



Bollettino sui pericoli naturali

Processo	Livello	Regioni interessate	Durata
Intense piogge continue	4	Sempione al Monte Rosa	dal: 3.11.11, ore 18 al: 6.11.11, ore 18
Intense piogge continue	3	Sud delle Alpi e parti del Vallese	dal: 3.11.11, ore 18 al: 6.11.11, ore 18
Piena	2	Rodano, Lago Maggiore, Maggia	dal: 5.11.11, ore 12 al : 7.11.11, ore 18

Data di pubblicazione: giovedì, 3.11. 2011, ore 16:00

Prossima informazione: venerdì, 4.11.2011, ore 12:00

Da venerdì a sabato si preannunciano intense precipitazioni continue sulla regione del Sempione, del Goms, delle valli di Visp e sul Sud delle Alpi. I servizi della Confederazione competenti in materia di pericoli naturali (MeteoSvizzera, UFAM, WSL/SLF) coordinano i loro interventi e valutano la situazione a intervalli regolari.

Valutazione complessiva dell'evento

Da venerdì a domenica sulla regione del Sempione, del Goms, delle valli di Saas e di Visp come pure sul Ticino e sulla Mesolcina sono previste intense precipitazioni continue. I picchi più intensi dovrebbero cadere tra venerdì sera e la notte da sabato a domenica. Per le regioni interessate si prevede l'eventualità di smottamenti e di piccoli torrenti e fiumi in piena.

Fino a domenica ci si attendono nelle valli del versante Nord delle Alpi delle correnti favoniche con raffiche fino a 110 km/h. Allo stato attuale delle conoscenze, il limite delle neviccate si collocherà da 2000 (venerdì) a 2500-2800 metri (sabato). Ciò significa che una parte delle precipitazioni cadrà nelle zone menzionate sotto forma di neve. La collocazione del limite delle neviccate influenzerà il deflusso delle acque. Al momento, il livello delle acque del Lago Maggiore e del Lago di Lugano è basso.

Meteo / Precipitazioni

Situazione attuale

Nell'ambito di un'ampia zona di bassa pressione, il cui centro è sopra l'Atlantico, l'area alpina sarà percorsa da giovedì a domenica da un forte sbarramento da sud. Le seguenti regioni sono in stato di allerta:

Intense piogge continue con oltre 200 mm/72h, livello 4, Sempione
Intense piogge continue con oltre 130 mm/72h, livello 4, Goms, valle del Binn, di Saas e di Visp
Intense piogge continue con oltre 240 mm/72h, livello 3, Verbano e Valle Maggia
Intense piogge continue con oltre 160 mm/72h, livello 3, centro e nord del Ticino, Mesolcina.
Corrente favonica, raffiche di oltre 90 km/h, livello 3, valli del versante Nord delle Alpi

Previsioni

Fino a domenica intense piogge da sbarramento interesseranno parti del Vallese e del Ticino come pure la Mesolcina. Le precipitazioni maggiori sono attese nella regione del Sempione, del Goms, nella valle del Binn e nelle valli di Saas e di Visp. Le piogge raggiungeranno il loro picco tra venerdì sera e la notte da sabato e domenica. In seguito a tempestosi venti di alta quota provenienti da sud, le precipitazioni si sposteranno, soprattutto il sabato, oltre la cresta alpina verso le regioni limitrofe settentrionali.

Al contempo, nelle valli del versante nordalpino ci si attendono correnti favoniche con raffiche fino a 110 km/h.

Neve

Situazione attuale

Il limite delle nevicate si situa, allo stato attuale delle conoscenze, tra 2000 (venerdì) a 2800 metri (sabato). Ciò significa che una parte delle precipitazioni cadrà nelle regioni menzionate sotto forma di neve e non defluirà immediatamente nei maggiori corsi d'acqua. Soltanto nelle regioni di alta montagna (oltre i 3000 metri), le precipitazioni cadranno sotto forma di neve e verranno sparse dal vento.

Previsioni

Da venerdì a domenica, nelle regioni di alta montagna situate nelle zone maggiormente colpite dalle precipitazioni ci si deve aspettare un aumento delle valanghe spontanee. Queste possono fermarsi nei canali valangari conosciuti, ma anche spingersi in zone di alta quota senza neve. Le vie di comunicazione particolarmente esposte possono essere minacciate.

Corsi e specchi d'acqua

Situazione attuale

Al momento, le portate dei corsi d'acqua del Canton Vallese oscillano da un livello stagionale normale a un livello lievemente inferiore alla media. I livelli del Lago Maggiore e del Lago di Lugano sono di gran lunga inferiori alla media stagionale.

Previsioni

Tenuto conto delle precipitazioni previste, per la Maggia e i corsi d'acqua piccoli e medi del Locarnese sono attesi deflussi del livello di pericolo 2, i cui picchi sono previsti per la notte tra sabato e domenica. Il Lago Maggiore raggiungerà il livello di pericolo 2 in seguito ai deflussi previsti nel corso di domenica.

Per domenica si prevedono deflussi dal Rodano del livello di pericolo 2. I corsi d'acqua piccoli e medi saranno a loro volta interessati, in particolare ad altitudini inferiori al livello delle nevicate.

Stazione	Livello di pericolo	Massimo	Picco
Maggia-Locarno	2	1300-2900 m ³ /s	Notte Sa/Do
Lago Maggiore	2	194.15-194.60 m s.l.m.	Domenica
Rodano-Briga	2	250-380 m ³ /s	Domenica
Rodano-Sion	2	460-640 m ³ /s	Domenica

Movimenti di masse

Situazione attuale

Attualmente il suolo è asciutto in seguito al buon tempo avuto in precedenza e può pertanto assorbire le precipitazioni. Secondo le previsioni, le precipitazioni saranno continue e quindi entro sabato la saturazione del suolo aumenterà.

Previsioni

La situazione va monitorata nell'eventualità di smottamenti o frane detritiche, poiché eventuali precipitazioni intense possono provocare movimenti di masse a causa della saturazione del suolo. Se il limite delle nevicate dovesse collocarsi a un'alta quota durante la giornata di sabato, lo scioglimento delle acque che ne risulterebbe richiederà un elevato grado di attenzione.

Fehler! Unbekannter Name für Dokument-Eigenschaft.

Fehler! Unbekannter Name für Dokument-Eigenschaft.: Fehler! Unbekannter Name für Dokument-Eigenschaft.