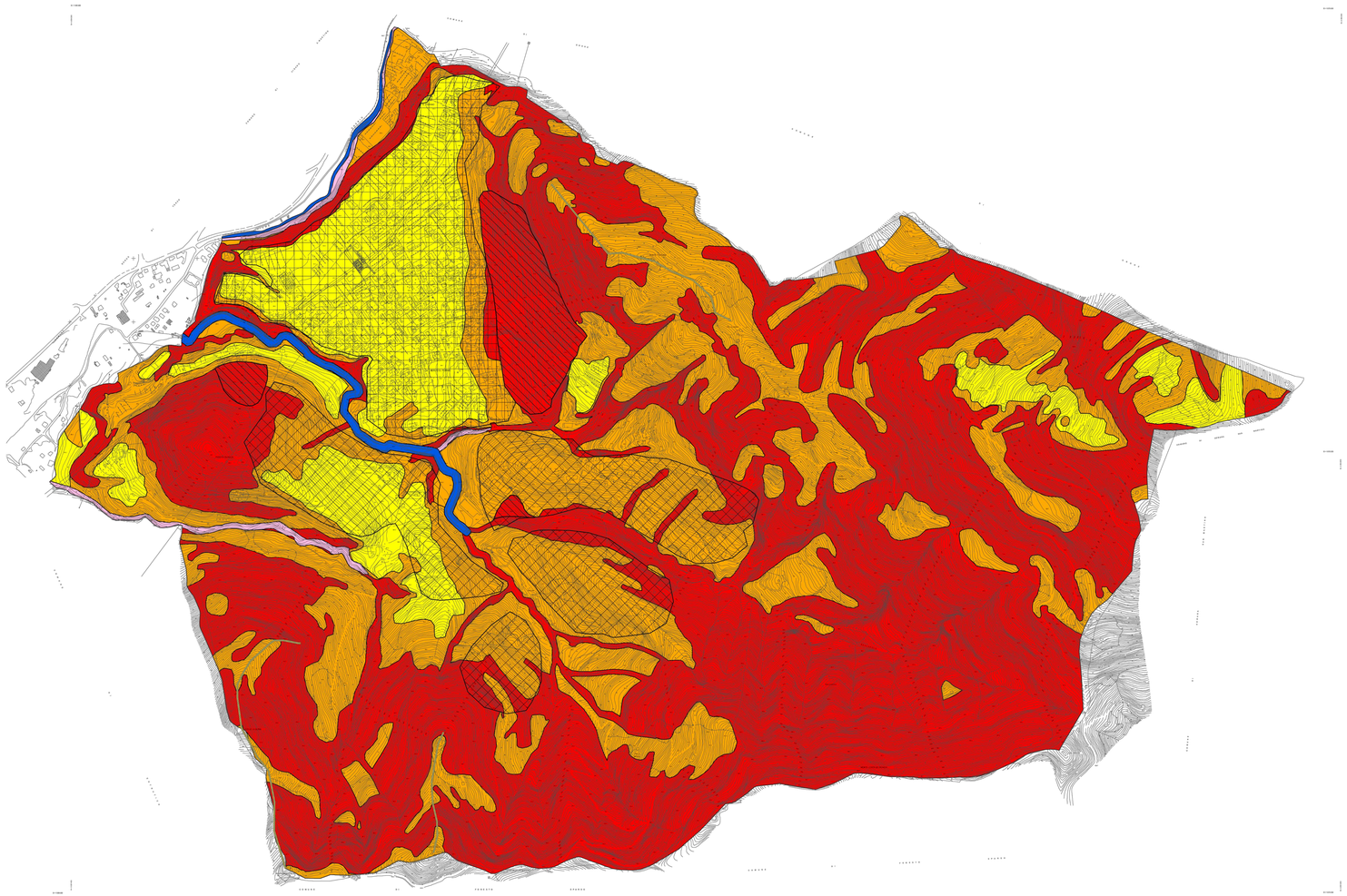

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

2 — **CLASSE 2: Area di fattibilità 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 fattibilità 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 indagine relativi alle problematiche da approfondire al fine di valutare la compatibilità degli interventi.

4 — **CLASSE 4: Area di fattibilità 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 pericolosità e vulnerabilità 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 quiescente (Fq) delimitazione P.A.I**

4b — **SOTTO CLASSE 4b :Area a pericolosità molto elevata (Ee) delimitazione P.A.I**

4c — **SOTTO CLASSE 4c :Area a pericolosità elevata (Eb) delimitazione P.A.I**

N

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE		EFFETTO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità	H2-livello di approfondimento 3°
Z3b	Zona di cresta	Amplificazioni Topografiche	H2-livello di approfondimento 2°
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciale granulare e/o coesivi. Fa > Fq	Comportamenti differenziali	H2-livello di approfondimento 3°
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche).	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2-livello di approfondimento 2°

COMUNE DI BERZO SAN FERMO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

VARIANTE 2

PIANO DELLE REGOLE

STUDIO GEOLOGICO - CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

tav. **PR9**

dottor
franco salvetti
ingegnere

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

data Novembre 2014	scala 1/5000
rogg.	
	at.

COMUNE DI BERZO SAN FERMO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

AGGIORNAMENTO E RIDEFINIZIONE DELLE CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA - ADEGUAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO COMUNALE ai sensi della L.r. 12/2005 e relativi criteri attuativi

DR. GEOL. ANDREA GRITTI
DR. GEOL. FABIO PLEBANI
Collaboratori:
Dr. Lombardo Alfonso
Andrea Visconti

adottato dal C.C. con delibera

approvato dal C.C. con delibera N° del

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

Data: NOVEMBRE 2014 aggiornamenti:

SCALA: 1:5.000 TAV. 1