



LEGENDA

- 1 1 - Aree pericolose dal punto di vista dell'insidibilità dei versanti
- 2 2 - Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico
- 3 3 - Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico
- 4 4 - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- 1 1 - Aree pericolose dal punto di vista dell'insidibilità dei versanti
- 2 2 - Aree di salvaguardia delle caprazioni ad uso idrogeologico (fascia di rispetto 200 m);
- 3 3 - Aree di vulnerabilità elevata di acquiferi, con limitato spessore dello spessore saturo, scarsa protezione naturale, elevata permeabilità in adiacenza a corsi d'acqua con caratteristiche allimentari per falde idriche sotterranee (F. Cherno);
- 4 4 - Zone interessate dalla presenza di centri di pericolo, nel caso specifico identificati in:
 - PE - Aree estrattive di pianificazione provinciale
 - SI - Elementi di rischio quali serbatoi e sisteme inerti
- 1c 1c - Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico
- 1d 1d - Aree inondabili in occasione di eventi alluvionali con tempo di ritorno di 100 anni, con elevate altezze idriche e velocità della corrente perimetrate sulla base di verifiche idrauliche;
- 2b 2b - Aree inondabili in occasione di eventi meteorologici eccezionali con tempo di ritorno di 100 anni, con modesti valori di velocità ed altezza d'acqua, perimetrate sulla base di verifiche idrauliche;
- 2c 2c - Aree frequentemente inondabili delimitate con criteri geomorfologici (orli e tracce relitte di terrazzamento presenti all'esterno di quelli più prossimi all'ansa fluviale);
- 2d 2d - Aree potenzialmente inondabili delimitate con criteri geomorfologici (orli e tracce relitte di terrazzamento presenti all'esterno di quelli più prossimi all'ansa fluviale)
- 3a 3a - Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico
- 3b 3b - Aree inondabili in occasione di eventi alluvionali con tempo di ritorno di 100 anni, con elevate altezze idriche e velocità della corrente perimetrate sulla base di verifiche idrauliche;
- 3c 3c - Aree inondabili in occasione di eventi meteorologici eccezionali con tempo di ritorno di 100 anni, con modesti valori di velocità ed altezza d'acqua, perimetrate sulla base di verifiche idrauliche;
- 3d 3d - Aree frequentemente inondabili delimitate con criteri geomorfologici (orli e tracce relitte di terrazzamento presenti all'esterno di quelli più prossimi all'ansa fluviale)
- 4a 4a - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche
- 4b 4b - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche
- 4c 4c - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche
- 4d 4d - Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

LEGENDA

	Area con buona protezione
	Area con protezione media
	Area con protezione scarsa
	Area senza protezione
	Area con alta protezione
	Area con altissima protezione
	Area senza protezione
	Area con protezione scarsa
	Area con protezione media
	Area con alta protezione
	Area con altissima protezione
	Area con protezione scarsa
	Area con protezione media
	Area con alta protezione
	Area con altissima protezione

LEGENDA

	Road
	Railway
	Watercourse
	Stream
	Dry stream bed
	Drainage channel
	Ditch
	Boundary
	Contour line
	Spot height
	Elevation
	Spot height
	Elevation

COMUNE DI CAROBBIO DEGLI ANGELI
 Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

COMPONENTE GEologica
AGGIORNAMENTO E REVISIONE CARTA DI SINTESI
 (CON VINCOLI SOVRACOMUNALI)

TAVOLA
DP/8
 SCALA 1:5000
 SETTEMBRE 2012

Gruppo di progettazione:
 COORDINATORE E URBANISTA ARCHITETTO DANIELE GUARISELLI
 ARCHITETTO ARCHITETTO DANIELE GUARISELLI
 INGEGNERI DOTT. GIAMBATTISTA RIVELLINI
 GEOLOGO DOTT. CLAUDIO TROVENZI