

prot. n° 15352

del 29-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18088**

(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 29-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 30-mar-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 29/3/2018

(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

PREVISIONE PER DOMANI 30/3/2018

(di regola, dalle ore 0:00 fino alle ore 24:00)



EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 29/3/2018

(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

PREVISIONE PER DOMANI 30/3/2018

(di regola, dalle ore 0:00 fino alle ore 24:00)



EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

LIVELLI DI ALLERTA ADOTTATI E FASI OPERATIVE ATTIVATE

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER OGGI				LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ⁽¹⁾	TUTTA LA REGIONE				TUTTA LA REGIONE			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾								
IDRAULICO ⁽³⁾	TUTTA LA REGIONE				TUTTA LA REGIONE			

(1) Le possibili criticità idrauliche sono riferite ai bacini minori (< 50 kmq) e alle aree urbanizzate

(2) Come sopra, con forzante Meteo

(3) Condizioni diffuse di possibile criticità idraulica nei bacini maggiori (> 50 kmq)

**VEDI DISPOSIZIONI GENERALI
E AVVERTENZE**

NOTE VEDASI BOLLETTINO METEOMONT ALLEGATO

**FASI OPERATIVE ATTIVATE
PER IL DRPC-SICILIA**

PER OGGI: 29/3/2018

PER DOMANI: 30/3/2018

**GENERICA VIGILANZA
GENERICA VIGILANZA**



prot. n° 15352

del 29-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18088**

(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 29-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 30-mar-2018

OPERAZIONI DI RILASCIO IN ALVEO PREVISTE E/O IN ATTO COMUNICATE DAI GESTORI DELLE DIGHE
(in parentesi: il bacino principale, il corso d'acqua a valle e le portate di scarico dichiarate in mc/s):

ARANCIO (Carboj, Carboj; 2), GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 5), PACECO (Lenzi, Baiata; 1), TRINITÀ (Arena, Delia; 10)

IN RELAZIONE ALLE SOPRA INDICATE OPERAZIONI, POTREBBERO VERIFICARSI FENOMENI LOCALIZZATI E/O DIFFUSI DI ESONDAZIONE LUNGO I CORSI D'ACQUA A VALLE DELLE DIGHE. LE STRUTTURE LOCALI DI PROTEZIONE CIVILE ADOTTERANNO, AL RIGUARDO, LE PROCEDURE PREVISTE NEI PROPRI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE del 29-mar-2018 PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI del 29-mar-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE del 29-mar-2018
 L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE del n. [REDACTED]

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 29-mar-18

per la giornata di domani 30-mar-18

Nessun fenomeno significativo	PRECIPITAZIONI	Nessun fenomeno significativo
Nessun fenomeno significativo	NEVICATE	Nessun fenomeno significativo
Nessun fenomeno significativo	VISIBILITA'	Nessun fenomeno significativo
Massime in aumento localmente sensibile	TEMPERATURE	In generale rialzo anche sensibile
Nessun fenomeno significativo	VENTI	Localmente forti dai quadranti meridionali su tutta l'Isola e forti sud-occidentali con raffiche di burrasca lungo i crinali dei rilievi
Nessun fenomeno significativo	MARI	Tendente a molto mosso lo Stretto di Sicilia

CONDI-METEO AVVERSE

DISPOSIZIONI GENERALI

Si invitano tutti gli Enti cui la presente è diretta (elenco in calce), e i Sindaci in particolare, a predisporre le azioni di prevenzione previste nei propri piani di protezione civile in attuazione ai LIVELLI DI ALLERTA e alle corrispondenti FASI OPERATIVE dichiarati dal CFDMI-settore Idro e adottati, per delega del Presidente della Regione, dal Capo del DRPC-Sicilia (Rif. normativi: Legge n° 225/92 così come modificata e integrata dalla Legge n° 100 del 12/07/2012, "Linee Guida per la redazione dei piani di protezione civile comunali e intercomunali in tema di rischio idrogeologico", DPRS del 27/01/2011 in GURS n. 8 del 18/02/2011, DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014).

I responsabili locali di protezione civile sono invitati a prestare specifica attenzione alle condizioni meteorologiche locali e alle loro variazioni, non prevedibili e talora repentine, nonché agli effetti al suolo derivanti, ancorché potenziali, temuti o presumibili, adeguando all'occorrenza e opportunamente le Fasi operative e i propri modelli di intervento. In particolare, se sono note condizioni di vulnerabilità del territorio per effetto di dissesti precedenti, la Autorità locali di protezione civile possono, all'occorrenza, adottare Fasi Operative con livelli superiori a quelli del presente Avviso.

Si raccomanda di dare la massima e tempestiva diffusione del presente Avviso e di informare la SORIS e i Servizi del DRPC-Sicilia competenti per territorio circa l'evoluzione della situazione. Il presente Avviso è pubblicato su www.protezionecivilesicilia.it

IL VALUTATORE: PANEBIANCO

**IL DIRIGENTE DEL CFDMI-Settore Idro
(BASILE)**

**IL DIRIGENTE GENERALE
CAPO DEL DIPARTIMENTO
(FOTI)**

Contatti: **Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato-settore Idro**
e-mail: centrofunzionale@protezionecivilesicilia.it
posta certificata: centrofunzionale@pec.protezionecivilesicilia.it

SORIS
numero verde 800 404040 - tel. 091 7433111 - fax 091 7074796/7
e-mail: soris@protezionecivilesicilia.it



prot. n° 15352

del 29-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18088**

(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 29-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 30-mar-2018

AVVERTENZE

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, possono comportare manifestazioni localizzate o diffuse di tipo geomorfologico (frane) e/o di tipo idraulico nei piccoli bacini (< 50 kmq) e nelle aree urbanizzate. In caso di piogge concentrate in intervalli di tempo contenuti, le criticità possono assumere carattere di estrema pericolosità (es: colate detritiche, crolli, inondazioni localizzate).

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO CON FORZANTE TEMPORALI**, stimate sulla base delle precipitazioni previste e dell'occorrenza di temporali, possono risultare più gravose in relazione alla distribuzione e intensità dei fenomeni che risultano connotati da elevata incertezza previsionale.

Le criticità attese per il **RISCHIO IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, si riferiscono a possibili fenomeni prevalentemente di tipo idraulico principalmente nell'ambito del reticolo idrografico naturale dei bacini maggiori (> 50 kmq) (alluvioni, esondazioni).

In presenza di condizioni strutturali inadeguate dei corsi d'acqua e delle reti fognarie e in caso di beni ubicati in prossimità o all'interno di zone vocate al dissesto idrogeologico e idraulico, le criticità possono manifestarsi in maniera più gravosa a prescindere dai quantitativi previsti e/o reali di pioggia.

Le operazioni effettuate dai gestori degli impianti di ritenuta possono causare fenomeni localizzati o diffusi di esondazione a valle delle dighe in relazione agli eventuali ulteriori apporti fluviali, nonché allo stato di manutenzione dei corsi d'acqua.

Si consulti la "tabella degli scenari" pubblicata sul sito del DRPC-Sicilia (www.protezionecivilesicilia.it).

**ELENCO DEI DESTINATARI DELL'AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

Sindaci

Responsabili Uffici Comunali di P.C.

Liberi Consorzi, Città Metropolitane

Responsabili Uffici Provinciali P.C.

Dipartimento Acque e Rifiuti

- Servizio 2: Osservatorio Acque - Sala Operativa

- Servizio 3: Settore Infrastrutture per le acque

Dipartimento Agricoltura

- SIAS

Corpo Forestale Regione Siciliana

Ispettorati Ripartimentali delle Foreste

Dipartimento Regionale Tecnico

- Uffici Genio Civile

Dipartimento Regionale Ambiente

Ufficio Tecnico per le Dighe - sez. Palermo

Enti Gestori Dighe

Enti Parco (Alcantara, Etna, Madonie, Nebrodi, Sicani)

Riserve Naturali Orientate

ARPA - Agenzia Regionale Protezione Ambiente

Uffici Soprintendenza ai BB.CC.AA.

ASI - Aree Sviluppo Industriale

Consorzi di Bonifica

Ordini professionali (Architetti, Geologi, Geometri, Ingegneri)

DRPC

- Dirigenti dei Servizi competenti per territorio, RIA, Emergenza, Volontariato

- Responsabili U.O.B. Rischio Idrogeologico

- Referenti provinciali: Volontariato, Comunicazione, Materiali e mezzi

Prefetture - UTG

Corpo Nazionale Vigili del Fuoco tramite le Prefetture

Comando Regionale Arma dei Carabinieri tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Orientale tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Occidentale tramite le Prefetture

Comando Regionale Sicilia Guardia di Finanza tramite le Prefetture

Direzioni Marittime tramite le Prefetture

Capitanerie di Porto tramite le Prefetture

CNSAS Corpo Naz.le Soccorso Alpino e Speleologico

Dipartimento per la Pianificazione Strategica dell'Ass.to Reg.le Salute

SUES 118

CRI

ANAS

CAS

RFI

ENEL - Sicilia

TERNA - Sicilia

Enti gestori telefonia

ENI Integrated Crisis Center - Roma

e, p.c.

Presidente della Regione Siciliana

Dipartimento della Protezione Civile

SETTORE ETNA - MONTI NEBRODI E MADONIE

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/03/2018

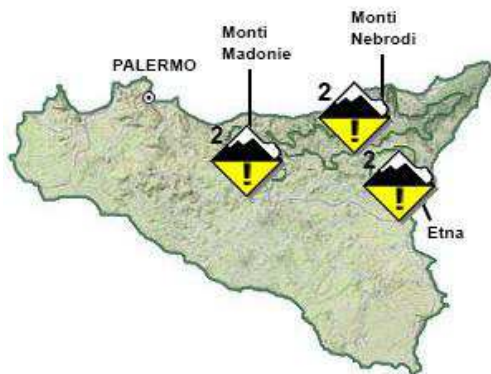
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

in collaborazione con il Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI, il Comando Truppe Alpine e il Servizio Meteo dell'Aeronautica Militare

SITUAZIONE alle 14.00 del 29/03/2018

DISTRIBUZIONE PERICOLO: MODERATO 2.

TIPO DI PERICOLO: NEVE BAGNATA IL MANTO NEVOSO DIVENTA RAPIDAMENTE BAGNATO E FONDE NEGLI STRATI PIU' BASSI



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	QUOTA NEVE m.		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	QUOTA
ETNA		ALL		1700	1800	22	000	1900
MONTI NEBRODI		ALL		1400	1400	25	000	1500
MONTI MADONIE		ALL		1300	1400	31	000	1600

MANTO NEVOSO - Sottili croste da fusione e rigelo non portanti su strati basali più compatti e consolidati. Il manto nevoso è in generale moderatamente consolidato su molti pendii ripidi. Il consistente rialzo termico sta determinando il graduale consolidamento del manto nevoso. Nel comprensorio montano delle Madonie vengono segnalati accumuli e cornici, prevalentemente sui versanti orientali; croste da fusione e rigelo non portanti nei comprensori Etna e Nebrodi. In generale la neve, a causa della pregressa azione di trasporto del vento, risulta essere distribuita con estensioni e spessori diversi a seconda della quota, dell'esposizione e/o dell'orografia del territorio. Pertanto, durante le ore più calde della giornata, l'attraversamento di pendii ripidi ed assolati, di zone con presenza di accumulo e/o cornici, richiede una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso. Si raccomanda l'utilizzo di abbigliamento ed attrezzature adeguate all'ambiente innevato e di autosoccorso.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	30/03/2018				31/03/2018				01/04/2018			
	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	GRADO DI PERICOLO	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE
ETNA			ALL				ALL				ALL	
MONTI NEBRODI			ALL				ALL				ALL	
MONTI MADONIE			ALL				ALL				ALL	

SCALA EUROPEA DEL GRADO DI PERICOLO VALANGHE

EUROPEAN AVALANCHE WARNING SERVICE



LEGENDA PROBLEMA



AVVERTENZE

Il rialzo termico diurno richiede un'attenta valutazione temporale dell'escursione che eviti l'attraversamento di pendii ripidi nelle ore più calde della giornata. Meteomont rammenta ARTVA, pala e sonda sempre al seguito.

Il bollettino è realizzato su scala sinottica-regionale (standard EAWS), la sua consultazione non può escludere in alcun modo la necessità di una seria e capace valutazione locale del pericolo (singolo pendio) che può essere anche sensibilmente diverso.

SETTORE ETNA - MONTI NEBRODI E MADONIE

PREVISIONE METEO – BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/03/2018

a cura del **SERVIZIO METEO DELL'AERONAUTICA MILITARE**

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		30/03/2018 h6:00	30/03/2018 h12:00	30/03/2018 h18:00	31/03/2018 h6:00	31/03/2018 h12:00	31/03/2018 h18:00
1000	Venti	04 Nodi da S-Est	06 Nodi da Sud	07 Nodi da Sud	06 Nodi da Sud	05 Nodi da Sud	01 Nodi da Ovest
	Temperature	+12 °C	+15 °C	+14 °C	+12 °C	+16 °C	+10 °C
	Temp. percepita	11 °C	14 °C	13 °C	11 °C	16 °C	11 °C
2000	Venti	11 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da S-Ovest	17 Nodi da S-Ovest	17 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da S-Ovest	17 nodi da Ovest
	Temperature	+08 °C	+08 °C	+09 °C	+11 °C	+10 °C	+02 °C
	Temp. percepita	5 °C	4 °C	5 °C	8 °C	7 °C	-4 °C
3000	Venti	12 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da S-Ovest	20 Nodi da S-Ovest	19 Nodi da S-Ovest	23 Nodi da S-Ovest	25 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+02 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C	+03 °C	-02 °C
	Temp. percepita	-3 °C	-4 °C	-4 °C	-4 °C	-4 °C	-11 °C
Zero termico		3100-3300 m.	3200-3400 m.	3500-3700 m.	3100-3300 m.	3200-3400 m.	2600-2800 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		30/03/2018 h6:00	30/03/2018 h12:00	30/03/2018 h18:00	31/03/2018 h6:00	31/03/2018 h12:00	31/03/2018 h18:00
1000	Venti	03 Nodi da Sud	07 Nodi da Sud	07 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	04 Nodi da Sud	06 Nodi da Ovest
	Temperature	+10 °C	+13 °C	+11 °C	+10 °C	+13 °C	+06 °C
	Temp. percepita	10 °C	12 °C	9 °C	10 °C	13 °C	4 °C
2000	Venti	14 Nodi da S-Ovest	20 Nodi da S-Ovest	23 Nodi da Sud	19 Nodi da S-Ovest	13 Nodi da S-Ovest	21 Nodi da Ovest
	Temperature	+09 °C	+09 °C	+09 °C	+10 °C	+08 °C	+02 °C
	Temp. percepita	6 °C	5 °C	5 °C	6 °C	4 °C	-5 °C
3000	Venti	12 Nodi da S-Ovest	14 Nodi da S-Ovest	22 Nodi da S-Ovest	21 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da S-Ovest	30 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+02 °C	+04 °C	+05 °C	+02 °C	+02 °C	-02 °C
	Temp. percepita	-3 °C	-1 °C	-1 °C	-5 °C	-5 °C	-11 °C
Zero termico		3200-3400 m.	3400-3600 m.	3800-4000 m.	3100-3300 m.	3100-3300 m.	2400-2600 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		30/03/2018 h6:00	30/03/2018 h12:00	30/03/2018 h18:00	31/03/2018 h6:00	31/03/2018 h12:00	31/03/2018 h18:00
1000	Venti	06 Nodi da Sud	10 Nodi da Sud	11 Nodi da Sud	05 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Ovest	09 Nodi da Ovest
	Temperature	+11 °C	+12 °C	+10 °C	+13 °C	+14 °C	+03 °C
	Temp. percepita	10 °C	10 °C	7 °C	12 °C	15 °C	-1 °C
2000	Venti	14 Nodi da S-Ovest	22 Nodi da S-Ovest	25 Nodi da Sud	15 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da S-Ovest	22 Nodi da Ovest
	Temperature	+10 °C	+10 °C	+09 °C	+11 °C	+08 °C	+00 °C
	Temp. percepita	7 °C	6 °C	4 °C	8 °C	6 °C	-7 °C
3000	Venti	13 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da S-Ovest	25 Nodi da S-Ovest	17 Nodi da S-Ovest	23 Nodi da S-Ovest	29 Nodi da Ovest
	Temperature	+02 °C	+04 °C	+04 °C	+01 °C	+01 °C	-05 °C
	Temp. percepita	-3 °C	-1 °C	-2 °C	-5 °C	-6 °C	-15 °C
Zero termico		3300-3500 m.	3400-3600 m.	3700-3900 m.	3100-3300 m.	3100-3300 m.	2000-2200 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

LEGENDA FENOMENI

—	Assenza Fenomeni		Nebbia		Foschia		Pioggia debole		Pioggia moderata		Pioggia forte		Temporale
	Nevicata Debole		Nevicata moderata		Nevicata Forte								

STATO DEL CIELO

	Sereno		Poco nuvoloso		Nuvoloso		Molto nuvoloso		Coperto
--	--------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------

SETTORE ETNA - MONTI NEBRODI E MADONIE

BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 29/03/2018

a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

in collaborazione con il Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI, il Comando Truppe Alpine e il Servizio Meteo dell'Aeronautica Militare

Parametri meteorivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 29/03/2018

Localita'	Comune	Quota (Mslm)	Altezza neve (in cm)	Neve caduta nelle 24 ore (in cm)	Temp. Min. (°C)	Temp. Max. (°C)	Condizioni del tempo
PIANO DELLA BATTAGLIA	PETRALIA SOTTANA (PA)	1550	31	0	-1	+7	Assenza di precipitazioni
SELLA MARIA	CESARO' (ME)	1507	25	0	0	+5	Assenza di precipitazioni
MONTE CONCA	LINGUAGLOSSA (CT)	1864	0	0	-1	+14	Assenza di precipitazioni
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	22	0	-5	+8	Assenza di precipitazioni

(*) Rilievi fuori campo.