

Settore III

Politiche Agricole e Montane
Polizia Provinciale
Sviluppo Socio Culturale Turismo
Attività Produttive
Servizi alle imprese

PROVINCIA



VERBANO CUSIO OSSOLA

U.O. Protezione Civile
telefono: 0323 4950300 – fax: 0323 4950310
e-mail: protezionecivile@provincia.verbania.it



Ai Comuni del Verbano Cusio Ossola

e, p.c. Prefettura del Verbano Cusio Ossola

LORO SEDI

Verbania, 15/11/2014
Prot.
Rif. Boll. N° AGGIORNAMENTO

IN TELEFAX

oggetto:

Trasmissione bollettino meteo.

Si trasmette, in allegato, il bollettino meteo di aggiornamento emesso alle ore 9:00 del 15/11/014 dalla Regione Piemonte.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento si porgono distinti saluti.

**Il Reperibile
Francesca Tempera**



BOLLETTINO
AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO



Regione Piemonte
Settore Protezione Civile

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| BOLLETTINO | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
| 01 Pag.1/3 | 15/11/2014 09:00 | 12 ore | 15/11/2014 21:00 | ARPA - Centro Funzionale | Regione Piemonte |

SITUAZIONE ATTUALE

Una saccatura di origine atlantica ha apportato precipitazioni diffuse sul Piemonte, generalmente moderate, localmente molto forti sulla zona G, forti su Verbano, Biellese, Alpi Marittime e Liguri.

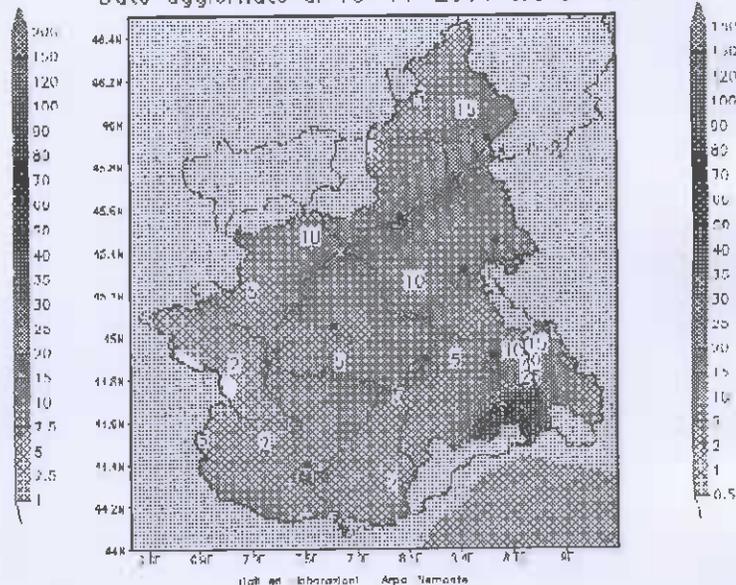
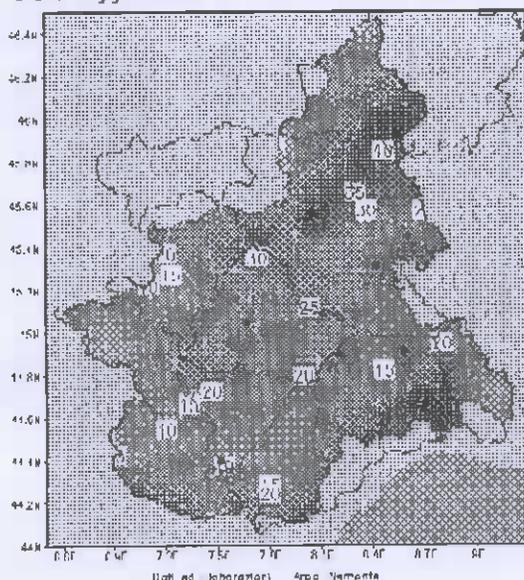
PRECIPITAZIONI

Pioggia ultime 12 ore

Pioggia ultime 3 ore

Precipitazioni (mm/12hr) ultime 12 ore
Dato aggiornato al 15-11-2014 ore 07 UTC

Precipitazioni (mm/03hr) ultime 3 ore
Dato aggiornato al 15-11-2014 ore 07 UTC



Continua a piovare su tutta la regione. Si registrano precipitazioni mediamente moderate nelle ultime 12 ore su Verbano, Biellese, alto Novarese, alto Vercellese (zone A e B). Anche sul settore appenninico (zone F, G e H) le precipitazioni sono state moderate nella notte, ma nelle ultime ore si sono registrate intensità localmente forti, a causa dello sconfinamento di celle temporalesche attualmente sul Golfo Ligure. Fenomeni deboli localmente moderati sui restanti settori. Nelle ultime 6 ore sul settore settentrionale sono stati registrati i seguenti valori: Cicogna (VB) 37mm, Meugliano (BI) 24mm, Borgo Sesia (VC) 29mm, Nebbiuno (NO) 29mm. Sul settore meridionale nelle ultime 6 ore si sono registrati a Ponzone Cimaferle (AL) 77 mm, a Ovada (AL) 74 mm, Fraconalto (AL) 64mm, Gavi (AL) 54mm; nelle ultime 3 ore il valore più elevato è quello di Ponzone Bric Bertone (AL) con 90 mm. Sta nevicando intorno ai 2000 m, con accumuli modesti, sui 5-10 cm nelle ultime 12 ore

FIUMI E EFFETTI AL SUOLO

Nelle ultime 12 ore si sono registrati modesti incrementi dei corsi d'acqua del reticolo principale e secondario dei bacini settentrionali. Gli incrementi più significativi si sono avuti nella parte meridionale della regione al confine con la Liguria, in particolare l'Erro a Cartosio ha superato la soglia di attenzione. Orba e Bormida e loro affluenti sono in crescita ma ancora lontani dai valori di attenzione. Il lago Maggiore è attualmente stazionario a 6.5 m e il lago d'Orta è attualmente a 2.77 m stazionario.



BOLETTINO

AGGIORNAMENTO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO



Regione Piemonte
Settore Protezione Civile

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|--|---|--|
| BOLETTINO N° 01 Pag.2/3 | DATA EMISSIONE 15/11/2014 09:00 | VALIDITA' 12 ore | AGGIORNAMENTO 15/11/2014 21:00 | 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 ULTIME 7 GIORNI |
|------|------------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | | | | 1 ORE | | 3 ORE | | 6 ORE | | | | |
| | | | | | VALORE (mm) | DATA | VALORE (mm) | DATA | VALORE (mm) | DATA | | | |
| A | TICINO | STRESA | VB | MOTTARONE - BAITA CAL | 9.8 | 15/11/14 08:01 | 23.0 | 15/11/14 07:00 | 32.4 | 15/11/14 06:59 | 34.4 | 9.2 | 183.2 |
| A | TICINO | VERBANIA | VB | FALLANZA | 7.2 | 15/11/14 06:49 | 17.2 | 15/11/14 04:14 | 31.0 | 15/11/14 07:00 | 34.0 | 9.6 | 126.8 |
| A | TICINO | MERGOZZO | VB | CANDOGLIA TOCE | 9.2 | 15/11/14 06:41 | 22.0 | 15/11/14 05:49 | 33.8 | 15/11/14 05:59 | 37.0 | 9.0 | 116.0 |
| B | SESSIA | TRIVERO | BI | CAMPARIENT | 6.4 | 15/11/14 05:35 | 16.6 | 15/11/14 05:50 | 26.2 | 15/11/14 05:59 | 27.2 | 12.4 | 204.4 |
| B | SESSIA | BORGOSERIA | VC | BORGOSERIA SESSIA | 8.4 | 15/11/14 05:55 | 18.0 | 15/11/14 05:59 | 27.4 | 15/11/14 07:04 | 28.2 | 8.0 | 168.0 |
| B | DORA BALTEA | MEUGLIANO | TO | MEUGLIANO | 6.6 | 15/11/14 06:02 | 15.4 | 15/11/14 07:00 | 22.0 | 15/11/14 07:00 | 26.6 | 11.4 | 98.8 |
| C | PO | CORIO | TO | PIANO AJDI | 6.6 | 15/11/14 05:33 | 13.4 | 15/11/14 07:00 | 18.2 | 15/11/14 06:00 | 23.0 | 10.2 | 87.6 |
| E | TANARO | LIMONE PIEMONTE | CN | LIMONE PANCAI | 6.6 | 15/11/14 05:39 | 17.8 | 15/11/14 02:05 | 27.8 | 15/11/14 04:49 | 25.6 | 13.8 | 63.4 |
| E | TANARO | VALDIERI | CN | VALDIERI | 8.4 | 15/11/14 04:49 | 15.8 | 15/11/14 03:07 | 28.6 | 15/11/14 05:07 | 28.0 | 13.6 | 52.6 |
| F | TANARO | ROCCAFORTE MONDOVI' | CN | RIFUGIO MONDOVI' | 8.0 | 15/11/14 02:46 | 19.8 | 15/11/14 02:46 | 27.2 | 15/11/14 05:13 | 27.0 | 6.2 | 67.8 |
| F | TANARO | ORMEA | CN | PONTE DI NAVA TANARO | 8.6 | 15/11/14 01:30 | 22.4 | 15/11/14 02:44 | 28.0 | 15/11/14 04:35 | 26.2 | 4.2 | 55.8 |
| F | TANARO | GARESSIO | CN | COLLE SAN BERNARDO | 10.8 | 15/11/14 02:27 | 28.4 | 15/11/14 03:14 | 36.0 | 15/11/14 05:25 | 38.8 | 2.8 | 52.2 |
| G | TANARO | BOSIO | AL | CAPANNE MARCAROLO | 45.4 | 15/11/14 07:10 | 70.0 | 15/11/14 07:10 | 86.4 | 15/11/14 07:10 | 87.6 | 1.2 | 160.6 |
| G | TANARO | PONZONE | AL | PONZONE BRIC BERTON | 49.6 | 15/11/14 05:16 | 113.8 | 15/11/14 05:16 | 132.4 | 15/11/14 07:10 | 134.0 | 1.0 | 156.0 |
| G | TANARO | BOSIO | AL | BRIC CASTELLARO | 29.0 | 15/11/14 07:33 | 50.8 | 15/11/14 07:34 | 60.4 | 15/11/14 07:10 | 60.6 | 0.0 | 114.2 |
| G | TANARO | CASALEGGIO BOIRO | AL | LAVAGNINA LAGO | 30.6 | 15/11/14 07:09 | 49.8 | 15/11/14 07:08 | 60.2 | 15/11/14 07:10 | 60.2 | 0.2 | 113.8 |
| G | TANARO | PONZONE | AL | PONZONE CIMA FERLE | 24.8 | 15/11/14 04:29 | 59.0 | 15/11/14 05:21 | 77.0 | 15/11/14 06:58 | 78.2 | 1.4 | 100.8 |
| G | TANARO | OVADA | AL | OVADA | 24.0 | 15/11/14 05:01 | 59.0 | 15/11/14 05:40 | 72.4 | 15/11/14 07:06 | 72.4 | 0.2 | 100.2 |
| G | TANARO | GAVI | AL | GAVI | 20.6 | 15/11/14 05:37 | 43.8 | 15/11/14 05:27 | 51.2 | 15/11/14 07:00 | 51.2 | 0.2 | 94.6 |
| H | SCRIVIA | FRACONALTO | AL | FRACONALTO | 10.8 | 15/11/14 04:32 | 26.6 | 15/11/14 05:37 | 41.4 | 15/11/14 06:59 | 41.8 | 0.0 | 127.6 |
| H | SCRIVIA | ARQUATA SCRIVIA | AL | ARQUATA SCRIVIA | 13.4 | 15/11/14 07:00 | 29.0 | 15/11/14 07:00 | 32.2 | 15/11/14 07:06 | 32.2 | 0.2 | 87.0 |
| I | SESSIA | LOZZOLO | VC | LOZZOLO | 9.4 | 15/11/14 06:43 | 15.8 | 15/11/14 06:50 | 24.8 | 15/11/14 07:00 | 25.2 | 9.4 | 145.8 |
| I | ASOGNA TERDOFFIO | BORGOMANERO | NO | BORGOMANERO | 8.0 | 15/11/14 06:51 | 13.4 | 15/11/14 06:59 | 21.2 | 15/11/14 06:59 | 22.0 | 6.0 | 127.4 |

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

| ZONA | BACINO | COMUNE | PROVINCIA | DENOMINAZIONE STAZIONE | MAX ULTIME 48 ORE | | | LIVELLO ATTUALE (cm) | LIVELLO ATTENZIONE (cm) | LIVELLO PERICOLO (cm) |
|------|------------------|-----------------|-----------|------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | VALORE (mm) | DATA | LIVELLO (cm) | | | |
| | | | | | | | | | | |
| A | TICINO | OMEGNA | VB | OMEGNA LAGO D'ORTA | 284 | 13/11/2014 19:00 | 278 | 180 | 230 | |
| A | TICINO | VERBANIA | VB | FALLANZA | 684 | 13/11/2014 04:30 | 650 | 500 | 600 | |
| A | TICINO | GRAVELLONA TOCE | VB | GRAVELLONA STRONA | 260 | 12/11/2014 10:00 | 180 | 220 | 300 | |
| A | TICINO | MERGOZZO | VB | CANDOGLIA TOCE | 577 | 12/11/2014 11:30 | 241 | 520 | 770 | |
| B | SESSIA | PRAY | BI | PRAY SESSERA | 370 | 12/11/2014 05:00 | 165 | 300 | 380 | |
| G | TANARO | ALESSANDRIA | AL | ALESSANDRIA BORMIDA | 749 | 12/11/2014 10:00 | 108 | 570 | 700 | |
| G | TANARO | CARTOSIO | AL | CARTOSIO ERRO | 441 | 11/11/2014 23:00 | 483 | 200 | n.p. | |
| G | TANARO | BASALUZZO | AL | BASALUZZO ORBA | 235 | 12/11/2014 07:00 | 131 | 210 | 290 | |
| G | TANARO | MONTECASTELLO | AL | MONTECASTELLO TANARO | 666 | 12/11/2014 11:00 | 115 | 570 | 670 | |
| I | ASOGNA TERDOFFIO | MOMO | NO | MOMO ASOGNA | 360 | 12/11/2014 15:00 | 157 | 230 | n.p. | |
| | SESSIA | PALESTRO | PV | PALESTRO SESSIA | 536 | 12/11/2014 15:00 | 276 | 430 | 520 | |

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



PREVISIONE PER LE SUCCESSIVE 12 ORE

Precipitazioni

Nelle prossime 12 ore continuerà l'azione della saccatura di origine atlantica responsabile degli ultimi intensi fenomeni precipitativi, sono previste forti piogge sul basso Piemonte, localmente molto forti in alta valle Scrivia. Si avranno precipitazioni intense anche sul settore settentrionale del Piemonte; altrove i fenomeni saranno deboli o moderati.

Nel corso del pomeriggio è prevista una progressiva attenuazione delle precipitazioni; in serata tenderanno a persistere solo sul Piemonte settentrionale con valori moderati, localmente forti sul Verbano mentre sul resto del territorio si avrà un esaurimento dei fenomeni a partire dal settore sudoccidentale.

FIUMI E EFFETTI AL SUOLO

Nelle prossime ore si prevedono incrementi di livello dei corsi d'acqua dei bacini di Toce, Sesia, Agogna, Bormida, Orba e alto Tanaro che supereranno in alcune sezioni le soglie di attenzione. Si prevedono anche incrementi del fiume Po, più significativi a valle della confluenza con il Sesia; la piena è attesa per la notte. Il Lago Maggiore riprenderà a salire e raggiungerà valori massimi pari a quelli del 13 novembre nella giornata di domenica. Anche il Lago d'Orta è previsto in crescita per l'intera giornata di oggi.

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 | Alta Valsusa, Chisone, Pellice, Po (CN-TO) |
| Zona E | Valli Varaita, Maira e Stura di Demonte (CN) |
| Zona F | Valle Tanaro (CN) |
| Zona G | Beibo 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) |

