FONTE DIGITALE

## LEGENDA - CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

### CLASSI DI FATTIBILITA'

FATTIBILITA_POL.SHP

- *CLASSE 1: Fattibilità senza particolari limitazioni*
- *CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni*
- *CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni*
- *CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni*

### AREE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

PERICOLOSITA_SISMICA_POL.SHP
PERICOLOSITA_SISMICA_LIN.SHP
PERICOLOSITA_SISMICA_POL.SHP

- *Z2 = Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.) e zone con depositi granulari fini*
- *Z3a = Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)*
- *Z3b = Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate*
- *Z4a = Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi*
- *Z4b = Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre*
- *Z4c = Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi*

### VINCOLI

AREE_A_RISCHIO_IDROGEOLOGICO MOLTO_ELEVATO.SHP

AMBITI SOGGETTI ALL'ART. 50 DELLE N.d.A. DEL PAI

- *Area a rischio idrogeologico molto elevato*

AREE_SALVAGUARDIA_POL.SHP

AMBITI SOGGETTI ALL'ART. 94 COMMA 4 DEL D.LGS. N. 152/2006

- *Area di tutela assoluta delle captazioni ad uso idropotabile*

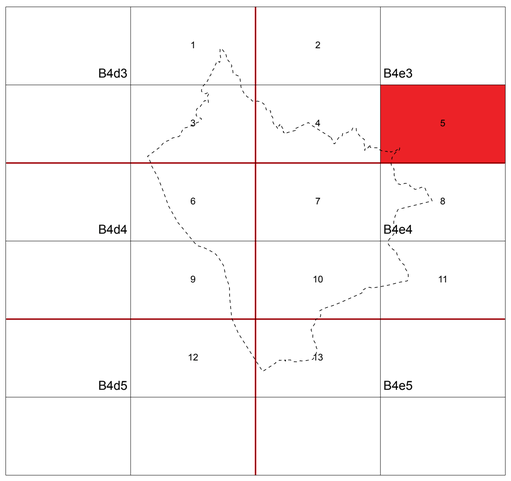
AMBITI SOGGETTI ALL'ART. 5, COMMA 4 DEL D.LGS. N. 258/2000

- *Area di rispetto delle captazioni ad uso idropotabile*

DISSESTI_AGGIORNAMENTO PAI_POL.SHP

AMBITI SOGGETTI ALL'ART. 9 DELLE N.d.A. DEL PAI

- *Area di frana attiva (Fa)*
- *Area di frana quiescente (Fq)*
- *Area di frana stabilizzata (Fs)*
- *Area a pericolosità elevata (Eb)*
- *Area a pericolosità media o moderata (Em)*
- *Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cn)*
- *Area a pericolosità media o moderata (Vm)*




Limiti amministrativi comunali

CODICE INQUADRAMENTO REGIONALE B4e3/5

0 25 50 100 150 200 250 mt

SCALA 1:5000

Modulo deformazione lineare M = 0,9996

Nr = Nord reticolo
N = Nord geografico

Modulo deformazione lineare M = 0,9996

ORIENTAMENTO

| COORDINATE DI RIFERIMENTO AI VERTICI DEL FOGLIO | A (x;y) | B (x;y) | C (x;y) | D (x;y) |
|---|---|---|---|---|
| UTM 32N-WGS84 | 535973,471; 5079979,420 | 535973,490; 5082479,420 | 539973,490; 5082479,389 | 539973,471; 5079979,389 |
| Gauss Boaga | 1536000,147; 5079999,945 | 1536000,141; 5082499,990 | 1540000,178; 5082499,996 | 1540000,185; 5079999,950 |

GIA MBERARDINO S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
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 4 - CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

FOGLIO C.T.C. B4e3/5

*Componente geologica, idrogeologica e sismica per il Piano di Governo del Territorio*
*(in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L.R. 12/2005 approvata con D.G.R. del 2005 n. 8/1566 e s.m.i.)*

IL COLLAUDATORE
Geol. Camillo Giamberardino

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Geol. Rita Di Prinzio

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Angelo Giamberardino

Elaborato a cura di:
Arch. ROSANNA GIAMBERARDINO

Arch. Michele Piano

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

Spazio riservato al Responsabile del Procedimento

APPROVAZIONE:
VARIANTE:

GIA MBERARDINO S.r.l. STUDIO TECNICO
Via Cerrani -Pretoro- CH
tel. 0871 898023 Fax 0871 898214
P.I. 02137140691
www.studiogiamberardino.it
e mail: info@studiogiamberardino.it

| | | | |
|---|---|---|---|
| RESPONSABILITA' E CONTROLLO: | GIAMBERARDINO arch. Rosanna | QUOTE: / | SCALE: 1:5000 |
| DATA DI EMISSIONE: | DICEMBRE 2011 | | |
| DATA DI REV. 01: | NOVEMBRE 2013 | | |
| DATA DI REV. 02: | GENNAIO 2015 | | |
| IL DIRETTORE TECNICO: | GIAMBERARDINO ing. Angelo<br>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti al n. 1226 | | Timbro |
| 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 ESIGIBILITA' DIFFERITA.