

Prevedere, informare, allertare

La previsione degli eventi meteorologici, dei relativi effetti al suolo e del rischio valanghe è alla base delle attività svolte dal Centro Funzionale. Nel sistema di previsione, il territorio della Valle d'Aosta è stato diviso in quattro aree omogenee per caratteristiche climatiche, meteorologiche, idrologiche e fisiche, denominate zone di allerta, per riuscire a fornire una previsione più dettagliata.

La previsione meteorologica viene effettuata quotidianamente per i tre giorni successivi con lo scopo, nell'ambito del sistema di allertamento, di identificare situazioni di rischio e monitorarne l'evoluzione. L'area meteorologica emette due diversi strumenti informativi: il bollettino meteorologico, finalizzato a informare la popolazione, ed il bollettino di vigilanza, mirato ad allertare le strutture tecniche competenti alla previsione del rischio idrogeologico, idraulico e valanghivo ai fini di protezione civile.

Ogni giorno il Centro Funzionale emette, entro le 14:00, il bollettino di criticità, a seguito della valutazione del possibile impatto dei fenomeni meteo sul territorio. Nel bollettino sono descritte le criticità previste per le successive 36 ore per le seguenti categorie: meteo, idrogeologico, idraulico, valanghe.

Tale bollettino riporta per ogni zona di allerta un codice o livello di criticità e viene inviato alla Protezione Civile che provvede a diramarlo ai Comuni, alle strutture interessate e, più in generale, agli Enti locali.

Nel caso sia prevista una criticità, il Centro Funzionale provvede sin dalle prime ore a monitorare la situazione in corso, mentre il Comune applica le disposizioni contenute nel piano di Protezione Civile comunale in relazione al grado di gravità dell'evento atteso.



CENTRO FUNZIONALE
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Guida alla lettura – la prima pagina

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

Région Autonome
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Valle d'Aosta



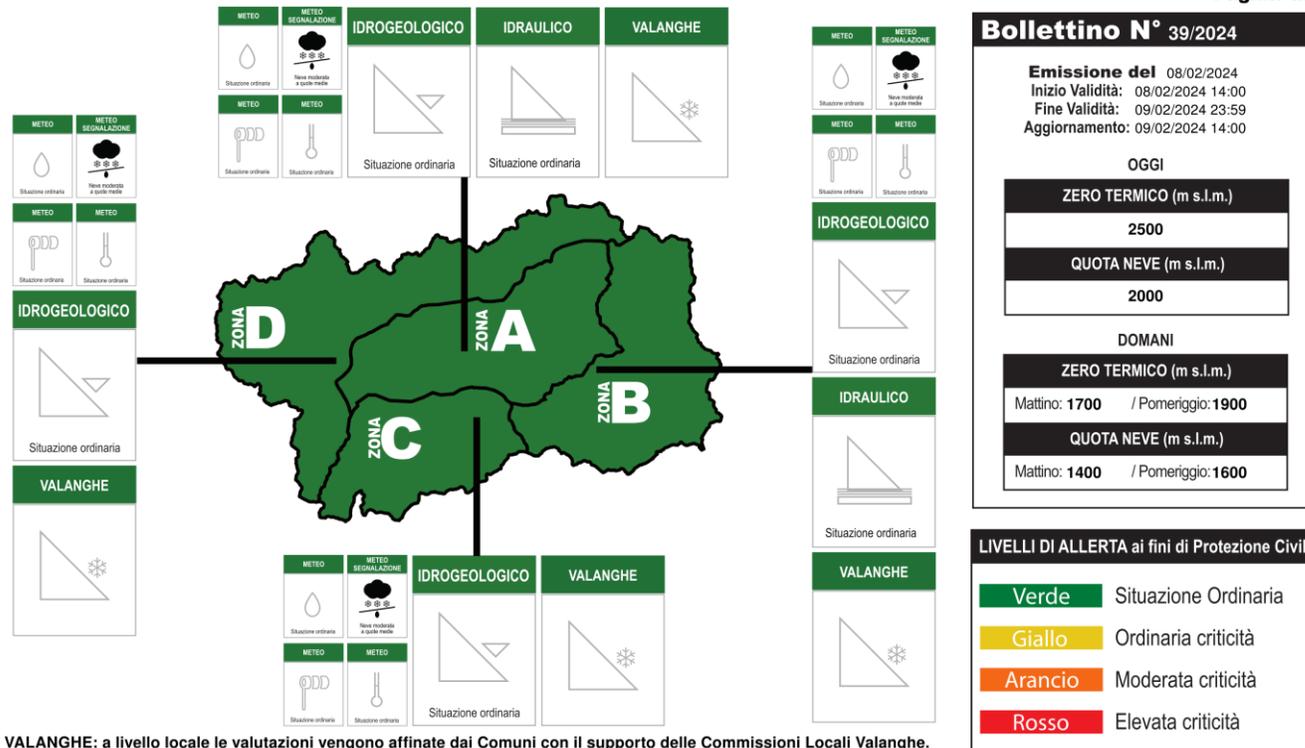
a cura del
CENTRO FUNZIONALE
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

in collaborazione con



Protezione Civile
Regione autonoma
Valle D'Aosta

Pagina 1/2



VALANGHE: a livello locale le valutazioni vengono affinate dai Comuni con il supporto delle Commissioni Locali Valanghe.

Bollettino N° 39/2024

Emissione del 08/02/2024
Inizio Validità: 08/02/2024 14:00
Fine Validità: 09/02/2024 23:59
Aggiornamento: 09/02/2024 14:00

OGGI

ZERO TERMICO (m s.l.m.)

2500

QUOTA NEVE (m s.l.m.)

2000

DOMANI

ZERO TERMICO (m s.l.m.)

Mattino: **1700** / Pomeriggio: **1900**

QUOTA NEVE (m s.l.m.)

Mattino: **1400** / Pomeriggio: **1600**

LIVELLI DI ALLERTA ai fini di Protezione Civile

Verde	Situazione Ordinaria
Giallo	Ordinaria criticità
Arancio	Moderata criticità
Rosso	Elevata criticità

La prima pagina del bollettino è una sintesi delle criticità previste per le successive 36 ore, il cui dettaglio, suddiviso in due intervalli temporali (oggi pomeriggio e domani) appare nella seconda pagina. Il colore delle zona e delle icone della prima pagina è determinato dal massimo dei livelli di allerta emessi per oggi pomeriggio e domani.



CENTRO FUNZIONALE
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Guida alla lettura – la prima pagina

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

Regioni Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

a cura del **CENTRO FUNZIONALE** REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

in collaborazione con   Protezione Civile Regione autonoma Valle D'Aosta

Pagina 1/2

Bollettino N° 39/2024

Emissione del 08/02/2024
Inizio Validità: 08/02/2024 14:00
Fine Validità: 09/02/2024 23:59
Aggiornamento: 09/02/2024 14:00

OGGI

ZERO TERMICO (m s.l.m.)
2500

QUOTA NEVE (m s.l.m.)
2000

DOMANI

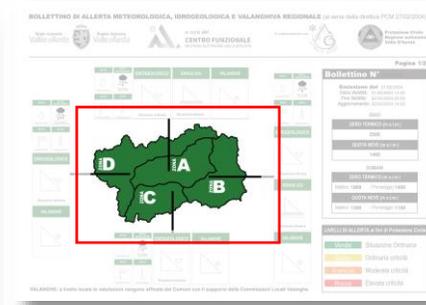
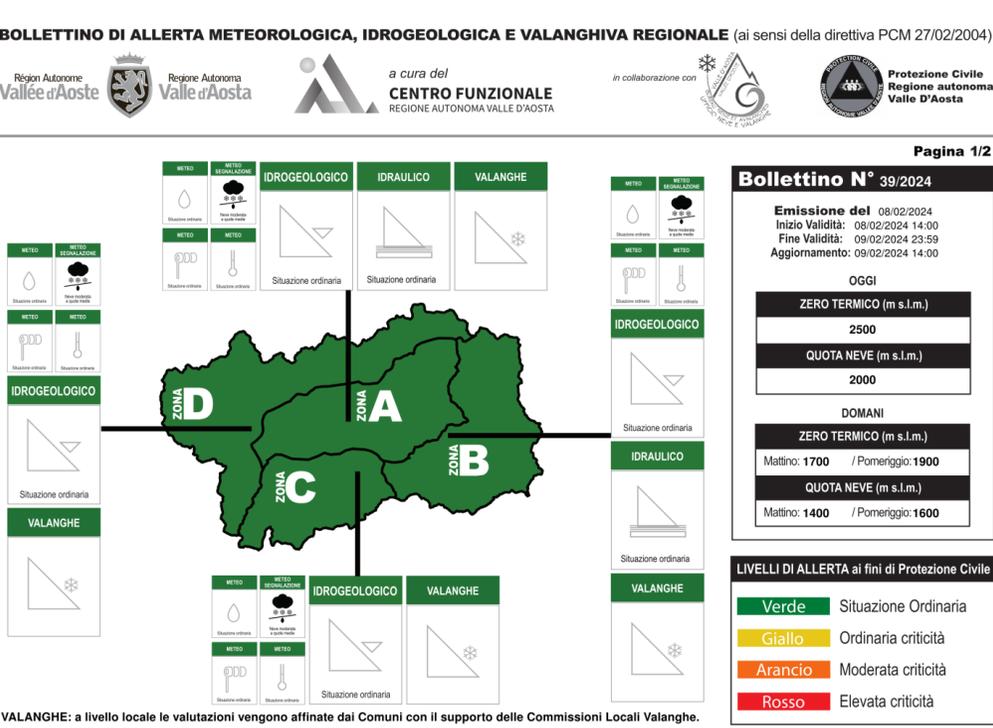
ZERO TERMICO (m s.l.m.)
Mattino: 1700 / Pomeriggio: 1900

QUOTA NEVE (m s.l.m.)
Mattino: 1400 / Pomeriggio: 1600

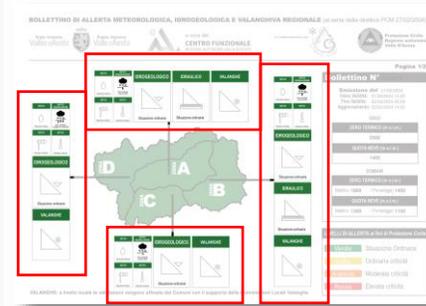
LIVELLI DI ALLERTA ai fini di Protezione Civile

Verde	Situazione Ordinaria
Giallo	Ordinaria criticità
Arancio	Moderata criticità
Rosso	Elevata criticità

VALANGHE: a livello locale le valutazioni vengono affinate dai Comuni con il supporto delle Commissioni Locali Valanghe.



La **Mappa** della Regione Valle d'Aosta è stata suddivisa in 4 zone.
Le **Zone** sono: A, B, C, e D e per ognuna sono definite delle categorie.



Le **Categorie** per le zone A e B sono 4: “Meteo, Idraulico, Idrogeologico e Valanghe”.
Le **Categorie** per le zone C e D sono 3: “Meteo, Idrogeologico e Valanghe”.
La categoria **Meteo** è suddivisa a sua volta in 4 tipologie di evento meteorologico: pioggia, neve, vento, temperature.

I Pittogrammi

Le criticità previste sono rappresentate tramite icone, colorate con i colori dei livelli di allerta e contenenti un pittogramma rappresentante la categoria.

Guida alla lettura – la prima pagina

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

Regioni Autonome Valle d'Aosta Regione Autonoma Valle d'Aosta a cura del **CENTRO FUNZIONALE** REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA in collaborazione con Protezione Civile Regione autonoma Valle D'Aosta

Pagina 1/2

Bollettino N° 39/2024

Emissione del 08/02/2024
Inizio Validità: 08/02/2024 14:00
Fine Validità: 09/02/2024 23:59
Aggiornamento: 09/02/2024 14:00

OGGI

ZERO TERMICO (m s.l.m.)
2500

QUOTA NEVE (m s.l.m.)
2000

DOMANI

ZERO TERMICO (m s.l.m.)
 Mattino: **1700** / Pomeriggio: **1900**

QUOTA NEVE (m s.l.m.)
 Mattino: **1400** / Pomeriggio: **1600**

LIVELLI DI ALLERTA ai fini di Protezione Civile

- Verde** Situazione Ordinaria
- Giallo** Ordinaria criticità
- Arancio** Moderata criticità
- Rosso** Elevata criticità

VALANGHE: a livello locale le valutazioni vengono affinate dai Comuni con il supporto delle Commissioni Locali Valanghe.

Data, Validità e Aggiornamento:

dati precisi sulla data e sull'ora di emissione del bollettino e di quando avverrà il successivo aggiornamento.

Zero Termico e Quota Neve:

previsioni per oggi e domani sia al mattino, sia al pomeriggio segnalano la quota dell'isoterma zero gradi e la quota al di sopra della quale è prevista neve.

I **Livelli** di Allerta: sono 4 e sono stati codificati con Colori verde, giallo, arancione e rosso.

Guida alla lettura – la seconda pagina

BOLLETTINO DI ALLERTA METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA E VALANGHIVA REGIONALE



Pagina 2/2

Bollettino N° 39/2024

ZONE	Livelli e scenari di allerta METEOROLOGICA				Livelli e scenari di allerta IDROGEOLOGICA-IDRAULICA				Livelli e scenari di allerta VALANGHIVA	
Dalle 12.00 alle 24.00 di OGGI	A VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	B VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	C VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	D VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
Dalle 00.00 alle 24.00 di DOMANI	A VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	B VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	C VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	D VERDE								Criticità: -	Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
LEGENDA intensità di precipitazione		NOTE				NOTE				
Intensità	mm in 12 h	mm in 24 h	NOTA INFORMATIVA NEVE: a partire da questa notte 08/02, nevicata sparse moderatamente più intense sulla zona D, specialmente durante la prima parte della giornate di domani. Limite neve a 1400-1600m, localmente a quote inferiori.				Gli eventuali singoli eventi valanghivi in grado di produrre effetti sul territorio antropizzato sono, di norma, individuabili solo a livello locale pertanto esulano dalla capacità di previsione. Non si escludono singoli eventi valanghivi anche di medie dimensioni a livello locale.			
Debole	0-10	0-15								
Moderata	10-30	15-45								
Forte	30-60	45-90								
Molto forte	>60	>90								
N.B: Per una corretta lettura e interpretazione si raccomanda la consultazione del manuale d'uso.										

Se dalla prima pagina si possono decodificare tutte le informazioni prioritarie sui livelli di allerta per ciascuna zona e sulle tipologie di fenomeni attesi, nella seconda pagina è possibile accedere ad un approfondimento per ciascuna categoria di fenomeni con indicazione degli scenari di evento attesi nelle successive 12-36 ore.



I campi NOTE forniscono informazioni aggiuntive per tutte le categorie



Guida alla lettura – la seconda pagina

BOLLETTINO DI ALLERTA METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA E VALANGHIVA REGIONALE Pagina 2/2

Regione Autonoma Valle d'Aosta   **CENTRO FUNZIONALE**
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Bollettino N°

ZONE	Livelli e scenari di allerta METEOROLOGICA				Livelli e scenari di allerta IDROGEOLOGICA-IDRAULICA		Livelli e scenari di allerta VALANGHIVA	
Dalle 12.00 alle 24.00 di OGGI	A VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	B VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	C VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	D VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
Dalle 00.00 alle 24.00 di DOMANI	A VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	B VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	C VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.
	D VERDE					Criticità: -		Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.

LEGENDA intensità di precipitazione			NOTE	NOTE	NOTE
Intensità	mm in 12 h	mm in 24 h	NOTA INFORMATIVA NEVE: a partire da questa notte 08/02, nevicate sparse moderatamente più intense sulla zona D, specialmente durante la prima parte della giornata di domani. Limite neve a 1400-1600m, localmente a quote inferiori.		Gli eventuali singoli eventi valanghivi in grado di produrre effetti sul territorio antropizzato sono, di norma, individuabili solo a livello locale pertanto esulano dalla capacità di previsione. Non si escludono singoli eventi valanghivi anche di medie dimensioni a livello locale.
Debole	0-10	0-15			
Moderata	10-30	15-45			
Forte	30-60	45-90			
Molto forte	>60	>90			

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

I livelli e gli scenari di criticità sono divisi in due periodi temporali, la giornata odierna dalle 12.00 alle 24.00 e l'intera giornata successiva, dalle 0.00 alle 24.00.

Per ognuna delle fasce temporali sono rappresentati gli scenari per le quattro zone geografiche in cui è suddivisa la Regione.

Una lettura orizzontale del bollettino consente di avere una panoramica completa delle criticità previste sulla zona e per il periodo temporale desiderato.

Guida alla lettura – la seconda pagina

I livelli e gli scenari di criticità sono divisi in tre categorie.
METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA-IDRAULICA e VALANGHIVA



BOLLETTINO DI ALLERTA METEOROLOGICA, IDROGEOLOGICA E VALANGHIVA REGIONALE
Pagina 2/2

Regione Autonoma Valle d'Aosta | Regione Autonoma Valle d'Aosta | CENTRO FUNZIONALE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Bollettino N°

ZONE	Livelli e scenari di allerta METEOROLOGICA				Livelli e scenari di allerta IDROGEOLOGICA-IDRAULICA				Livelli e scenari di allerta VALANGHIVA				
Dalle 12.00 alle 24.00 di OGGI	A VERDE					Avviso: Segnalaz: Precipitazione media e massima: Debole				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	B VERDE					Avviso: Segnalaz: Precipitazione media e massima: Debole				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	C VERDE					Avviso: Segnalaz: Precipitazione media e massima: Assente localmente debole				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	D VERDE					Avviso: Segnalaz: Precipitazione media e massima: Debole				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
Dalle 00.00 alle 24.00 di DOMANI	A VERDE					Avviso: Segnalaz: neve Precipitazione media e massima: Moderata				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	B VERDE					Avviso: Segnalaz: neve Precipitazione media e massima: Moderata				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	C VERDE					Avviso: Segnalaz: neve Precipitazione media e massima: Debole localmente moderata				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			
	D VERDE					Avviso: Segnalaz: neve Precipitazione media e massima: Moderata localmente forte				Criticità: - Situazione ordinaria: Singoli eventi valanghivi.			

LEGENDA intensità di precipitazioni

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
NOTA INFORMATIVA NEVE: a partire da questa notte 08/02, nevicate sparse moderatamente più intense sulla zona D, specialmente durante la prima parte della giornata di domani. Limite neve a 1400-1600m, localmente a quote inferiori.

NOTE
Gli eventuali singoli eventi valanghivi in grado di produrre effetti sul territorio antropizzato sono, di norma, individuabili solo a livello locale pertanto esulano dalla capacità di previsione. Non si escludono singoli eventi valanghivi anche di medie dimensioni a livello locale.

NOTE

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

CATEGORIA METEOROLOGICA

Alla categoria meteo sono associate 4 icone, che rappresentano graficamente il fenomeno meteo che dà origine al Livello di Allerta (pioggia, neve, vento, temperature). Nella parte testuale è riportata l'eventuale tipologia dell'evento meteo che dà origine alla segnalazione o avviso e la descrizione dell'intensità della precipitazione medie e massima (debole, moderata, forte e molto forte).

CATEGORIA IDROGEOLOGICA-IDRAULICA

Rappresentazione grafica, su due colonne, del fenomeno idrogeologico e/o di quello idraulico, a cui si riferisce il livello di criticità.

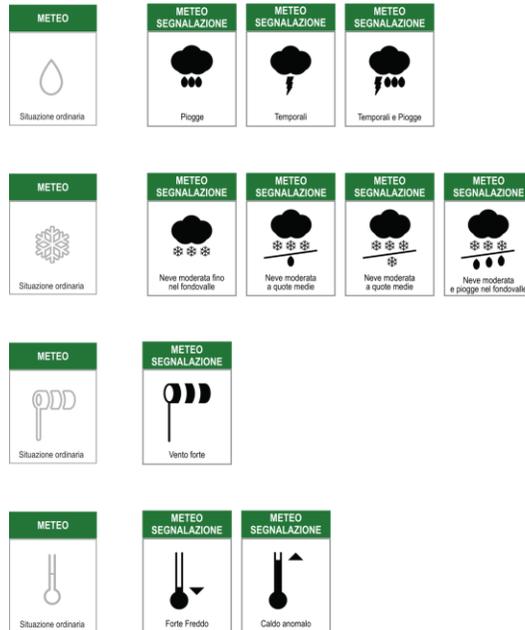
Nella parte testuale si trova l'informazione sintetica, dei rischi che i fenomeni provocano al suolo. La tipologia di rischio viene classificata in versanti, torrenti e Dora Baltea.

CATEGORIA VALANGHIVA (Nivologica)

Rappresentazione grafica del livello di allerta. Nello spazio destinato alla descrizione per la categoria Valanghe si trova l'informazione sintetica del rischio provocato dai fenomeni valanghivi.

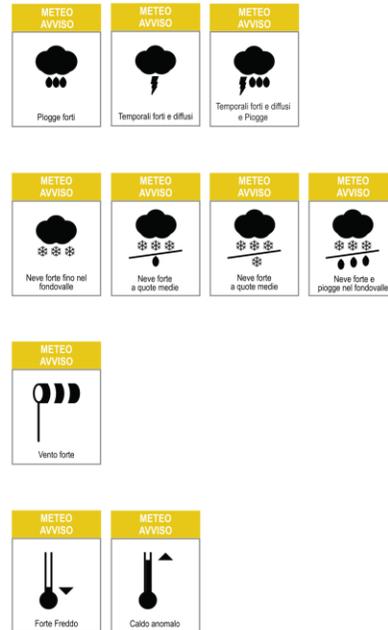
Guida alla lettura – la seconda pagina

SITUAZIONE ORDINARIA



SEGNALAZIONE

ORDINARIA CRITICITA'



AVVISO

MODERATA CRITICITA'



CATEGORIA METEOROLOGICA

I quattro riquadri forniscono una indicazione del fenomeno meteorologico sia tramite un pittogramma sia con una breve didascalia.

Anche in situazione ordinaria può essere presente una **SEGNALAZIONE** che pone l'attenzione su un fenomeno che può essere degno di nota, sebbene non comporti diffusi effetti al suolo, salvo a livello locale, in contesti particolarmente vulnerabili.

Un **AVVISO** indica invece fenomeni che possono comportare effetti sul territorio in maniera diffusa, generando una allerta gialla ed in alcuni casi anche allerta arancione.

Nella parte testuale è presente anche una previsione delle precipitazioni medie e massime, la cui intensità può essere classificata come **debole, moderata, forte e molto forte**.

Guida alla lettura – la seconda pagina



IDROGEOLOGICO

Le icone indicano assenza di allerta (verde), allerta gialla, arancione e rossa per rischio idrogeologico, La criticità idrogeologica corrisponde agli effetti indotti sul territorio lungo i versanti, lungo i torrenti principali e lungo la rete idrografica minore e di smaltimento delle acque piovane



IDRAULICO

Le icone indicano assenza di allerta (verde), allerta gialla, arancione, rossa per rischio idraulico. La criticità idraulica corrisponde agli effetti indotti sul territorio dal superamento dei livelli idrometrici critici lungo la Dora Baltea tra Aymavilles e Pont-Saint-Martin e quindi è contemplata per le sole Zone di Allerta A e B. Nel campo note di sezione sono esplicitati e descritti i fenomeni attesi e le tempistiche dell'evento meteo-idrologico.



VALANGHE

Le icone indicano il livello di allerta legato al rischio valanghe, e relativi effetti al suolo, in aree antropizzate (ossia aree urbanizzate e aree in cui sia presente la viabilità pubblica ordinaria). Nel campo note di sezione sono esplicitati e descritti gli scenari attesi. Le valutazioni relative alla criticità valanghiva sono effettuate nel periodo compreso tra dicembre e maggio.