



LEGENDA

- Idrografia superficiale.
 - Corso d'acqua intubato
 - Perimetrazione delle aree esondate nel corso degli eventi alluvionali del 1981 e 1994.
 - Perimetrazione delle aree esondate nel corso dell'evento alluvionale del 1957.
 - Perimetrazione delle aree esondate nel corso dell'evento alluvionale del 2000.
 - Coni di detrito attivi.
- Fasce fluviali della Dora Riparia**
- Limite tra la fascia A e la fascia B
 - Limite di progetto della fascia B
 - Limite tra la fascia B e la fascia C
 - Limite della fascia C
- Fasce fluviali del Canale Cantarana (cfr. rel. Ing. Paolo Oria)**
- Limite dell'area allagabile con tempo di ritorno Tr=500 anni
 - Affioramenti rocciosi fratturati da cui possono innescarsi fenomeni di crollo e caduta massi.
 - Limite comunale

Tabella della pericolosità-intensità dei dissesti

Tipo di dissesto	Dinamica fluviale/torrentizia		Conoidi	Frane	
	areali	lineari		areali	puntuali
Molto elevata	Eea	Eel	CAe1	FA1 FA6 FA8	FA1
Elevata	Eba	Ebl	CAb2	FQ1 - FQ3 FQ5 - FQ6 FQ8	FQ1
Media/moderata	Ema	Eml	CAm2		
Dissesto stabilizzato			CS	FS1	FS1

La presente tabella è stata redatta seguendo le indicazioni nella Deliberazione della Giunta Regionale 15 luglio 2002 n. 45-6656.

- Per i processi fluvio-torrentizi di tipo lineare l'intensità dei processi è stata valutata in base alle caratteristiche geomorfologiche delle aste.
- Per i processi sui conoidi la "pericolosità" è stata valutata in base a elementi geomorfologici, alle caratteristiche morfometriche dei relativi bacini e in base al metodo AFHE (Fontan et al. 2003).
- Per le frane la "pericolosità" è stata valutata in funzione della tipologia della frana (1: crollo; 2: Ribaltamento; 3: Rotazionale; 4: Planare; 5: Colamento lento; 6: Colamento veloce; 7: Sprofondamento; 8: DGPV; 9: Soil-slip; 10: Composti) ed alla sua attività (A: attivo; Q: quiescente; S: stabilizzato).
- Per quanto riguarda i conoidi: 1: interventi di sistemazioni assenti, negativi, inefficaci; 2: migliorativi.

Nelle aree bianche (non colorate) poste nella piana di fondovalle e sul versante non sono stati evidenziati i possibili dissesti potenziali. Essi sono stati considerati nella carta di sintesi all'idoneità urbanistica.

Regione Piemonte
Provincia di Torino
Comune di Vaia

Piano Regolatore Generale Comunale
Variante strutturale

PROGETTO DEFINITIVO

Relaborazione a seguito delle osservazioni della Regione Piemonte
 prot. 25711/DB0817 PPU del 12.07.2011

Carta della pericolosità dei dissesti

Tavola n. 10

scala 1:10000

Timbro e firma del responsabile di commessa

Redatto	Dott. D. Fontan			
Controllato	Dott. D. Fontan			
Approvato	Dott. G.W. Bianchi			
Stato	Codice Cliente	Codice Documento	Annotazioni	Data
Emissione		SFT01-89-11-DTG1		marzo 2005
REVISIONI	1	SFT01-89-11-DTG2		novembre 2005
	2	SFT01-89-11-DTG3		giugno 2006
	3	SFT01-89-11-DTG4		marzo 2012
	4	SFT01-89-11-DTG5		maggio 2013

SEA CONSULTING SRL - 10121 TORINO(ITALY) - Via Cernaia, 27 - Tel (+39) 011.516.29.39 Fax (+39) 011.511.91.85 - info@seaconconsult.eu - www.seaconconsult.eu