



Comune di Piscina

Città Metropolitana di Torino

Edizione 2022

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



Via Virginio 14
10064 Pinerolo (TO)
Tel. +39 0121 202900
E-mail: info@quesite.it
URL: www.quesite.it

1.C.6

Guida agli **strumenti digitali ARPA:**
bollettini e portali

1. Reperire informazioni in tempo reale

La fonte principale dove reperire informazioni sugli stati di allerta è il sito dell'Arpa Piemonte, dove vengono quotidianamente proposti il Bollettino di Allerta Meteoidrologica e Idraulica della Regione Piemonte e altri bollettini, elaborati dal Centro Funzionale Regionale¹ (che ha sede proprio in ARPA).

Link del bollettino: http://www.arpa.piemonte.it/rischi_naturali/snippets_arpa/allerta/



Aprendo la pagina on line del bollettino è possibile consultare i seguenti quattro bollettini (emessi ogni giorno entro le ore 13).

- **Bollettino di Allerta Meteoidrologica e Idraulica:** contiene la previsione di criticità per le successive 36 ore effettuata a scala delle aree di allerta per i seguenti fenomeni: idraulico, geo-idrologico, geo-idrologico per temporali, nevicate, valanghe. A seguito della ricezione di un Bollettino le autorità di protezione civile devono dichiarare la Fase Operativa, tenendo conto degli Indirizzi Operativi del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e attivare le procedure definite nei piani di protezione civile.
- **Bollettino di Vigilanza Meteorologica:** ha lo scopo di informare le Autorità di protezione civile in relazione alla previsione di fenomeni meteorologici significativi, inclusi quelli che costituiscono fattori determinanti per il rischio geo-idrologico (piogge, temporali) nelle successive 60 ore rispetto all'ora di emissione (pomeriggio e due giorni successivi). Il Bollettino di Vigilanza assicura l'informazione sui fenomeni meteorologici previsti che possono favorire una migliore gestione del territorio sia in condizioni ordinarie, sia in situazioni caratterizzate da una maggiore criticità.

¹ Il Centro Funzionale Regionale è l'organo scientifico preposto alla gestione del Sistema di Allerta regionale (D.G.R. 15176 del 23/03/2005 e D.G.R. 46-6578, in recepimento della direttiva del PCM 27/02/2004), con la collaborazione di Regione, Uffici Territoriali di Governo, Province e Comuni.

- **Bollettino delle Piene Fluviali:** contiene una valutazione delle possibili criticità idrauliche lungo la rete idrografica principale per le successive 36 ore, in termini di probabilità di superamento delle tre soglie idrometriche definite nel presente disciplinare, per vari istanti temporali.
- **Bollettino delle Frane Superficiali:** La pericolosità indotta dalle frane superficiali è proporzionale al numero di frane che si possono verificare sul territorio regionale e al grado di probabilità che queste si inneschino durante un singolo evento pluviometrico.

1.1. Il Bollettino di Allerta Meteoidrologica e Idraulica

Allerta meteoidrologica e idraulica

Valutazione emessa lunedì 04/07/2022 alle ore 12:09 [1]

Prossimo aggiornamento: martedì 05/07/2022 entro le ore 13

[2] La flessione del campo di pressione in quota, associata ad infiltrazioni di aria più fredda, determina condizioni di instabilità sulla nostra regione nel corso del pomeriggio odierno ed in serata, con possibili temporali localmente forti, accompagnati da grandinate e forti raffiche di vento, dappima sui settori alpini, in successivo transito su zone di pianura e collina. Più stabile da domani.

Cerca comune per evidenziarlo nella mappa
es. Torino

lunedì 04/07/2022

[3]

Zona	Idrogeologica	Idraulica	Temporali	Neve	Valanghe
A	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
B	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
C	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
D	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
E	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	BIANCO
F	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
G	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
H	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	BIANCO
I	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
L	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO
M	VERDE	VERDE	GIALLO	VERDE	BIANCO

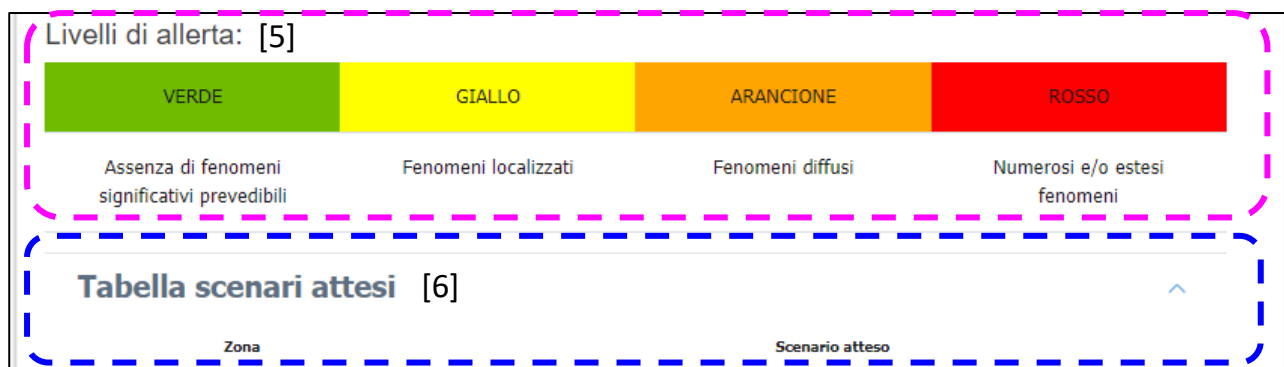
[4]

[1] – Vengono indicati giorno e ora di emissione del bollettino; viene sempre emesso entro le ore 13.

[2] – Si fornisce una breve descrizione dello scenario di evento atteso, a scala regionale.

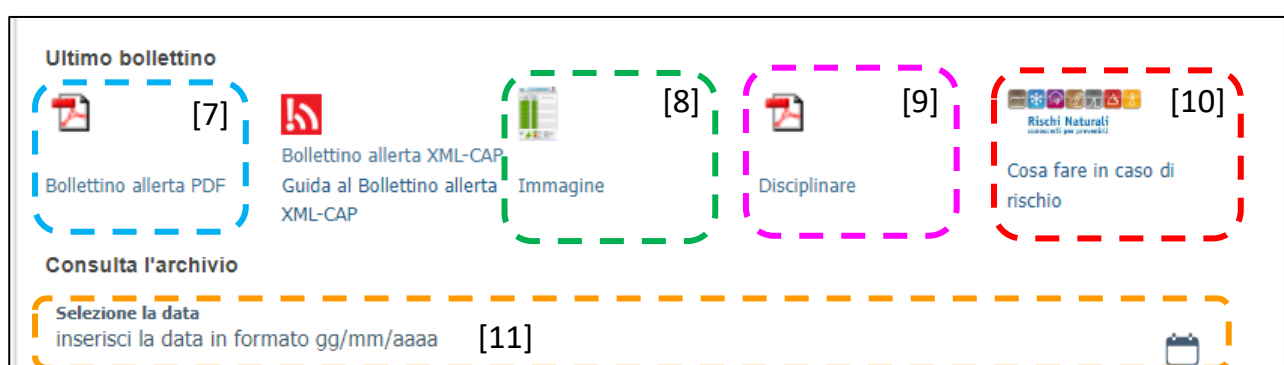
[3] – Ogni riga si riferisce ad una certa Zona di Allerta, che si possono ritrovare nella mappa a lato.

[4] – Ogni colonna si riferisce ad un particolare tipo di Allerta e corrispettivo rischio.



[5] – Breve descrizione dello scenario corrispondente a ciascun livello di Allerta.

[6] – Descrizione dello scenario d’evento atteso per ciascuna Zona di Allerta.



[7] – Link per visualizzare e scaricare il bollettino in formato PDF.

[8] – Link per visualizzare e scaricare il bollettino in formato PNG (immagine).

[9] – Link per visualizzare e scaricare la Deliberazione della Giunta Regionale 30 luglio 2018, n. 59-7320; Dlgs 1/2018; approvazione del nuovo disciplinare riguardante "Il Sistema di Allertamento e la risposta del sistema regionale di protezione civile"; modifica alla DGR 30 luglio 2007, n. 46- 6578.

[10] – Volantino illustrativo sulle strategie di autoprotezione da adottare a seconda del tipo di rischio che si manifesta.

[11] – Inserendo una data è possibile ricercare un bollettino passato dall’archivio storico.

1.2. Bollettino di Vigilanza Meteorologica

Il bollettino dà indicazioni sui fenomeni meteorologici significativi (pioggia, neve, temporali, vento, anomalie di temperatura, gelate e nebbia) previsti sul Piemonte per il pomeriggio del giorno di emissione fino alle ore 24 e per i due giorni successivi, per un totale di 60 ore di validità.

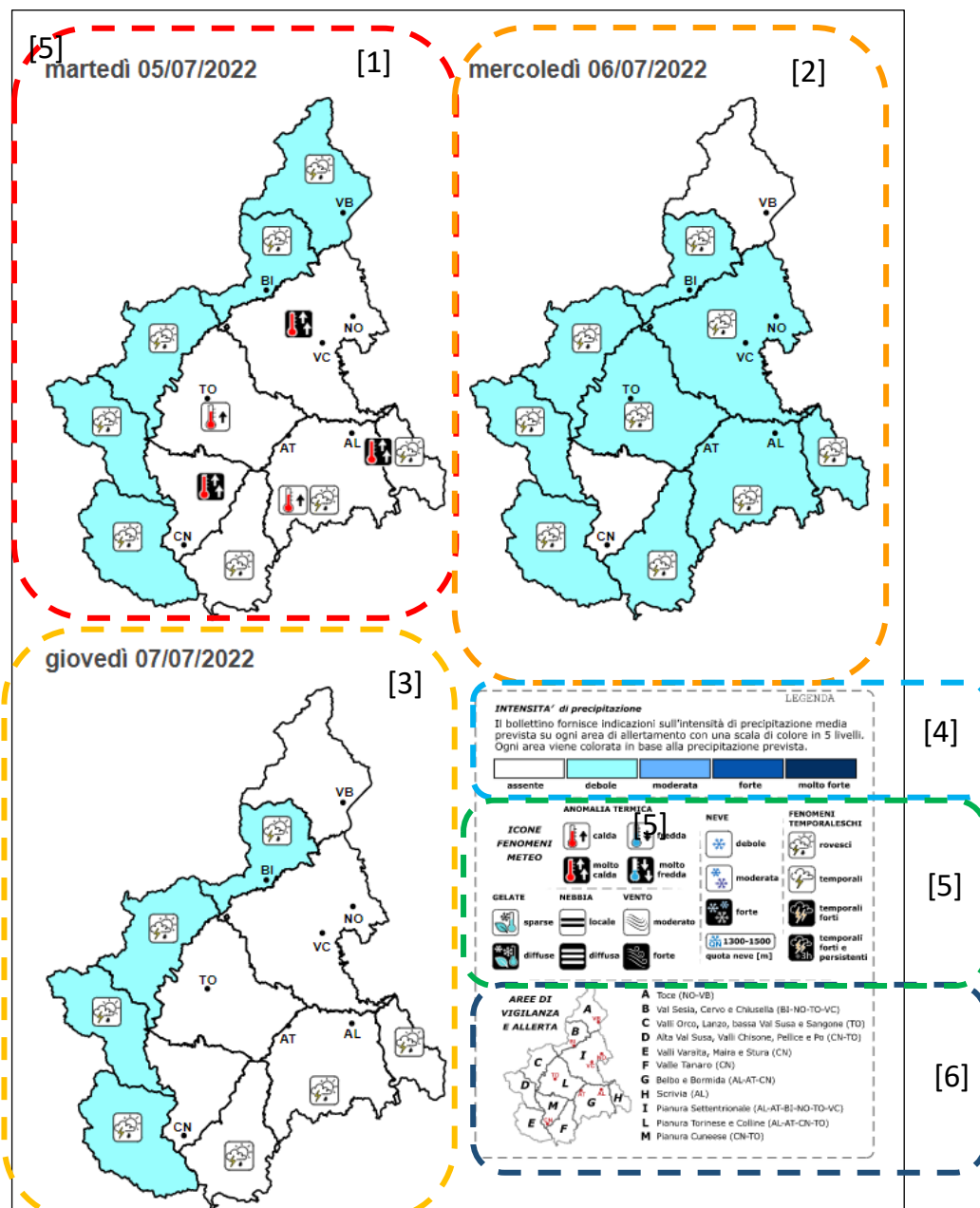
Il bollettino di vigilanza meteorologica non è un bollettino meteorologico, poiché considera solo i fenomeni meteorologici rilevanti ai fini di Protezione Civile, cioè con possibili impatti sul territorio o sulla popolazione.

Anche in questo caso la pagina online si apre con una breve descrizione dello scenario di evento atteso.

Di seguito la Legenda dei colori che fa riferimento all'immagine a pagina seguente.

INTENSITA' di precipitazione

Il bollettino fornisce indicazioni sull'intensità di precipitazione media prevista su ogni area di allertamento con una scala di colore in 5 livelli. Ogni area viene colorata in base alla precipitazione prevista.

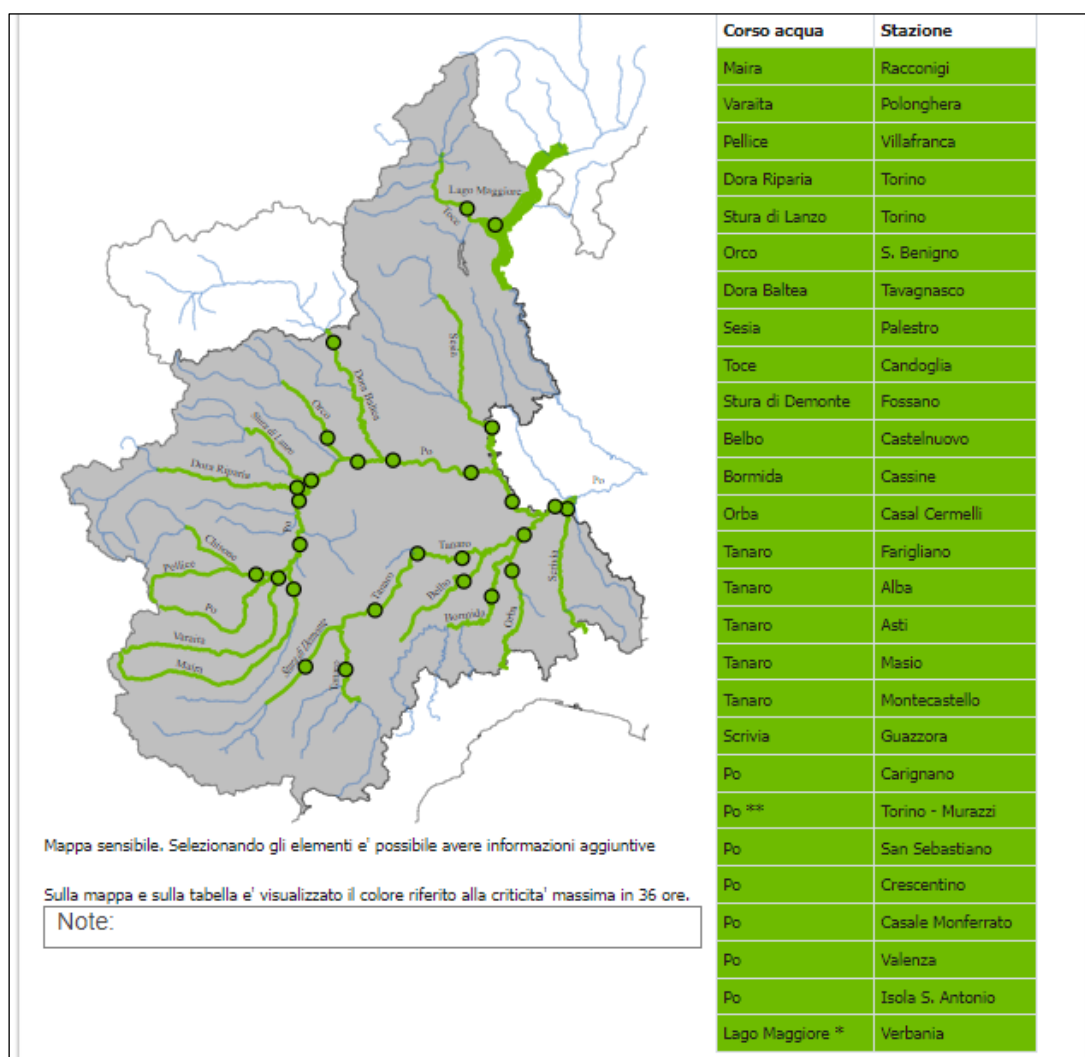


[1] [2] [3] – Previsione per il pomeriggio del giorno di emissioni, il giorno successivo e il giorno ancora dopo.

[4] [5] [6] – Legenda delle intensità di precipitazioni (dettaglio a pagina precedente), degli eventi meteo specifici (dettaglio nell'immagine di seguito) e delle Zone di Allerta.

1.3. Bollettino delle Piene Fluviali

La mappa rappresenta il reticolo idrografico principale del Piemonte con alcune delle stazioni idrometriche (o) della Rete di Monitoraggio Regionale. I tratti dei corsi d'acqua evidenziati assumono colorazioni differenti in funzione dei livelli di criticità previsti nelle successive 36 ore. Selezionando con il cursore il tratto di interesse è possibile visualizzare maggiori dettagli sull'andamento delle ultime 6 ore, sul dato osservato e sulle previsioni di piena: vengono forniti i livelli di criticità previsti per scadenze successive di 12 ore ed una tendenza oltre le 36 ore.

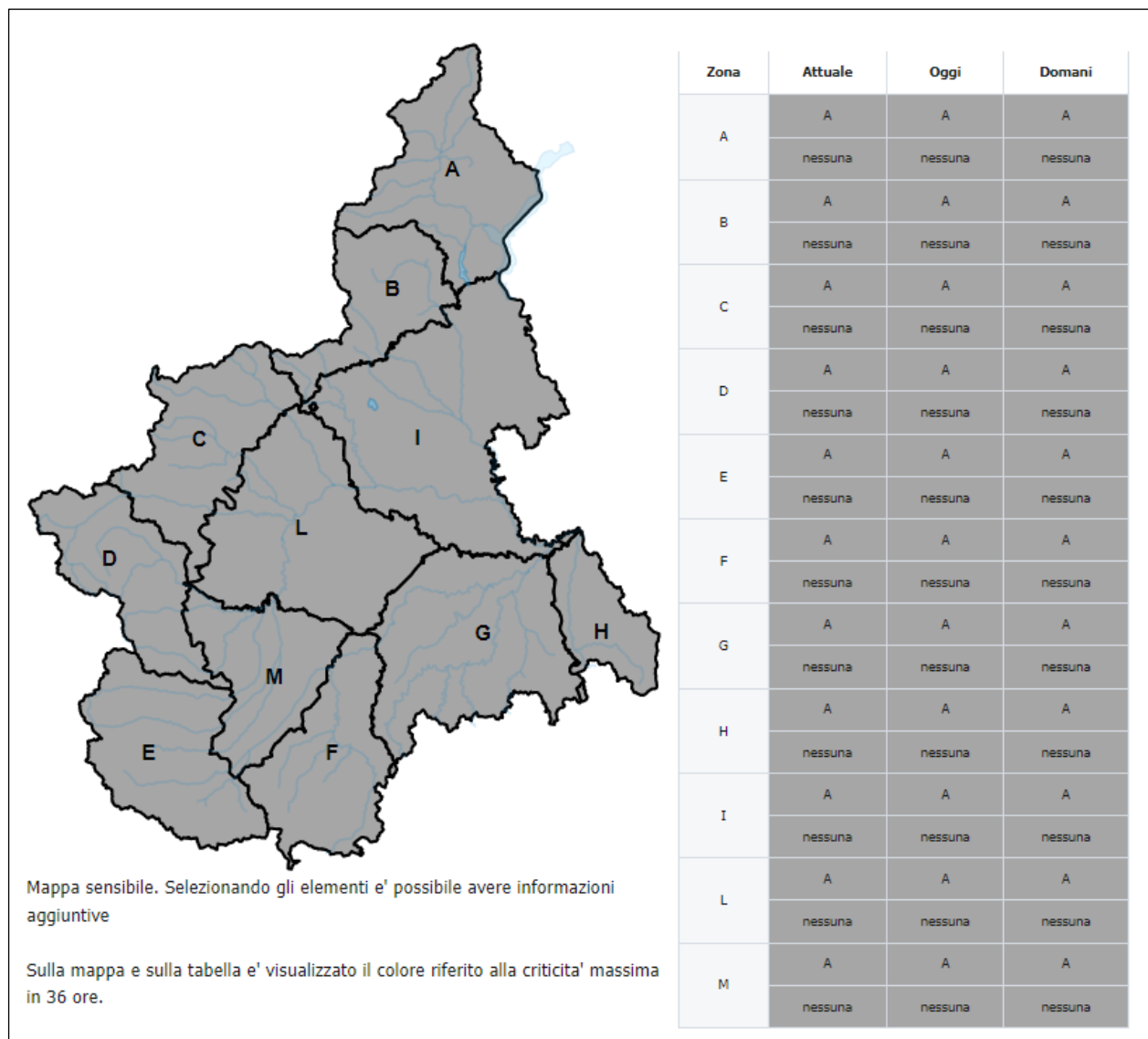


Di seguito si fornisce la descrizione per i diversi livelli di Allerta.

A	Assente: Valori di portata minori del valore di riferimento 1
O	Ordinaria: la portata occupa tutta la larghezza del corso d'acqua con livelli sensibilmente al di sotto del piano campagna; bassa probabilità di fenomeni di esondazione, prestare attenzione all'evoluzione della situazione. Valori di portata compresi tra i valori di riferimento 1 e 2. Con riferimento alla perimetrazione del PAI (Piano per l'Assetto Idrogeologico) la piena transita generalmente all'interno della Fascia Fluviale A.
M	Moderata: la portata occupa l'intera sezione fluviale con livelli d'acqua prossimi al piano campagna; alta probabilità di fenomeni di inondazione limitati alle aree golenali e moderati fenomeni di erosione. Valori di portata compresi tra i valori di riferimento 2 e 3. Con riferimento alla perimetrazione del PAI la piena transita generalmente all'interno della Fascia Fluviale B.
E	Elevata: la portata non può essere contenuta nell'alveo; alta probabilità di fenomeni di inondazione estesi alle aree distali al corso d'acqua e di intensi fenomeni di erosione e di alluvionamento. Valori di portata maggiori del valore di riferimento 3. Con riferimento alla perimetrazione del PAI la piena può interessare anche porzioni della Fascia Fluviale C.

1.4. Bollettino delle Frane Superficiali

Di seguito si riportano mappa interattiva e relativa Legenda.



LEGENDE		Probabilità' di accadimento e scenario
Scenario di innesco frane		
A	ASSENTI	<p>E' la possibilità che uno scenario di innesco si verifichi al raggiungimento/superamento dei valori soglia. La probabilità è proporzionale all'entità del superamento del valore soglia.</p> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>nessuna</div><div>bassa</div><div>media</div><div>alta</div><div>molto alta</div></div><div><div>i valori soglia non sono raggiunti</div><div>raggiungimento e superamento del 10% del valore soglia</div><div>superamento del valore soglia dall'11% al 30%</div><div>superamento del valore soglia dal 31% al 50%</div><div>superamento del valore soglia maggiore di 51%</div></div></div>
I	ISOLATI (1-2/km ²)	
P	POCO O MODERATAMENTE DIFFUSI (3-10/km ²)	
D	DIFFUSI O MOLTO DIFFUSI (>10/km ²)	

I

media

scenario innesco frane superficiali

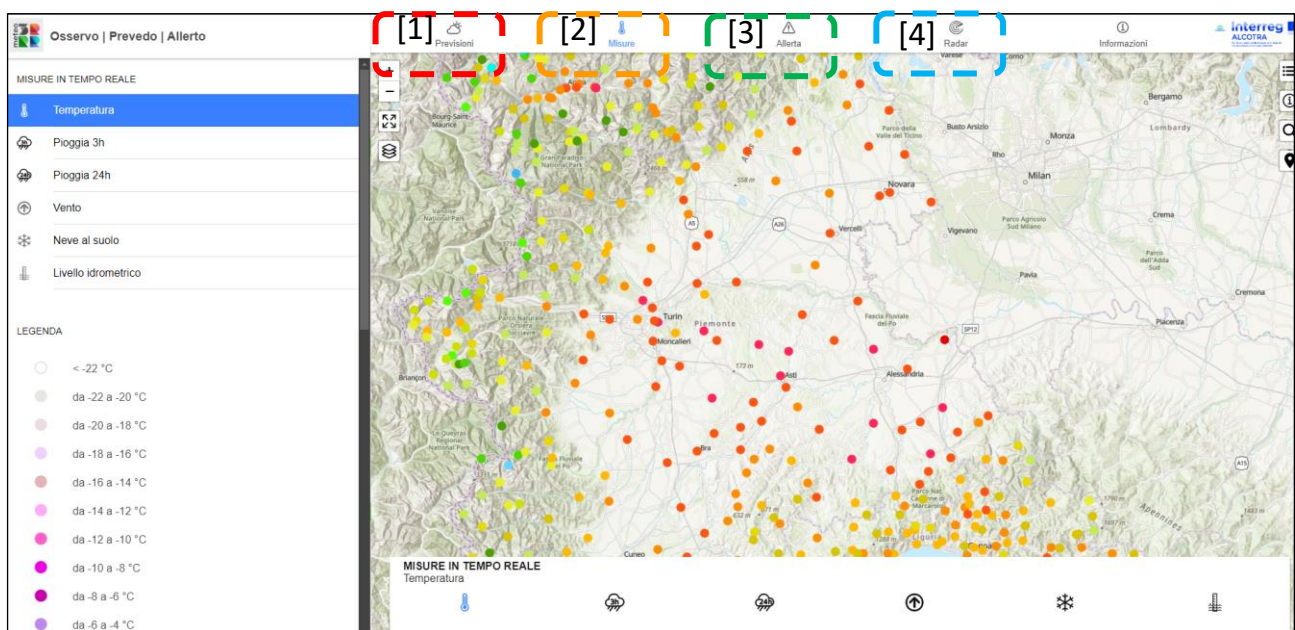
probabilità di accadimento

Lo scenario è sempre da leggersi unitamente al livello di probabilità di accadimento

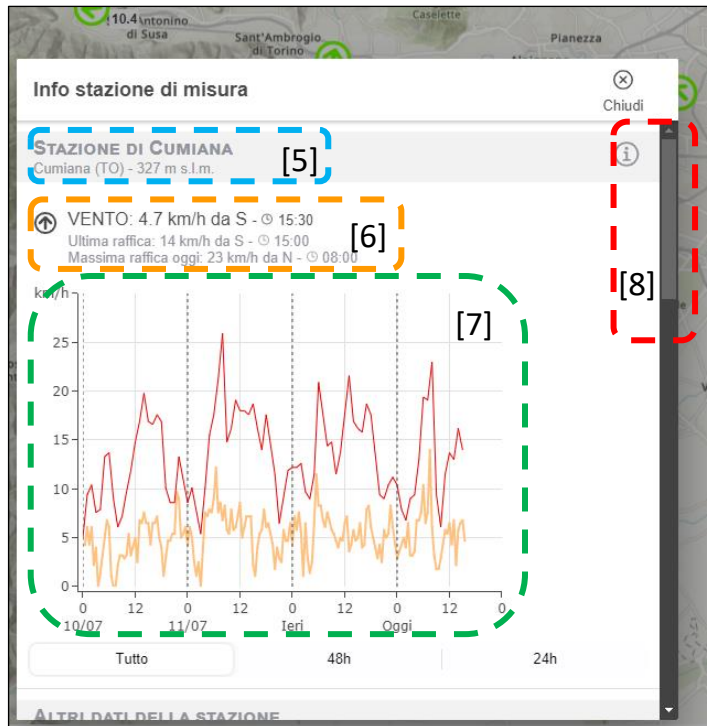
1.5. Webgis ARPA

L'ARPA mette a disposizione un portale Webgis in cui è possibile reperire diverse informazioni circa:

- [1] - le previsioni meteo per il giorno corrente e i 2 giorni successivi;
- [2] - le misure di vari parametri quali la temperatura, altezza di pioggia caduta nelle ultime 3 o 24 ore, intensità e direzione del vento, neve al suolo e livello idrometrico dei fiumi;
- [3] - la situazione di Allerta Meteoidrologica;
- [4] - mappa radar meteorologica di stima delle intensità e dei tipi di precipitazione al suolo



Se, dal menù “Misure”, si clicca su un’icona colorata presente sulla mappa apparirà un box di informazioni, mostrato nell’immagine seguente.



[5] – Nome della stazione, ubicazione (comune) e altitudine

[6] – Informazioni sull’ultimo dato registrato

[7] – Dati delle ultime ore / giorni

[8] – Barra laterale per scendere e visualizzare altri dati