

prot. n° 15994
 del 10-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
 PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19069**

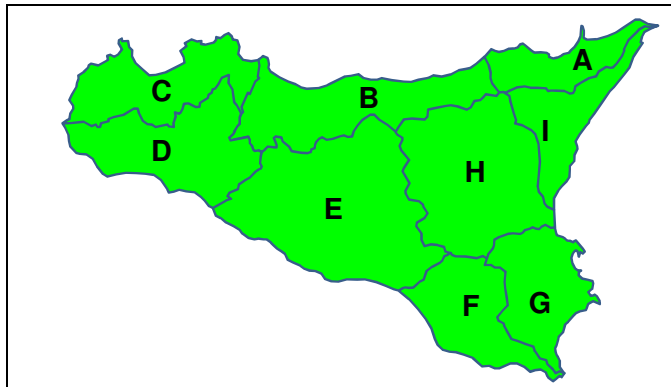
(D. Lgs. n° 1 del 02/01/2018, Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 10-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 11-mar-2019

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 10/3/2019

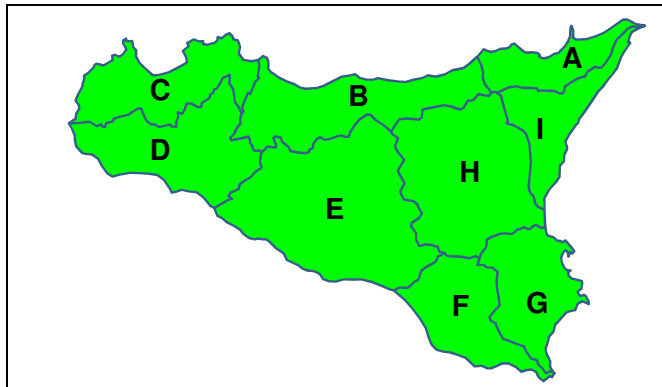
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 11/3/2019

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

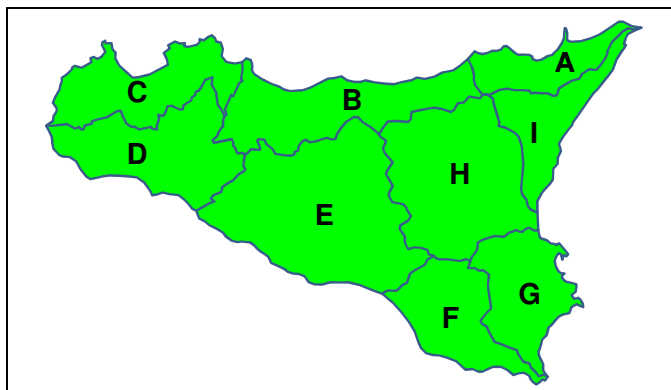


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 10/3/2019

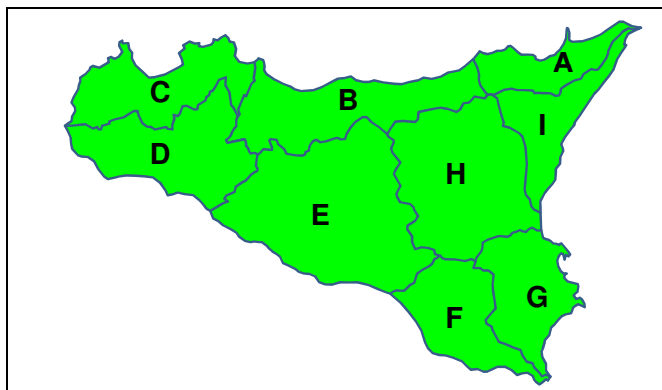
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 11/3/2019

(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			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ⁽¹⁾	TUTTA LA REGIONE			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾				
IDRAULICO ⁽³⁾	TUTTA LA REGIONE			

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ⁽¹⁾	TUTTA LA REGIONE			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾				
IDRAULICO ⁽³⁾	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: 10/3/2019	GENERICA VIGILANZA GENERICA VIGILANZA
	PER DOMANI: 11/3/2019	



prot. n° 15994
del 10-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19069**

(D. Lgs. n° 1 del 02/01/2018, 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 10-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 11-mar-2019

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):

CASTELLO (Magazzolo, Magazzolo; 5), GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 6), GARCIA (Belice, Belice sinistro; 10), PACECO (Lenzi, Baiata; 1), PIANO DEL LEONE (Verdura, San Cristoforo (Sosio); 0,2), PRIZZI (Verdura, Raia; 3), SANTA ROSALIA (Irmínio, Irmínio; 0,2), TRINITÀ (Arena, Delia; 15)

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 10-mar-2019 PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI del 10-mar-2019
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE del 10-mar-2019
 L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE del n. [REDACTED]

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 10-mar-19

per la giornata di domani 11-mar-19

Nessun fenomeno significativo **PRECIPITAZIONI** Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo **NEVICATE** Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo **VISIBILITA'** Nessun fenomeno significativo

Massime senza variazioni significative **TEMPERATURE** Valori pomeridiani e serali in sensibile diminuzione

Nessun fenomeno significativo **VENTI** Entro la serata, da forti a burrasca settentrionali o nord-occidentali, ove assumeranno componente inizialmente sud-occidentale sui versanti ionici, fino a tempesta in serata sui rilievi

Nessun fenomeno significativo **MARI** Molto mosso il Tirreno meridionale settore occidentale; dal pomeriggio ulteriore e generale aumento del moto ondoso, con mari ovunque agitati o molto agitati

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: Decreto legislativo n.1 del 02/01/2018: "Codice della protezione civile", DPRS del 27/01/2011 in GURS n. 8 del 18/02/2011: "Linee Guida per la redazione dei piani di protezione civile comunali e intercomunali in tema di rischio idrogeologico", DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014: "Direttiva regionale per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile").

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: DAMIANI

**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° 15994

del 10-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19069**

(D. Lgs. n° 1 del 02/01/2018, 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 10-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 11-mar-2019

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 08/03/2019

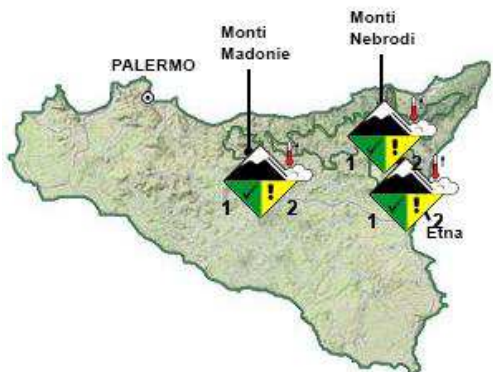
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

in collaborazione con il Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI e il Servizio Meteo dell'Aeronautica Militare

SITUAZIONE alle 14.00 del 08/03/2019

DISTRIBUZIONE PERICOLO: DA DEBOLE 1 A MODERATO 2. PERICOLO IN AUMENTO PER RIALZO TERMICO.

TIPO DI PERICOLO: NEVE BAGNATA - SITUAZIONE PRIMAVERILE. IL MANTO NEVOSO SI UMIDIFICA VELOCEMENTE NEL CORSO DELLA GIORNATA



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	QUOTA NEVE m.		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	QUOTA
ETNA				1500	2000	024	000	1800
MONTI NEBRODI				1300	1400	040	000	1500
MONTI MADONIE				1300	1400	075	000	1600

MANTO NEVOSO - Croste da fusione e rigelo portanti e non portanti su strati più compatti e consolidati e croste da fusione e rigelo inglobate. Il manto nevoso è in generale ben consolidato sulla maggioranza dei pendii ripidi. Il rigelo notturno favorisce la formazione in superficie di croste portanti e non portanti, che per il diffuso rialzo termico tendono a sciogliersi durante le prime ore del giorno, rendendo gli strati superficiali del manto nevoso umido/bagnati. Fasi di consunzione e diminuzione di spessore durante le ore più calde della giornata per cui la distribuzione della neve varia di estensione e spessore a seconda della quota e dell'esposizione. Grado di pericolo DEBOLE 1 sui rilievi dell'intero settore, in aumento a MODERATO 2, oltre i 1600 metri slm, sui versanti meridionali in prossimità delle zone di accumulo. Pertanto è richiesta una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso nell'attraversamento dei crinali, da evitare zone di accumulo, conche, canali e pendii sotto vento in genere. Bollettino valido per le prossime 72 ore, il prossimo bollettino sarà emesso entro le ore 14.00 del giorno 11.03.2019.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	09/03/2019				10/03/2019				11/03/2019			
	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												
MONTI NEBRODI												
MONTI MADONIE												

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 **08/03/2019**

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

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		09/03/2019 h6:00	09/03/2019 h12:00	09/03/2019 h18:00	10/03/2019 h6:00	10/03/2019 h12:00	10/03/2019 h18:00
1000	Venti	02 Nodi da Est	02 Nodi da Ovest	01 Nodi da Sud	02 Nodi da S-Est	02 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Sud
	Temperature	+12 °C	+15 °C	+13 °C	+12 °C	+15 °C	+13 °C
	Temp. percepita	12 °C	16 °C	14 °C	12 °C	16 °C	14 °C
2000	Venti	03 nodi da N-Ovest	03 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest
	Temperature	+06 °C	+06 °C	+07 °C	+07 °C	+08 °C	+09 °C
	Temp. percepita	5 °C	5 °C	6 °C	5 °C	5 °C	7 °C
3000	Venti	06 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	08 Nodi da Ovest	09 Nodi da Ovest	10 nodi da Ovest	09 Nodi da Ovest
	Temperature	-02 °C	-01 °C	+00 °C	+01 °C	+01 °C	+03 °C
	Temp. percepita	-6 °C	-4 °C	-4 °C	-3 °C	-4 °C	-1 °C
Zero termico		2600-2800 m.	2800-3000 m.	2900-3100 m.	3000-3200 m.	3100-3300 m.	3400-3600 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		09/03/2019 h6:00	09/03/2019 h12:00	09/03/2019 h18:00	10/03/2019 h6:00	10/03/2019 h12:00	10/03/2019 h18:00
1000	Venti	01 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest	02 nodi da N-Ovest	01 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Ovest
	Temperature	+11 °C	+15 °C	+09 °C	+09 °C	+15 °C	+11 °C
	Temp. percepita	12 °C	16 °C	9 °C	10 °C	16 °C	11 °C
2000	Venti	03 nodi da N-Ovest	02 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	05 Nodi da Ovest
	Temperature	+06 °C	+07 °C	+06 °C	+07 °C	+07 °C	+08 °C
	Temp. percepita	5 °C	7 °C	4 °C	4 °C	6 °C	6 °C
3000	Venti	05 nodi da N-Ovest	06 nodi da N-Ovest	08 Nodi da Ovest	10 Nodi da Ovest	10 nodi da Ovest	09 nodi da Ovest
	Temperature	-02 °C	-01 °C	+00 °C	+01 °C	+02 °C	+03 °C
	Temp. percepita	-5 °C	-5 °C	-4 °C	-4 °C	-2 °C	-1 °C
Zero termico		2600-2800 m.	2700-2900 m.	2900-3100 m.	3100-3300 m.	3200-3400 m.	3400-3600 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		09/03/2019 h6:00	09/03/2019 h12:00	09/03/2019 h18:00	10/03/2019 h6:00	10/03/2019 h12:00	10/03/2019 h18:00
1000	Venti	01 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da Nord	01 Nodi da N-Est	03 Nodi da S-Ovest	03 nodi da Ovest	01 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+11 °C	+14 °C	+08 °C	+09 °C	+14 °C	+12 °C
	Temp. percepita	12 °C	15 °C	9 °C	8 °C	14 °C	13 °C
2000	Venti	01 Nodi da Ovest	02 nodi da Ovest	02 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest
	Temperature	+06 °C	+07 °C	+08 °C	+07 °C	+08 °C	+09 °C
	Temp. percepita	7 °C	7 °C	8 °C	5 °C	6 °C	8 °C
3000	Venti	04 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest	07 nodi da Ovest	10 Nodi da Ovest	10 nodi da Ovest	09 nodi da Ovest
	Temperature	-01 °C	-01 °C	+00 °C	+01 °C	+02 °C	+02 °C
	Temp. percepita	-4 °C	-4 °C	-4 °C	-4 °C	-2 °C	-2 °C
Zero termico		2700-2900 m.	2700-2900 m.	2900-3100 m.	3100-3300 m.	3200-3400 m.	3300-3500 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 08/03/2019

a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

in collaborazione con il Servizio METEOMONT dell'ARMA dei CARABINIERI e il Servizio Meteo dell'Aeronautica Militare

Parametri meteorivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 08/03/2019

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	75	0	0	+13	Assenza di precipitazioni
SELLA MARIA	CESARO' (ME)	1507	40	0	+4	+11	Assenza di precipitazioni
MONTE CONCA	LINGUAGLOSSA (CT)	1864	24	0	+2	+13	Assenza di precipitazioni
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	0	0	+3	+10	Assenza di precipitazioni

(*) Rilievi fuori campo.