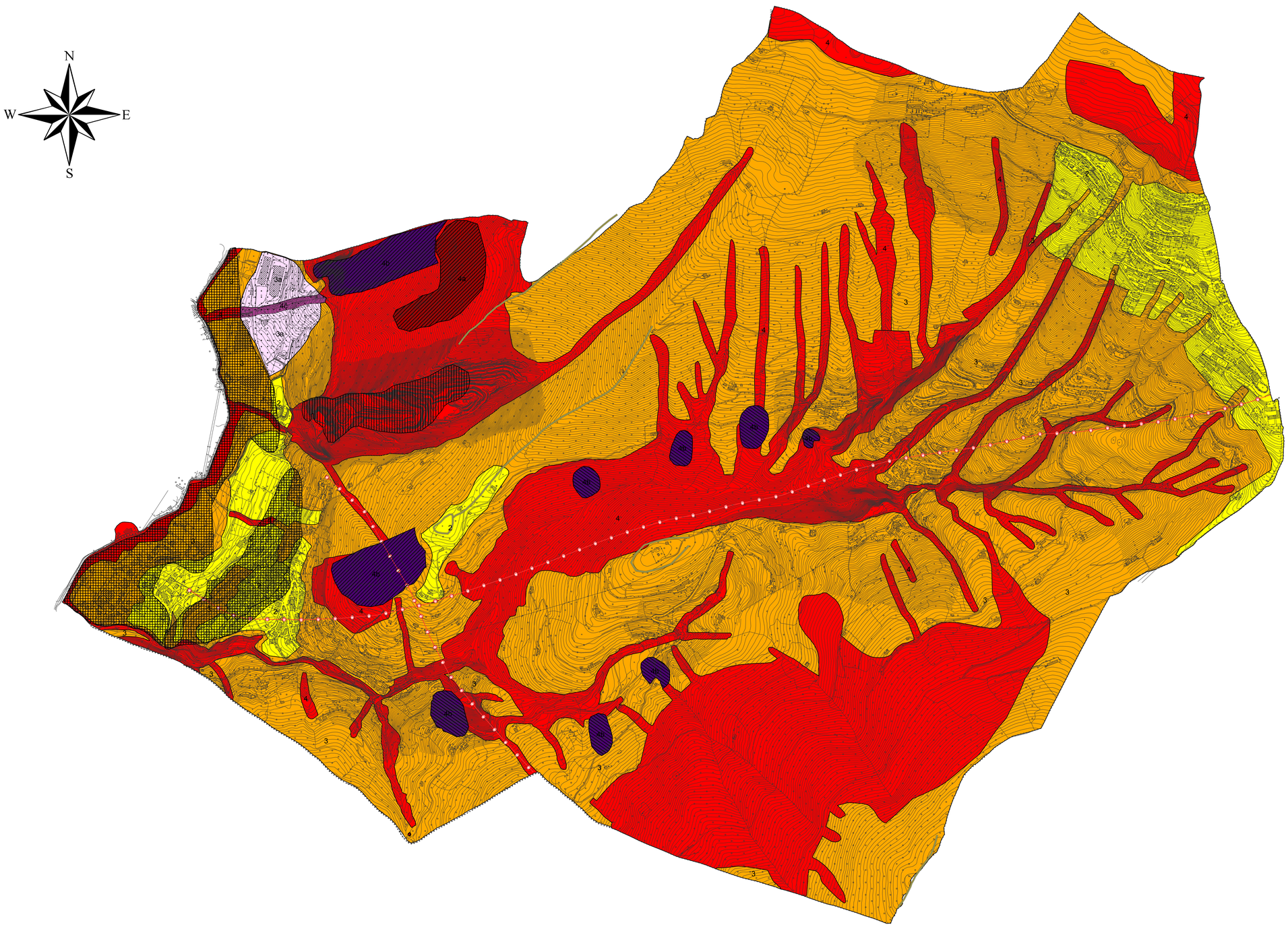

LEGENDA

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 inteventi 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.

3a — **SOTTO CLASSE 3a: Area di conoide attivo non parzialmente protetta (Cp)**

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 attiva (Fa) delimitazione P.A.I**

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

4c — **SOTTO CLASSE 4c : Area di conoide attivo non protetta (Ca) delimitazione P.A.I.**

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	**H3**
Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti **Z3b** Zona di cresta **Z3b** Zona di ciglio H<10m	Amplificazioni Topografiche	**H2-livello di approfondimento 3°**
Z2 Zone con terreni di fondazione particolarmenti scadenti.	Cedimenti e/o liquefazioni	**H2-livello di approfondimento 3°**
Z4b Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale, deltizio-lacustre **Z5** Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico meccaniche molto diverse	Amplificazioni litologiche e geometriche	**H2-livello di approfondimento 3°**

COMUNE DI GRONE

PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

CARTA DELLA FATTIBILITA'

DOTT. ARCH. PIERGIORGIO TOSETTI
via G.Paglia 22/a Bergamo 24100
tel/fax 035/220260

CON:
DOTT. GEOL. ANDREA GRITTI
VIA TORINO 5/b Albino 24021
tel. 3477425111

COLLABORATORI:
Dr.Arch. Vittorio Pagetti
Dr.Arch. Maurizio Manenti
Dr.Urb. Elisabetta Crippa

COLLABORATORI:
Dr.Antonio Manoiero
Dr.Alfonso Lombardo
Dr.Marcello Mutti

adottato dal C.C. con delibera N° del

approvato dal C.C. con delibera N° del

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

Data: Maggio 2011 aggiornamenti:

SCALA: 1:5.000 TAV. G04