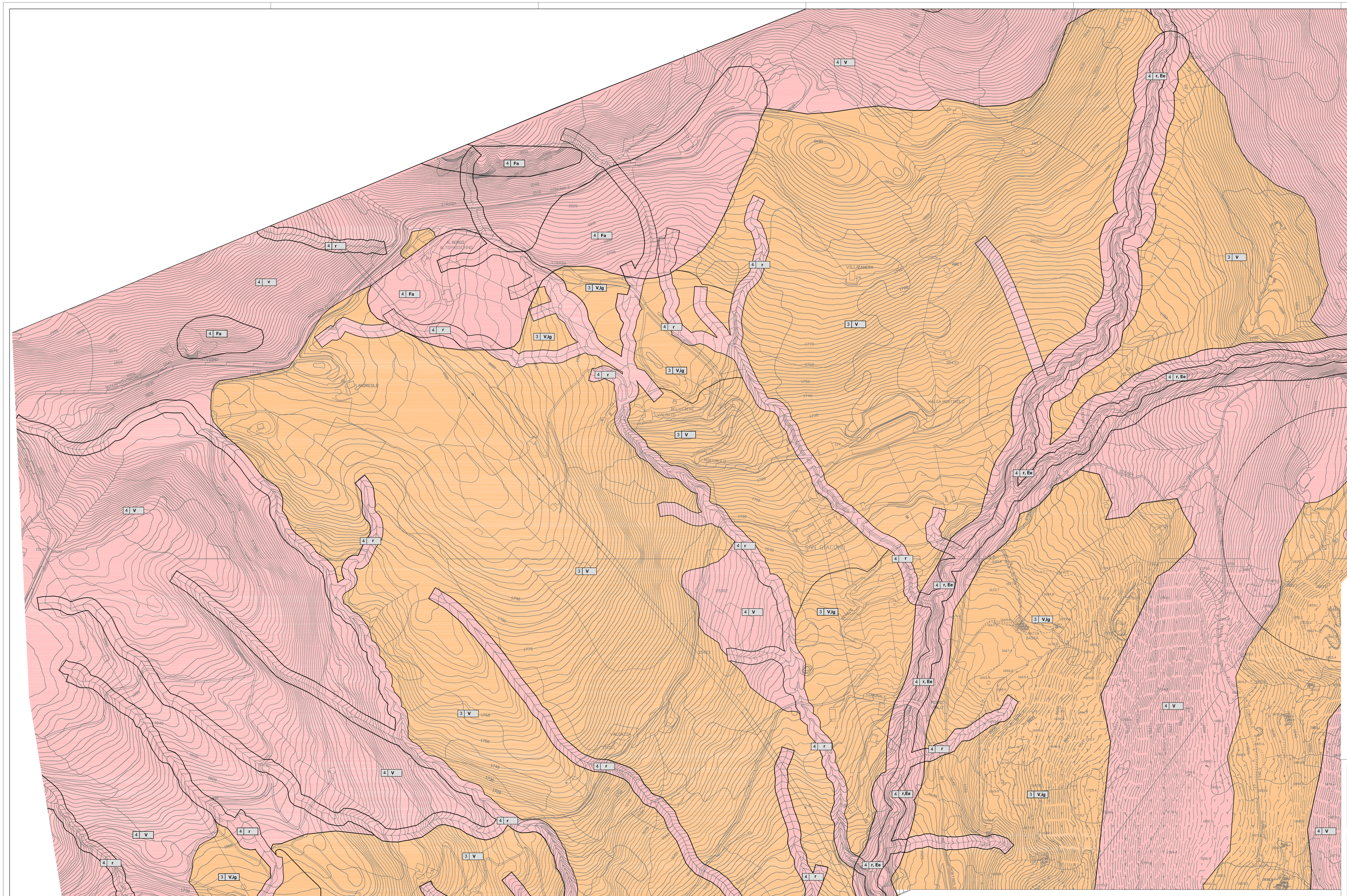


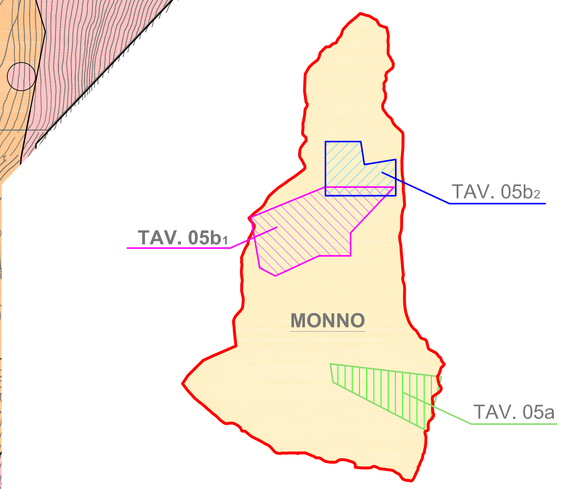


Regione Lombardia

Comune di Monno

Provincia di Brescia

*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

N°TAVOLA **05b1**

# CARTA DELLA FATTIBILITA'
## -Monno loc. Mortirolo Sud-

| Scala: | Data: | N° progetto: | Redatto da: |
|---|---|---|---|
| 1:2.000 | gennaio 2009 | 0807903 | Francesca Giacomini |

| AGGIORNAMENTI E REVISIONI | | Data | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | c | | | | | |
| | b | | | | | |
| | a | Febbraio 2010 | Revisione a seguito dell'adeguamento della base cartografica | | | |

*I professionisti:*

*Dr. Geol. Luca Maffeo Albertelli*


*Progettazione, coordinamento, implementazione dati e grafica:*

COGEO snc *di Albertelli Luca Maffeo & C.*

*Uffici: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG) Tel. e fax 035 4340011*
*Sede amministrativa: Piazza Mercato, 5 - 25051 Coldegolo (BS)*
*Tel. e fax 035-4340011 P.I. e C.F. 02179460981*

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

SOCIETA' CERTIFICATA ISO 9001 - UNI EN ISO 9001 - CQY 2000


**GEOLOGIA - GEOTECNICA - GEOLOGIA AMBIENTALE INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE**

## LEGENDA

**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 carettere 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 nel D.M. 14/09/2005 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).

**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'uso di tali aree, si dovrà tenere in particolare considerazione quanto contenuto nel D.M. 11/03/1988 e nel D.M. 14/09/2005 e relative norme tecniche di attuazione.

**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. 27, lettera a,b,c, della l.r. 12/2005. Norme specifiche d'uso del suolo sono riportate per ogni sottoclasse nelle norme tecniche.

| TIPOLOGIA DI FENOMENO E/O PROBLEMATICHE GEOLOGICHE | |
|---|---|
| Fa | Aree di Frana Attiva |
| Ee | Pericolosità molto elevata di esondazione |
| v | Problematiche connesse alla reale o potenziale instabilità dei versanti |
| r | Fascia di rispetto reticolo idrico* |
| ig | Problematiche legate alla bassa soggiacenza della falda o alla presenza di falde sospese |

**Le aree perimetrate nello "Studio per l'individuazione del Reticolo Idrico Minore e delle fasce di rispetto" del Comune di Monno sono state adattate alla nuova base cartografica.*

Classe di fattibilità

4 a

Tipologia di fenomeno