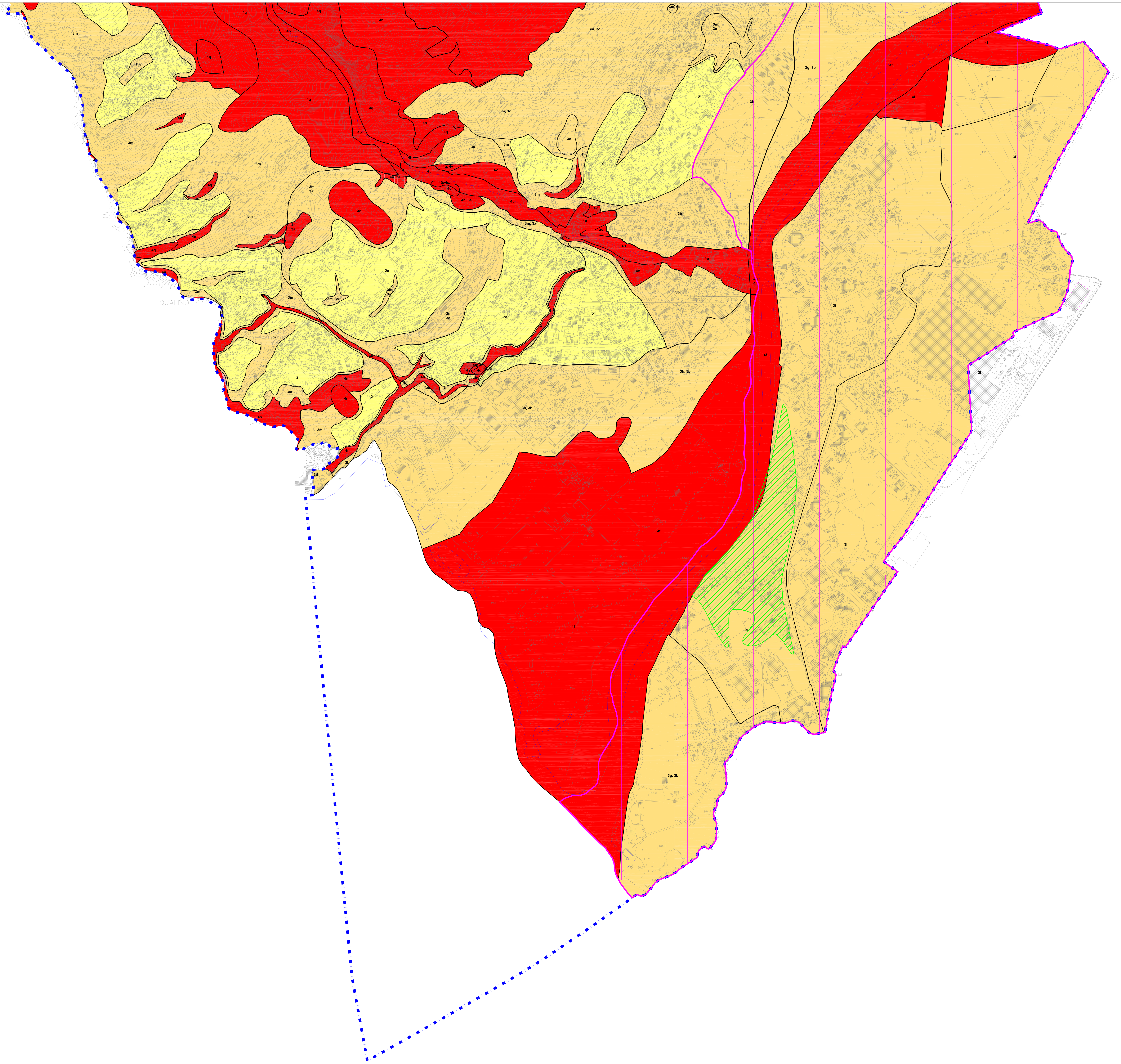


LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA

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

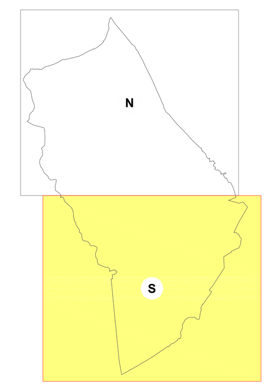
Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
- 3a - Aree di frana relitta o stabilizzata
- 3b - Aree a bassa soggiacenza della falda
- 3c - Aree interessate da carsismo diffuso
- 3d - Aree di conoidi protette
- 3e - Aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
- 3g - Aree ricadenti 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)
- 3l - 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
- 4l - 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

Relazione: Rif.		Scala:
RG/10440/12	**CARTA DELLA FATTIBILITA' SETTORE SUD**	**1:5.000**
Allegato: Rif. **13**		Data: **16/10/2013**

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

Dott. Geol. Diego Marsetti

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA — Geologo DIEGO MARSETTI n. 760

Il Sindaco: Dott. Mauro Bonomelli
Il Segretario Comunale: Dott. Giovanni Barberi Frandanisa
Il Responsabile AGT: Geom. Francesca Pertesana

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