



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

Tavola: **CARTA FATTIBILITA'**
02a
Scala: 1:5.000
MARZO 2019

MODIFICHE	n°	Data	Descrizione	Redatto
	1	Febbraio 2008	Studio geologico a supporto del PGT	Geostudio
	2	Marzo 2019	Adeguamento sismico e varianti	Geo.Te.C.

Il Sindaco:
Il Segretario
Adozione:
Approvazione:

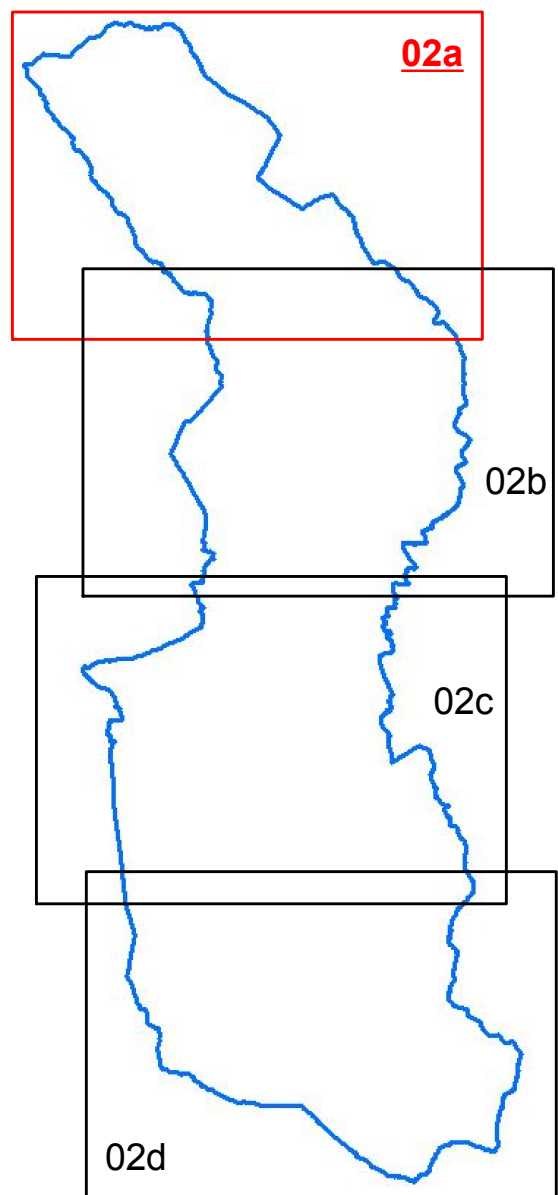
Dott. Geol.
Gilberto Zaina
Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Stato Nuovo
Via Abate, 3 - Darfo B.T. (BS)

LEGENDA

Vincoli

- Fascia di Rispetto dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Principale (Fiume Oglio, Torrente Aso e Torrente Fumeo) di ampiezza pari a 10 m dal piede esterno dell'argine o dalla sommità della sponda del corso d'acqua (R.D. n. 523/1904 e D.G.R. n. 77868 del 2002 e s.m.).
- Fascia di Rispetto dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Minore (R.D. n. 523/1904 e D.G.R. n. 77868 del 2002 e s.m.) e dei drenaggi sotterranei, di ampiezza pari a 10 m dalla sommità della sponda del corso d'acqua per i tratti a cielo aperto e 4 m dal bordo esterno del manufatto per i tratti coperti/fornati e per i drenaggi sotterranei.

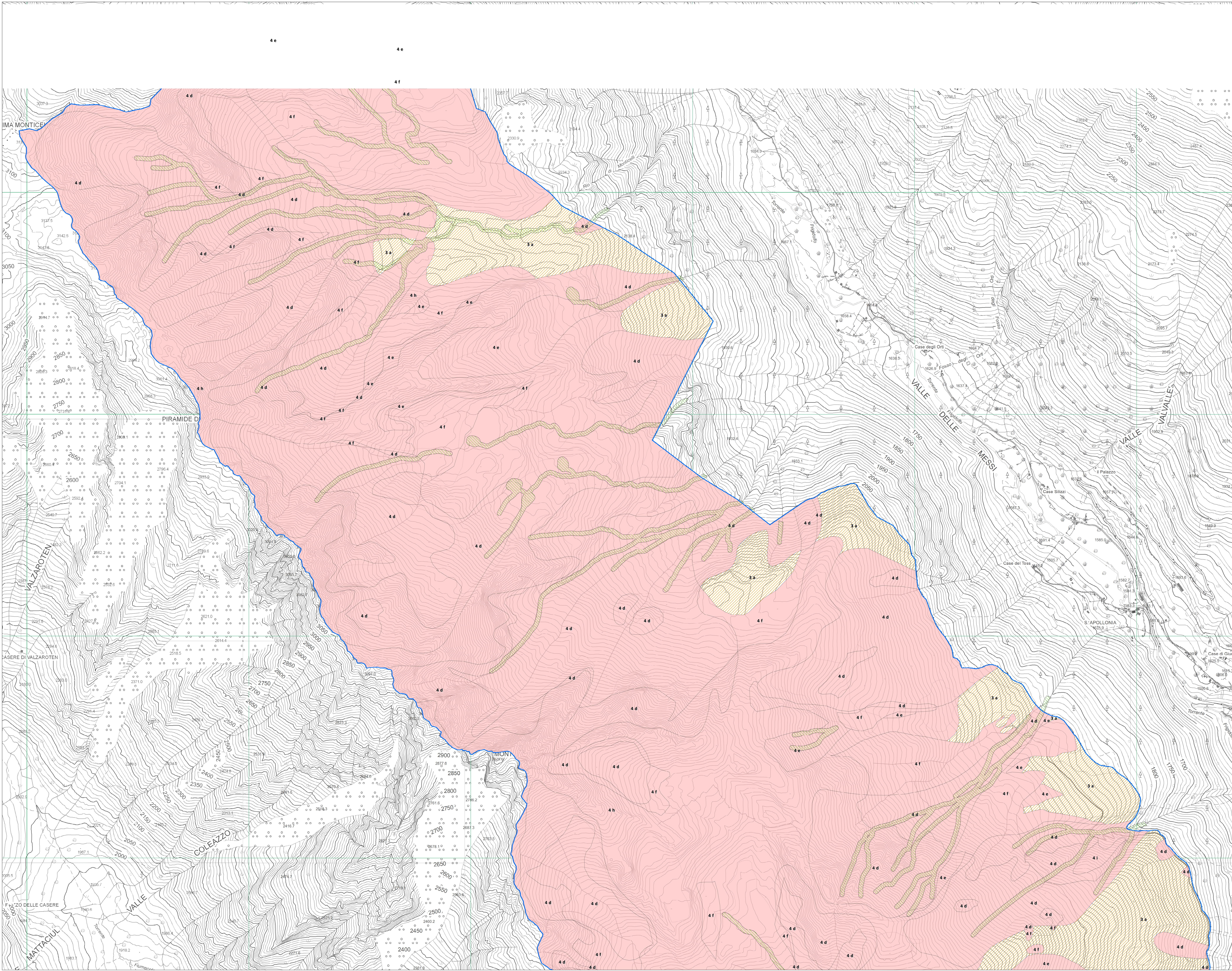
QUADRO D'UNIONE TAVOLE FATTIBILITA' (scala 1:5000)



0 125 250 500 m

SCALA 1:5.000

— CONFINO COMUNALE



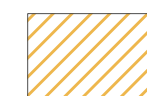
LEGENDA

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI.



- a** Aree allagate in concomitanza di piene ordinarie e/o soggette a fenomeni erosivi collegati all'attività idrica, paleovalle riattivabili, aree ripetutamente allagate in occasione di eventi alluvionali avvenuti nel passato.
Aree interessate da fenomeni di esondazione a pericolosità molto elevata ed elevata lungo il Fiume Oglio per eventi di piena con tempo di ritorno di 200 anni = Aree Ee, Eb del PAI.
Aree interessate da fenomeni di esondazione a pericolosità molto elevata in Val D'Avio = Aree Ee del PAI.
- b** Aree interessate da inondazioni per eventi di piena con tempi di ritorno inferiore o uguale a 50 anni = Aree a rischio idrogeologico molto elevato ex PS 267 - Zona 1.
- c** Aree dei conoidi principali a pericolosità molto alta (H5) ed alta (H4) ed aree di piccoli conoidi (superficie < 0,1 kmq) a pericolosità alta = Aree Ca del PAI.
- d** Aree interessate da valanghe già avvenute, a pericolosità elevata o molto elevata = Aree Ve del PAI.
- e** Aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali, a pericolosità media o moderata = Aree Vm del PAI.
- f** Aree soggette a crolli di massi (distacco e accumulo), aree di frana attiva e aree instabili per frastuono superficiale diffuso (scivolamenti, sifilisco, fenomeni di creep) o soggette in passato a dissesti superficiali = Aree Fa del PAI.
Aree con ruscellamento concentrato.
- g** Aree a pericolosità molto alta (H5) ed alta (H4) per crolli di massi, frane di scivolamento e trasporto in massa lungo i conoidi = Aree a rischio idrogeologico molto elevato ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI - Zona 1.
- h** Aree a pericolosità media (H3) per crolli di massi = Aree a rischio idrogeologico molto elevato ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI - Zona 2.
- i** Aree di frana quiescente = Aree Fq del PAI.

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI.



- a** Aree con versanti da mediamente a molto attivi (>15°) e/o di pregio paesaggistico e/o potenzialmente soggette a fenomeni di dissesto.
- b** Aree interessate da fenomeni di esondazione a pericolosità elevata in Val D'Avio = Aree Eb del PAI.
Aree allagate individuate con criteri geomorfologici.
- c** Aree interessate da fenomeni di esondazione a pericolosità media o moderata in Val D'Avio = Aree Em del PAI.
Aree con emergenze idriche diffuse e/o ristagni d'acqua.
- c1** Aree allagate per piene catastrofiche del Fiume Oglio = Aree Em del PAI.
- d** Aree dei conoidi Valle dei Gatti, Valle Valassa e Valle Vallicella a pericolosità media (H3) e aree di piccoli conoidi (superficie < 0,1 kmq) a pericolosità media = Aree Cp del PAI.
- e** Aree a pericolosità media (H3) per frane di scivolamento e per trasporto in massa lungo i conoidi = Aree a rischio idrogeologico molto elevato ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI - Zona 2.
- f** Aree dei conoidi Valle dei Gatti, Valle Valassa e Valle Vallicella a pericolosità bassa (H2) e aree degli altri conoidi principali a pericolosità media (H3) e bassa (H2) = Aree Cn del PAI.
Aree a pericolosità bassa (H2) per crolli di massi, frane di scivolamento e trasporto in massa lungo i conoidi = Aree a rischio idrogeologico molto elevato ex PS 267 ora Allegato 4.1 del PAI, non ricadenti nella Zona 1 e 2.
- g** Aree interessate da deformazioni gravitative profonde quiescenti.

CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI.



- a** Aree con versanti da debolmente a mediamente attivi.
Aree dei conoidi principali a pericolosità molto bassa (H1) = Aree Cn del PAI.
Aree di frana stabilizzata = Aree Fs del PAI.
- b** Aree di fondovalle, stabili, con condizioni morfologiche debolmente inclinate, anche di pregio paesaggistico, localmente caratterizzate da elevata vulnerabilità della falda. Aree con ripari.

