

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni
Aree con discrete caratteristiche geotecniche ma con
limitata soggiacenza della falda.
L'ultilizzo di queste aree è subordinato alla
realizzazione di supplementi d'indagine per acquisire
una maggiore conoscenza delle condizioni
idrogeologiche e delle misure di protezione da adottare.
Ambito classificato come zona sismica Z4a

Classe 3a - Fattibilità con consistenti limitazioni
Aree con elevata vulnerabilità idrogeologica. Rientrano
in questa classe: le aree che ricadono nelle fasce di
rispetto dei pozzi d'uso potabile per un raggio di 200
metri, le aree con presenza di fontanili attivi per un
intorno di 200 metri misurati dalla testa del fontanile, le
aree con elevata vulnerabilità degli acquiferi (V4) ed i

piazzali delle cave dismesse. L'ultilizzo di queste aree è subordinato alla realizzazione di supplementi d'indagine finalizzati ad individuare le forme e le metodologie idonee per salvaguardare gli acquiferi.

Ambito classificato come zona sismica Z4a

Classe 3b - Fattibilità con consistenti limitazioni
Aree a tutela geologica-geomorfologica individuate
dall'insieme delle aree di scarpata di terrazzo
alluvionale, costituenti l'elemento morfologico di
raccordo tra il piano generale terrazzato e la valle del
Fiume Ticino. Comprendono una fascia di territorio
sviluppata sia a monte che a valle per una larghezza
pari a due volte l'altezza del salto morfologico.
L'ultilizzo di queste aree è subordinato, in via

L'ultilizzo di queste aree è subordinato, in via preliminare, al parere del *Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino*, previa realizzazione di una relazione geologico-geotecnica e/o idraulica da allegare alla richiesta d'autorizzazione da parte del proponente.

Ambito classificato come zona sismica Z3a

Classe 4a - Fattibilità con gravi limitazioni
Aree con elevato rischio idrologico. Rientrano in questa classe le aree perimetrate dall'Autorità di bacino del Fiume Po come fascia di deflusso (Fascia A), fascia d'esondazione (Fascia B) e aree d'inondazione per piena catastrofica (Fascia C), e le fasce di pertinenza di tutte le acque pubbliche (non riprodotte graficamente).

Per queste ultima della definizione del Retirologia.

documentazione allegata alla definizione del *Reticolo Idrico Minore*.

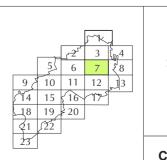
In queste aree è preclusa qualsiasi attività, se non opere tese alla salvaguardia idrogeologica per la tutela dei siti.

Ambito classificato come zona sismica Z4a

Classe 4b - Fattibilità con gravi limitazioni
Aree con elevato rischio idrogeologico. Rientrano in
questa classe le aree che ricadono nella zona di tutela
assoluta dei pozzi d'acqua pubblici e negli ambiti di
tutela dei fontanili (P.T.C.P. art. 29 comma 2, lettera b).
In queste aree è preclusa qualsiasi attività che non sia
inerente all'utilizzo, alla manutenzione ed alla tutela
della captazione (D.G.R. 27.06.96 n. 6/15137).
Ambito classificato come zona sismica Z4a

Classe 4c - Fattibilità con gravi limitazioni
Aree con elevato rischio geologico. Rientrano in questa
classe le pareti relitte delle attività estrattive dismesse.
In queste aree è preclusa qualsiasi attività, se non
opere tese alla sistemazione geomorfologica per la
messa in sicurezza dei siti.

Ambito classificato come zona sismica Z3a



Dott. geol. Carlo Lurati



Via XXV Aprile, 2 - Colverde (Co)

Via C. Battisti, 70 - Solbiate (Co)

COMUNE DI MAGENTA

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE

GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO TAVOLA

Tel. 031 800037
Fax 031 941702
www.geocipo.it
info@geocipo.it

AVOLA 7.7

CALA 1:2000

ATA Giugno 2016