

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni 2a - Aree ricadente in frana relitta/stabilizzata

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni 3a - Aree di frana relitta o stabilizzata

> 3b - Aree a bassa soggiacenza della falda 3c - Aree interessate da carsismo diffuso 3d - Aree di conoidi protette

3e - Aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti 3g - Aree ricadenti in fascia fluviale B

3h - Aree ricadenti in fascia fluviale C 3i - Aree comprese nel territorio delimitato come limite di progetto

tra la fascia B e la fascia C (zona R3a)

3I - Aree comprese nel territorio delimitato come limite di progetto tra la fascia B e la fascia C (zona R3b)

3m - Aree acclivi o prossime ad scarpate acclivi

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

4c - Aree di conoidi attive non protette 4f - Aree ricadenti in fascia fluviale A

4i - Aree comprese nel territorio delimitato come limite di progetto tra la fascia B e la fascia C

4I - Aree Aree comprese nel territorio delimitato come limite di progetto tra la fascia B e la fascia C (zona R4) 4n - Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata

4o - Aree a rischio idrogeologico molto elevato

4p - Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia

4q - Aree di frana attiva o soggette a crolli di massi

4r - Aree di frana quiescente

4s - Aree di franosità superficiale diffusa attiva

4t - Aree ad elevato rischio di valanghe 4u - Aree a rischio idrogeologico molto elevato (conoidi attive zona 1)

4v - Aree a rischio idrogeologico molto elevato (conoidi attive zona 2)

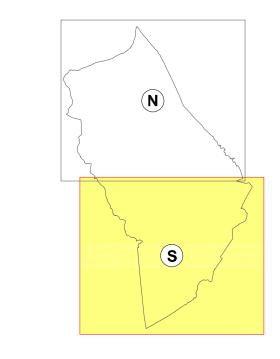
Per la normativa di fattibilità associata a ciascuna classe e sottoclasse occorre fare riferimento alle Norme Geologiche di Piano allegate alla Relazione Tecnica. Nel caso di coesistenza di più sigle diverse in un singolo ambito (ad es.: 4l, 3b), la prima rappresenta la classe di fattibilità (evidenziata anche dal colore) e il fenomeno di rischio principale, le altre indicano ulteriori problematiche geologiche di cui occorre tener conto negli studi di approfondimento e nelle prescrizioni specifiche; in ogni caso prevale sempre la normativa più restrittiva.



Area in cui il fattore Fa calcolato è superiore a quello di soglia della normativa nazionale In queste aree la normativa sismica nazionale è insufficiente a tener in considerazione i possibili effetti di amplificazione



Area per la quale rimangono prevalenti e attive le limitazioni e le prescrizioni per la Zona BPr del PAI fino alla realizzazione e al successivo collaudo delle opere in progetto di cui alla messa in sicurezza del tratto in sinistra idrografica del Fiume Oglio a valle del ponte della SS n. 42





COMUNE DI COSTA VOLPINO

PROVINCIA DI BERGAMO Area Governo e Territorio



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N.12

RG/10440/12

CARTA DELLA **FATTIBILITA'** SETTORE SUD

Rettifica Feb. 2017

Dott. Geol. Diego Marsetti

II Responsabile AGT:

Geom. Francesca Pertesana

Progettista: Arch. Federico Acuto Collaboratori: Arch. Roberta Paruta

Progettista: Dott. Geol. Diego Marsetti Collaboratori: Ing. Stefania Ambrosini Dott. Geol. Stefano Mologni Dott. Geol. Ettorina Gambirasio

Arch. Federico Acuto

II Segretario Comunale: Dott. Giovanni Barberi Frandanisa

Adottato con delibera CC N° del Approvato con delibera CC N° del Depositato presso Segreteria Comunale il Pubblicato sul BURL n°