

A
B

COMUNE DI ALZANO LOMBARDO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
PGT 2.0

DOCUMENTO DI PIANO
CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

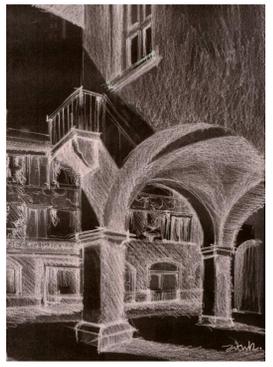
DOCUMENTO DI PIANO
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE
DOT. ING. ELSABETTA NANNI
Ufficio Tecnico Comunale
Area Urbanistica e Gestione del Territorio

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
DOT. ARCH. ALESSANDRO COLOMBO
Ufficio Tecnico Comunale
Area Sportello Unico Edilizia e Ambiente

ANALISI DELL'ITERCATO
DOT. ARCH. MARIANGELA CARLESCHI
Via Mazzini, 55 - Alzano Lombardo
DOT. ARCH. FABRIZIO BONINNI
Via Carota, 118 - Brescia

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA
E SISMICA DEL PGT
STUDIO G.E.A. snc
Via Terza, 1 - Bergamo

UFFICIO DI PIANO:
Dot. Ing. Elisabetta Nanni
Dot. Arch. Alessandra Colombo
Dot. Arch. Patrizia Parilli
Dot. Arch. Paolo Zanzi



adottato dal C.C. con deliberazione n. del
approvato dal C.C. con deliberazione n. del
IL SINDACO
Domenico Biondani
L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Camillo Betocchi
IL SEGRETARIO
Ren. Salvatore Alleno

data: DICEMBRE 2013 (rev.1)

SCALA 1:5.000

Ag/4a

LEGENDA

- CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA**
- Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni**
 - 4 er - Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata
 - 4 Fa - Aree di frana attiva
 - 4 Fq - Aree di frana quiescente
 - 4 fluvA - Aree ricadenti in fascia fluviale A
 - 4 Ee - Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia
 - Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**
 - 3 as - Aree acclivi o prossime a scarpate acclivi
 - 3 Fs - Aree di frana rettilia o stabilizzata
 - 3 fluvB - Aree ricadenti in fascia fluviale B
 - 3 fluvC - Aree ricadenti in fascia fluviale C
 - 3 Cp - Aree di conoidi attivo parzialmente protetto
 - 3 Cn - Aree di conoidi non recentemente attivatosi o completamente protette
 - 3 sg - Aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
 - Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni**

Per la normativa di fattibilità associata a ciascuna classe e sottoclasse occorre fare riferimento alle Norme Geologiche di Piano allegate alla Relazione Tecnica.

ZONIZZAZIONE SISMICA DI 2° LIVELLO

Fattori di amplificazione sismica

Terrazzi alluvionali recenti ed attuali

PERIODO	VALUTAZIONE SISMICA		NORMATIVA SISMICA
	Fa STIMATO	Fa SOGLIA	
0,1 - 0,5 s (Edifici bassi e trzzi)	1,4	1,5	Sufficiente
0,5 - 1,0 s (Edifici alti e snelli)	2,0	1,7	Insufficiente

Terrazzi alluvionali antichi e conoidi

PERIODO	VALUTAZIONE SISMICA		NORMATIVA SISMICA
	Fa STIMATO	Fa SOGLIA	
0,1 - 0,5 s (Edifici bassi e trzzi)	1,3	1,5	Sufficiente
0,5 - 1,0 s (Edifici alti e snelli)	2,0	1,7	Insufficiente

