

LEGENDA


- Classi di fattibilità geologica**
- Classe di fattibilità 1 - fattibilità senza particolari limitazioni
 - Classe di fattibilità 2 - fattibilità con modeste limitazioni
 - Sottoclasse 1 - Aree caratterizzate da bassa attività dei flii, con potenziali problematiche legate alla stabilità dei versanti.
 - Sottoclasse h - Aree a bassa soggiacenza della falda o caratterizzate da fenomeni di stagno superficiale e venute litiche che contribuiscono allo scadimento delle caratteristiche geotecniche dei terreni.
 - Sottoclasse R, V - Aree caratterizzate da bassa pericolosità per potenziali fenomeni di esondazione e propagazione di eventuali colate detritico-fangose da parte del torrente Re (R) e del torrente val Vedetta (V).
 - Sottoclasse g - Aree con terreni arenati caratteristiche geotecniche mediocri o scadenti e aree in corrispondenza di materiale di riporto.
 - Classe di fattibilità 3 - fattibilità con consistenti limitazioni.
 - Sottoclasse O, q, l - Aree caratterizzate da pericolosità morfologica relativa a fenomeni di frana nei settori meno attivi delle deformazioni gravitative profonde.
 - Sottoclasse s - Aree caratterizzate da pendenze da medie a elevate, con potenziali problematiche legate alla stabilità dei versanti.
 - Sottoclasse B, C - Aree comprese nella fascia di esondazione del fiume Oglio (B) e aree di esondazione per piena catastrofica (C).
 - Sottoclasse R, P, V - Aree caratterizzate da media pericolosità per potenziali fenomeni di esondazione e propagazione di eventuali colate detritico-fangose da parte del torrente Re (R), del torrente Pelucco (P) e del torrente val Vedetta (V).
 - Classe di fattibilità 4 - fattibilità con gravi limitazioni.

Delimitazione delle fasce fluviali relative al fiume Oglio (P.A.I.)

- Limite fascia A
- Limite fascia B
- Limite fascia C

Componente sismica

- Aree suscettibili di amplificazioni litologiche per le quali l'analisi di secondo livello svolta ha evidenziato l'insufficienza della normativa per le strutture aventi periodo proprio $0.1 < T < 0.5s$, per le quali si rende necessario il ricorso all'analisi di terzo livello o l'utilizzo dello spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore.
- Aree da assoggettare, durante la fase di progettazione, all'analisi di secondo livello per amplificazioni litologiche. Nel caso Fa calcolato sia superiore a Fa di soglia si dovrà procedere alle indagini ed agli approfondimenti di terzo livello o, in alternativa, utilizzare lo spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore, con il seguente schema:
 - anziché lo spettro della categoria di suolo B si utilizzerà quello della categoria di suolo C; nel caso in cui la soglia non fosse ancora sufficiente si utilizzerà lo spettro della categoria di suolo D;
 - anziché lo spettro della categoria di suolo C si utilizzerà quello della categoria di suolo D;
 - anziché lo spettro della categoria di suolo E si utilizzerà quello della categoria di suolo D.
- Aree Z1b e Z1c suscettibili di instabilità per le quali è previsto il terzo livello di analisi in fase di progettazione.



Comune di Artogne

STUDIO GEOLOGICO COMUNALE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA
E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL
TERRITORIO

COMMITTENTE	REDAZIONE
COMUNE DI ARTOGNE	DOTT. GEOLOGO GIANPIERO FERITI
Via Colture 5/a - 25047 Darfo B.T. (BS)	

ELABORATO

**CARTA DELLA FATTIBILITA'
GEOLOGICA PER LE AZIONI DI
PIANO**

SCALA 1:5000

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	MOTIVO REVISIONE
/	Prima emissione	Luglio 2008	/

TAVOLA

8a