

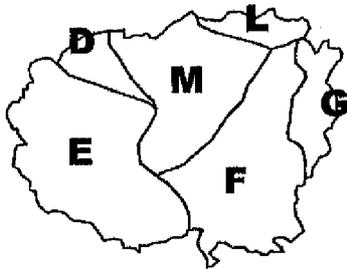
DIREZIONE MOBILITA' E INFRASTRUTTURE

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:

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



E, per conoscenza, a:

- Prefettura di Cuneo;
- Ai Comuni e 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 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 11/11/2014 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
(MARTELLI Stefano - BORRA Roberto)



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

SITUAZIONE ATTUALE

L'impulso perturbato più attivo, associato alla saccatura atlantica che ci sta interessando da domenica, sta per transitare sul nordovest italiano in queste ore, con l'ingresso nell'alto Mediterraneo occidentale della bassa pressione al suolo in avanzata da ovest, e sta determinando precipitazioni estese, intense sul Piemonte settentrionale e lungo il confine ligure con il Genovese, Savonese e Imperiese.

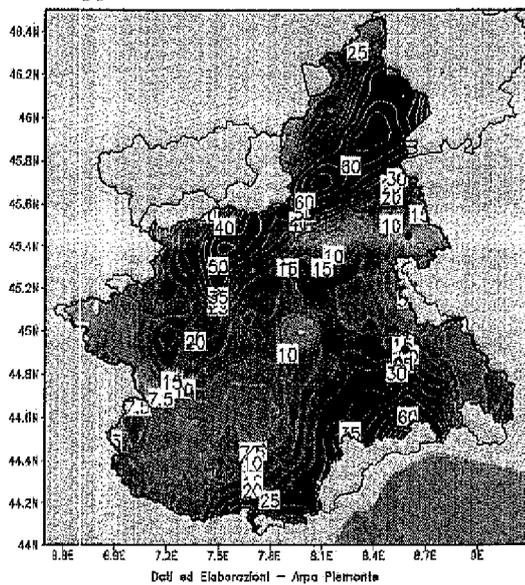
Provincia di Cuneo

Prof. N. 0109020 11/11/2014
 F. 2014 09.11/000003-01
 Tit. 09.11 Arrivo

PRECIPITAZIONI

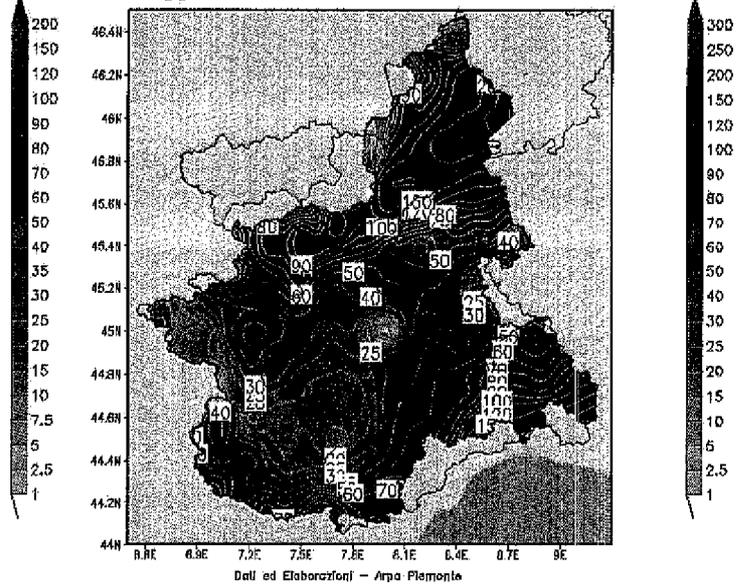
Pioggia ultime 12 ore

Precipitazioni (mm/12hr) ultime 12 ore
 Data aggiornata al 11-11-2014 ore 18:30 UTC



Pioggia ultime 48 ore

Precipitazioni (mm/48hr) ultime 48 ore
 Data aggiornata al 11-11-2014 ore 18:30 UTC



Nella giornata odierna piogge moderate ma persistenti hanno interessato tutta la Regione, localmente forti sui settori settentrionali e lungo il confine ligure. Nelle ultime 12 h i valori più significativi sono stati registrati a: Sambughetto (VB) 83 mm, Piedicavallo (BI) 64 mm, Varallo (VC) 63 mm, Paruzzaro (NO) 33mm, Sparone (TO) 62 mm, Ovada (AL) 53 mm, Castelletto Uzzone (CN) 35 mm. Si registrano apporti di neve fresca con quantitativi medi tra i 10-20 cm sui settori alpini nordoccidentali, con quota neve intorno ai 1900-2000 m.

FIUMI E EFFETTI AL SUOLO

Nella giornata odierna hanno raggiunto la soglia di attenzione i livelli dell'Elvo a Carisio (VC), dello Scrivia a Guazzora (AL), dell'Erro a Cartosio (AL) e dell'Orba a Tiglieto (GE). Il livello idrometrico del torrente Agogna ha sfiorato la soglia di attenzione a Momo (NO). Altrove sono ovunque al di sotto delle soglie di attenzione e si segnala in particolare la crescita dei livelli idrometrici del torrente Strona a Gravelona (VB), del Santino a San Bernardino e del fiume Sesia a Borgosesia (VC) e a Palestro (PV), dell'Orba a Basaluzzo (AL) ed a Casal Cermelli (AL), della Bormida ad Alessandria e del Tanaro a Montecastello. Il livello del lago Maggiore continua a crescere con velocità di circa 2 cm all'ora nelle ultime 12, l'ultimo dato registrato è pari a 5,9 metri ovvero 10 cm al di sotto della soglia di pericolo ed è aumentato di 25 cm nelle ultime 12 ore.



BOLLETTINO N° 02 Pag.2/3	DATA EMISSIONE 11/11/2014 21:00	VALIDITA' 12 ore	AGGIORNAMENTO 12/11/2014 09:00	SERVIZIO A CURA DI ARPA - Centro Funzionale	AMBITO TERRITORIALE Regione Piemonte
------------------------------------	---	----------------------------	--	---	--

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	VALSTRONA	VB	SAMBUGHETTO	11.0	11/11/14 14.00	28.0	11/11/14 16.23	50.0	11/11/14 17.05	119.2	92.0	236.8
A	TICINO	COSSOGNO	VB	CICOGNA	9.2	11/11/14 03.08	23.6	11/11/14 07.54	39.4	11/11/14 08.45	90.0	91.8	211.2
A	TICINO	MERGOZZO	VB	CANDOGLIA TOCE	12.0	11/11/14 15.37	27.6	11/11/14 19.20	43.0	11/11/14 17.11	90.4	66.2	175.4
B	SESA	VARALLO	VC	VARALLO	9.6	11/11/14 03.34	22.0	11/11/14 07.23	36.0	11/11/14 10.05	86.2	81.0	207.0
B	SESA	PIEDICAVALLO	BI	PIEDICAVALLO	9.2	11/11/14 04.34	21.8	11/11/14 09.27	38.4	11/11/14 08.23	97.8	69.0	196.4
B	SESA	BORGOSIESIA	VC	BORGOSIESIA SESIA	10.0	11/11/14 13.41	23.8	11/11/14 07.33	37.2	11/11/14 09.43	82.6	77.4	184.4
C	STURA DI LANZO	LANZO TORINESE	TO	LANZO STURA DI LANZO	9.6	11/11/14 12.31	23.4	11/11/14 13.00	40.8	11/11/14 13.10	58.8	15.4	91.8
G	TANARO	PONZONE	AL	PONZONE BRIC BERTON	22.0	11/11/14 05.52	45.2	11/11/14 10.43	56.0	11/11/14 11.46	113.8	13.2	149.0
G	TANARO	BOSIO	AL	CAPANNE MARCAROLO	13.4	11/11/14 11.45	23.2	11/11/14 12.47	37.0	11/11/14 06.01	71.8	39.6	144.2
G	TANARO	OVADA	AL	OVADA	10.0	11/11/14 03.05	23.8	11/11/14 04.53	37.4	11/11/14 05.04	79.2	14.2	108.8
G	TANARO	NOVI LIGURE	AL	NOVI LIGURE	9.0	11/11/14 04.34	22.2	11/11/14 08.39	31.4	11/11/14 09.14	47.6	18.4	78.2
H	SCRIVIA	CARREGA LIGURE	AL	PIANI DI CARREGA	10.2	10/11/14 21.02	21.4	10/11/14 21.22	31.2	11/11/14 08.09	61.0	102.0	186.2
H	SCRIVIA	CABELLA LIGURE	AL	CAPANNE DI COSOLA	9.6	10/11/14 20.48	20.8	10/11/14 21.45	28.4	11/11/14 08.50	48.2	70.4	133.6
H	SCRIVIA	ARQUATA SCRIVIA	AL	ARQUATA SCRIVIA	9.6	11/11/14 04.42	25.2	11/11/14 06.32	31.8	11/11/14 06.33	42.2	35.4	94.8
I	TICINO	PARUZZARO	NO	PARUZZARO	8.8	11/11/14 17.17	14.6	11/11/14 07.21	20.8	11/11/14 08.48	45.8	75.2	134.8
I	DORA BALTEA	VALPRE'	TO	VALPRE'	7.0	11/11/14 12.48	15.4	11/11/14 10.26	29.4	11/11/14 13.27	42.6	24.6	87.4

Tabella 1 - Valori di precipitazione più significativi della rete meteoidrografica 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	VERBANIA	VB	PALLANZA	594	11/11/2014 19:30	594	500	600
A	TICINO	SAN BERNARDINO VERBANO	VB	SANTINO SAN BERNARDINO	524	11/11/2014 17:00	524	660	740
A	TICINO	MERGOZZO	VB	CANDOGLIA TOCE	377	11/11/2014 17:30	377	520	770
B	DORA BALTEA	TAVAGNASCO	TO	TAVAGNASCO DORA BALTEA	157	11/11/2014 17:30	157	330	420
B	SESA	BORGOSIESIA	VC	BORGOSIESIA SESIA	357	11/11/2014 17:00	353	460	590
G	TANARO	CARTOSIO	AL	CARTOSIO ERRO	252	11/11/2014 12:30	135	200	n.p.
G	TANARO	TIGLIETO	GE	TIGLIETO ORBA	361	11/11/2014 15:00	284	350	450
G	TANARO	BASALUZZO	AL	BASALUZZO ORBA	197	11/11/2014 15:30	194	210	290
G	TANARO	CASAL CERMELLI	AL	CASAL CERMELLI ORBA	309	11/11/2014 16:00	309	350	450
H	SCRIVIA	GUAZZORA	AL	GUAZZORA SCRIVIA	676	11/11/2014 13:00	620	670	n.p.
I	AGOGNA TERDOLLEPIO	MOMO	NO	MOMO AOGGNA	226	11/11/2014 11:00	223	230	n.p.
I	SESA	CARISIO	VC	CARISIO ELVO	320	11/11/2014 16:30	313	320	420
L	PO	BRANDIZZO	TO	BRANDIZZO MALONE	153	11/11/2014 16:30	153	200	300

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

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

PREVISIONE PER LE SUCCESSIVE 12 ORE

Precipitazioni

Il calo della pressione, sia per l'avanzata della depressione al suolo dai Pirenei al Golfo del Leone e poi alla Corsica, sia per la contemporanea risalita di un minimo depressionario al suolo dal canale di Sicilia alla Toscana e all'Appennino centro-settentrionale, causerà un'intensificazione delle precipitazioni per la notte fino al primo mattino di domani. Sono attesi valori di intensità localmente forte o molto forte tra Verbano, alto Vercellese, Biellese e alto Novarese. Lo sconfinamento di sistemi temporaleschi dal Mar Ligure verso l'entroterra Genovese e Savonese potrà determinare picchi forti anche sul tratto appenninico di confine di Alessandrino e Cuneese, ancora per la notte, in attenuazione a valori più deboli dal primo mattino di domani. L'attenuazione sul Piemonte settentrionale sarà più graduale e intermittente, e avverrà nel corso della giornata di domani, pur senza arrivare ancora al totale esaurimento.

FIUMI E EFFETTI AL SUOLO

Per le prossime 12 ore sono previsti innalzamenti dei livelli idrometrici del reticolo secondario e principale dei bacini del Toce, Sesia, Agogna a nord del Po e della Bormida, Orba e dello Scrivia a sud con valori che localmente raggiungeranno le soglie di attenzione. Si prevedono anche incrementi del livello del fiume Po nelle sezioni da San Sebastiano (TO) a Isola S. Antonio (AL) con valori prossimi alla soglia di attenzione in particolare nel tratto a valle della confluenza con il fiume Sesia. Sul Lago Maggiore a (VB) la soglia di pericolo (6,0 m) sarà raggiunta nelle prime ore della notte ed il livello è atteso in crescita ancora fino alla mattina di giovedì con un ulteriore incremento rispetto ai valori attuali di circa 0,6 m. Il livello massimo previsto per giovedì mattina è di circa 6,5 m sullo zero idrometrico di Pallanza (VB) ed i valori attesi sono confrontabili con quelli raggiunti a novembre 2002. Nelle aree dove si prevedono ulteriori precipitazioni significative sono probabili anche isolati inneschi di frane superficiali.

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, bassa Valsusa, Sangone (TO)
Zona D	Valli Alta Valsusa, Chisone, Pellice, 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)

