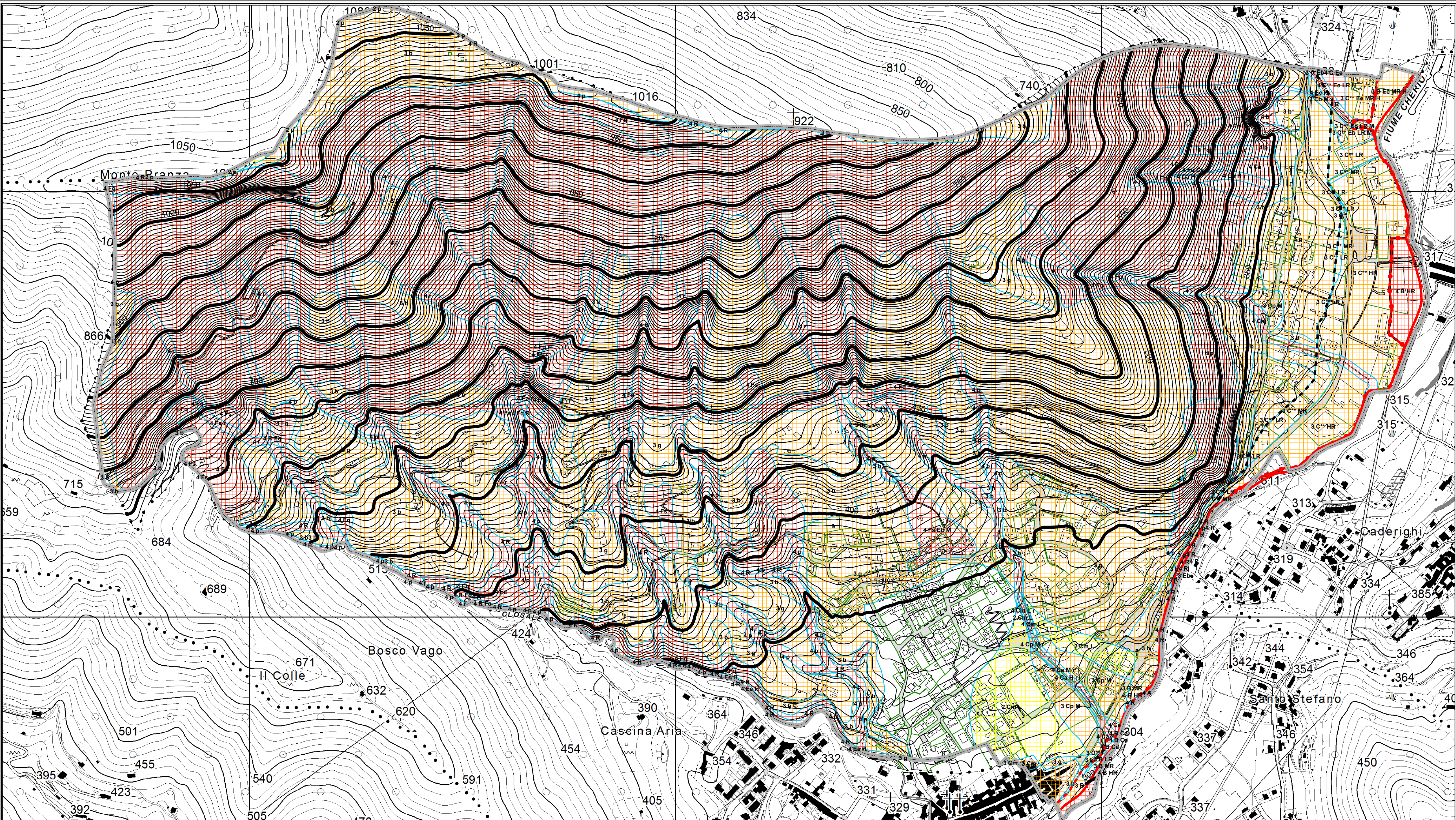




Comune di Vigano San Martino
Provincia di Bergamo

pgt

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL
PIANO DI GESTIONE DEL TERRITORIO

ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E
SISMICA, AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) E
AL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

CARTA DELLA
FATTIBILITA'
GEOLOGICA

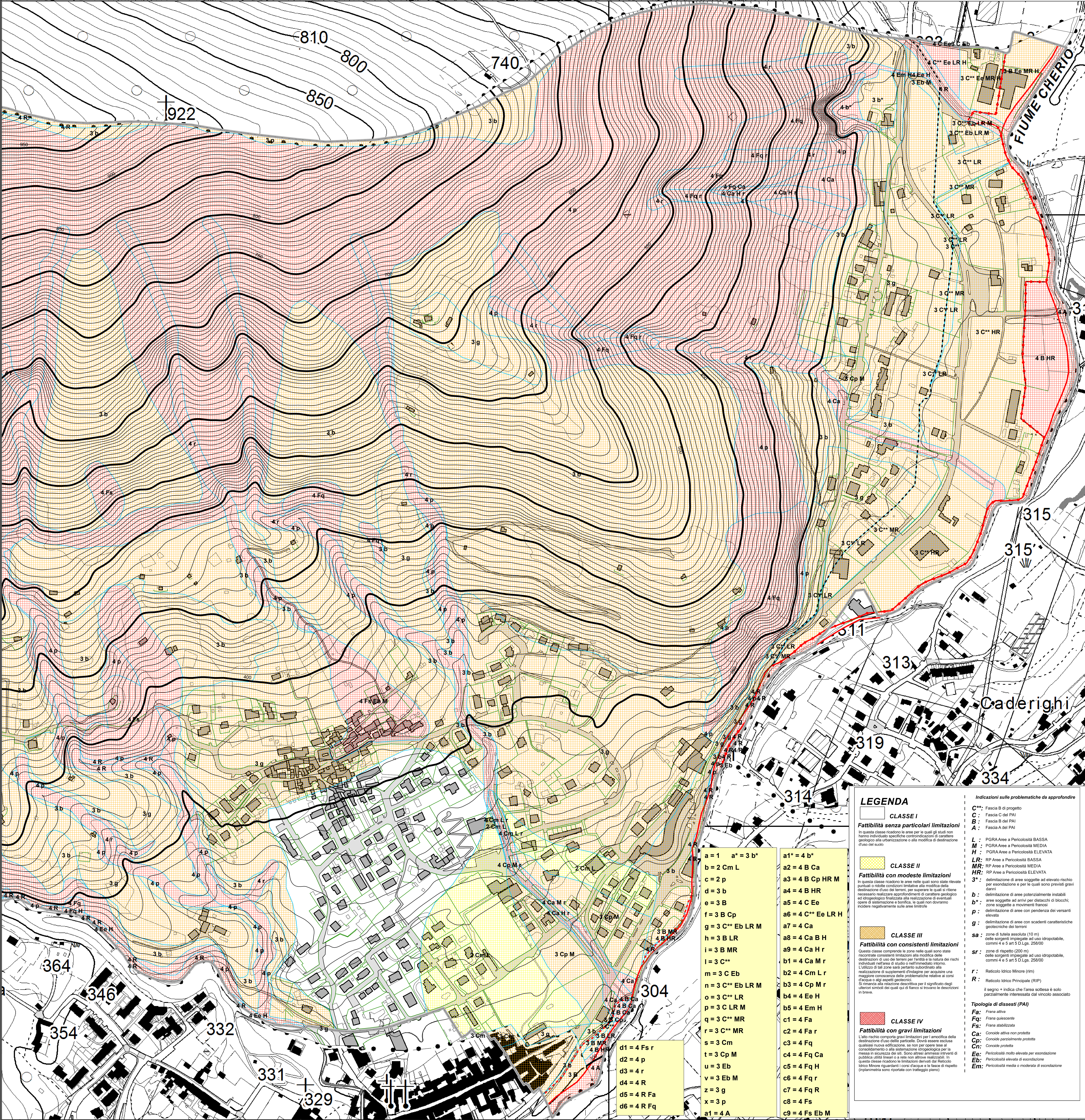
Allegato 8



Autore:
Approvatore:

Masterplan di
Via Milano 18
20145 Milano
STUDIO

Scala 1 : 5.000 - 2.000



LEGENDA

CLASSE I

Fattibilità senza particolari limitazioni

In questa classe ricadono le aree per le quali gli studi non hanno individuato specifiche condizioni di carattere geologico all'urbanizzazione o alla modifica di destinazione d'uso del suolo.

CLASSE II

Fattibilità con modeste limitazioni

In questa classe ricadono le aree nelle quali sono state rilevate limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni, per sopralluoghi e/o per la natura dei rischi individuati nell'area o di cui non è necessario l'adeguamento del progetto finalizzato alla realizzazione di eventuali opere di adeguamento e bonifica, le quali non dovranno incidere negativamente sulle aree limitate.

CLASSE III

Fattibilità con consistenti limitazioni

Questa classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni, per sopralluoghi e/o per la natura dei rischi individuati nell'area o di cui non è necessario l'adeguamento del progetto finalizzato alla realizzazione di eventuali opere di adeguamento e bonifica, le quali non dovranno incidere negativamente sulle aree limitate.

CLASSE IV

Fattibilità con gravi limitazioni

L'alto rischio comporta gravi limitazioni per l'edificabilità della destinazione d'uso delle porzioni. Dovrà essere studiata qualsiasi nuova edificazione, se non per opere tese al consolidamento e alla sistemazione idrogeologica della pubblica utilità (opere di difesa idraulica e di difesa idrogeologica) e per la realizzazione di opere di adeguamento e bonifica, le quali non dovranno incidere negativamente sulle aree limitate.

Indicazioni sulle problematiche da approfondire

C** : Fascia B di progetto
C : Fascia C del PAI
B : Fascia B del PAI
A : Fascia A del PAI

L : PGRA Area a Pericolosità BASSA
M : PGRA Area a Pericolosità MEDIA
H : PGRA Area a Pericolosità ELEVATA

LR : RP Area a Pericolosità BASSA
MR : RP Area a Pericolosità MEDIA
HR : RP Area a Pericolosità ELEVATA

3* : delimitazione di aree soggette ad elevato rischio per condurre e per le quali sono previsti gravi danni

b* : aree soggette ad rischi per dissesti di blocchi, zone soggette a movimenti franosi

p : delimitazione di aree con pendenze dei versanti elevate

g : delimitazione di aree con accidenti caratteristici geotecnici del terreno

sa : zone di falda assoluta (10 m) dalle sorgenti impiegate ad uso idrogeologico, connessi a 4 e 5 art 5 D.Lgs. 258/00

sr : zone di rispetto (200 m) dalle sorgenti impiegate ad uso idrogeologico, connessi a 4 e 5 art 5 D.Lgs. 258/00

r : Reticolo Idrico Principale (RIP)

R : Reticolo Idrico Principale (RIP)

Il segno * indica che l'area sottesa è solo parzialmente interessata dal vincolo associato

Tipologia di dissesti (PAI)

Fg : Frana attiva

Fq : Frana quiescente

Fs : Frana stabilizzata

Ca : Conoscenza attiva non protetta

Cp : Conoscenza parzialmente protetta

Cn : Conoscenza non protetta

Eb : Pericolosità molto elevata per esposizione

Em : Pericolosità elevata di esposizione

En : Pericolosità media o moderata di esposizione (ipotesi media sono riportate con tratteggio pieno)

a1 = 1 a* = 3 b*

b = 2 Cm L

c = 2 p

d = 3 b

e = 3 B

f = 3 B Cp

g = 3 C** Eb LR M

h = 3 B LR

i = 3 B MR

l = 3 C**

m = 3 C Eb

n = 3 C** Eb LR M

o = 3 C** LR

p = 3 C LR M

q = 3 C** MR

r = 3 C** MR

s = 3 Cm

t = 3 Cp M

u = 3 Eb

v = 3 Eb M

z = 3 g

x = 3 p

a1 = 4 A

a1* = 4 b*

a2 = 4 B Ca

a3 = 4 B Cp HR M

a4 = 4 B HR

a5 = 4 C Ee

a6 = 4 C** Ee LR H

a7 = 4 Ca

a8 = 4 Ca B H

a9 = 4 Ca H r

b1 = 4 Ca M r

b2 = 4 Cm L r

b3 = 4 Cp M r

b4 = 4 Ee H

b5 = 4 Em H

c1 = 4 Fa

c2 = 4 Fa r

c3 = 4 Fq

c4 = 4 Fq Ca

c5 = 4 Fq R

c6 = 4 Fq r

c7 = 4 Fq R

c8 = 4 Fq

c9 = 4 Fq Eb M

d1 = 4 Fs r

d2 = 4 p

d3 = 4 r

d4 = 4 R

d5 = 4 R Fa

d6 = 4 R Fq