Settore Viabilità – Ufficio Protezione Civile
PROVINCIA DI NOVARA

Prot. N. 577/PC
(da riportarsi nella corrispondenza)

COMUNE DI SAN NAZZARO SESIA
12 NOV. 2014
PROT. N° 1686

Novara, 11/11/2014

Ai Comuni della ZONE A, B ed I
Alla Comunità Montana Dei Due Laghi

OGGETTO: **Bollettino di aggiornamento idrogeologico e idraulico per il Piemonte n.2 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) e ss.mm.ii., secondo le indicazioni fornite con 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/.

IL REPERIBILE
(Angelo Gramoni)

BOLLETTINO
AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

Regione Piemonte
Settore Protezione Civile

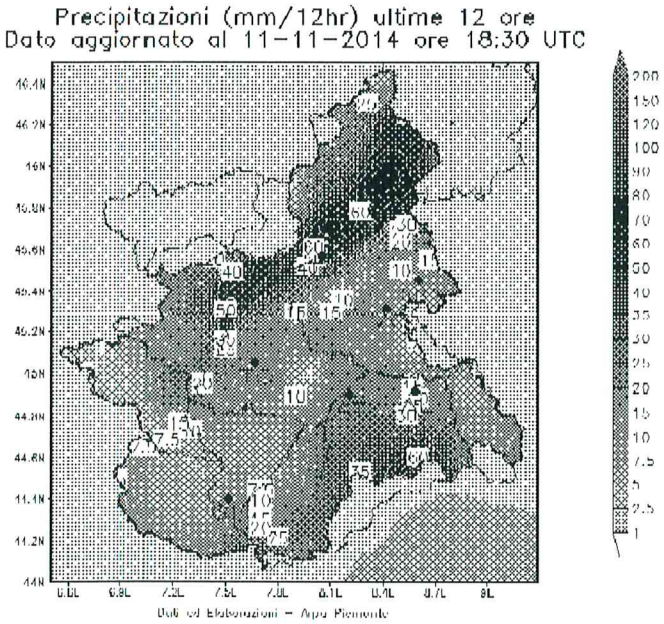
BOLLETTINO N°	DATA EMISSIONE	VALIDITÀ	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO ALLERTA DI	AMBITO TERRITORIALE
02 Pag.1/3	11/11/2014 21:00	12 ore	12/11/2014 09:00	ARPA - Centro Funzionale	Regione Piemonte

SITUAZIONE ATTUALE

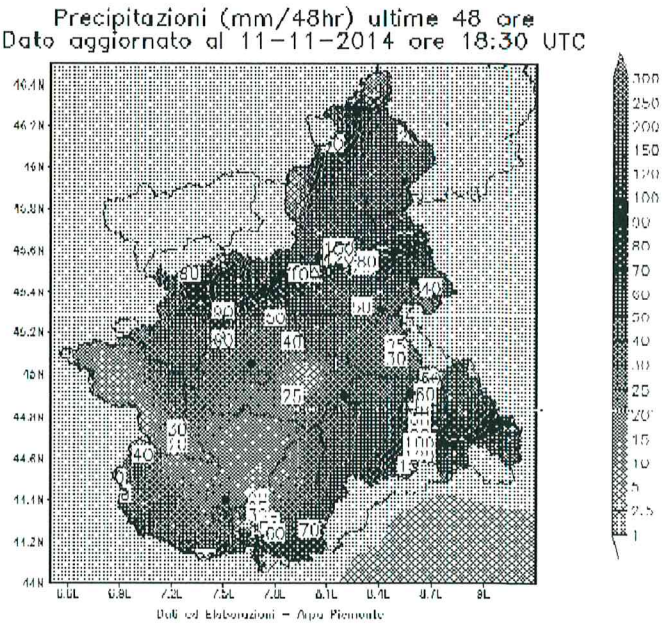
L'impulso perturbato più attivo, associato alla saccatura atlantica che ci sta interessando da domenica, sta per transitare sul nordovest italiano in queste ore, con l'ingresso nell'alto Mediterraneo occidentale della bassa pressione al suolo in avanzata da ovest, e sta determinando precipitazioni estese,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

PRECIPITAZIONI

Pioggia ultime 12 ore



Pioggia ultime 48 ore



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 Gravellona (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

AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

Regione Piemonte
Settore Protezione Civile

BOLLETTINO N°	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
02 Pag.2/3	11/11/2014 21:00	12 ore	12/11/2014 09:00	ARPA - Centro Funzionale	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 15.23	50.0	11/11/14 17.05	119.2	92.0	236.8
A	TICINO	COSSOGNO	VB	CICOGNA	9.2	11/11/14 06.05	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 16.20	43.0	11/11/14 17.11	90.4	66.2	175.4
B	SESIA	VARALLO	VC	VARALLO	9.6	11/11/14 05.34	22.0	11/11/14 07.23	36.0	11/11/14 10.05	86.2	81.0	207.0
B	SESIA	PIEDICAVALLO	BI	PIEDICAVALLO	9.2	11/11/14 04.34	21.8	11/11/14 06.27	38.4	11/11/14 08.23	97.8	69.0	196.4
B	SESIA	BORGOSESIA	VC	BORGOSESIA 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	16.4	91.8
G	TANARO	PONZONE	AL	PONZONE BRIC BERTON	22.0	11/11/14 09.52	45.2	11/11/14 10.43	56.0	11/11/14 11.46	113.8	19.2	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 06.04	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 06.39	31.4	11/11/14 08.14	47.6	16.4	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 09.06	61.0	102.0	186.2
H	SCRIVIA	CABELLA LIGURE	AL	CAPANNE DI COSOLA	9.6	10/11/14 20.45	20.8	10/11/14 21.45	28.4	11/11/14 06.50	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 09.45	45.8	75.2	134.8
I	DORA BALTEA	VIALFRE'	TO	VIALFRE'	7.0	11/11/14 12.46	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	SESIA	BORGOSESIA	VC	BORGOSESIA 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 TERDOPPIO	MOMO	NO	MOMO AGOGNA	226	11/11/2014 11:00	223	230	n.p.
I	SESIA	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
AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

Regione Piemonte
Settore Protezione Civile

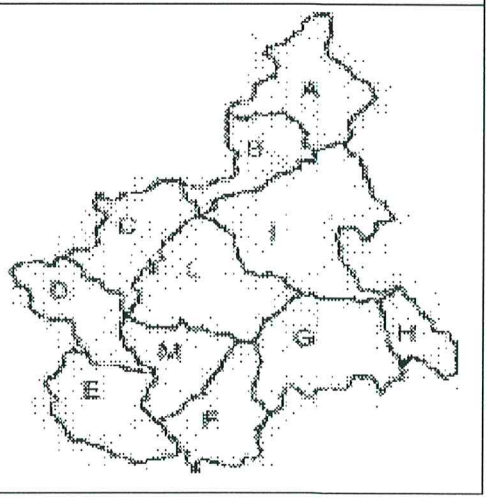
BOLLETTINO N°	DATA EMISSIONE	VALIDITA'	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI	AMBITO TERRITORIALE
02 Pag.3/3	11/11/2014 21:00	12 ore	12/11/2014 09:00	ARPA - Centro Funzionale	Regione Piemonte

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 giovedi 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)