



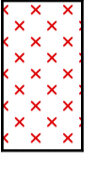





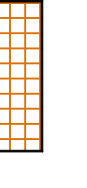






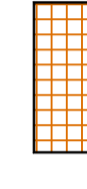

R.R. n. 7/2017 - Art. 14 Misure strutturali d'invarianza.
 Proposta realizzazione opere di laminazione idraulica sulla rete fognaria

 Area, 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 PAI).

-  Zona di dissesto classificata "Fa" e soggetta all'Art. 9 (comma 2 e 12) delle N.d.A. del PAI
-  Aree coinvolte in frange di sviluppo complesse
-  Zona di dissesto classificata "Fa" e soggetta all'Art. 9 (comma 2 e 12) delle N.d.A. del PAI
-  Aree coinvolte 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. coinvolte 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

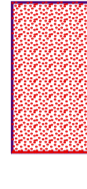
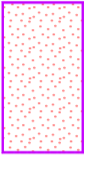
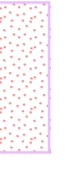
Arece a rischio idrogeologico molto elevato (ex-Legge 183 del 18-05-1989 Art. 17 c.6-ter)

-  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_r=10-20 anni).
 -  Aree allagabili poco frequentemente (P2/M) soggette all'Art. 30 delle N.d.A. del P.A.I. (T_r=100-200 anni).
 -  Aree allagabili raramente (P1/L), soggette all'Art. 31 delle N.d.A. del P.A.I. (T_r>200 anni).

Proposta di perimetrazione aree potenz. allagabili del RSCM da "Studio Idrogeologico e progettazione preliminare a scala di sottobacino idrografico dei torrenti Romma, 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_r=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_r=100-200 anni).
 -  Aree allagabili raramente (P1/L), soggette all'Art. 9 comma 6bis (E_m - aree a pericolosità media o moderata) delle N.d.A. del P.A.I. (T_r>200 anni).


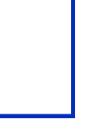






Ambiti di esclusione dalla possibilità di recupero seminterrati esistenti (Art.4 L.R. n.7 del 10/03/2017 e s.m.i.)

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




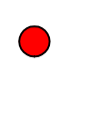
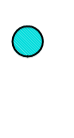
Ambito estrattivo - Piano Cave Provincia di Bergamo

-  Perimetrazione Ambito Territoriale Estrattivo ATE17 Settore III Calcarei e Dolomiti

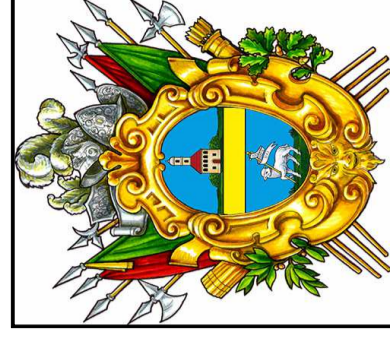
Legenda

-  Fasce di rispetto fluviali ai sensi R.D. 523/1904 Art. 96 (tratto dallo "Studio Reticolo Idrico Minore", A.A.VV. 09/2004)
-  Reticolo idrico Minore
-  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 1)
 CARTA DEI VINCOLI**

SCALA	1:5000	PROFESSIONISTA	DOTT. GEOL. CARLO PEDRALI VIA CRESCENZI 65 L. BERGAMO ORDINE GEOLOGI LOMBARDA N.860
DATA	DICEMBRE 2024		TEL. 035-235559, CELL. 346-2392258