



		DATA :	25/11/2016
		DATE :	
N. Protocollo :	05646-2016	/CUS/PC	Inviato tramite PEC
N. d'Enregistrement :			Envoyé par PEC
<b>PAGINE 5 COMPRESA LA PRESENTE</b>			
DA :	<b>REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA</b>		
DE :	<b>PROTEZIONE CIVILE</b>		
A :	Sindaci dei Comuni delle zone interessate Presidenza della Regione Stazioni forestali – Comandante CFVdA Soccorso Alpino Valdostano Ufficio stampa Presidenza della Regione Coord. Dip. Agricoltura, ris. naturali e Corpo forestale Coord. Dip. infrastr. viab. ed edil. res. pubbl. Coord. Dip. program., dif. suolo e ris. idriche Assetto idrogeologico dei bacini montani Struttura Viabilità Struttura Attività geologiche Presidenti delle Commissioni valanghe	Corpo valdostano dei vigili del fuoco Questura – Polizia di frontiera – Polizia stradale Carabinieri di Aosta Guardia di Finanza A.N.A.S. – R.A.V. – S.A.V. Tunnel M. Bianco – Tunnel G. S. Bernardo C.V.A. – D.E.V.A.L. Centro addestramento alpino C.R.I. S. S. 118 Volontariato protezione civile Trenitalia – R.F.I.	

**Oggetto:** AVVISO DI MODERATA CRITICITÀ VALANGHIVA IN ATTO ZONE A – B – C – D  
**PREALLARME**

AVVISO DI ORDINARIA CRITICITÀ IDROGEOLOGICA ZONE A – B – C – D  
**VIGILANZA**

BOLLETTINO DI AGGIORNAMENTO SULLA SITUAZIONE  
METEOROLOGICA N. 3 DELLE ORE 12:30

Si trasmette in allegato l'avviso e il bollettino di aggiornamento della situazione meteorologica provenienti dal **CENTRO FUNZIONALE REGIONALE**.

Si segnala la previsione del grado di pericolo **4-forte** nelle zone A – B – C – D classificate a rilevante rischio valanghivo.

**I SINDACI** dei Comuni in indirizzo:

- Sono **invitati ad assicurare** la piena funzionalità delle proprie strutture sia ai fini preventivi sia per gli eventuali interventi emergenziali;
- **Garantiscono** l'acquisizione delle informazioni provenienti dalle strutture operative presenti sul territorio;
- **Attivano** il presidio territoriale;
- **Attivano**, in conformità alle linee guida regionali, la locale Commissione valanghe.

Département de la protection civile et des sapeurs-pompiers  
CUS

Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco  
CUS





**TUTTE LE AMMINISTRAZIONI E GLI ENTI** in indirizzo sono pregati di voler assicurare ogni possibile attività per garantire la piena funzionalità dei servizi pubblici essenziali e la prevenzione dei possibili rischi per le persone.

Si invitano **GLI ENTI GESTORI DELLE RETI VIARIE E FERROVIARIE** a voler adottare ogni misura prevista al fine di limitare eventuali disagi e garantire la funzionalità del traffico.

La CUS (tel. 800319319) funzionerà da punto di raccordo per lo scambio di tutte le informazioni.

LIVELLO DI ATTIVAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE: **PREALLARME**  
VALANGHIVO ZONE A – B – C – D

LIVELLO DI ATTIVAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE: **VIGILANZA**  
IDROGEOLOGICO ZONE A – B – C – D

Il Capo della protezione civile  
(Firmato in originale)

Département de la protection civile et des sapeurs-pompiers  
CUS

Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco  
CUS



11020 Saint-Christophe (Ao)  
loc. Aéroport, 7/A  
téléphone: 800319319 – +39 0165 5400

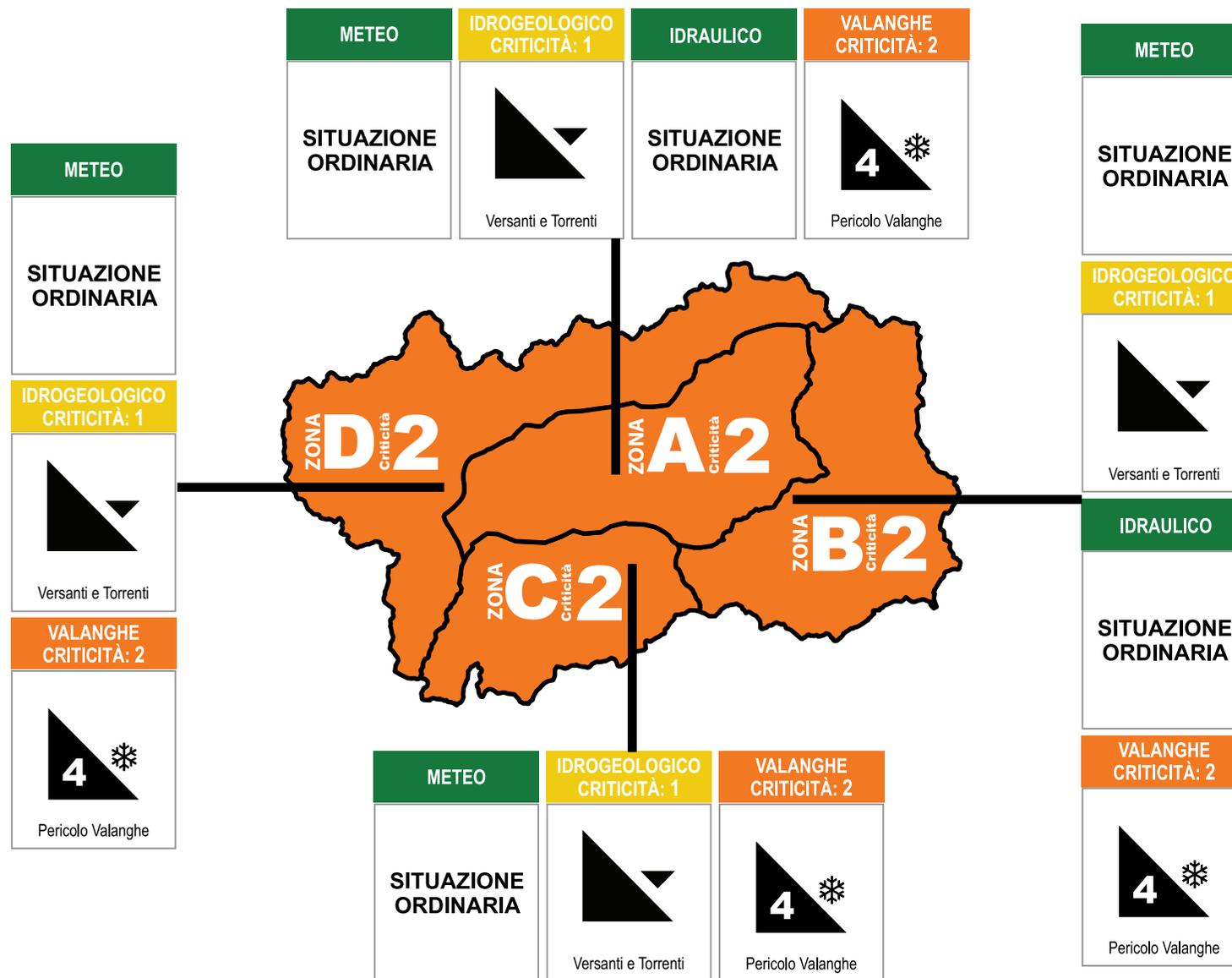
11020 Saint-Christophe (Ao)  
loc. Aeroporto, 7/A  
telefono: 800319319 – +39 0165 5400

[protezionecivile@regione.vda.it](mailto:protezionecivile@regione.vda.it)  
[www.regione.vda.it](http://www.regione.vda.it)  
C.F.: 80002270074

# BOLLETTINO DI CRITICITÀ METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA E VALANGHIVA REGIONALE (ai sensi della direttiva PCM 27/02/2004)



Questo bollettino contiene avvisi di criticità



## Bollettino N° 330/2016

**Emissione del** 25/11/2016  
**Inizio Validità:** 25/11/2016 14:00  
**Fine Validità:** 26/11/2016 23:59  
**Aggiornamento:** 26/11/2016 14:00

**OGGI**

<b>ZERO TERMICO (m s.l.m.)</b>
2200
<b>QUOTA NEVE (m s.l.m.)</b>
1900

**DOMANI**

<b>ZERO TERMICO (m s.l.m.)</b>
Mattino: 1800 / Pomeriggio: 2100
<b>QUOTA NEVE (m s.l.m.)</b>
Mattino: - / Pomeriggio: -

### LIVELLI DI CRITICITÀ ai fini di Protezione Civile

<b>Verde</b>	Situazione Ordinaria
<b>Giallo</b>	1. Ordinaria criticità
<b>Arancio</b>	2. Moderata criticità
<b>Rosso</b>	3. Elevata criticità

# BOLLETTINO DI CRITICITÀ METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA E VALANGHIVA REGIONALE



## Bollettino N° 330/2016

Dalle 12.00 alle 24.00 di OGGI	ZONE	Livelli e scenari di criticità METEOROLOGICA		Livelli e scenari di criticità IDROGEOLOGICA-IDRAULICA		Livelli e scenari di criticità VALANGHIVA												
 <p>Corrispondenze fra</p> <p><b>CRITICITÀ = N° = COLORE</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Situaz. Ordinaria</td> <td>1</td> <td>Verde</td> </tr> <tr> <td>Ordinaria</td> <td>2</td> <td>Giallo</td> </tr> <tr> <td>Moderata</td> <td>3</td> <td>Arancio</td> </tr> <tr> <td>Elevata</td> <td>3</td> <td>Rosso</td> </tr> </table>	Situaz. Ordinaria	1	Verde	Ordinaria	2	Giallo	Moderata	3	Arancio	Elevata	3	Rosso	A	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Debole</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: <b>Versanti e torrenti</b> Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.
	Situaz. Ordinaria	1	Verde															
	Ordinaria	2	Giallo															
	Moderata	3	Arancio															
Elevata	3	Rosso																
B	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Debole localmente moderata</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: <b>Versanti e torrenti</b> Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													
C	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Debole</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: <b>Versanti e torrenti</b> Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													
D	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Debole</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: <b>Versanti e torrenti</b> Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													

Dalle 00.00 alle 24.00 di DOMANI	ZONE	Livelli e scenari di criticità METEOROLOGICA		Livelli e scenari di criticità IDROGEOLOGICA-IDRAULICA		Livelli e scenari di criticità VALANGHIVA												
 <p>Corrispondenze fra</p> <p><b>CRITICITÀ = N° = COLORE</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Situaz. Ordinaria</td> <td>1</td> <td>Verde</td> </tr> <tr> <td>Ordinaria</td> <td>2</td> <td>Giallo</td> </tr> <tr> <td>Moderata</td> <td>3</td> <td>Arancio</td> </tr> <tr> <td>Elevata</td> <td>3</td> <td>Rosso</td> </tr> </table>	Situaz. Ordinaria	1	Verde	Ordinaria	2	Giallo	Moderata	3	Arancio	Elevata	3	Rosso	A	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Assente</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: - Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.
	Situaz. Ordinaria	1	Verde															
	Ordinaria	2	Giallo															
	Moderata	3	Arancio															
Elevata	3	Rosso																
B	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Assente</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: - Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													
C	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Assente</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: - Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													
D	Avviso: - Precipitazione media e massima: <b>Assente localmente debole</b>	CRITICITÀ: 1	Criticità: - Fenomeni di frane superficiali e cadute massi per saturazione dei suoli	CRITICITÀ: 2	Grado di pericolo: <b>4: Forte</b> Manto nevoso debolmente consolidato sulla maggior parte dei pendii ripidi; probabili molte valanghe spontanee anche di grandi dimensioni.													

LEGENDA intensità di precipitazione		
Intensità	mm in 12 h	mm in 24 h
Debole	0-10	0-15
Moderata	10-30	15-45
Forte	30-60	45-90
Molto forte	>60	>90

NOTE	NOTE	NOTE
	<p>Nelle ultime 24 ore le precipitazioni sono state da forti a molto forti sulle zone A, B e C e da moderate a forti su D. Da inizio evento sono state registrate precipitazioni cumulate sopra i 200 mm in zone B e C con punte di 440 mm a Pontboset e Lillianes, comunque sopra i 100 mm negli altri settori. I livelli dei corsi d'acqua sono sotto la soglia di attenzione tranne il Lys nella sezione di Issime ma è stabile. Nonostante le precipitazioni significative non si registrano situazioni di particolare criticità: alcuni dissesti da caduta massi, una frana per colamento, allagamenti alla viabilità. I livelli di saturazione sono però molto elevati, pertanto rimane ancora un'allerta gialla su tutto il territorio.</p>	

N.B:  
Per una corretta lettura e interpretazione si raccomanda la consultazione del manuale d'uso.

**Data inizio evento:** 22/11/2016 01:00:00

**Bollettino n°** 3

**Rif. Avviso di criticità idrogeologica regionale n°** 330

**Ora di rilevamento dei dati:** 25/11/2016 12:30:00

ora locale

**Situazione attuale:** Nelle ultime 24 ore le precipitazioni sono state da forti a molto forti sulle zone A, B e C e da moderate a forti su D. Da inizio evento sono state registrate precipitazioni cumulate sopra i 200 mm in zone B e C con punte di 440 mm a Pontboset e Lillianes, comunque in generale sopra i 100 mm in zona A e inferiori in zona D. I livelli dei corsi d'acqua sono sotto la soglia di attenzione tranne il Lys nella sezione di Issime ma è stabile e sotto il livello di preallarme. Nonostante le precipitazioni significative non si registrano situazioni di particolare criticità: alcuni dissesti da caduta massi, una frana per colamento, allagamenti alla viabilità.

**Previsione:** Le precipitazioni andranno a definitivo esaurimento nel corso della giornata. Tuttavia visto l'elevato grado di saturazione dei suoli permane ancora un'allerta gialla su tutto il territorio.

CON IL PRESENTE BOLLETTINO DI CONCLUDE LA FASE DI MONITORAGGIO

**Sintesi dati pluviometrici (mm)**

Zone di allerta	Comune	Località	Quota m/slm	Temp. °C	Pioggia cumulata dall'inizio evento	Pioggia cumulata ultima ora	Pioggia cumulata dal bollettino precedente
A	Valtournenche	Maen	1310	5,3	55,2	0,6	5,8
	Roisan	Preyl	935	---	n.d.	*	n.d.
	Saint-Christophe	Aereoporto	545	9,9	125,4	0,2	9,8
	Nus	Saint-Barthélemy	1675	5,5	125,2	1,2	8
	Villeneuve	SR Saint-Nicolas	839	8,5	61,4	0	5,2
B	Verrès	Capoluogo	375	10,4	188	0,4	5,8
	Lillianes	Granges	1256	5,5	363,4	2,8	24,4
	Gressoney-La-Trinité	Eselbode	1642	1	168,6	1	15,2
	Ayas	Alpe Aentine	2080	1,3	78,2	1	5,8
	Champorcher	Petit-Mont-Blanc	1640	4,1	273,4	0,2	9,6
C	Cogne	Lillaz	1613	2,9	234,2	0,2	8,6
	Valsavarenche	Eaux Rousses	1651	2,7	144,8	0,6	9,6
	Rhêmes-Notre-Dame	Chanavey	1690	2,2	119,6	1,6	11,2
	Aymavilles	Vieyes	1139	6	162,2	0,2	11
D	Pré-Saint-Didier	Capoluogo	996	7,1	75	0,2	7,8
	La Thuile	Villaret	1488	3,1	87	1,4	7,8
	Valgrisenche	Menthieu	1859	2	40,8	0	3
	Courmayeur	Courmayeur	1200	6,8	50,4	0,2	5
	Ollomont	By	2017	3,2	25,6	0	4,4
	Valpelline	Chosoz	1029	7,8	68	0	7,8
Valtournenche	Cervinia	1998	1,1	71	0,8	5,2	

**Sintesi dati idrometrici (cm)**

Zone di allerta	Comune	Località	Quota m/slm	Bacino idrografico	Livello di allerta 1	Livello di allerta 2	Livello attuale	Tendenza del livello
A	Arvier	Chamençon	1238	Dora di Valgrisenche	300	400	56	Stabile
	Roisan	Moulin	745	torrente Buthier	100	150	11	Stabile
	Valtournenche	Ponte Maen	1310	torrente Marmore	90	120	17	Stabile
	Aymavilles	Centrale CVA	618	Dora Baltea	300	350	146	Stabile
	Nus	Les Iles	534	Dora Baltea	115	200	20	Stabile
	Pontey	Ponte SR 10	473	Dora Baltea	420	550	171	Stabile
B	Champdepraz	Ponte SR 6	370	Dora Baltea	370	420	66	Diminuzione
	Hône	Ponte SR 2	340	Dora Baltea	450	550	148	Stabile
	Brusson	Extrapieraz	1380	torrente Evançon	80	120	26	Stabile
	Champorcher	Chardonney	1430	torrente Ayasse	100	200	34	Stabile
	Gressoney-La-Trinité	Courtlys	1992	torrente Lys	100	150	*	n.d.
	Gressoney-Saint-Jean	Capoluogo	1373	torrente Lys	100	200	63	Stabile
	Issime	Capoluogo	960	torrente Lys	130	200	100	Stabile
C	Rhêmes-Notre-Dame	Chanavey	1690	Dora di Rhêmes	80	120	5	Stabile
	Rhêmes-Saint-Georges	Voix	1179	Dora di Rhêmes	90	140	-7	Stabile
	Valsavarenche	Eaux Rousses	1651	torrente Savara	80	120	3	Stabile
	Cogne	Crétaz	1470	torrente Grand'Eyvia	150	250	29	Stabile
D	Saint-Oyen	Moulin	1310	torrente Artanavaz	80	140	11	Stabile
	Pré-Saint-Didier	Capoluogo	996	Dora di La Thuile	100	150	21	Stabile
	Valpelline	Prelé	1093	torrente Buthier	100	150	39	Stabile

\* I dati possono essere in ritardo