



COMUNE DI GAVERINA TERME
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
PIANO DELLE REGOLE

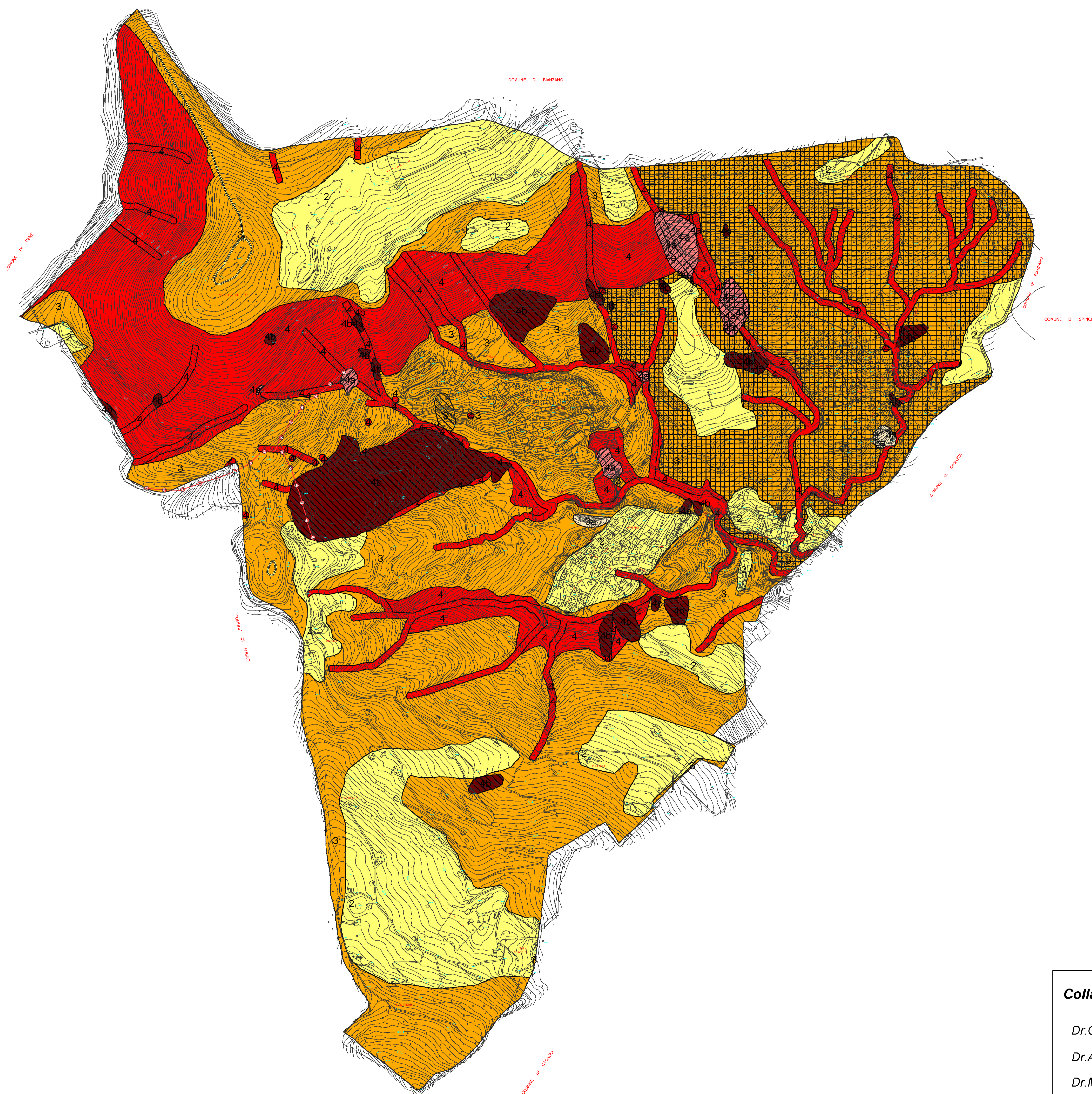
STUDIO GEOLOGICO
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

PR 9

dottor
franco salvetti
ingegnere

via innocenzo XI, 8 - bergamo
tel. 035.40.32.47 - fax 035.40.32.57
e-mail: studio@salvetti-ingegneria.it

data	Settembre 2012	espe.	1:5000
ppg.			
rit.			



Collaborazione studio geologico:

Dr. Geol. Antonio Maniero

Dr. Alfonso Lombardo

Dr. Marcello Mutti

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

2 **CLASSE 2: Area di fattibilita' geologica con modeste limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate modeste limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere indicate le specifiche costruzioni degli interventi edificatori e degli eventuali interventi mitigazione del rischio.

3 **CLASSE 3: Area di fattibilita' geologica con consistenti limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate consistenti limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere definiti puntualmente i supplementi di indagini relativi alle problematiche di approfondimento al fine di valutare la compatibilita' degli interventi.

3a **SOTTO CLASSE 3a: Area di frana stabilizzata (Fs) delimitazione P.A.I.**

4 **CLASSE 4: Area di fattibilita' geologica con gravi limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate gravi limitazioni alla variazione di destinazione d'uso per le condizioni di elevata pericolosita' e vulnerabilita' individuate. In queste zone sono escluse nuove edificazioni se non opere tese al consolidamento e alla sistemazione idrogeologica.

4a **SOTTO CLASSE 4a: Area di frana attiva (Fa) delimitazione P.A.I.**

4b **SOTTO CLASSE 4b: Area di frana quiescente (Fq) delimitazione P.A.I.**

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilita'	H3
Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Amplificazioni litologiche e topografiche	H2-livello di approfondimento 3°
Z3b Zona di cresta		
Z2 Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti	Condimenti e/o liquefazioni	H2-livello di approfondimento 3°
Z6 Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litipi con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse	Amplificazioni litologiche e geomorfiche	H2-livello di approfondimento 3°

COMUNE DI
Gaverina Terme
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO di GOVERNO del TERRITORIO
Documento di Piano

tavola
CARTA DELLA FATTIBILITA'

scala
1:5.000

adottato dal Consiglio Comunale con delib. n. in data
verifica di compatibilita' con il PTCP con delib. di Giunta Provinciale n. in data
controradato alle osservazioni del Consiglio Comunale con delib. n. in data
approvato dal Consiglio Comunale con delib. n. in data
pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Lombardia n. in data

ing. Franco Salvetti
geol. Fabio Pietanti
geol. Andrea Gritti

Bergamo, Maggio 2011

sv. G05