



### LEGENDA

**TIPOLOGIA DI FRANA**

Attiva	Quiescente	Rettila o stabilizzata dall'opera	
			(SS) Frana superficiale - Soil slip
			(DF) Frana per colamento - Debris flow
			(SC) Frana per scorrimento o scivolamento
			(SCr) Frana per scorrimento o scivolamento rotazionale
			(SCp) Frana per scorrimento o scivolamento planare
			(CL) Frana per crollo o ribaltamento
			(FC) Frana complessa
			(FD) Area a franosità diffusa

(FP) Deformazione gravitativa profonda di versante  
 (CR) Area interessata da movimenti gravitativi lenti superficiali - soffiamento, reptazione, creep  
 Frana non cartografabile

**ELEMENTI LINEARI**

**CIGLI DI FRANA**

Attiva Quiescente

**DIREZIONE DI MOBILIZZAZIONE MATERIALI SCIOLTI**

**CONOIDI DETRITICHE ED ALLUVIONALI ATTIVE**      **CONOIDI DETRITICHE ED ALLUVIONALI QUIESCENTI**

**ROTTURE DI PENDIO**

Scarpata fino a 5 m di H Scarpata fino a 10 m di H Scarpata oltre 10 m di H

**FORME DI EROSIONE**

EROSIONE CONCENTRATA DI FONDO EROSIONE SPONDALE RUSCELLAMENTO DIFFUSO

Nota alla carta  
 Le informazioni riportate nella presente carta derivano dalle indagini geomorfologiche e costituiscono un'elaborazione delle informazioni riportate nella carta geomorfologica. In particolare nella presente carta sono state riportate esclusivamente le frane a s.e. e le "aree a frana" nonché tutti quegli indicatori geomorfologici che in modo "certo" risultano riconducibili a fenomeni franosi. Dove possibile le zone di dissesto sono state indicate accuratamente dalle zone di dissesto. Laddove gli indicatori dell'erosione risultano considerati in modo "certo" o "probabile" hanno ovvero laddove la ricorrenza e la persistenza dell'erosione di prima formazione è risultata "incerta". Questi sono stati indicati come generiche "aree a frana" e non riportate nella presente carta (vedi carta geomorfologica). Sono stati classificati a parte i movimenti franosi riconducibili a DOPV. Le diverse frane cartate sono state classificate in attive, quiescenti e stabilizzate o rettila. Sono stati classificati attivi gli fenomeni in evidente stato di attivazione alimentati dal movimento o per i quali sono disponibili informazioni di recente movimento. I diversi movimenti franosi cartati, infine, sono stati classificati in base alla tipologia di movimento inserendo l'elemento alla classificazione di Varnes modificata (Carrara et al. 1985) e per ognuno di essi è stata predisposta una specifica scheda di commento. La documentazione prodotta costituisce elemento base di conoscenza finalizzato alla programmazione di piccole e medie scale (scale di bacino). Ogni applicazione ed utilizzo delle informazioni riportate nella carta ad essa relative, ovvero a scale parziali, senza averne autorizzazione, costituisce violazione della legge 03/08/1998 n. 267 e s.m.i.

<b>PROVINCIA DI GENOVA</b>	<b>COMUNE DI CHIAVARI</b>		
	<b>PIANO DI PROTEZIONE CIVILE</b>		
	COMMITTENTE	COMUNE DI CHIAVARI	
	ESTENSIONE DEL PIANO	Dott. F. Cipolla Dott. C. Sebastiani Arch. R. Burlando	
	CARTA DELLA FRANOSITA' REALE tratto da: PIANO DI BACINO, AMBITO 16; Piano strategico per la tutela del rischio idrogeologico di cui all'art. 1, comma 1 del D.L. 11/05/1998 n.180 convertito in legge 03/08/1998 n.267 e s.m.i.		
FORMATO	FILE ELABORAZIONE	FILE DI STAMPA	SCALA
tav 5.1.dwg	tav 5.1.pdf	A1	1:10000