaborati

**ALLEGATO 3 - CARTA DI SINTESI**  
**FOGLIO C.T.C. B4e3/5**

Componente geologica, idrogeologica e sismica per il Piano di Governo del Territorio (in attuazione dell'art. 27, comma 1, della L.R. 12/2005 approvata con D.G.R. del 2005 n. 8/1566 e s.m.)

Organico:  
 Ing. Angelo Giamberardino  
 Arch. Rosanna Giamberardino  
 Geol. Camillo Giamberardino  
 Geol. Rita Di Prinzio  
 Geom. Giuseppe Di Felice  
 Ing. Anna De Nardis  
 Arch. Rossella Marsibillo

APPROVAZIONE:  
 VARIANTE

RESPONSABILITA' E CONTROLLO: GIAMBERARDINO Arch. Rosanna  
 DATA DI EMISSIONE: DICEMBRE 2011  
 DATA DI REV. 01: NOVEMBRE 2013

IL DIRETTORE TECNICO: GIAMBERARDINO Ing. Angelo  
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti al n. 1226

SCALA: 1:5000

TITOLO: C:\LAVORI\ARCHIVIO\LECCO\PGT\_GE\_027\_2010  
 CODICE DI ARCHIVIO: GE\_027\_2010  
 QUESTO DOCUMENTO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ESCLUSIVA. E' PROIBITA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E LA CESSIONE A TERZI IVA AD ESEGUITA DIFFERITA.