Regione Lombardia

Provincia di Brescia

Comune di Edolo

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ART. 57, comma 1, lettera a della L.R. 12/05

STUDIO CONFORME AI CRITERI ATTUATIVI DELLA L.R. 12/05
DI CUI ALLA D.G.R. n.8/1566 del 22/12/2005 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI

Committente:
Comune di Edolo

N°TAVOLA	CARTA DELLA FATTIBILITA' - EDOLO EST -
06C	

Scala:	Data:	N° progetto:	Redatto da:
1:2.000	aprile 2009	0704778	Francesca Giacomini

Aggiornamenti		Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
	c					
	b					
	a					

I professionisti:

Dr. Geol. Luca Maffeo Albertelli

Progettazione, coordinamento, implementazione del s.gefos:
COGEO... di Albertelli Luca Maffeo & C.

Ufficio: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG) Tel. e fax 035 4340411
Sede amministrativa: Piazza Mercato, 5 - 25051 Cedegolo (BS)
Tel. e fax 035 4340611 P. I. e C.F. 02179460981

www.cogeo.info
e-mail: cogeo@cogeo.info

SOCIETA' CERTIFICATA
ISO 9001 UNI EN ISO 9001:2008
IQS

GEOLOGIA - GEOTECNICA - GEOLOGIA AMBIENTALE INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE

LEGENDA

TIPOLOGIA DI FENOMENO E/O PROBLEMATICHE GEOLOGICHE	
a	Fenomeni di esondazione dei corsi d'acqua con prevalente portata liquida
ac	Fenomeni di esondazione su conoide con portata liquida prevalente
v	Problematiche connesse alla reale o potenziale instabilità dei versanti in terreno e crolli in roccia
g	Problematiche geotecniche ed idrogeologiche: terreni scadenti, insufficiente regimazione delle acque superficiali e fenomeni di ristagno idrico
rm	Delimitazione del reticolo idrico minore

Classe di fattibilità
Tipologia di fenomeno
Sottoclasse corrispondente a normativa PAI

CLASSE DI FATTIBILITA' 1
(Comprendente le aree escluse dalle limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni) **1**

CLASSE DI FATTIBILITA' 2
(Comprendente aree con modeste limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni) **2**

In questa classe ricadono le aree nelle quali sono state rilevate puntuali o ridotte condizioni limitative alla destinazione d'uso dei terreni, per superare le quali si rende necessario realizzare approfondimenti di carattere geologico - tecnico o idrogeologico, finalizzati alla realizzazione di eventuali opere di bonifica.
Per l'uso di tali aree, si dovrà tenere in particolare considerazione quanto contenuto nel D.M. 11/03/1988 e relative norme tecniche di attuazione (norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione).
Le sottoclassi relative alla classe 2 sono riportate nello schema a fianco.

SOTTOCLASSI

	Descrizione	Articolo norme tecniche
2 Cn	Comprende aree di conoide non recentemente riattivatesi	Art. 2.1

CLASSE DI FATTIBILITA' 3
(Comprendente aree con consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni) **3**

In questa classe ricadono le aree con consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni.
L'utilizzo di tali aree sarà pertanto subordinato alla realizzazione di supplementi di indagine per acquisire maggiore conoscenza geologico - tecnica e/o idrogeologica dell'area e del suo intorno.
Tali indagini dovranno valutare l'entità dell'intervento sostenibile nonchè le opere di bonifica e di difesa.
Per l'utilizzo di tali aree oltre a quanto appena riportato, si dovrà fare riferimento al D.M. 11/03/1988 e relative norme tecniche.
Le sottoclassi relative alla classe 3 sono riportate nello schema a fianco.

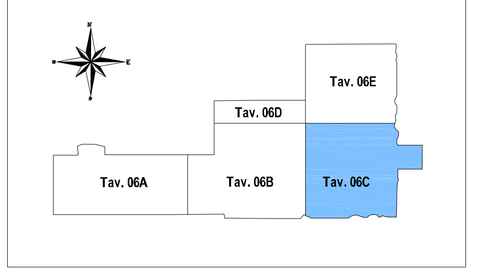
SOTTOCLASSI

	Descrizione	Articolo norme tecniche
3 Cn	Comprende aree di conoide non recentemente riattivatesi	Art. 3.1
3 Em	Comprende le aree esondabili con fenomeni di pericolosità media o moderata	Art. 3.2

CLASSE DI FATTIBILITA' 4
(Comprendente aree con gravi limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni) **4**

In questa classe ricadono le aree in cui l'alto rischio comporta gravi limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione se non tenuta al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica dei siti. Per gli edifici esistenti sono ammessi interventi così come definito dall'art. 31, lettera a,b,c, della L. 457/1978.
Norme specifiche d'uso del suolo sono riportate per ogni sottoclasse nelle norme tecniche.
Le sottoclassi relative alla classe 4 sono riportate nello schema a fianco.

SOTTOCLASSI

	Descrizione	Articolo norme tecniche
4 Ca	Comprende aree di conoide attiva o potenzialmente attiva non protetto da opere	Art. 4.1
4 Cp	Comprende le aree di conoide parzialmente protetto	Art. 4.2
4 Ee	Comprende le aree esondabili con fenomeni di pericolosità molto elevata	Art. 4.3

QUADRO D'INSIEME