

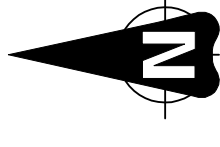
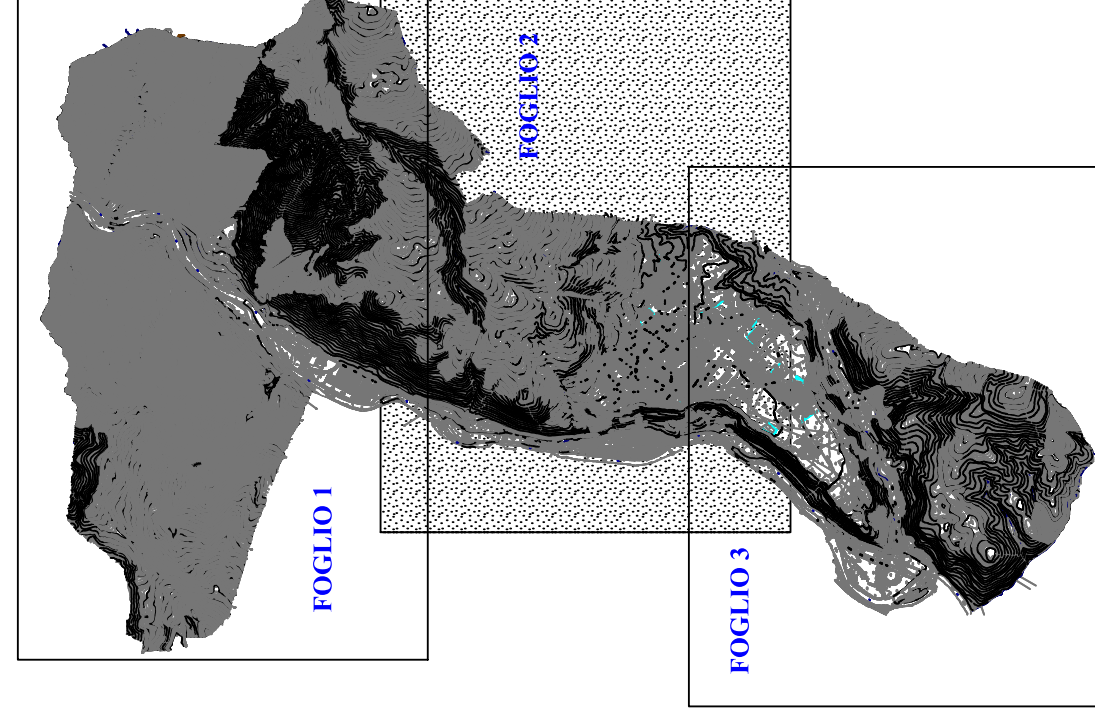
Pozzo Costone n.2

Sorgente Dragone

R.R. n. 7/2017 - Art. 14 Misure strutturali d'invarianza.
Proposta realizzazione opere di laminazione idraulica sulla rete fognaria

Arece destinate alla realizzazione di vasche di laminazione e/o opere di regimazione idraulica.

perimetro centro abitato
limite confine comunale



Zone di dissesto PAI (Art. 9 N.d.A. del PAD).

- Zona di dissesto classificata "Fa" e soggetta all'Art. 9 (comma 2 e 12) delle N.d.A. del PAI. Aree coinvolte in frane di scivolamento/complesse
- Zona di dissesto classificata "Fa" e soggetta all'Art. 9 (comma 2 e 12) delle N.d.A. del PAI. Aree coinvolgibili in crolli singoli o in massa (zona di distacco e/o di transito)
- Zona di dissesto classificata "Fa" e soggetta all'Art. 9 (comma 2 e 12) delle N.d.A. del PAI. Aree pot. coinvolgibili da crolli (zone di transito e/o di arresto)
- Zona di dissesto classificata "Fq" e soggetta all'Art. 9 (comma 3 e 12) delle N.d.A. del PAI.
- Zona di dissesto classificata "Fs" e soggetta all'Art. 9 (comma 4 e 12) delle N.d.A. del PAI.
- Zona di dissesto classificata "Ca" e soggetta all'Art. 9 (comma 7 e 12) delle N.d.A. del PAI.
- Zona di dissesto classificata "Cp" e soggetta all'Art. 9 (comma 8 e 12) delle N.d.A. del PAI.
- Zona di dissesto classificata "Cn" e soggetta all'Art. 9 (comma 9 e 12) delle N.d.A. del PAI.

Arece a rischio idrogeologico molto elevato (ex-Legge 183 del 18-05-1989 Art. 17 c.6-ter)

- Zona 1: area instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento in tempi brevi, direttamente dal fenomeno e dall'evoluzione dello stesso.
- Zona 2: area potenz. instabile interessata dal manifestarsi di fenomeni d'instabilità coinvolgenti settori più ampi di attualmente riconosciuti o in cui l'intensità dei fenomeni è modesta in rapporto ai danni potenziali sui beni esposti.
- Area potenzialmente soggetta a subsidenza

AREE POTENZIALMENTE ALLAGABILI DEL P.G.R.A.

Perimetrazione delle aree a diversa pericolosità idraulica

- Aree allagabili frequentemente (P3/H) soggette all'Art. 29 delle N.d.A. del P.A.I. (T=10-20 anni).
- Aree allagabili poco frequentemente (P2/M) soggette all'Art. 30 delle N.d.A. del P.A.I. (T=100-200 anni).
- Aree allagabili raramente (P1/L), soggette all'Art. 31 delle N.d.A. del P.A.I. (T>=200 anni).

Proposta di perimetrazione aree potenz. allagabili del RSCM da "Stadio Idrogeologico e progettazione preliminare a scala di sottobacino idrografico dei torrenti Romna, Re', Rino e Togna"

Perimetrazione delle aree a diversa pericolosità idraulica

- Aree allagabili frequentemente (P3/H) soggette all'Art. 9 comma 5 (Ee - area a pericolosità molto elevata) delle N.d.A. del P.A.I. (T=10-20 anni).
- Aree allagabili poco frequentemente (P2/M) soggette all'Art. 9 comma 5 e 6 (Eb - area a pericolosità elevata) delle N.d.A. del P.A.I. (T=100-200 anni).
- Aree allagabili raramente (P1/L), soggette all'Art. 9 comma 6bis (Em - aree a pericolosità media o moderata) delle N.d.A. del P.A.I. (T>=200 anni).

Ambiti di esclusione dalla possibilità di recupero seminterrati esistenti (Art.4 L.R. n.7 del 10/03/2017 e s.m.i.)

Delimitazione aree escluse dalla possibilità di recupero dei seminterrati esistenti ad uso abitativo

Ambito estrattivo - Piano Cave Provincia di Bergamo

Perimetrazione Ambito Territoriale Estrattivo ATE17 Settore III Calcarì e Dolomieu

Legenda

Fasce di rispetto fluviali ai sensi R.D. 523/1904 Art. 96 (tratto dallo "Studio Reticolo Idrico Mfmore" A.A.VV. 09/2004)

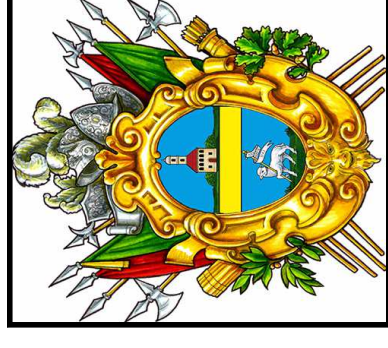
- Reticolo idrico Minorore
- Reticolo idrico principale (Fiume Serio)
- Fasce di rispetto stabilite in corrispondenza del reticolo idrico comunale (10 metri dal ciglio sommità sponda)
- Reticolo idrico principale (T. Romna, T.Re')
- Reticolo idrico minore su terreno demaniale
- Reticolo idrico minore su terreno non demaniale
- Canali a scopo idroelettrico

Arece di Salvaguardia attorno alle captazioni ad uso idropotabile ai sensi dell'Art. 94 D. Lgs 152/2006 (perimetrazione tratta dallo studio "Domanda di rinnovo di concessione di derivazione acque ad uso idropotabile delle "Sorgenti del Costone" Comune di Casnigo", GEOTER 05/2000)

La distanza reale dalla sommità della sponda dovrà essere verificata in loco

- Zona di rispetto stabilita attorno alle sorgenti/pozzi destinati ad uso idropotabile (criterio geometrico, 200 metri)
- Zona di rispetto estesa stabilita attorno al gruppo delle "Sorgenti del Costone" (criterio geometrico, 350 metri)
- Zona di tutela assoluta allargata stabilita attorno alle sorgenti destinate ad uso idropotabile (30 metri)
- Zona di tutela assoluta stabilita attorno alle sorgenti o pozzi destinati ad uso idropotabile (10 metri)
- Zona di protezione idrogeologica di 10 metri attorno alle sorgenti perenni/temporanee censite

COMUNE DI CASNIGO
PROVINCIA DI BERGAMO



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
LEGGE REGIONALE 12/2005

DOCUMENTO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(ai sensi della D.G.R. n. 9/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.)

ELABORATO

TAVOLA 1 (riquadro 2)
CARTA DEI VINCOLI

SCALA

1:5000

DATA

DICEMBRE 2024

PROFESSIONISTA

DOCT. GEOL. CARLO PEDRALI
VIA CRESCENZI 65 L. BERGAMO
ORDINE GEOLOGI LOMBARDA N.860
TEL. 035-235559. CELL. 340-2392258