



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:<br>Comune di Valbrona - via Vittorio Veneto, 8 - 22039 Valbrona (COMO) | DATA:<br>SETTEMBRE 2007 |
| OGGETTO:  | TITOLO:<br><b>4b</b>    |
|   | SCALA:<br>1:5.000       |

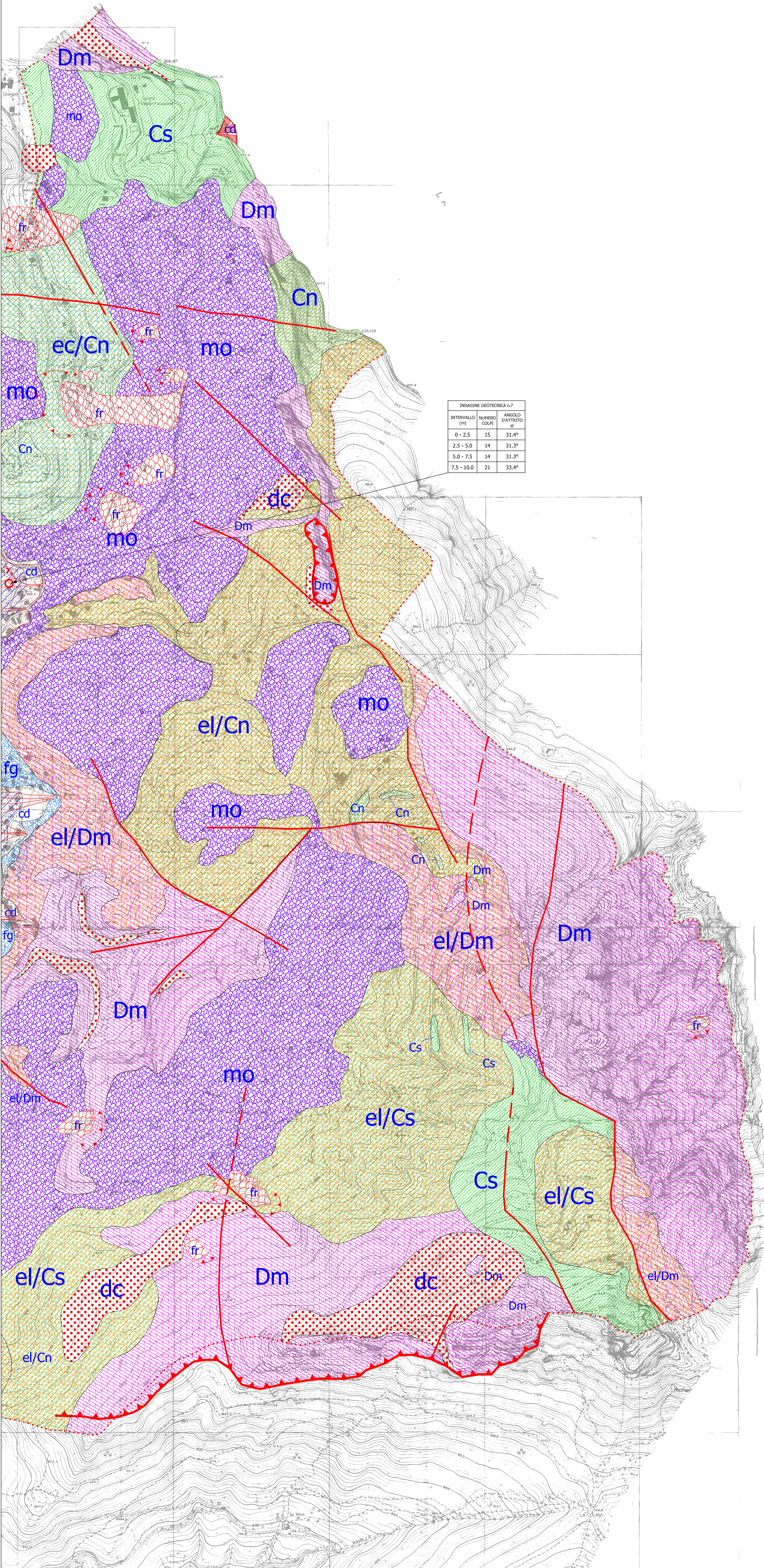
FASE DI ANALISI  
CARTA LITOLOGICA E GEOTECNICA  
- SETTORE ORIENTALE -

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

STUDIO GEOLOGICO BONINSEGGNI E LAVINI ASSOCIATI  
via Galvani, 17 - 20033 Duino (MI) - Tel. 0362/709325 - e-mail: boninsegni.lavini@libero.it

IL PRESENTE ELABORATO È TUTELATO SUI DIRITTI D'AUTORE DALLA LEGGE (N. 633 DEL 30.04.1984) E 489 DEL 14.03.1984. OGNI REPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE SENZA LA PRESENTI AUTORIZZAZIONE RISULTA PUNITAMENTE REPRIBITA



| INTERVALLO (m) | NUMERO COLPI | ANGOLO D'ATTIRTO ° |
|----------------|--------------|--------------------|
| 0 - 2.5        | 15           | 31.4°              |
| 2.5 - 5.0      | 14           | 31.3°              |
| 5.0 - 7.5      | 14           | 31.3°              |
| 7.5 - 10.0     | 21           | 33.4°              |

LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI

- CONOIDE (Unità cd)
- DEPOSITO DETRITICO (Unità dc)
- DEPOSITO LACUSTRE-TORBOSO (Unità lc)
- DEPOSITO ELLUVIALE (Unità el)
- DEPOSITO ELLUVIO-COLLUVIALE (Unità ec)
- DEPOSITO MORENICO (Unità mo)
- DEPOSITO FLUVIOGLACIALE (Unità fg)
- ACCUMULO DI FRANA (Unità fr)

SUBSTRATO ROCCIOSO

- CALCARI SELCIFERI (Unità Cn)  
a) AFFIORANTI
- CALCARI MEDIAMENTE E SOTTILMENTE STRATIFICATI NON SELCIFERI (Unità Cs)  
a) AFFIORANTI
- DOLOMIE MASSICCE O STRATIFICATE (Unità Dm)  
a) AFFIORANTI

ELEMENTI STRUTTURALI

- FAGLIA E/O FRATTURA
- SOVRASCORRIMENTO

ELEMENTI GEOLOGICO-TECNICI E IDROGEOLOGICI

- AREA CON TERRENI AVENTI SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
- AREA A BASSA SOGGIACENZA DELLA FALDA E/O PRESENZA DI LIVELLI DI SATURAZIONE
- AREA SOGGETTA A FENOMENI DI RISTAGNO

| INTERVALLO (m) | NUMERO COLPI | ANGOLO D'ATTIRTO ° |
|----------------|--------------|--------------------|
| 0 - 2.5        | 6            | 24.4°              |
| 2.5 - 5.0      | 16           | 31.8°              |
| 5.0 - 7.5      | 14           | 32.3°              |
| 7.5 - 10.0     | 12           | 30.6°              |

1 UBICAZIONE INDAGINE GEOTECNICA