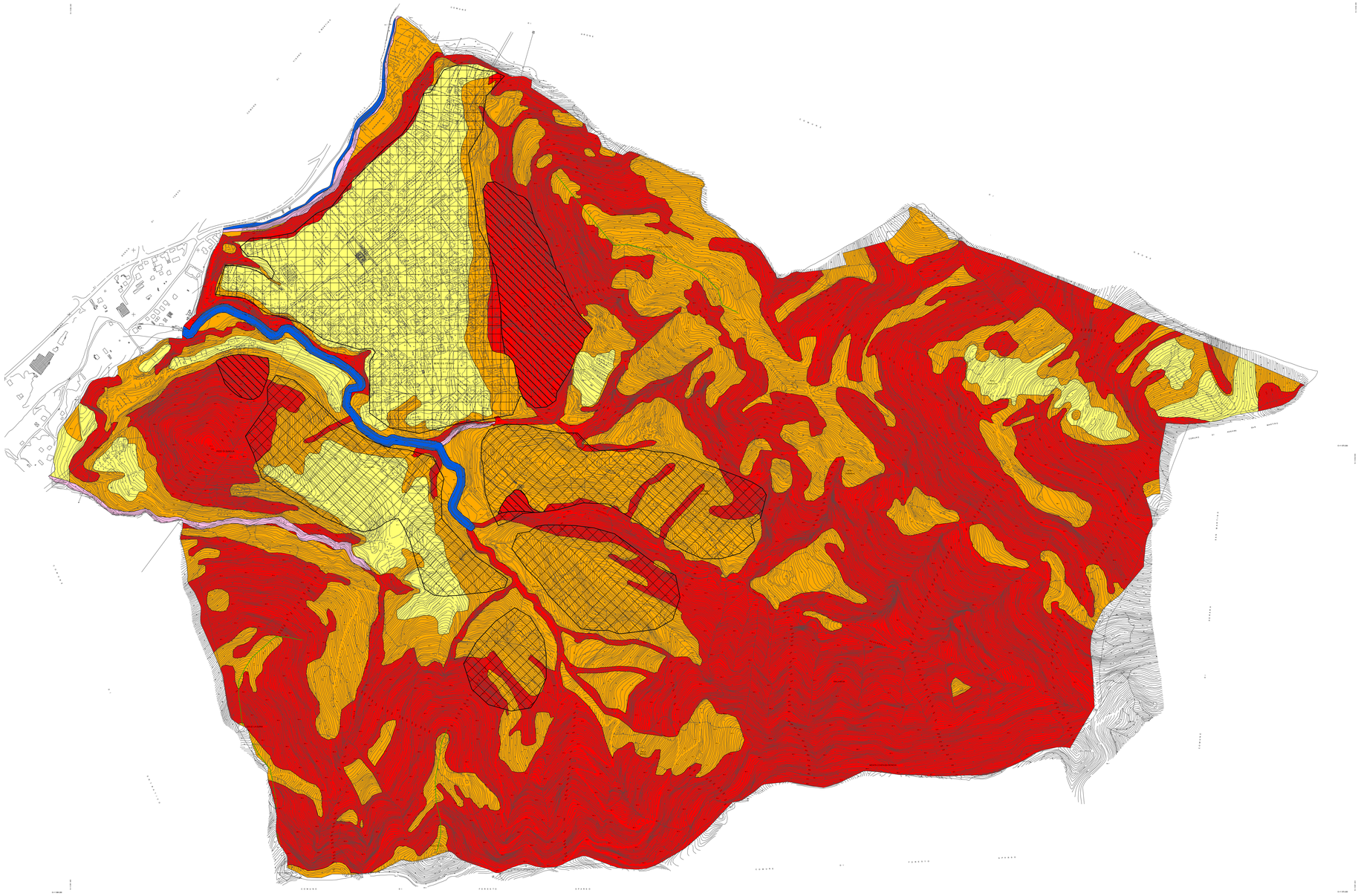

LEGENDA

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 elavata 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

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