traverpoggio
indifferente

CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE

	<i>versante</i>	<i>frana</i>
<i>acque superficiali</i>		
assente	☒	☒
scarsa	☐	☐
abbondante	☐	☐
<i>tipo di deflusso</i>		
areale libero	☒	☒
areale impedito	☐	☐
canalizzato libero	☐	☐
canalizzato impedito	☐	☐
<i>direzione del deflusso</i>		
☒ dal versante alle nicchie		☐ dalle nicchie al versante
☐ dal versante all'accumulo		☐ dall'accumulo al versante
☐ dal versante ad entrambi		☐ da entrambi al versante
<i>sorgenti</i>		
assenti	☒	☒
diffuse	☐	☐
localizzate	☐	☐
<i>ulteriori indicazioni idrogeologiche</i>		
specchi d'acqua(lagheti di frana)	☐	☐
colate fangose	☐	☐
acque stagnanti e/o torbide	☐	☐
falda	☐	☐
carsismo	☐	☒

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

- (SS) superficiale di colata, soil slip
- (DF) colamento, debris flow
- (SC) scivolamento o scorrimento
- (SCp) scivolamento o scorrimento planare
- (SCr) scivolamento o scorrimento rotazionale
- (CL) crollo o ribaltamento
- (FC) complessa
- (FP) deformazione gravitativa profonda

CAUSE DEL DISSESTO

		<i>fattori predisponenti</i>	<i>fattori di innesco</i>
<i>naturali</i>	litologia	☐	☐
	giacitura	☒	☐
	contatti litologici	☐	☐
	tettonica	☐	☐
	alterazione	☐	☐
	fratturazione	☒	☐
	acclività	☐	☐
	erosione spondale	☒	☐
	erosione diffusa	☐	☐
	erosione incanalata	☐	☐
	erosione marina	☐	☐
	impregnazione	☐	☐
	saturazione	☐	☐
	escursione falda	☐	☐
	contrasto di permeabilità	☒	☐
	precipitazioni brevi intense	☐	☐
	precipitazioni persistenti	☐	☒
	svaso diga	☐	☐
	sisma	☐	☒
<i>antropiche</i>	abbandono	☐	☐
	disboscamento	☐	☐
	sbancamenti	☐	☐
	cattiva regimazione acque	☐	☐
	carichi applicati	☐	☐
	pascolo eccessivo	☐	☐
	incendio	☐	☐

attività estrattive

onde d'urto meccaniche od esplosivi

DANNI

persone	feriti dispersi vittime	data ordinanza di sgombero		
		persone evacuate	persone a rischio	
REALI				POTENZIALI
leggeri	medi	totali		
☐	☐	☐	centro abitato	☒
☐	☐	☐	case sparse	☐
☐	☐	☐	nucleo rurale	☐
☐	☐	☐	scuole ospedali	☐
☐	☐	☐	beni storici ed architettonici	☐
☐	☐	☐	agricoltura	☐
☐	☐	☐	bestiame	☐
☐	☐	☐	boschi	☐
☐	☐	☐	autostrada	☐
☐	☐	☐	strada statale	☐
☐	☐	☐	strada provinciale	☐
☐	☐	☐	strada comunale	☐
☐	☐	☐	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	☐
☐	☐	☐	fognature	☐
☐	☐	☐	oleodotti	☐
☐	☐	☐	discarica	☐
☐	☐	☐	deviazione corso d'acqua	☐

☐	☐	☐	sbarramento totale corso d'acqua principale	☐
☐	☐	☐	sbarramento totale corso d'acqua secondario	☐
☐	☐	☐	sbarramento parziale corso d'acqua principale	☐
☐	☐	☐	sbarramento parziale corso d'acqua secondario	☐

INDAGINI

		eseguiti		da eseguire
sondaggi		☐ (legame scheda sondaggi)		☒
tubi inclinometrici		☐ (legame scheda inclinom.)		☐
piezometri		☐ (legame scheda)		☐
idrogeologiche	☐	(legame scheda)	☐	
geomeccaniche	☐	(legame scheda geomec.)	☒	
geotecniche		☐ (legame scheda geotec.)		☐
geofisiche		☐ (legame scheda geofis.)		☐
relazioni				
segnalazioni e pubblicazioni				

INTERVENTI

VARI		eseguiti		da eseguire
nessuno		☒		☐
rimozione detrito		☐		☐
alleggerimenti		☐		☐
riprofilatura		☐		☐
gradonatura		☐		☐
scoronamenti		☐		☐
taglio alberi		☐		☐
disgaggio		☐		☐
demolizioni		☐		☐
scarico a monte		☐		☐
pulizia alveo		☐		☐
gabbionate		☐		☐
muri di protezione		☐		☐
paramassi-reti		☐		☐
IDRAULICO-FORESTALI				
briglie		☐		☐
traverse		☐		☐
soglie		☐		☐
difese spondali	☐		☐	

rimboschimenti,rinverdimenti	☐	☐	
scogliere	☐		☐
graticciate	☐		☐
palizzate	☐		☐
svasi	☐		☐
impermeabilizzazioni	☐		☐
vasche di espansione	☐		☐
pennelli o repellenti	☐		☐

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

INCREMENTO FORZE RESISTENTI

chiodature		☐	☒
tirantature		☐	☒
ancoraggi		☐	☐
muri a gravità		☐	☐
muri tirantati		☐	☐
consolidamenti	☐		☒
spritz beton		☐	☐
iniezioni		☐	☐
terre armate e rinforzate		☐	☐
piantumazione alberi		☐	☐
bioreti e biostuoie		☐	☐
palizzata in pietrame		☐	☐
rete metallica		☐	☐
grata in legname		☐	☐

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

.....
.....

NOTE:.....
.....
.....
.....
.....
.....