



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: FASE DI PROPOSTA TAVOLA: 11a SCALA: 1:5.000

CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO - SETTORE OCCIDENTALE -

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA'

CLASSE 2: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

- CLASSE 2a: AREE PIANEGGianti E SUB-PIANEGGianti DI CONOIDE NELLE QUALI SUSTISTONO MODESTI PROBLEMI DI CARATTERE GEOTECNICO E IDROGEOLOGICO
CLASSE 2b: AREE CON ACCLIVITA' INFERIORE A 20° DI FONDOVALLE E A RIDOSSO DEI VERSANTI NELLE QUALI POSSONO VERIFICARSI MODESTI FENOMENI DI DISSESTO DEI TERRENI SUPERFICIALI

CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

- CLASSE 3a: AREE ACCLIVI, POTENZIALMENTE PREDISPOSTE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO E IN EVOLUZIONE MORFODINAMICA
CLASSE 3b: AREE PREVALENTEMENTE LIMOSO-ARGILLOSE CON LIMITATA CAPACITA' PORTANTE DEI TERRENI, AREE A BASSA SOGGIACENZA DELLA FALDA, AREE A DRENAGGIO SUPERFICIALE DIFFICOLTOSO
CLASSE 3c: AREE AD ELEVATA VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO SFRUTTATO AD USO IDROPOTABILE E/O DI RICARICA DELLE SORGENTI

CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

- AREE ACCLIVI, POTENZIALMENTE PREDISPOSTE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO E/O IN EVOLUZIONE MORFODINAMICA PER CROLLI DI ROCCIA, FENOMENI DI EROSIONE SUPERFICIALE, FRANE ATTIVE E QUIESCENTI, CONOIDI ATTIVE, COLATE DI DETRITO
AREE RIPETUTAMENTE ALLAGATE IN OCCASIONE DI PIENE CON TEMPO DI RITORNO 20-50 ANNI O FREQUENTEMENTE INONDABILI
RETIICOLO IDROGRAFICO MINORE (ALLEGATO B DELLA D.G.R. n. 7/13959; LIMITE DI INEDIFICABILITA' PER LA TUTELA IDRICA E L'ACCESSO AL CORSO D'ACQUA

ZONA DI RISPETTO DI POZZI E SORGENTI AD USO IDROPOTABILE PERIMETRATA CON CRITERIO GEOMETRICO (D.LGS 258/2000, art.5, comma 4)

AREA DI PREVISTA ESPANSIONE URBANISTICA

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

ANALISI DI 1° LIVELLO

- LIMITE AREE DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
NC ZONA ESTERNA AI LIMITI DELLE CLASSI 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 (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 COCZUOLO, APPUNTE E/O ARROTONDATE EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE
Z4a ZONA DI FONDOVALLE CON PRESENZA DI DEPOSITI ALLUVIONALI E/O FLUVIOGLACIALI GRANULARI E/O COESIVI EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE, LIQUEFAZIONE
Z4b ZONA PEDEMONTANA DI FALDA DI DETRITO E CONOIDE ALLUVIONALE EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE
Z4c ZONA MORENICIA E/O ELUVIO COLLUVIALE DI SPESORE 0-5 m, CON PRESENZA DI DEPOSITI GRANULARI E/O COESIVI EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

