COMMITTENTE:

Comune di Cornalba

INCARICO:

Studio geologico a supporto
del Piano di Governo del Territorio ai sensi della
L.R. N. 12 del 11 Marzo 2005 e D.G.R. N. 8/1566

UBICAZIONE:

Cornalba (Bg)

OGGETTO:

Carta di fattibilita'
delle azioni di piano

DATA:	SCALA:	ALLEGATO
Aprile 2009	1:5.000	8a
COMMESSA:	A CURA DI:	
FILE: tav8a.dgn	Dott. Gianfranco Camana	

www.arethusa-geo.it

ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
TEL. 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

RESPONSABILE TECNICO
Dott. Ermanno Dolci

LA DITTA

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (Z1a)
- Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (Z1b)
- Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale) (Z3a)
- Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate (Z3b)
- Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale (Z4d)
- Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse (Z5):
  - A) per contatto stratigrafico;
  - B) per contatto tettonico

CLASSI DI FATTIBILITA'

2 Fattibilita' con modeste limitazioni: l'utilizzo di queste aree e' comunque possibile solo dopo approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi senza esecuzione di opere di difesa. Aree con pendenze generalmente inferiori a 20° (2A) e con scadenti caratteristiche geotecniche o meccaniche (2B)

3 Fattibilita' con consistenti limitazioni: l'utilizzo di queste aree comporta il superamento di condizioni di pericolosita' per le quali si rendono necessari interventi specifici o opere di difesa.
Aree con pendenza comprese tra 30° e 40° (3A) e/o:
- oggetto di intensi ruscellamenti (3B),
- oggetto di intensi ristagni d'acqua (3C),
- con scadenti caratteristiche geotecniche o meccaniche (3D),
- a media pericolosita' potenziale per frane di crolli e ribaltamenti (3E)
- aree di alta montagna ad alta sensibilita' ambientale, adiacenti a zone acclivi (3F)

4 Fattibilita' con gravi limitazioni; per tali aree è da escludere qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica dei siti. Aree con acclivita' maggiori di 40°, e/o:
- aree di frana attiva,
- aree di frana quiescente,
- aree di pertinenza dei corsi d'acqua,
- aree interessate da fenomeni di carsismo profondo (doline),
- aree di valanga,
- aree a elevata pericolosità potenziale per coinvolgimento da frane di crollo e ribaltamento

- Corso d'acqua superficiale
- Tratto di corso d'acqua non riconosciuto sul terreno
- Corsi d'acqua cartografati nel corso del rilevamento geologico e integrando con quanto riportato nella C.T.R. di riferimento sezione C4c4 alla scala 1:10.000 della Regione Lombardia. L'esatta definizione di tali corsi d'acqua necessita di appositi rilevamenti topografici.
- Limite comunale