

indifferente

CONDIZIONI IDROLOGICHE E IDROGEOLOGICHE

| | <i>versante</i> | <i>frana</i> |
|--|--------------------------|--|
| <i>acque superficiali</i> | | |
| assente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| scarsa | x | x |
| abbondante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>tipo di deflusso</i> | | |
| areale libero | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| areale impedito | x | x |
| canalizzato libero | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| canalizzato impedito | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>direzione del deflusso</i> | | |
| <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 |
| x dal versante ad entrambi | | <input type="checkbox"/> da entrambi al versante |
| <i>sorgenti</i> | <i>versante</i> | <i>frana</i> |
| assenti | x | x |
| diffuse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| localizzate | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>ulteriori indicazioni idrogeologiche</i> | | |
| 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
- x 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 | <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 | x | <input type="checkbox"/> |
| | fratturazione | x | <input type="checkbox"/> |
| | acclività | x | <input type="checkbox"/> |
| | erosione spondale | x | <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 | x | <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"/> |
| disboscamento | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| sbancamenti | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| cattiva regimazione acque | | x | <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"/> | <input type="checkbox"/> | centro abitato <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | case sparse <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | nucleo rurale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | scuole ospedali <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | beni storici ed architettonici <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | agricoltura <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | bestiame <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | boschi <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | autostrada <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | strada statale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | strada provinciale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | strada comunale <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | carrozzabile non asfaltata <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | strada pedonale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ferrovia <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ponte <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | linea elettrica <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | linea telefonica <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | diga <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | condotta forzata <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | galleria idraulica <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | opera regimazione fluviale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | opera regimazione sul versante <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | opera di consolidamento <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | impianto industriale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | acquedotti <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | fognature <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | oleodotti <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | discarica <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | deviazione corso d'acqua <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sbarramento totale corso d'acqua principale <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sbarramento totale corso d'acqua secondario <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sbarramento parziale corso d'acqua principale <input checked="" type="checkbox"/> |
| <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 | | x | | <input type="checkbox"/> |
| alleggerimenti | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| riprofilatura | | <input type="checkbox"/> | | x |
| 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 | | x | | <input type="checkbox"/> |
| muri di protezione | | <input type="checkbox"/> | | x |
| 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 | x | | | <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"/> | x |
| 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: Gli interventi sono stati eseguiti solo nella parte bassa, in corrispondenza del corso d'acqua

