

prot. n° 17518

del 16-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
 PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19075**

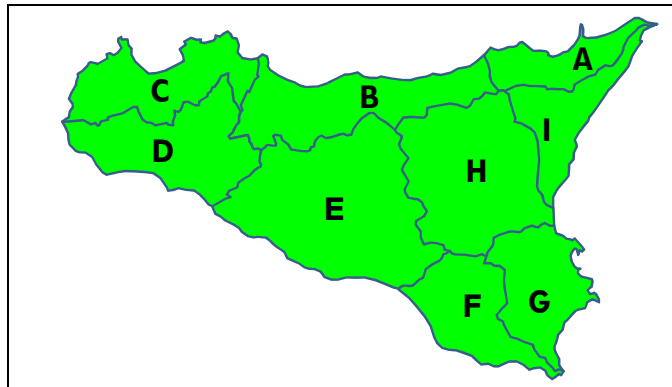
(D. Lgs. n° 1 del 02/01/2018, Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 16-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 17-mar-2019

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 16/3/2019

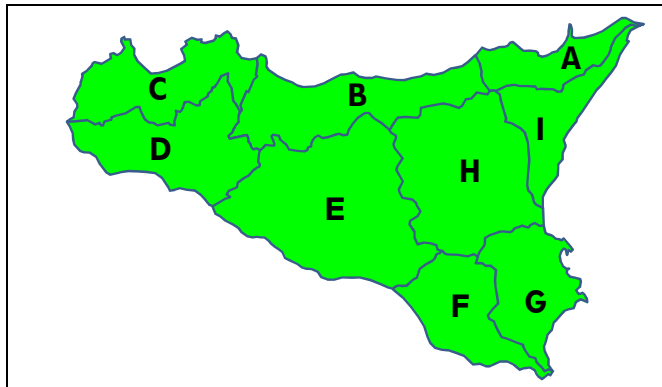
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 17/3/2019

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

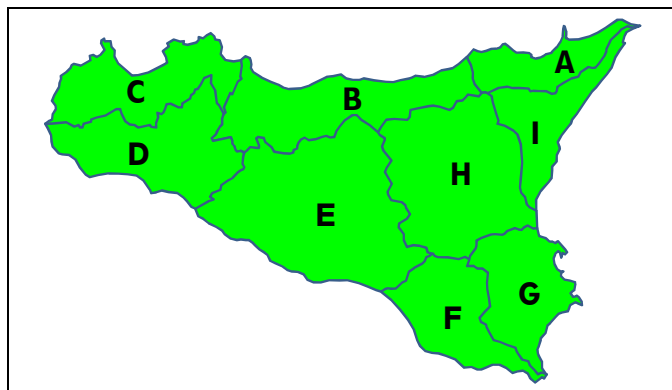


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 16/3/2019

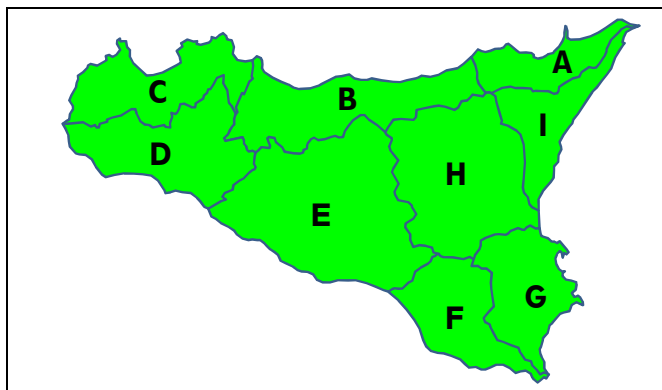
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 17/3/2019

(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				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: 16/3/2019
 PER DOMANI: 17/3/2019
**GENERICA VIGILANZA
 GENERICA VIGILANZA**



prot. n° 17518

del 16-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19075**

(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 16-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 17-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; 1), GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 6), 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; 5)

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 16-mar-2019 PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI del 16-mar-2019
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE del 16-mar-2019
 L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE del n. [REDACTED]

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 16-mar-19

per la giornata di domani 17-mar-19

Assenti o non rilevanti **PRECIPITAZIONI** Assenti o non rilevanti

Nessun fenomeno significativo **NEVICATE** Nessun fenomeno significativo

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

Senza variazioni di rilievo **TEMPERATURE** Senza variazioni di rilievo

Nessun fenomeno significativo **VENTI** Nessun fenomeno significativo

Molto mosso lo Stretto di Sicilia e, localmente, i settori occidentali del Tirreno, tutti con moto ondoso in attenuazione **MARI** Nessun fenomeno significativo

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: 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° 17518

del 16-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19075**

(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 16-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 17-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 15/03/2019

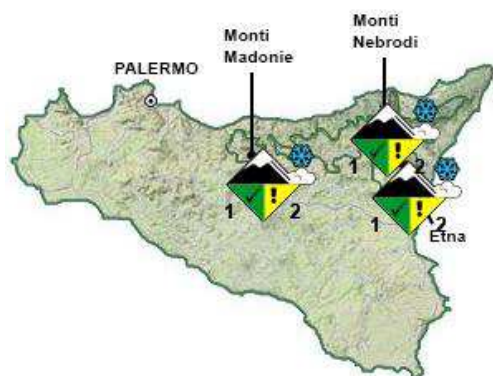
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

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

SITUAZIONE alle 14.00 del 15/03/2019

DISTRIBUZIONE PERICOLO: DA DEBOLE 1 A MODERATO 2.

TIPO DI PERICOLO: NEVE FRESCA - NUOVA NEVICATA SU NEVE VECCHIA CON STRATO DEBOLE IN PROSSIMITA' DEL SUOLO



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	QUOTA NEVE m.		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	QUOTA
ETNA				1300	1500	024	003	1800
MONTI NEBRODI				1300	1300	027	002	1500
MONTI MADONIE				1200	1300	060	002	1600

MANTO NEVOSO - Strati superficiali di neve asciutta a debole coesione 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. Gli strati superficiali risultano per lo più a debole coesione, più in profondità, le diffuse croste inglobate tra gli strati intermedi potranno favorire lo scivolamento della neve fresca, soprattutto sui versanti ad elevata pendenza e privi di vegetazione, fasi di consunzione e diminuzione di spessore durante le ore più calde della giornata. Il grado di pericolo permane a DEBOLE 1 sui rilievi dell'intero settore ma in aumento a MODERATO 2, oltre i 1400 metri slm, sui versanti meridionali. Pertanto è richiesta una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso, sono da evitare zone di accumulo, conche, canaloni e pendii sotto vento in genere. Bollettino valido per le prossime 72 ore, il prossimo bollettino sarà redatto entro le ore 14,00 del giorno 18.03.2019.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	16/03/2019				17/03/2019				18/03/2019			
	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

Viste le condizioni del manto nevoso, le attività al di fuori delle piste battute e segnalate richiedono buone capacità di valutazione del pericolo locale. 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 15/03/2019

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

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		16/03/2019 h6:00	16/03/2019 h12:00	16/03/2019 h18:00	17/03/2019 h6:00	17/03/2019 h12:00	17/03/2019 h18:00
1000	Venti	02 Nodi da Est	03 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da S-Est	02 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	02 Nodi da S-Est
	Temperature	+10 °C	+13 °C	+11 °C	+10 °C	+12 °C	+11 °C
	Temp. percepita	10 °C	13 °C	12 °C	10 °C	12 °C	11 °C
2000	Venti	03 Nodi da Nord	04 Nodi da Ovest	04 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	04 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest
	Temperature	+06 °C	+07 °C	+09 °C	+08 °C	+08 °C	+09 °C
	Temp. percepita	5 °C	6 °C	8 °C	7 °C	7 °C	7 °C
3000	Venti	10 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	02 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest
	Temperature	+00 °C	+01 °C	+03 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C
	Temp. percepita	-5 °C	-2 °C	2 °C	0 °C	-1 °C	-2 °C
Zero termico		3000-3200 m.	3100-3300 m.	3200-3400 m.	3200-3400 m.	3200-3400 m.	3100-3300 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		16/03/2019 h6:00	16/03/2019 h12:00	16/03/2019 h18:00	17/03/2019 h6:00	17/03/2019 h12:00	17/03/2019 h18:00
1000	Venti	03 Nodi da Nord	03 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud	03 Nodi da Sud	01 Nodi da Sud
	Temperature	+07 °C	+11 °C	+09 °C	+09 °C	+11 °C	+08 °C
	Temp. percepita	6 °C	11 °C	10 °C	10 °C	11 °C	9 °C
2000	Venti	03 Nodi da Nord	05 Nodi da Ovest	05 Nodi da Ovest	02 Nodi da S-Ovest	04 nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest
	Temperature	+07 °C	+07 °C	+09 °C	+09 °C	+09 °C	+09 °C
	Temp. percepita	6 °C	5 °C	8 °C	9 °C	8 °C	7 °C
3000	Venti	09 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	04 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest
	Temperature	+00 °C	+01 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C
	Temp. percepita	-5 °C	-2 °C	0 °C	0 °C	-1 °C	-2 °C
Zero termico		3000-3200 m.	3200-3400 m.	3300-3500 m.	3200-3400 m.	3200-3400 m.	3100-3300 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		16/03/2019 h6:00	16/03/2019 h12:00	16/03/2019 h18:00	17/03/2019 h6:00	17/03/2019 h12:00	17/03/2019 h18:00
1000	Venti	01 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Sud	01 Nodi da Nord	01 Nodi da S-Ovest	03 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+06 °C	+12 °C	+08 °C	+09 °C	+13 °C	+10 °C
	Temp. percepita	7 °C	13 °C	8 °C	10 °C	14 °C	10 °C
2000	Venti	02 Nodi da Ovest	03 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da S-Ovest	01 nodi da Ovest	03 Nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest
	Temperature	+08 °C	+06 °C	+08 °C	+09 °C	+07 °C	+08 °C
	Temp. percepita	8 °C	5 °C	9 °C	10 °C	6 °C	6 °C
3000	Venti	06 nodi da N-Ovest	04 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Ovest	04 nodi da Ovest	07 Nodi da Ovest	08 Nodi da Ovest
	Temperature	+00 °C	+02 °C	+03 °C	+02 °C	+02 °C	+02 °C
	Temp. percepita	-4 °C	0 °C	1 °C	0 °C	-2 °C	-2 °C
Zero termico		3000-3200 m.	3300-3500 m.	3300-3500 m.	3200-3400 m.	3100-3300 m.	3200-3400 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 15/03/2019

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 15/03/2019

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	60	2	-1	+8	Nebbia con cielo non visibile
SELLA MARIA	CESARO' (ME)	1507	27	2	0	+4	Pioggia o pioviggine e neve moderati o forti
MONTE CONCA	LINGUAGLOSSA (CT)	1864	24	3	-2	+8	Assenza di precipitazioni
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	6	6	-6	+6	Assenza di precipitazioni

(*) Rilievi fuori campo.