



COMUNE DI VALBRONA

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:

STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI VALBRONA (PROVINCIA DI COMO)

art.57 della L.R. n.12 dell'11 marzo 2005 per il Piano di Governo del Territorio D.G.R. n. 8/1566 del 22 dicembre 2005

COMMITTENTE:
Comune di Valbrona - via Vittorio Veneto, 8 - 22039 Valbrona (COMO)

DATA
SETTEMBRE 2007

OGGETTO:

TITOLO
8b

SCALA
1:5.000

FASE DI ANALISI

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

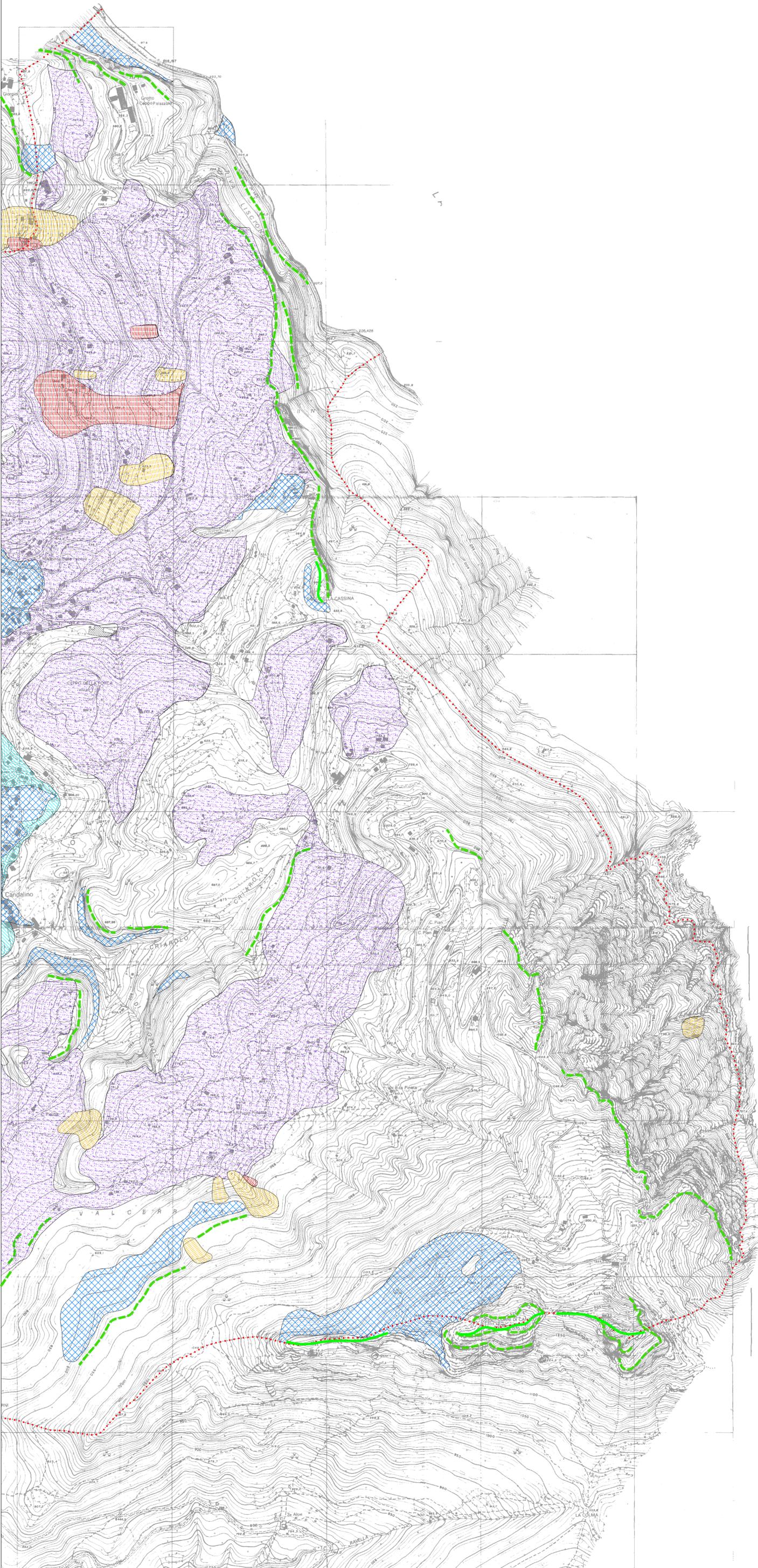
- SETTORE ORIENTALE -

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

STUDIO GEOLOGICO BONINSEGGNI E LAVINI ASSOCIATI
via Galvani, 17 - 20031 Duino (MI) - Tel. 0362/709395 - e-mail: boninsegni_lavini@libero.it

IL PRESENTE ELABORATO È TUTELATO SUI DIRITTI D'AUTORE DALLE LEGGI (N. 633 DEL 30.04.1994) E (N. 470 DEL 14.03.1996) CON RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE DI ESSO, PREVIAMATA SENZA LA PRESENTA AUTORIZZAZIONE RISULTA PERMIAZIONE INIBITA



LEGENDA

SUBSTRATO ROCCIOSO SUB-AFFIORANTE E/O COLTRE SUPERFICIALE (MORENICO E/O ELUVIO-COLLUVIO DI ESIGUO SPESSORE)

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z1a** ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI ATTIVI
EFFETTI: INSTABILITA'
- Z1b** ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI QUIESCENTI
EFFETTI: INSTABILITA'
- Z2** ZONA CON TERRENI DI FONDAZIONE PARTICOLARMENTE SCADENTI (RIPORTI POCO ADDENSATI, TERRENI GRANULARI FINI CON FALDA SUPERFICIALE)
EFFETTI: CEDIMENTI
- Z3a** ZONA DI CIGLIO DI SCARPATA SUB-VERTICALE CON ALTEZZA H > 10 m
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE
- Z3b** ZONA DI CRESTA ROCCIOSA E/O COCCOLZOLLO, APPUNTITE E/O ARROTONDATE
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE
- Z4a** ZONA DI FONDOVALLE CON PRESENZA DI DEPOSITI ALLUVIONALI E/O FLUVIOGLACIALI GRANULARI E/O COESIVI CON FALDA SUPERFICIALE
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE, LIQUEFAZIONE
- Z4b** ZONA PEDEMONTANA DI FALDA DI DETRITO E CONOIDE ALLUVIONALE
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE
- Z4c** ZONA MORENICA E/O ELUVIO COLLUVIALE DI SPESSORE 0-5 m, CON PRESENZA DI DEPOSITI GRANULARI E/O COESIVI
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA

SCENARIO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
Z1a	H3	-
Z1b	H2	3°
Z2	H2	3°
Z3a	H2	2°
Z3b	H2	2°
Z4a	H2	2°
Z4b	H2	2°
Z4c	H2	2°