

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI

DATI GENERALI

PROVENIENZA DATO

Comune
IM Provincia
 Regione

Data rilievo
Codice frana rilievo n. FrA1/V

Rilevatore

Provincia **IMPERIA**

Comunità Montana

Comune Vallecrosia

Ambito di bacino **n° 2**

Bacino Vallecrosia

Sottobacino

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

Latitudine 4850819 longitudine 1390984 altitudine

quota coronamento (m) quota punto inferiore (m)

C.T.R. n° località

Volo n° anno strisciata n° fotogramma n°

Volo n° anno strisciata n° fotogramma n°

Volo n° anno strisciata n° fotogramma n°

DATI DESCRITTIVI

STATO DI ATTIVITA'

attivo naturalmente stabilizzato
 riattivato artificialmente stabilizzato
 sospeso paleofrana o relitto
 quiescente

data di inizio movimento data di riattivazione **2000** nuova scheda(codice)..FrA1/V

eventuale evoluzione della nicchia di distacco: in arretramento

in allargamento

data intervento di bonifica

DIMENSIONI (vedi schema allegato)

frana: area interessata (mq) **367** volume materiale (mc) profondità max(m)Dd.

altezza max (m)Hmax lunghezza (m)L: larghezza (m)Wd.

altezza della scarpata principale (m)Hsp

pendio: inclinazione(°):40° esposizione

spessore della coltre a contorno (m).....

CARATTERISTICHE in roccia

x in coltre mista

tessitura dell' accumulo

argilla-limo sabbia
 ghiaia blocchi, massi e/o ciottoli prevalenti

inclinazione dell'accumulo (°)

litologia e formazione di appartenenza: **cgCMV**

tettonizzazione

scistosità

fabric composito

stratificazione franapoggio

reggipoggio

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

- dal versante alle nicchie dalle nicchie al versante
 dal versante all'accumulo dall'accumulo al versante
 dal versante ad entrambi da entrambi al versante

sorgenti

	<i>versante</i>	<i>frana</i>
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

x incolto

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

CLASSIFICAZIONE

TIPOLOGIA	x (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

		<i>fattori predisponenti</i>	<i>fattori di innesco</i>
<i>naturali</i>	litologia	x	<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	x	<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"/>	x
	precipitazioni persistenti	<input type="checkbox"/>	<input 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
onde d'urto meccaniche od esplosivi

DANNI

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

REALI	leggeri	medi	totali	POTENZIALI
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	centro abitato	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	case sparse	<input type="checkbox"/>
	<input 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 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 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"/>
geomeccaniche	<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.....		
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"/>	x
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:.Foto 1