

MESSAGGIO DI MONITORAGGIO METEO-IDROLOGICO

Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria

DATA DI EMISSIONE

28-08-2023 07:04

SINTESI DELLA SITUAZIONE METEO-IDROLOGICA IN ATTO

PIOGGIA E TEMPORALI

Una fase particolarmente instabile ha interessato la regione fino a qualche ora fa. Si sono registrate precipitazioni forti sui settori centrali della regione per il transito di una struttura temporalesca organizzata che si è gradualmente attenuata. Al momento si segnalano celle temporalesche isolate con deboli precipitazioni associate, permangono tuttavia condizioni di instabilità per tutta la giornata.

LIVELLI IDROMETRICI

Nel settore centrale le sezioni strumentate hanno registrato significativi incrementi di livello idrometrico, sul bacino del Bisagno è stata superata la prima soglia di guardia nella sezione di Firpo. Nei piccoli bacini del settore centrale della regione sono stati registrati numerosi allagamenti in particolare nella aree più densamente urbanizzate.

NEVE

--

ALTRI FENOMENI

Da segnalare l'intensificazione della ventilazione con valori di raffica fino a 179 km/h nella stazione di Fontana Fresca (Sori); 106 km/h nella stazione di Framura. Tutto l'evento è stato accompagnata da una intensa attività elettrica.

GUIDA ALLA LETTURA

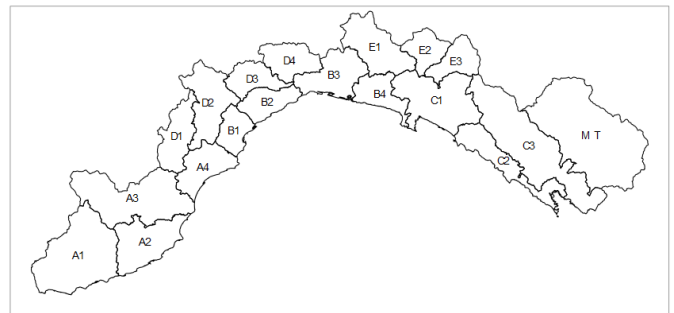
Si ricorda che il presente messaggio:

- È redatto in caso di codice di Allerta **ARANCIONE** o **ROSSA** e riporta il quadro di sintesi della situazione in atto, derivante dal monitoraggio strumentale tramite rete OMIRL e sensori remoti. **Può essere redatto anche in Allerta GIALLA o in assenza di Allerta**, qualora se ne ravvisi la necessità sulla base delle risultanze del monitoraggio strumentale (osservazioni da rete OMIRL e sensori remoti) e non strumentale (segnalazioni dal territorio, dai presidi idraulici, dai presidi idrogeologici);
- Può essere corredato delle informazioni, riportate in forma grafica e/o tabellare, relative ai valori idro-pluviometrici rilevanti disponibili al momento della redazione. Si ricorda che la rete OMIRL può non rilevare particolari eventi puntuali anche intensi, se occorsi in siti non monitorati. I fenomeni potrebbero avere evoluzioni repentine per cui la possibilità di comunicazioni preventive è pressoché nulla, dati i tempi tecnici di acquisizione/elaborazione dei dati, di redazione e di diffusione del Messaggio. Si ricorda inoltre che l'evoluzione dei dati misurati è sempre consultabile in continuo su [OMIRL LIGURIA](#) e nella sezione "Dati in tempo reale" del sito [ALLERTA LIGURIA](#) ;
- Non invalida né sostituisce l'eventuale messaggio di Allerta regionale vigente, bensì fornisce una sintesi delle informazioni rilevanti disponibili a livello regionale. Si ricorda infatti che i singoli Enti territoriali competenti possono aggiornare la propria Fase Operativa anche indipendentemente dall'Allerta vigente, in funzione della specifica situazione locale in atto. Allo scopo, detti Enti si possono basare: sulle rilevazioni dei presidi territoriali, sulle segnalazioni di criticità acquisite localmente, sulla consultazione dei dati della rete OMIRL disponibili in tempo reale a livello regionale e sul quadro informativo fornito dal presente Messaggio;
- È pubblico e diffuso speditivamente sul sito [ALLERTA LIGURIA](#) e via Twitter (profilo "ARPALiguria");
- La casella "Altri fenomeni" può contenere informazioni relative a: **vento, stato del mare, gelate, gelicidio, disagio fisiologico.**

RIFERIMENTI GEOGRAFICI



Dettaglio della previsione: ZONE DI ALLERTA



Dettaglio del monitoraggio: COMPENSORI IDROLOGICI

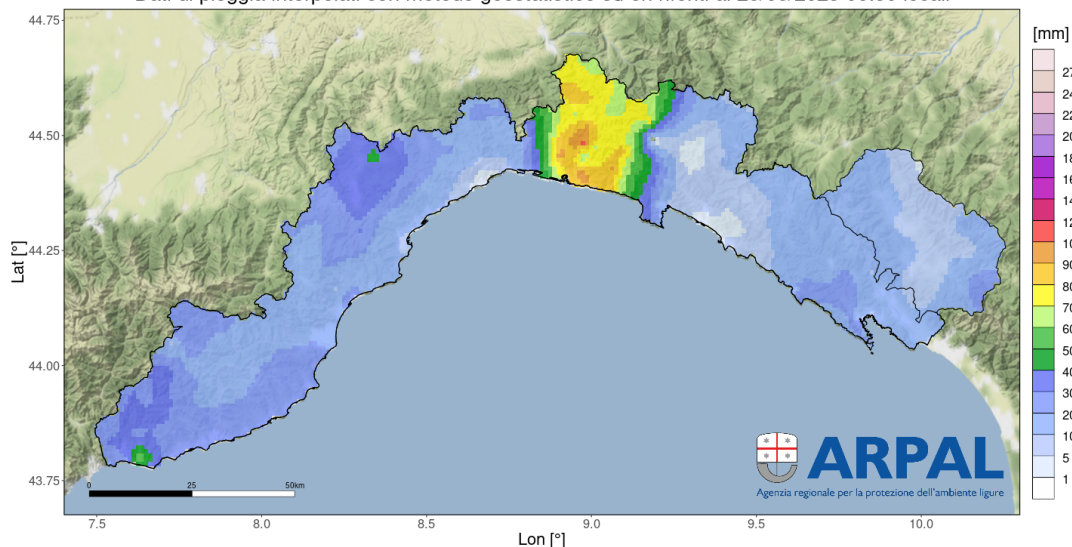
RIEPILOGO DELLE PRECIPITAZIONI MASSIME OSSERVATE AI PLUVIOMETRI

Nella sezione è riportata, in forma grafica e tabellare, una sintesi delle precipitazioni cadute sulle stazioni pluviometriche della rete OMIRL, distinte per Zona di allerta e Comprensorio idrologico. In particolare massimi valori osservati nelle ultime 24 ore per le durate "classiche" di 1, 3, 6 ore, oltre ad un riepilogo dei valori cumulati delle ultime 12 ore.

Vengono considerati i dati disponibili al momento della redazione del presente Bollettino, che non sono validati e possono essere incompleti in ragione di possibili malfunzionamenti degli apparati. Si riportano unicamente i dati relativi alle stazioni pluviometriche dove risulta superato almeno uno tra i valori-soglia riportati nella legenda.

La mappa completa dei pluviometri è consultabile in continuo su [OMIRL LIGURIA](#) e nella sezione "Dati in tempo reale" del sito [ALLERTA LIGURIA](#).

Dati di pioggia interpolati con metodo geostatistico su 6h riferiti al 28/08/2023 06:30 locali



Zona e Comprensorio	Comune	Denominazione stazione	Ultimi valori disponibili alle ore 07:04 locali [mm]				Valori massimi di pioggia caduta nelle ultime 24 ore [mm]						
			Ultima ora	Ultime 3 ore	Ultime 6 ore	Ultime 12 ore	Max 1 ora	Data	Max 3 ore	Data	Max 6 ore	Data	
B	B4	Bargagli	Viganego	5	5	71.6	156.4	50.8	2023-08-28 01:35	109	2023-08-28 02:40	151	2023-08-28 02:40
B	B4	Bargagli	Bargagli	1.8	2.6	45.6	93.6	41	2023-08-28 01:25	75.6	2023-08-28 02:35	90	2023-08-28 03:00
E	E1	Busalla	Busalla	0	5.1	85.6	139.5	50.6	2023-08-28 02:20	82.5	2023-08-28 03:40	119.7	2023-08-28 03:40
B	B4	Camogli	Camogli	0.6	3	19.2	82.4	43.6	2023-08-28 01:05	74.8	2023-08-28 01:20	79.4	2023-08-28 02:35
B	B4	Camogli	Monte Portofino	0.8	3.8	22	81.2	50	2023-08-27 12:30	73.2	2023-08-28 01:25	77.4	2023-08-28 02:30
B	B3	Campomorone	Isoverde	0	0	44.2	78.2	39.2	2023-08-28 02:15	44.8	2023-08-28 03:40	67	2023-08-28 02:45
E	E1	Crocefieschi	Crocefieschi - Santuario	0	0.2	75.6	125.8	49	2023-08-28 02:20	80.4	2023-08-28 03:30	112.8	2023-08-28 02:30
B	B4	Davagna	Davagna	2.6	4.6	71.2	125	48	2023-08-28 01:35	94.6	2023-08-28 02:45	120.2	2023-08-28 03:00
D	D2	Deigo	Deigo - Girini	3.4	10.6	37.6	50	20	2023-08-28 01:45	31.4	2023-08-28 02:55	43	2023-08-28 06:25
B	B3	Genova	Genova - Pontedecimo	0.2	0.2	73.8	139.6	59	2023-08-28 02:15	76.6	2023-08-28 03:40	117.8	2023-08-28 03:40
B	B4	Genova	Genova - Castellaccio	0	0	73.2	204.6	79.2	2023-08-27 22:25	113.2	2023-08-27 22:30	183	2023-08-28 02:05

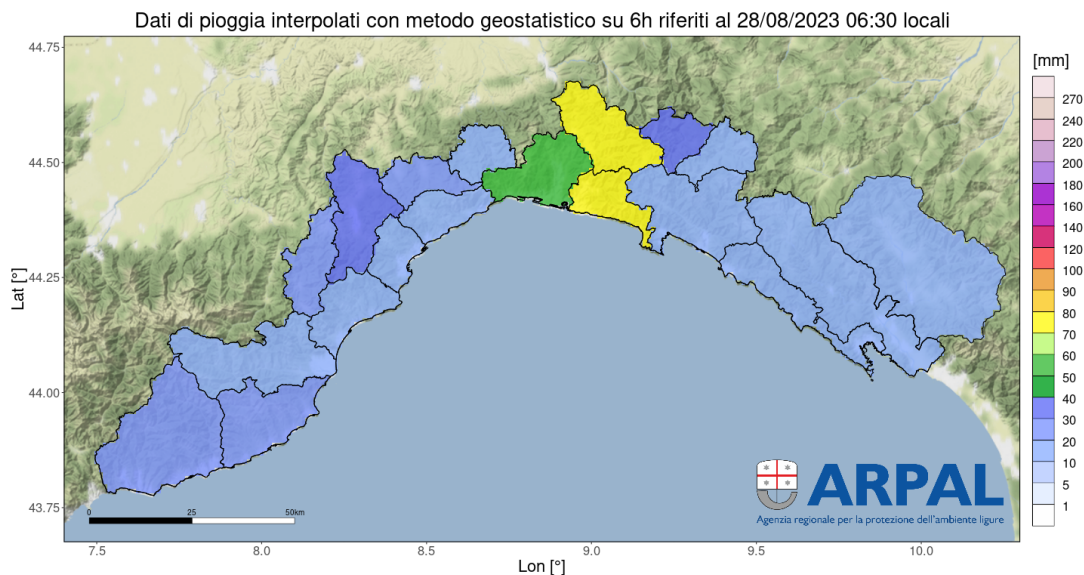
B	B4	Genova	Premanico	0.4	0.4	63.6	148.6	50.6	2023-08-28 02:10	99.2	2023-08-28 02:15	147.6	2023-08-28 02:25
B	B4	Genova	La Presa	3.8	3.8	64	164	64.6	2023-08-27 23:10	110.6	2023-08-28 01:10	159.8	2023-08-28 02:45
B	B4	Genova	Genova - Gavette	0	0	68.2	173.6	52	2023-08-28 02:10	87.4	2023-08-28 02:10	156.6	2023-08-28 02:10
B	B4	Genova	Genova - Centro Funzionale	0	0	70.4	163.6	55	2023-08-28 02:05	82	2023-08-28 02:05	146.6	2023-08-28 03:10
B	B3	Genova	Genova - Fiumara	0	0	49.6	124.4	42	2023-08-28 02:05	66.4	2023-08-27 22:25	102.4	2023-08-28 02:05
B	B4	Genova	Genova - S.Illario	2.6	2.6	57.8	138.6	50.6	2023-08-28 01:05	107.4	2023-08-28 02:20	135.6	2023-08-28 02:30
B	B3	Genova	Genova - Bolzaneto	0	0	82.6	154	70.8	2023-08-28 02:10	86	2023-08-28 03:35	130.6	2023-08-28 02:10
B	B3	Genova	Santuario Monte Gazzo	1	1	30.2	64	26.4	2023-08-28 02:10	30.6	2023-08-28 02:10	51.8	2023-08-28 03:00
B	B4	Genova	Genova - Geirato	0.2	0.4	48.2	109.8	31.8	2023-08-28 01:50	69	2023-08-28 02:15	101.2	2023-08-28 03:30
B	B4	Genova	Genova - Quezzi	0	0	80.2	171	63	2023-08-28 02:10	112.4	2023-08-28 02:10	164.6	2023-08-28 03:10
E	E2	Lorsica	Barbagelata	1.2	1.2	42	52.8	33.2	2023-08-28 01:30	43.8	2023-08-28 01:40	51.4	2023-08-28 03:30
B	B3	Mignanego	Mignanego	0	0.6	79.6	157.6	54.4	2023-08-28 02:20	82.6	2023-08-28 03:40	135.2	2023-08-28 03:40
B	B4	Montoggio	Creto	0.2	0.2	48.4	113.2	39.4	2023-08-28 01:40	75	2023-08-28 02:25	110.6	2023-08-28 03:20
E	E1	Montoggio	Montoggio	4.6	4.6	65	131.4	46.2	2023-08-28 01:45	81.6	2023-08-28 01:30	125.6	2023-08-28 03:30
C	C1	Ne	Reppia	0	0	6	6.8	46.4	2023-08-27 13:20	49.2	2023-08-27 13:20	49.8	2023-08-27 13:20
C	C1	Ne	Statale	0.2	0.2	5	5.8	38	2023-08-27 13:25	41	2023-08-27 13:25	41	2023-08-27 13:25
C	C1	Neirone	Ognio	3.2	9.8	37.4	80.8	40	2023-08-28 01:20	63.2	2023-08-28 01:35	70.8	2023-08-28 03:50
C	C1	Orero	Pian dei Ratti	0	0	3.8	15.6	40	2023-08-27 12:35	50.6	2023-08-27 13:25	50.6	2023-08-27 13:25
C	C1	Orero	Croce Orero	0	0	5.2	13.4	38.8	2023-08-27 12:40	47	2023-08-27 12:55	47	2023-08-27 12:55
A	A1	Pigna	Colle Belenda	0	14.6	36.6	45	21	2023-08-28 04:15	33.6	2023-08-28 05:10	42.6	2023-08-28 05:30
C	C1	Rapallo	Rapallo	0	1.2	10.4	42.4	62.2	2023-08-27 12:30	64.4	2023-08-27 12:45	64.4	2023-08-27 12:45
E	E3	Rezzoaglio	Cabanne	1.2	2	9.2	11.8	34.8	2023-08-27 11:50	60.2	2023-08-27 13:30	60.8	2023-08-27 14:30
A	A1	Rocchetta Nervina	Rocchetta Nervina	0.2	1.2	29.2	42.6	14.4	2023-08-28 03:45	28.4	2023-08-28 04:15	40.2	2023-08-28 04:25
D	D4	Rossiglione	Rossiglione	1.2	6.8	18.6	57	20.4	2023-08-27 22:40	32.6	2023-08-27 23:00	46.6	2023-08-28 02:20
E	E2	Rovegno	Loco Carchelli	1.2	2.2	21.4	31	30.4	2023-08-27 12:50	47.4	2023-08-27 12:45	55.2	2023-08-27 13:40
C	C1	San Colombano Certenoli	Cichero	0	0	4.2	7.4	39.8	2023-08-27 12:10	57.4	2023-08-27 13:00	57.6	2023-08-27 14:55

C	C1	Santa Margherita Ligure	S. Margherita Ligure	0	0.2	12.8	39.2	59	2023-08-27 12:30	63.2	2023-08-27 12:40	63.2	2023-08-27 12:40
B	B3	Sant'Olcese	Vicomorasso	0.4	0.6	89	190.2	54	2023-08-28 02:15	102.8	2023-08-28 03:20	168.4	2023-08-28 03:25
D	D3	Sassello	Sassello	0.4	9.8	27.2	61.6	23.6	2023-08-27 22:50	33.6	2023-08-27 23:30	48	2023-08-28 02:30
B	B3	Savignone	Monte Cappellino	1.2	1.8	60.4	144.4	43.8	2023-08-27 22:40	70.6	2023-08-27 22:45	121.6	2023-08-28 02:20
A	A1	Seborga	Seborga	0	1.2	24.6	42	16.8	2023-08-28 01:00	30.6	2023-08-28 03:05	42	2023-08-28 04:40
B	B3	Serra Ricco	Valleregia	0.6	1	78.4	162.2	54	2023-08-28 02:15	82.4	2023-08-28 03:35	138.2	2023-08-28 02:15
B	B3	Serra Ricco	Crocetta di Orero	1.2	1.8	87.6	180.8	55.2	2023-08-28 02:15	97.6	2023-08-28 03:25	154	2023-08-28 03:30
C	C2	Sestri Levante	Sestri Levante - PonteSS1	0	0	4.4	6	36.4	2023-08-27 13:15	39.6	2023-08-27 13:15	39.6	2023-08-27 13:15
B	B4	Sori	Fontana Fresca	2	2	37.4	104.2	51.2	2023-08-28 01:05	87.4	2023-08-28 02:30	102.2	2023-08-28 02:40
E	E1	Torriglia	Torriglia - Garaventa	8.6	12.4	49.4	82.2	35.8	2023-08-28 01:25	61.6	2023-08-28 02:50	72.8	2023-08-28 06:10
E	E2	Torriglia	Brugneto Diga	1.6	2.4	63.6	73.2	47.6	2023-08-28 01:40	64.6	2023-08-28 03:10	70.8	2023-08-28 03:30
E	E1	Torriglia	Torriglia	22.2	22.6	89.4	109.8	31.8	2023-08-28 01:30	74.4	2023-08-28 03:00	89.4	2023-08-28 06:30
E	E1	Torriglia	Fallarosa	3.8	8.8	72.2	111	38.4	2023-08-28 01:40	75.6	2023-08-28 02:55	102	2023-08-28 03:45
E	E1	Valbrevenna	Valbrevenna - Gorra	0.2	0.2	69	128.8	45.6	2023-08-28 01:55	81	2023-08-28 02:25	124	2023-08-28 03:25
A	A1	Ventimiglia	Monte Maure	0	0	45.4	50	28.4	2023-08-28 03:35	45.6	2023-08-28 03:50	49.8	2023-08-28 03:50
E	E1	Vobbia	Alpe Vobbia	0.6	3.6	60.2	93	28.6	2023-08-28 01:50	60.8	2023-08-28 03:20	88.4	2023-08-28 03:50
-		Zeri	Bosco di Rossano	10.4	11	23	23.8	35.8	2023-08-27 14:30	37	2023-08-27 15:30	37	2023-08-27 15:30
C	C3	Zignago	Sero' di Zignago	1.4	1.4	10.8	12.8	49.2	2023-08-27 14:30	50.2	2023-08-27 14:35	50.2	2023-08-27 14:35

Gli sfondi della tabella sono colorati sulla base del significato definito a fianco	Pioggia 1h > 35 mm Intensità FORTE	Pioggia 3h > 55 mm Intensità FORTE	Pioggia 6h > 40 mm Cumulata ELEVATA	Pioggia 12h > 50 mm Cumulata ELEVATA
	Pioggia 1h > 50 mm Intensità MOLTO FORTE	Pioggia 3h > 75 mm Intensità MOLTO FORTE	Pioggia 6h > 85 mm Cumulata MOLTO ELEVATA	Pioggia 12h > 110 mm Cumulata MOLTO ELEVATA

RIEPILOGO DELLE PRECIPITAZIONI MEDIE AREALI OSSERVATE SUI COMPRENSORI IDROLOGICI

Nella sezione sono riportate, in forma grafica e tabellare, le precipitazioni medie cadute sui Comprensori idrologici della regione, ottenute attraverso una elaborazione dei dati puntuali osservati ai pluviometri della rete OMIRL. Vengono considerati i dati disponibili al momento della redazione del presente Bollettino, che non sono validati e possono essere incompleti in ragione di possibili malfunzionamenti degli apparati. Il procedimento di spazializzazione è denominato GRISO, basato sulla nota metodologia del *kriging* ed è stato sviluppato da Fondazione CIMA per il DPCN.



Zona e Comprensorio	Denominazione Comprensorio idrologico	Precipitazione areale caduta nelle ultime 24 ore [mm]					Totale oggi	Totale ieri	Totale ultimi 3 giorni	
		Ultima ora	Ultime 3 ore	Ultime 6 ore	Ultime 12 ore	Ultime 24 ore				
ZONA A	A1	Roya - Nervia - Argentina	0.1	8.9	26.7	32.5	42.1	19.4	22.9	22.9
	A2	Imperiese	1.2	15.1	22.6	23.2	30	16.1	14.1	14.1
	A3	Centa e alto Tanaro	1.7	9	18.6	21.3	30.6	11.8	19.2	19.2
	A4	Finalese	4.9	10.6	17.6	18.6	23.1	12.1	11.1	11.1
ZONA B	B1	Savonese	2.9	7.1	16.4	18.2	22	9.7	12.5	12.5
	B2	Riviera del Beigua	1.4	5.5	13.3	27.5	31.7	8.2	23.9	24
	B3	Ponente genovese	0.1	1.9	51.1	97.8	105.7	22.9	87	87.1
	B4	Levante genovese e Golfo Paradiso	0.9	1.1	71.8	120.3	133.7	24.9	111	111
ZONA C	C1	Entella e Golfo del Tigullio	1.3	1.6	14	20	55.8	2.8	53	53
	C2	Costa del Levante e Riviera spezzina	0.2	0.4	12.7	12.7	33	0.5	32.5	32.5
	C3	Val di Vara e basso Magra	1.1	1.8	13.9	14.1	34.3	2	32.6	32.6

-	Lunigiana - Magra toscano	0.9	1.8	11.6	11.9	20.6	4.7	18	18
ZONA D	D1 Bormida di Millesimo	2.2	9.4	21.1	23.7	29.7	13.4	17.8	17.8
	D2 Bormida di Spigno	2.8	10.9	31.6	34.2	38.1	17.6	22.9	22.9
	D3 Erro - Orba	1.6	8.6	25.2	47.1	51.7	16.3	37.2	37.4
	D4 Orba - Stura	0.4	5.8	18	36.8	42.5	11.3	32.6	32.7
ZONA E	E1 Valle Scrivia	2	5.4	71.2	101.9	115.4	36.8	83.9	83.9
	E2 Val Trebbia	2.2	5	32.6	36.4	75.1	12	65.1	65.1
	E3 Val d'Aveto	0.3	1.8	10.3	10.9	37.2	0.9	36.7	36.7