



Codice Fiscale e Partita IVA n. 00447820044
Sito web: www.provincia.cuneo.it
E-mail: urp@provincia.cuneo.it
P.E.C.: protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it

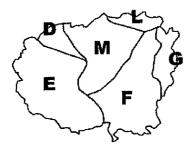
## DIREZIONE MOBILITA' E INFRASTRUTTURE Ufficio Protezione Civile

E-mail: 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:





E, per conoscenza, a:

- Prefettura di Cuneo
- Ai Comuni ed alle Comunità Montane delle zone di allerta D,E,F,L e M

#### 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 Provile 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 del 12/11/2014 ore 09:00

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 <a href="http://www.ruparpiemonte.it/meteo/">http://www.ruparpiemonte.it/meteo/</a> oppure <a href="http://intranet.ruparpiemonte.it/meteo/">http://intranet.ruparpiemonte.it/meteo/</a>.





## BOLLETTINO

#### AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO



AMBITO TERRITORIALE Regione Piemonte

250

200

150

120

100

90

ĠО

70

60

50

40

30

25

20

15

10

2.5



DATA EMISSIONE 12/11/2014 09:00

VALIDITA!

AGGIORNAMENTO : 12/11/2014 21.00

S ERVIZIO A CURA DI ARPA - Centro Funzionale

#### SITUAZIONE ATTUALE

Continua il flusso umido meridionale legato alla saccatura atlantica che determina tempo perturbato e precipitazioni intense, attualmente tra Biellese e Verbano, nonché sull'Alessandrino, dove continuano a transitare le code delle celle temporalesche che si formano sul Genovese.

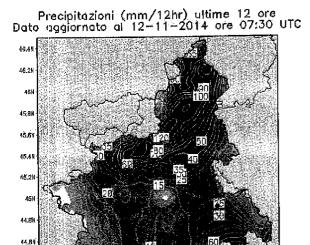


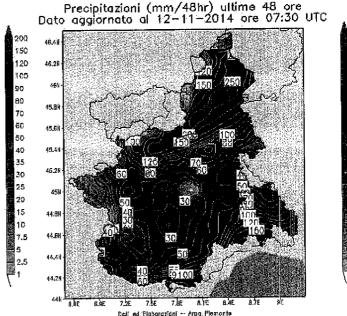
#### PRECIPITAZIONI

44.41 44.2

Pioggia ultime 12 ore

Pioggia ultime 48 ore





Continua a piovere su tutta la regione con precipitazioni continue e persistenti sul settore settentrionale dove sono caduti nelle ultime 12 ore oltre i 100 mm, sul settore meridionale lungo il confine ligure si registrano precipitazione oltre gli 80 mm. Nelle ultime 12 h i valori più significativi sono stati registrati a Piedicavallo (BI) 115 mm, Sabbia (VC) 115 mm, Nebbiuno (NO) 77 mm, Sambughetto (VB) 105 mm, Traversella (TO) 81mm, Ponzone (AL) 79 mm, Ponte di Nava (CN) 70 mm, Paruzzaro (NO) 72 mm. Nuovi apporti di neve fresca vengono registrati a quote superiori ai 2000-2200 m sui settori alpini settentrionali con quantitativi tra i 20-40 cm.

#### FIUNI E EFFETTI AL SUOLO

A seguito delle persistenti precipitazioni continuate per tutta la notte si sono registrati significativi incrementi del liveili del reticolo secondario e principale del bacini in provincia di Verbania, Vercelli, Biella e Novara: sono state superate le soglie di attenzione del torrente Sessera a Pray (BI), dello Strona a Gravellona (VB), del Cervo a Quinto Vercellese (VC), dell'Agogna a Momo (NO), del Toce a Candoglia (VB) e del Sesia a Borgosesia (VC). Il livello idrometrico dell'Elvo a Carisio (VC) ha raggiunto la soglia di pericolo ed attualmente è stazionario. Nell'Alessandrino l'Orba ha raggiunto i livelli di attenzione a Basaluzzo e a Casal Cermelli ed è stazionario. La piena di Orba sta transitando ad Alessandria dove la Bormida ha il livello idrometrico in crescita in avvicinamento alla soglia di pericolo. Nella notte una piena ordinaria ha interessato il bacino dell'alto Tanaro dove adesso i valori sono in diminuzione; a Montecastello è stata raggiunta la soglia di attenzione. Si sono registrati incrementi del livello del fiume Po nelle sezioni da San Sebastiano (TO) a Isola S. Antonio (AL) con valori comunque al di sotto della soglia di attenzione. Nelle ultime 12 ore il lago Maggiore si è innalzato di circa 3 cm all'ora velocità di crescita, ed ha superato la soglia di pericolo alle ore 23 locali di ieri sera; l'ultimo dato registrato è pari a 6.30 metri.ll lago d'Orta è cresciuto nelle uftime 24 ore da 45cm.



# Settore Protozione Civile

### AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DATA EMISSIONE BOLLETTING Nº 12/11/2014 09:00 Pag.2/3

VALIÖİTA' 12 ore

AGGIORNAMENTO 12/11/2014 21.00

SERVIZIO A CURA DI ARPA - Centro Funzionale

AMBITO TERRITORIALE Regione Piemonte

<b>10</b>				N. S.	and the	VALORI M	ASSIMI	NELLE Ü	TIME 2	4h	<b>5</b>	₩.	4
NA.	BACINO	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	INCIA	NOMINAZIC STAZIONE	1	ORA	3	ORE		ORE	90 H	TOTALE IERI	ALE ULTI GIORNI
ZONA	BAC	COMUNE	PROVINCIA	DENOMINAZIONE STAZIONE	VALORE [mm]	BATA	VALORE [mm]	DATA	VALORE	DATA	TOTALEDGG		D.
A	TICINO	VALSTRONA	V₿	SAMBUGHETTO	15.6	11/11/14 22.11	33.4	12/11/14 06.45	62.8	12/11/14 08.42	70.8	161.0	349.0
Α	TICINO	MONTECRESTESE	VB	LARECCHIO	14.4	12/11/14 05,25	40.8	12/11/14 06.50	72.6	12/11/14 06.49	83.0	147.2	337.0
В	SESIA	VARALLO	vc	VARALLO	16.2	12/11/14 05.34	43,6	12/11/14 06.42	74.8	12/11/14 07.00	85.2	119.4	325.0
В	SËSIA	SABBIA	VC	SABBIA	14.6	12/11/14 00.56	40.4	12/11/14 06:09	75.8	12/11/14 06.10	87,4	129.6	323.2
В	SESIA	TRIVERO	ВІ	TRIVERO	13.2	12/11/14 04.59	34.8	12/11/14 08.02	57.4	12/11/14 06.11	63.4	134.4	316.8
C	ORCO	SPARONE	то	SPARONE	11,8	11/11/14 12:30	29.8	12/11/14 00:49	53.0	12/11/14 03.28	42.2	107.6	193.8
G	TANARO	BOSIO	AL	CAPANNE MARCAROLO	20,0	12/11/14 02,38	44.4	12/11/14 08.35	68.4	12/11/14 03.48	63.0	95.6	231.0
H	SCRIVIA	FRACONALTO	AL	FRACONALTO	15.8	12/11/14 04.45	40.8	12/11/14 04.50	66.6	12/11/14 05.51	67.8	56.6	228.4
H	SCRIVIA	ARQUATA SCRIVIA	AL	ARQUATA SCRIVIA	8.8	12/11/14 04.45	22,2	12/11/14 04.48	35.2	12/11/14 06.03	36.4	47.2	136.2
T	TICINO	PARUZZARO	NO	PARUZZARO	17.2	11/11/14 19:08	34.2	11/11/14 20.33	46,8	11/11/14 20.98	42.2	84.8	216.0
	SESIA	LOZZOLO	VC	LOZZOLO	17.4	12/11/14 04:20	45.4	12/11/14 08.20	64.2	12/11/14 06,58	66.2	60.2	199.4
		111277				<u></u>	ļ			<u> </u>			
											<u> </u>		
											ļ		
									ļ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
									ļ	ļ		<u> </u>	
					ļ						ļ		
											<b></b>		
					ļ			<b></b>			ļ		<u> </u>
					ļ						ļ	<u> </u>	
				- Holling to the second				ļ <u></u> .		<u> </u>	<u> </u>	» • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
			1		ļ				ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>                                     </u>
						<u></u>				J			

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

	por sitting in		gel		MAX UETII	ME 96 ORE	[cm]	[w]	[cm]
ZONA	BACINO	COMUNE	PROVINCIA	DENOMINAZIONE STAZIONE	VALORE [cm]	DATA 17	ATTUALE [ci	AFTENZIONE (cm)	PERICOLO (cr
Α	TIGINO	VERBANIA	VΒ	PALLANZA	632	12/11/2014 08:00	632	500	600
Α	TICINO	MERGOZZO	VВ	CANDOGLIA TOCE	554	12/11/2014 08:00	554	520	770
В	SESIA	BORGOSESIA	VC	BORGOSESIA SESIA	510	12/11/2014 08:00	510	460	590
В	SESIA	PRAY	ВІ	PRAY SESSERA	370	12/11/2014 05:00	351	300	380
F	TANARO	GARESSIO	CN	GARESSIO TANARO	266	12/11/2014 01:00	205	250	320
F	TANARO	FARIGLIANO	CN	FARIGLIANO TANARO	302	12/11/2014 06:00	297	300	400
G	TANARO	ALESSANDRIA	AL	ALESSANDRIA BORMIDA	693	12/11/2014 08:00	693	570	700
G	TANARO	BASALUZZO	AL	BASALUZZO ORBA	234	12/11/2014 06:30	226	210	290
G	TANARO	CASAL CERMELLI	AL	CASAL CERMELLI ORBA	373	12/11/2014 06:30	370	350	450
1	AGOGNA TERDOPPIO	MOMO	NO	MOMO AGOGNA	296	12/11/2014 08:00	296	230	n.p.
1	SESIA	QUINTO VERCELLESE	VC	QUINTO VERGELLESE CERVO	341	12/11/2014 08:00	341	250	350
ı	SESIA	CARISIO	VC	CARISIO ELVO	430	12/11/2014 05:00	412	320	420
G	TANARO	MONTECASTELLO TANARO	AL	MONTECASTELLO TANARO	602	12/11/2014 08:00	602	570	670
					4-4444			A Community of the Comm	

Tabella 2 – Livelli Idrometrici più significativi della rete meteoidrografica regionale.



## BOLLETTINO AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO





BATA EMISSIONE 12/11/2014 09:00

VALIDITA 12 ore

AGGIORNAMENTO 12/11/2014 21.00

S ERVIZIO A CURA DI ARPA - Centro Funzionale



#### PREVISIONE PER LE SUCCESSIVE 12 ORE

#### Precipitazioni

Per le prossime 12 ore continuerà il flusso dai quadranti meridionali legato al transito della saccatura. Il minimo in formazione sul Golfo del Leone si dirigerà sull'alto Tirreno portando ancora piogge diffuse su tutta la regione. Nel corso della mattinata è prevista una attenuazione dei fenomeni sui settori Appenninici, mentre continuerà a piovere con valori forti tra Biellese e Verbano. Dal pomeriggio i fenomeni saranno in attenuazione su tutti i settori.

#### **FIUMI E EFFETTI AL SUOLO**

Per le prossime 12 ore i livelli dei corsi d'acqua del reticolo secondario e principale dei bacini del Toce e del Sesia permarranno sopra le soglie di attenzione.Sui bacini di Tanaro, Orba e Scrivia i livelli del reticolo idrografico minore saranno generalmente in calo, mentre saranno attesi in avvicinamento alla soglia di pericolo la Bormida ad Alessandria e il Tanaro a Montecastello.Si prevedono anche incrementi dei livello del fiume Po (nelle sezioni da San Sebastiano (TO) a Isola S. Antonio (AL)) con valori prossimi alla soglia di attenzione Proseguirà la crescita del lago Maggiore fino alla serata odierna con velocità di circa 3 cm all'ora, poi continuerà ad aumentare fino alla mattina di giovedì con incrementi orari via via più modesti. In ragione della quantità di pioggia caduta sui bacini idrografici immissari al lago e di quella ancora prevista, il livello massimo previsto per domani potrebbe superare di circa 30cm la piena del novembre 2002.

Zona A	Toce (NO, VB)	
Zona B	Chiusella, Cervo e Val Sesia (Bl, NO, TO, VC)	$\Box$ $\lambda_{\Lambda}$
Zona C	Valli Orco, Lanzo, bassa Valsusa, Sangone (TO)	
Zona D	Valli Alta Valsusa, Chisone, Pellice, Po (CN-TO)	
Zona E	Valli Varaita, Maira e Stura di Demonte (CN)	<b>」 5~又 、 、</b> 、
Zona F	Valle Tanaro (CN)	_ ~~~ (
Zona G	Belbo e Bormida (AL, AT, CN)	<b>─</b>
Zona H	Scrivia (AL)	] Jan He
Z:ona I	Pianura Settentrionale (AL, AT, BI, NO, TO, VC)	J 5 E7 / 6~~
Zona L	Pianura Torinese e Colline (AL, AT, CN, TO)	_ \ X * \
Zona M	Pianura Cuneese (CN, TO)	