

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI

DATI GENERALI

PROVENIENZA DATO **63** Comune
IM Provincia
Regione

Rilevatore **Ennio Rossi**
Provincia **IMPERIA**
Comunità Montana
Comune **VALLECROSIA**
Ambito di bacino n° **2 NERVIA**
Bacino **VALLECROSIA** Sottobacino

UBICAZIONE(coordinate in Gauss Boaga identificativo del fenomeno di norma il punto più alto del coronamento)

latitudine **850.560** longitudine **391.520** altitudine **110**
quota coronamento (m) **110** quota punto inferiore (m) **21**
C.T.R. n° **257162** località **BAUSO**
Volo n°.....anno **1973/74**. strisciata n° **22** fotogramma n° **4681**
Volo n°.....anno.....strisciata n°.....fotogramma n°.....
Volo n°.....anno.....strisciata n°.....fotogramma n°.....

DATI DESCRITTIVI

STATO DI ATTIVITA' attivo naturalmente stabilizzato
riattivato **x** artificialmente stabilizzato
sospeso **x** paleofrana o relitto
quiescente

data di inizio movimento data di riattivazione nuova scheda(codice).....

eventuale evoluzione della nicchia di distacco: in arretramento

in allargamento

data intervento di bonifica..

DIMENSIONI (vedi schema allegato)

frana: area interessata (mq) **60.000** volume materiale (mc) **250.000** profondità max(m)Dd. **15**
altezza max (m)Hmax **70** lunghezza (m)L: **300** larghezza (m)Wd. **200**

altezza della scarpata principale (m)Hsp

pendio: inclinazione(°): **25** esposizione **E** spessore della coltre a contorno (m).....

CARATTERISTICHE in roccia in coltre mista

tessitura dell' accumulo argilla-limo sabbia
ghiaia blocchi, massi e/o ciottoli prevalenti

inclinazione dell'accumulo (°) **20**

litologia e formazione di appartenenza: **FYV 1**

tettonizzazione
scistosità
fabric composito
xstratificazione franapoggio
regcipoggio
traverpoggio

indifferente

CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE

versante *frana*

acque superficiali

assente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scarsa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
abbondante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

tipo di deflusso

areale libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
areale impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canalizzato libero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canalizzato impedito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

direzione del deflusso

<input type="checkbox"/> dal versante alle nicchie	<input type="checkbox"/> dalle nicchie al versante
<input type="checkbox"/> dal versante all'accumulo	<input type="checkbox"/> dall'accumulo al versante
<input type="checkbox"/> dal versante ad entrambi	<input type="checkbox"/> da entrambi al versante

sorgenti

assenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
diffuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
localizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ulteriori indicazioni idrogeologiche

specchi d'acqua(laghetti di frana)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
colate fangose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
acque stagnanti e/o torbide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
carsismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

USO E COPERTURA DEL SUOLO

VEGETAZIONE

- incolto
- vegetazione rada o assente
- aree prative
- seminativi
- colture arboree
- zone boscate
- arbusteto
- urbanizzato
- terrazzato

- discarica
- riporto

CLASSIFICAZIONE

TIPOLOGIA	
	<input type="checkbox"/> (SS) superficiale di colata, soil slip
	<input type="checkbox"/> (DF) colamento, debris flow
	<input type="checkbox"/> (SC) scivolamento o scorrimento
	<input type="checkbox"/> (SCp) scivolamento o scorrimento planare
	<input type="checkbox"/> (SCr) scivolamento o scorrimento rotazionale
	<input type="checkbox"/> (CL) crollo o ribaltamento
	<input type="checkbox"/> (FC) complessa
	<input type="checkbox"/> (FP) deformazione gravitativa profonda

CAUSE DEL DISSESTO

		fattori predisponenti	fattori di innesco
<i>naturali</i>	litologia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	giacitura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contatti litologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tettonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alterazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	fratturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	acclività	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione spondale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione diffusa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione incanalata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	erosione marina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	impregnazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	saturazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	escursione falda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	contrasto di permeabilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	precipitazioni brevi intense	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	precipitazioni persistenti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	svaso diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sisma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>antropiche</i>	abbandono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

disbosramento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sbancamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cattiva regimazione acque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
carichi applicati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pascolo eccessivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
onde d'urto meccaniche od esplosivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DANNI

persone	feriti	data ordinanza di sgombero.....
	dispersi.....	persone evacuate.....
	vittime.....	persone a rischio.....

REALI		POTENZIALI	
leggeri	medi	totali	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	centro abitato	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	case sparse	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nucleo rurale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	scuole ospedali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	beni storici ed architettonici	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	agricoltura	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bestiame	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	boschi	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	autostrada	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada statale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada provinciale	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada comunale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	carrozzabile non asfaltata	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	strada pedonale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ferrovia	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ponte	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea elettrica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	linea telefonica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	diga	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	condotta forzata	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	galleria idraulica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regimazione fluviale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera regimazione sul versante	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	opera di consolidamento	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	impianto industriale	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	acquedotti	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fognature	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oleodotti	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	discarica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	deviazione corso d'acqua	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento totale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua principale	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sbarramento parziale corso d'acqua secondario	<input type="checkbox"/>

INDAGINI

	eseguiti	da eseguire
sondaggi	<input type="checkbox"/> (legame scheda sondaggi)	<input type="checkbox"/>
tubi inclinometrici	<input type="checkbox"/> (legame scheda inclinom.)	<input type="checkbox"/>
piezometri	<input type="checkbox"/> (legame scheda)	<input type="checkbox"/>
idrogeologiche	<input type="checkbox"/> (legame scheda)	<input type="checkbox"/>
geomecaniche	<input type="checkbox"/> (legame scheda geomec.)	<input type="checkbox"/>
geotecniche	<input type="checkbox"/> (legame scheda geotec.)	<input type="checkbox"/>
geofisiche....	<input type="checkbox"/> (legame scheda geofis.)	<input type="checkbox"/>
relazioni	SI	
segnalazioni e pubblicazioni.....		

INTERVENTI

VARI	eseguiti	da eseguire
nessuno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimozione detrito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alleggerimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
riprofilatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gradonatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scoronamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
taglio alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
disgaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
demolizioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scarico a monte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pulizia alveo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gabbionate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri di protezione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
paramassi-reti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IDRAULICO-FORESTALI

briglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
traverse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
soglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
difese spondali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rimboschimenti,rinverdimenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
scogliere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
graticciate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
svasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
impermeabilizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vasche di espansione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pennelli o repellenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DRENAGGI	<i>eseguiti</i>	<i>da eseguire</i>
canalizzazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cunetta alla francese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canale di gronda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fossi di guardia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
drenaggi profondi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
trincee drenanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tubi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pozzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gallerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INCREMENTO FORZE RESISTENTI

chiodature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tirantature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ancoraggi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri a gravità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muri tirantati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consolidamenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
spritz beton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iniezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
terre armate e rinforzate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
piantumazione alberi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bioreti e biostuoie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
palizzata in pietrame	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rete metallica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
grata in legname	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BIBLIOGRAFIA (Autore, anno, titolo, editore).....
.....
.....
.....

NOTE:.....

.....

.....

.....

.....

.....