

Codice Fiscale e Partita IVA n. 00447820044  
Sito web: [www.provincia.cuneo.it](http://www.provincia.cuneo.it)  
E-mail: [urp@provincia.cuneo.it](mailto:urp@provincia.cuneo.it)  
P.E.C.: [protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it](mailto:protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it)

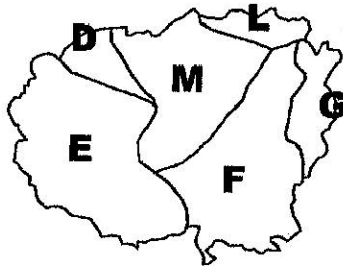
**DIREZIONE MOBILITA' E INFRASTRUTTURE**

**Ufficio Protezione Civile**  
E-mail: [ufficio.protezionecivile@provincia.cuneo.it](mailto:ufficio.protezionecivile@provincia.cuneo.it)  
Via M. D'Azeglio 8 – 12100 Cuneo  
Tel. 0171.445229 – Fax 0171.697786  
Tel. / Fax EMERGENZE 0171.65641

**COMUNICAZIONE FAX URGENTE**

Ai Comuni e alle Comunità Montane delle  
Zone di Allerta interessate:

- Zona D
- Zona E
- Zona F
- Zona G
- Zona L
- Zona M



E, per conoscenza, a:

- Prefettura di Cuneo

Alle Autorità, Enti e Istituzioni:

- Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Cuneo
- Questura di Cuneo
- Comando Provinciale Carabinieri di Cuneo
- Comando Provinciale Guardia di Finanza di Cuneo
- Sezione Polizia Stradale di Cuneo
- Settore Polizia di Frontiera di Limone Piemonte
- Corpo Forestale dello Stato – Comando Prov.le Cuneo
- Regione Piemonte – Settore OO.PP. e Difesa Assetto Idrogeologico di Cuneo
- AIPO – Ufficio di Alessandria
- AIPO – Ufficio di Torino
- ANAS S.p.A. – Compartimento della viabilità per il Piemonte – Torino
- R.F.I. S.p.A. – Direzione Compartimentale Movimento
- Autostrada A6 Torino / Savona S.p.A. – Moncalieri
- Autostrada A33 AT/CN – Centr. Op. DEM – Govone
- Centrale Operativa 118 Provincia di Cuneo – Saluzzo
- Enel Distribuzione – U.T.R. Piemonte e Liguria – Esercizio di Torino
- Enel Distribuzione – Zona di Cuneo
- Enel Distribuzione – Zona di Alba
- Enel Produzione – Unità Business Hydro Piemonte
- Enel Produzione – Posto Teleconduzione Verampio
- Tirreno Power S.p.A. – Nucleo Idroelettrico Genova
- Telecom Italia S.p.A. – AOL Piemonte – Alessandria
- Telecom Italia S.p.A. – Control Room Security
- S.A.S.P. XIV Zona – Saluzzo
- S.A.S.P. XV Zona – Cuneo
- S.A.S.P. XVI Zona – Mondovì
- Unione Industriale – Cuneo
- Croce Rossa Italiana – Cuneo

**OGGETTO: Bollettino di aggiornamento idrogeologico ed idraulico 02/2014 del 04/11/2014 ore 21:00**

Per opportuna conoscenza e per l'adozione dei provvedimenti di competenza si trasmette in allegato il documento di cui all'oggetto.

Si richiama l'osservanza delle prescrizioni recate dal vigente disciplinare per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento regionale ai fini di protezione civile (approvato con DGR 30 Luglio 2007, n. 46-6578 pubblicata sul BUR n. 33 in data 16 Agosto 2007), secondo le indicazioni fornite con la circolare Prot. 20921 del 26 Aprile 2006 e successiva comunicazione Prot. 48078 del 12 Settembre 2007, nonché la vigente pianificazione in materia.

Il documento è altresì disponibile, con user e password di accesso, all'indirizzo <http://www.ruparpiemonte.it/meteo/> oppure <http://intranet.ruparpiemonte.it/meteo/>.



I FUNZIONARI INCARICATI

(Massimiliano Galli, / Giordano Rosanna)



<b>BOLLETTINO N°</b> 02 Pag. 1/3	<b>DATA EMISSIONE</b> 04/11/2014 21:00	<b>VALIDITA'</b> 12 ore	<b>AGGIORNAMENTO</b> 05/11/2014 09:00	<b>SERVIZIO A CURA DI</b> ARPA - Centro Funzionale	<b>AMBITO TERRITORIALE</b> Regione Piemonte
-------------------------------------	---	----------------------------	--	---	--

**SITUAZIONE ATTUALE**

La parte più attiva della perturbazione atlantica sta cominciando ad interessare la nostra regione con un intenso flusso di correnti meridionali che determina precipitazioni molto intense e vento molto forte (intorno a 100 km/h a San Bernardo (CN) dalla mattina odierna).

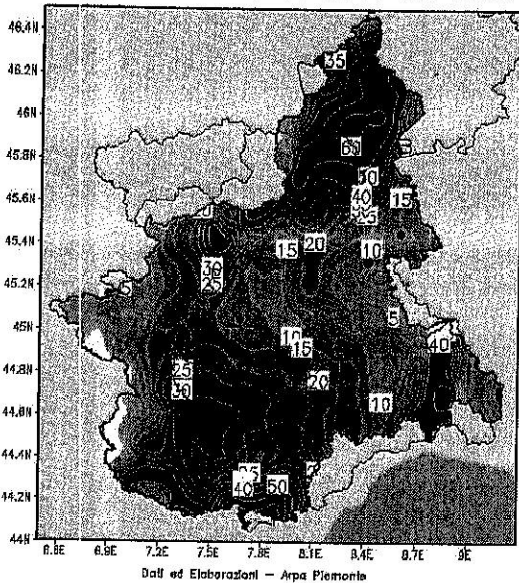
Provincia di Cuneo

Prot.N.0106384 04/11/2014  
 F. 2014 09.11/000003-01  
 Tit. 09.11 Arrivo

**PRECIPITAZIONI**

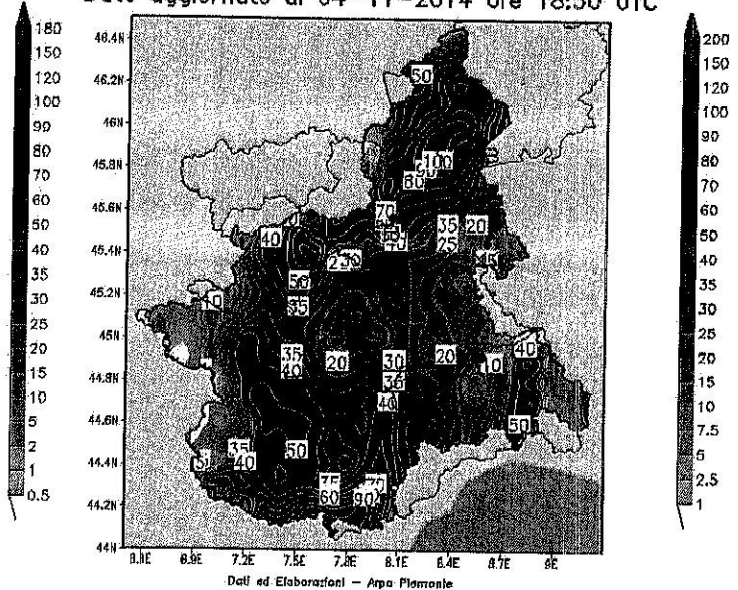
Pioggia ultime 6 ore

Precipitazioni (mm/06hr) ultime 6 ore  
 Dato aggiornato al 04-11-2014 ore 18:30 UTC



Pioggia ultime 12 ore

Precipitazioni (mm/12hr) ultime 12 ore  
 Dato aggiornato al 04-11-2014 ore 18:30 UTC



Attualmente piove diffusamente su tutta la regione con picchi più intensi sul settore meridionale associati al passaggio di celle temporalesche in formazione sul mare e in transito verso l'entroterra (zone F,G e H). Anche sulle zone settentrionali le precipitazioni sono state molto intense in particolare tra la provincia di Biella e Verbania (A e B). Sopra i 2000m si sono registrati fino a 50 cm di neve fresca (zone A, B, D ed E).

**FIUMI ED EFFETTI AL SUOLO**

I livelli idrometrici del reticolo secondario dei bacini dello Scrivia, del Bormida e del Tanaro a sud e del Toce e del Sesia nel nord-est sono in crescita, in avvicinamento alle soglie di attenzione, pur restandone al di sotto. Sono state segnalate locali frane superficiali.

BOLLETTINO N°  
 02 Pag.2/3

DATA EMISSIONE  
 04/11/2014 21:00

VALIDITA'  
 12 ore

AGGIORNAMENTO  
 05/11/2014 09:00

SERVIZIO A CURA DI  
 ARPA - Centro Funzionale

ZONA	BACINO	COMUNE	PROVINCIA	DENOMINAZIONE STAZIONE	VALORI MASSIMI NELLE ULTIME 24h						TOTALE OGGI	TOTALE IERI	TOTALE ULTIMI 4 GIORNI
					1 ORA		3 ORE		6 ORE				
					VALORE [mm]	DATA	VALORE [mm]	DATA	VALORE [mm]	DATA			
A	TICINO	COSSOGNO	VB	CICOGNA	9.2	04/11/14 08.50	24.0	04/11/14 08.25	41.0	04/11/14 08.30	50.2	26.4	76.6
A	TICINO	MONTECRESTESE	VB	LARECCHIO	8.4	04/11/14 06.53	20.8	04/11/14 07.24	38.8	04/11/14 08.30	50.4	21.0	71.4
B	SESLIA	SABBIA	VC	SABBIA	6.2	04/11/14 04.27	15.6	04/11/14 00.43	28.2	04/11/14 03.52	37.2	23.4	60.6
B	SESLIA	VARALLO	VC	VARALLO	7.4	04/11/14 04.48	19.6	04/11/14 06.45	33.8	04/11/14 07.09	39.0	21.4	60.4
B	SESLIA	TRIVERO	BI	TRIVERO	7.2	04/11/14 05.49	17.4	04/11/14 07.36	28.4	04/11/14 08.30	30.2	26.2	56.4
C	ORCO	SPARONE	TO	SPARONE	5.2	04/11/14 08.40	6.2	04/11/14 05.28	12.2	04/11/14 08.40	13.0	7.6	20.6
D	PELLICE	PERRERO	TO	PERRERO GERMANASCA	3.6	04/11/14 07.57	6.0	04/11/14 08.32	9.8	04/11/14 07.57	13.0	1.0	14.0
D	PELLICE	LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	LUSERNA S. GIOVANNI	3.0	04/11/14 04.00	6.4	04/11/14 05.44	10.4	04/11/14 08.40	11.8	0.4	12.2
E	TANARO	LIMONE PIEMONTE	CN	LIMONE PANCANI	12.2	03/11/14 20.45	24.4	04/11/14 08.30	41.8	04/11/14 07.57	56.0	18.4	74.4
E	TANARO	ENTRACQUE	CN	DIGA DEL CHIOTAS	7.2	04/11/14 02.55	19.4	04/11/14 04.51	31.2	04/11/14 06.24	35.4	10.8	46.0
E	TANARO	VALDIERI	CN	VALDIERI	7.0	03/11/14 20.49	14.0	04/11/14 03.42	22.4	04/11/14 08.30	26.8	13.2	40.0
F	TANARO	GARESSIO	CN	COLLE SAN BERNARDO	29.8	04/11/14 03.35	69.6	04/11/14 04.58	109.6	04/11/14 07.04	111.8	6.4	118.2
F	TANARO	BRIGA ALTA	CN	PIAGGIA	15.6	04/11/14 04.30	38.4	04/11/14 05.34	66.4	04/11/14 05.39	72.8	31.8	104.6
F	TANARO	ORMEA	CN	PONTE DI NAVA TANARO	17.2	04/11/14 07.00	40.4	04/11/14 07.03	76.2	04/11/14 07.13	86.8	6.8	93.6
F	TANARO	GARESSIO	CN	MONTE BERLINO	15.0	04/11/14 03.10	35.6	04/11/14 03.47	54.2	04/11/14 08.30	63.0	11.0	74.0
G	TANARO	MOMBALDONE	AT	MOMBALDONE BORMIDA	17.0	04/11/14 05.27	43.2	04/11/14 07.24	59.4	04/11/14 07.30	60.2	1.6	62.0
G	TANARO	SALICETO	CN	BERGALLI	18.6	04/11/14 02.58	43.4	04/11/14 04.24	54.8	04/11/14 07.11	56.8	3.6	60.4
G	TANARO	ROCCAVERANO	AT	ROCCAVERANO	13.6	04/11/14 03.08	30.6	04/11/14 05.04	50.8	04/11/14 07.34	52.0	4.4	56.4
H	SCRIVIA	CARREGA LIGURE	AL	PIANI DI CARREGA	15.4	04/11/14 04.32	36.2	04/11/14 05.39	56.2	04/11/14 05.30	56.4	34.8	91.2
H	SCRIVIA	FRACONALTO	AL	FRACONALTO	10.2	03/11/14 15.58	22.2	03/11/14 18.25	29.4	03/11/14 17.41	0.0	30.2	30.2
I	PO	CASALE MONFERRATO	AL	CASALE MONFERRATO	6.6	04/11/14 04.13	14.4	04/11/14 06.51	25.0	04/11/14 08.28	25.0	1.4	26.4
L	TANARO	ASTI	AT	ASTI	7.2	04/11/14 04.38	18.4	04/11/14 05.14	27.8	04/11/14 08.13	28.2	1.6	29.8
L	TANARO	CASTELL'ALFERO	AT	CASTELL'ALFERO	5.8	04/11/14 03.58	15.2	04/11/14 05.58	23.8	04/11/14 08.15	24.8	1.6	26.4
M	TANARO	FOSSANO	CN	FOSSANO	5.8	04/11/14 04.18	12.2	04/11/14 05.24	18.4	04/11/14 07.22	18.8	0.6	19.4

Tabella 1 - Valori di precipitazione più significativi della rete meteorografica regionale.

ZONA	BACINO	COMUNE	PROVINCIA	DENOMINAZIONE STAZIONE	MAX ULTIME 96 ORE		LIVELLO ATTUALE [cm]	LIVELLO ATTENZIONE [cm]	LIVELLO PERICOLO [cm]
					VALORE [cm]	DATA			
A	TICINO	SAN BERNARDINO VERBANO	VB	SANTINO SAN BERNARDINO	452	04/11/2014 13:30	452	660	740
A	TICINO	GRAVELLONA TOCE	VB	GRAVELLONA STRONA	146	04/11/2014 13:30	146	220	300
A	TICINO	MERGOZZO	VB	CANDOGLIA TOCE	130	04/11/2014 13:30	130	520	770
B	SESLIA	BORGOSERIA	VC	BORGOSERIA SESIA	163	04/11/2014 13:30	163	460	590
B	SESLIA	PRAY	BI	PRAY SESSERA	208	04/11/2014 13:30	208	300	380
F	TANARO	MONASTEROLO CASOTTO	CN	MONASTEROLO CASOTTO	123	04/11/2014 13:30	123	250	n.p.
F	TANARO	MONTALDO DI MONDOVI'	CN	FRABOSA SOPRANA CORSAGLIA	126	04/11/2014 13:30	126	200	n.p.
F	TANARO	MONDOVI'	CN	MONDOVI' ELLERO	105	04/11/2014 13:30	105	180	n.p.
F	TANARO	GARESSIO	CN	GARESSIO TANARO	215	04/11/2014 12:30	198	250	320
F	TANARO	LESEGNÒ	CN	PIANTORRE TANARO	164	04/11/2014 12:00	162	340	420
F	TANARO	ORMEA	CN	PONTE DI NAVA TANARO	216	04/11/2014 11:00	168	250	360
F	TANARO	PIANA CRIXIA	SV	PIANA CRIXIA BORMIDA	180	04/11/2014 13:30	180	400	n.p.
H	SCRIVIA	SERRAVALLE SCRIVIA	AL	SERRAVALLE SCRIVIA	-114	04/11/2014 11:30	-119	220	350

Tabella 2 - Livelli idrometrici più significativi della rete meteorografica regionale.

**PREVISIONE PER LE SUCCESSIVE 12 ORE**

**Precipitazioni**

Nelle prossime ore saremo investiti dal ramo ascendente della saccatura atlantica che continuerà a convogliare intensi flussi umidi da sud. Assisteremo inoltre ad una rotazione antioraria dell'asse della saccatura che orienterà le correnti da sud-est sul settore settentrionale. Settore meridionale (zone F, G e H): celle temporalesche continueranno a svilupparsi sui versanti liguri e transitare sulle zone piemontesi adiacenti con un aumento delle intensità orarie, fino alle ore intorno alla mezzanotte. Una graduale attenuazione è attesa nelle ore successive.

Settore settentrionale (zone A e B): la rotazione dell'asse della saccatura determinerà una ulteriore intensificazione delle piogge, dove si attendono valori cumulati in 12 ore mediamente intorno agli 80-90 mm, con massimi locali anche di 150 mm. La zona C sarà solo marginalmente interessata dai fenomeni con valori cumulati medi in 12 ore intorno ai 40 mm. La quota delle nevicate si manterrà intorno ai 2000 m fino alle prime ore del mattino di domani.

**FIUMI E EFFETTI AL SUOLO**

Nelle prossime ore si prevede un generale innalzamento dei livelli idrometrici del reticolo idrografico secondario e principale nei bacini del Verbano, Vercellese e Biellese, in particolare del Toce e del Sesia, con probabile superamento delle soglie di attenzione.

Sono previsti innalzamenti anche dei livelli dei corsi d'acqua a sud del Po e nello specifico lungo il reticolo idrografico secondario nei bacini del Tanaro, del Bormida e dello Scrivia.

Sono probabili ulteriori inneschi di frane superficiali nelle aree interessate dalle precipitazioni intense.

**RIFERIMENTI GEOGRAFICI - Zone di Allerta**

Zona A	Toce (NO, VB)	
Zona B	Chiusella, Cervo e Val Sesia (BI, NO, TO, VC)	
Zona C	Valli Orco, Lanzo e Sangone (TO)	
Zona D	Valli Susa, Chisone, Pellice e Po (CN, TO)	
Zona E	Valli Varaita, Maira e Stura di Demonte (CN)	
Zona F	Valle Tanaro (CN)	
Zona G	Belbo e Bormida (AL, AT, CN)	
Zona H	Scrivia (AL)	
Zona I	Pianura Settentrionale (AL, AT, BI, NO, TO, VC)	
Zona L	Pianura Torinese e Colline (AL, AT, CN, TO)	
Zona M	Pianura Cuneese (CN, TO)	