Comune di Idro

Provincia di Brescia

Integrazione Studio Geologico di supporto alla pianificazione urbanistica (Piano di Governo del Territorio)

Trasposizione della carta di fattibilità delle azioni di piano sulla nuova base cartografica vettoriale del 2008

Dicembre 2008	TAVOLA 5 Fienili Rizzardi, Vesta	Scala 1:2.000

Dr. geol. Fabio Alberti

Geo.Te.C.

Geologia Tecnica Camuna

Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)

tel / fax 0364 - 533637

e-mail: info@geotec-studio.it

LEGENDA FATTIBILITA'

1 CLASSE 1: FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI

CLASSE 2: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

2A SOTTOCLASSE 2A: PENDII DI ACCLIVITA' <=20° SOGGETTI A DISSESTI SUPERFICIALI E CIRCOSCRITTI

2B SOTTOCLASSE 2B: AREE CON BASSA SOGGIACENZA DELLA FALDA (<372 m s.l.m.)

2C SOTTOCLASSE 2C: AREE DI CONOIDE PROTETTA CN DI PERICOLOSITA' H1-H2

CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

3A SOTTOCLASSE 3A: ZONA 2 DELLA PERIMETRAZIONE PAI DELLA FRANA IN SINISTRA CHIESE

3B SOTTOCLASSE 3B: AREE DI CONOIDE DI PERICOLOSITA' H3

3C SOTTOCLASSE 3C: AREE ESTRATTIVE O COLMATE

3D SOTTOCLASSE 3D: SCARPATE E PENDII DI ACCLIVITA' >=20° SOGGETTI A CROLLI LOCALIZZATI O DISSESTI SUPERFICIALI E CIRCOSCRITTI ED AREE A PERICOLOSITA' POTENZIALE LEGATA ALLA PRESENZA DI TERRENI FINI SU PENDII INCLINATI

3E SOTTOCLASSE 3E: AREE SOGGETTE AD ESONDAZIONI LACUALI

3F SOTTOCLASSE 3F: AREE ALLAGATE CON Tr>100 ANNI COMPRESE LE AREE DI CONOIDE Cn DI PERICOLOSITA' H2 NELLA PIANA DI CRONE

3G SOTTOCLASSE 3G: AREE DI POSSIBILE RISTAGNO, TORBOSE E PALUDOSE O LIMO ARGILLOSE CON LIMITATA CAPACITA' PORTANTE

3H SOTTOCLASSE 3H: AREE SOVRASTANTI LE GALLERIE DI DERIVAZIONE IDRAULICA SCAVATE IN GESSI RESI LOCALMENTE CAVERNOSI PER DISSOLUZIONE

CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

4B SOTTOCLASSE 4B: FRANE ATTIVE, AREE SOGGETTE AL DISTACCO ED AL ROTOLAMENTO DI BLOCCHI

4C SOTTOCLASSE 4C: FRANE QUIESCENTI, AREE IN EROSIONE ACCELERATA DI FRANOSITA' POTENZIALE O SUPERFICIALE ATTIVA DIFFUSA

4D SOTTOCLASSE 4D: AREE DI CONOIDE DI PERICOLOSITA' H4-H5

4E SOTTOCLASSE 4E: AREE DELL'INVASO LACUSTRE (=< 367 M. S.L.M. - R.I.D. 4/04/07)

4F SOTTOCLASSE 4F: AREE CON EMERGENZE IDRICHE DIFFUSE ED AREE DI AFFIORAMENTO DELLA FALDA

4G SOTTOCLASSE 4G: ALVEI DEI CORSI D'ACQUA E AREE POTENZIALMENTE INONDABILI INDIVIDUATE CON CRITERI GEOMORFOLOGICI

LIMITI DI PERIMETRAZIONE DELLE CLASSI DI FATTIBILITA'

LIMITE ESTERNO DELLA FATTIBILITA' DEFINITA ALLA SCALA DI DETTAGLIO

LEGENDA ANALISI SISMICA

Limite aree di applicazione analisi sismica di secondo livello

Aree in categoria di suolo B con Fa>soglia per periodo 0,5-1,5 s (analisi di terzo livello o utilizzo spettro categoria C per edifici periodo 0,5-1,5 s)

Aree in categoria di suolo B con Fa<soglie (per entrambi i periodi) (analisi di terzo livello non necessaria; corretto l'utilizzo spettro categoria B)

Aree in categoria suolo B, Fa>soglia B, Fa<soglia C periodo 0,1-0,5 s (analisi di terzo livello o utilizzo spettro categoria C per edifici periodo 0,1-0,5 s)

Aree in categoria di suolo B con Fa>sogliaC per periodo 0,1-0,5 s (analisi di terzo livello o utilizzo spettro categoria D per edifici periodo 0,1-0,5 s)

Aree in categoria di suolo E con Fa<soglie (per entrambi i periodi) (analisi di terzo livello non necessaria; corretto l'utilizzo spettro categoria E)

Aree classificate in categoria Z2 nella carta PSL per le quali è necessaria l'analisi di terzo livello

N.B.: all'esterno delle aree di applicazione dell'analisi sismica di secondo livello è necessario fare riferimento alla carta della pericolosità sismica locale (PSL)

QUADRO D'UNIONE scala 1:100.000

Lago d'Idro

Confine comunale

TAVOLA 5