SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI

DATI GENERALI			
PROVENIENZA DATO	53 □Comune	Data rilievo	
	IM □Provincia □Regione	Codice frana	113/53 rilievo n
Rilevatore Ennio Ross	i		
Provincia IMPERIA			
Comunità Montana INTEM	ELIA		
Comune S.BIAGIO DELL	A CIMA		
Ambito di bacino nº 2 NE	RVIA		
Bacino VALLECROSIA		Sottobacino	
UBICAZIONE (coordinate in coronamento)	n Gauss Boaga identific	cativo del fenomeno di non	rma il punto più alto del
latitudine 852.530	longitudine 391.065	altitudine 215	
quota coronamento (m) 215	quota punto	inferiore (m) 60	
C.T.R. n° 257162	località ABI		
Volo n°anno 19		_	
Volo n°anno		_	
Volo n°anno	strisciata n°	fotogramma	n°
DATI DESCRITTIVI			
STATO DI ATTIVITA'	□attivo	□naturalmente stabiliz	zzato
	□riattivato	□artificialmente stabili	izzato
	□sospeso	x □paleofrana o relitto	0
	□quiescente		
data di inizio movimento	data di riattivazione	nuova scheda(codice	e)
eventuale evoluzione della nic	chia di distacco: 🗆 🗀	n arretramento	
		□in allargamento	
data intervento di bonifica			
DIMENSIONI (vedi schema	a allegato)		
frana: area interessata (mq)	60.000 volume materi	ale (mc) 800.000 profo	ndità max(m)Dd.> 10
altezza max (m)Hmax	160 lunghezza (m)L	: 350 larghezza (m)Wd.	180
altezza della scarpata	principale (m)Hsp 10)	
pendio: inclinazione(°): 18	esposizione E spes	sore della coltre a contorr	no $(m)>3$
CARATTERISTICHE	□in roccia	□in coltre	x □mista
tessitura dell' accumulo	□argilla-lim	o □sabbia	
	□ghiaia	□blocchi, mas	ssi e/o ciottoli prevalenti
inclinazione dell'accumulo (°)			
litologia e formazione di appa			
		ettonizzazione	
		ristosità	
		bric composito	_
	x□s	stratificazione franapoggio	
		reggipoggio	
		traverpoggio	

	CC .	
110/11	Haranta w	
шш	fferente ${f x}$	_

CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE frana versante acque superficiali assente $\mathbf{x} \square$ $\mathbf{x}\Box$ scarsa abbondante tipo di deflusso $\mathbf{x}\Box$ $\mathbf{x} \square$ areale libero areale impedito canalizzato libero canalizzato impedito direzione del deflusso **x**□dal versante alle nicchie □dalle nicchie al versante x □dal versante all'accumulo □dall'accumulo al versante □dal versante ad entrambi □da entrambi al versante sorgenti versante frana assenti diffuse $\mathbf{x}\Box$ localizzate ulteriori indicazioni idrogeologiche specchi d'acqua(laghetti di frana) colate fangose acque stagnanti e/o torbide falda carsismo USO E COPERTURA DEL SUOLO **VEGETAZIONE** □incolto □vegetazione rada o assente □aree prative **x**□seminativi □colture arboree □zone boscate □arbusteto □urbanizzato

□terrazzato

□discarica
□riporto

CLASSIFICAZIONE

TIPOLOGIA	□(SS) superficiale di colata, soil slip
	$\square(DF)$ colamento, debris flow
	□(SC) scivolamento o scorrimento
	□(SCp) scivolamento o scorrimento planare
	□(SCr) scivolamento o scorrimento rotazionale
	□(CL) crollo o ribaltamento
	$\mathbf{x} \Box (FC)$ complessa
	□(FP) deformazione gravitativa profonda

CAUSE DEI	L DISSESTO		
		fattori predisponenti	fattori di innesco
naturali	litologia		
	giacitura	$\mathbf{x}\square$	
	contatti litologici		
	tettonica		
	alterazione	\mathbf{x}	
	fratturazione		
	acclività	$\mathbf{x}\square$	
	erosione spondale	$\mathbf{x}\square$	$\mathbf{x}\square$
	erosione diffusa		
	erosione incanalata		
	erosione marina		
	impregnazione		
	saturazione		
	escursione falda		
	contrasto di permeabilità		
	precipitazioni brevi intense		$\mathbf{x}\square$
	precipitazioni persistenti		$\mathbf{x}\square$
	svaso diga		
	sisma		
antropiche	abbandono		

disboscamento		
sbancamenti		
cattiva regimazione acque	$\mathbf{x} \square$	
carichi applicati		
pascolo eccessivo		
incendio		
attività estrattive		
onde d'urto meccaniche od esplosivi		

DANNI

persone	feritidispersivittime	•	data ordinanza di sgombero persone evacuate persone a rischio				
REALI				POT	ENZIALI		
leggeri	medi	totali					
	x □		centro abitato				
			case sparse				
			nucleo rurale				
			scuole ospedali				
			beni storici ed architettonici				
			agricoltura				
			bestiame				
			boschi				
			autostrada				
			strada statale				
			strada provinciale		$\mathbf{x} \square$		
			strada comunale		$\mathbf{x} \square$		
			carrozzabile non asfaltata				
			strada pedonale				
			ferrovia				
			ponte				
			linea elettrica				
			linea telefonica				
			diga				
			condotta forzata				
			galleria idraulica				
			opera regimazione fluviale				
			opera regimazione sul versante		_		
			opera di consolidamento				
			impianto industriale				
			acquedotti		x 🗆		
			fognature		x□		
			oleodotti				
			discarica				
			deviazione corso d'acqua				
			sbarramento totale corso d'acqua principale				
			sbarramento totale corso d'acqua secondario				
			sbarramento parziale corso d'acqua princip				
			sbarramento parziale corso d'acqua secono	iario			

INDAGINI				
sondaggi tubi inclinometrici piezometri idrogeologiche geomeccaniche geotecniche geofisiche relazioniRelazione geologica segnalazioni e pubblicazioni	☐ (legan ☐ (legan ☐ (legan (legame scheo ☐ (legan ☐ (legan ☐ (legan ☐ (legan	me scheda geotec.) me scheda geofis.) Imperia	da eseguire	
INTERVENTI				
variante variation variati	eseguiti	da eseguire		
IDRAULICO-FORESTALI briglie traverse soglie difese spondali rimboschimenti,rinverdimenti scogliere graticciate palizzate svasi impermeabilizzazioni				

vasche di espansione pennelli o repellenti				
DDENA CCI				
DRENAGGI canalizzazioni		eseguiti		da eseguire □
cunetta alla francese				
canale di gronda fossi di guardia		x □		
drenaggi	ш		Ш	
drenaggi profondi				
trincee drenanti				
tubi pozzi				
gallerie				
INCREMENTO FORZE RI	ESISTE	ENTI		
chiodature				
tirantature		x □		
ancoraggi				
muri a gravità muri tirantati		□ x □		
consolidamenti		х⊔		
spritz beton			_	
iniezioni				
terre armate e rinforzate				
piantumazione alberi				
bioreti e biostuoie				
palizzata in pietrame				
rete metallica				
grata in legname		Ц		Ц
BIBLIOGRAFIA (Autore, an				

NOTE:	•••••			
•••••		•••••	•••••	•••••
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
				•••••
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••