

prot. n° 13124

del 18-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18077**

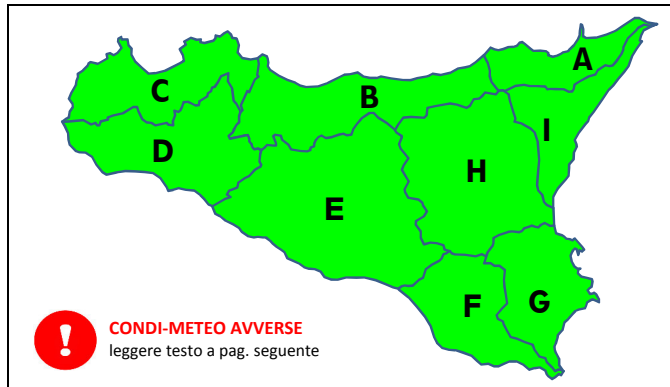
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 18-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 19-mar-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 18/3/2018

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

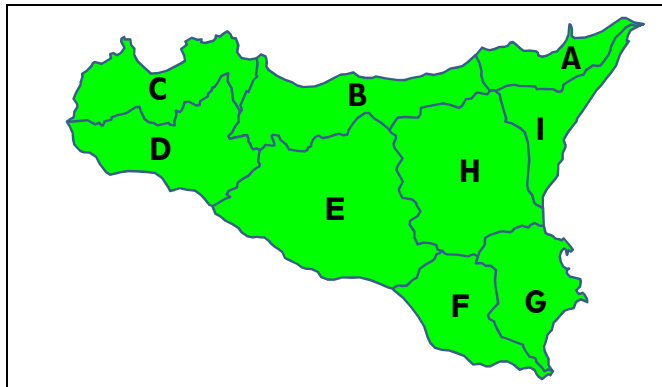


CONDI-METEO AVVERSE
leggere testo a pag. seguente

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

PREVISIONE PER DOMANI 19/3/2018

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

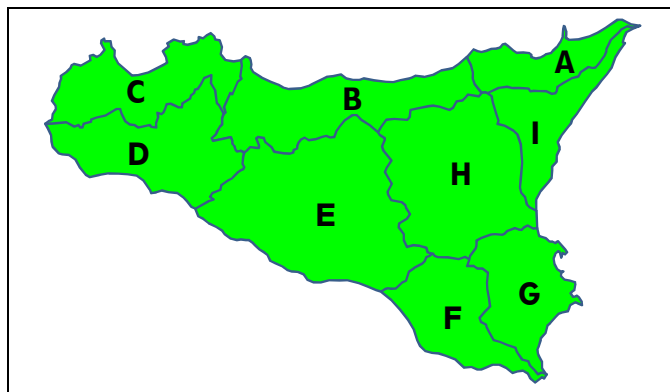


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 18/3/2018

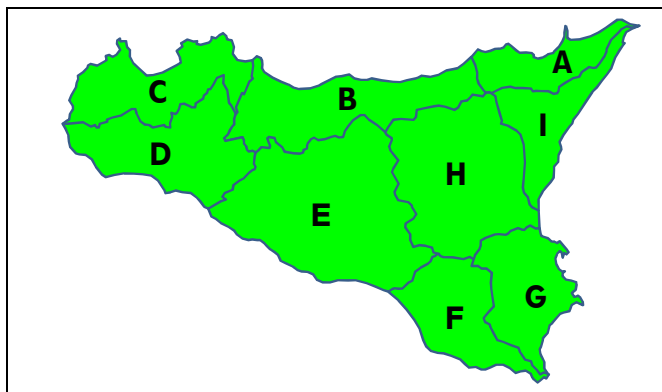
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 19/3/2018

(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 IL BOLLETTINO METEOMONT ALLEGATO

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

PER OGGI: 18/3/2018
PER DOMANI: 19/3/2018

**GENERICA VIGILANZA
GENERICA VIGILANZA**



prot. n° 13124

del 18-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18077**

(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 18-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 19-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):

GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 2), PACECO (Lenzi, Baiata; 1), TRINITÀ (Arena, Delia; 2)

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 18-mar-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 18-mar-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 18-mar-2018		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 17-mar-2018 n. 18041	Prof. DPC/PRE/16129	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 18-mar-18

per la giornata di domani 19-mar-18

Isolate, su tutta l'isola, con quantitativi cumulati deboli	PRECIPITAZIONI	Da isolate a sparse, su tutta l'isola, con quantitativi cumulati deboli
Nessun fenomeno significativo	NEVICATE	Nessun fenomeno significativo
Nessun fenomeno significativo	VISIBILITA'	Nessun fenomeno significativo
In generale diminuzione, anche sensibile	TEMPERATURE	In generale diminuzione
Forti dai quadranti occidentali, con raffiche di burrasca	VENTI	Forti dai quadranti occidentali, con raffiche di burrasca o burrasca forte
Da molto mosso a localmente agitato il Tirreno; molto mossi i restanti bacini	MARI	Molto mosso o localmente agitato il Tirreno; molto mossi i restanti bacini

CONDI-METEO AVVERSE

PERSISTONO, PER LA GIORNATA ODIERNA, VENTI DI BURRASCA DAI QUADRANTI OCCIDENTALI. POSSIBILI MAREGGIATE LUNGO LE COSTE ESPOSTE

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: BRUCCULERI

**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° 13124

del 18-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18077**

(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 18-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 19-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 16/03/2018

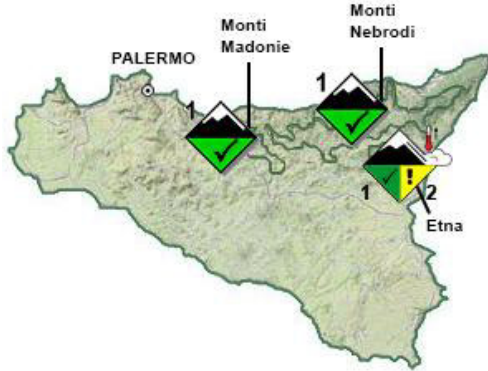
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

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 16/03/2018

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

TIPO DI PERICOLO: NEVE BAGNATA



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	QUOTA NEVE m.		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	QUOTA
ETNA		ALL		1900	2200	040	00	2600
MONTI NEBRODI		W, S, E		1600	1600	21	00	1670
MONTI MADONIE		W, S, E		1700	1900	000	00	1600

MANTO NEVOSO - Sottili croste da fusione e rigelo non portanti su strati più compatti e consolidati. Il manto nevoso è in generale moderatamente consolidato solo su alcuni pendii ripidi. Il rialzo termico ha determinato la presenza di manto nevoso, di spessore variabile a seconda dell'esposizione, dell'altitudine e dell'orografia dei versanti, solo alle quote medio alte dei comprensori montani; in particolare sulle Madonie e nei Nebrodi solo alle quote sommitali e sui versanti esposti a settentrione. Pertanto, anche a causa della pregressa ed intensa azione di trasporto del vento, è richiesta una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso nei cambi di pendenza su crinali maggiormente innevati o nell'attraversamento di zone con accumuli e/o cornici. IL PROSSIMO BOLLETTINO VERRA' EMESSO ENTRO LE ORE 14,00 DI LUNEDI' 19 MARZO 2018.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	17/03/2018				18/03/2018				19/03/2018			
	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			W, S, E				W, S, E				W, S, E	
MONTI MADONIE			W, S, E				W, S, E				W, S, E	

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 16/03/2018

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

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		17/03/2018 h6:00	17/03/2018 h12:00	17/03/2018 h18:00	18/03/2018 h6:00	18/03/2018 h12:00	18/03/2018 h18:00
1000	Venti	05 Nodi da Sud	04 Nodi da Sud	03 Nodi da Nord	03 Nodi da Sud	06 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+16 °C	+15 °C	+07 °C	+04 °C	+06 °C	+05 °C
	Temp. percepita	16 °C	15 °C	6 °C	3 °C	4 °C	3 °C
2000	Venti	19 Nodi da S-Ovest	18 Nodi da S-Ovest	08 Nodi da Ovest	17 Nodi da Ovest	14 Nodi da S-Ovest	11 Nodi da Ovest
	Temperature	+14 °C	+09 °C	+01 °C	-01 °C	-01 °C	-01 °C
	Temp. percepita	12 °C	5 °C	-3 °C	-8 °C	-7 °C	-7 °C
3000	Venti	26 Nodi da S-Ovest	27 Nodi da S-Ovest	18 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da Ovest	18 Nodi da S-Ovest	21 Nodi da Ovest
	Temperature	+05 °C	+03 °C	-04 °C	-07 °C	-07 °C	-06 °C
	Temp. percepita	-1 °C	-4 °C	-12 °C	-16 °C	-16 °C	-15 °C
Zero termico		3500-3700 m.	3300-3500 m.	2200-2400 m.	1800-2000 m.	1800-2000 m.	1800-2000 m.
Fenomeno		—	—	—	—		
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		17/03/2018 h6:00	17/03/2018 h12:00	17/03/2018 h18:00	18/03/2018 h6:00	18/03/2018 h12:00	18/03/2018 h18:00
1000	Venti	03 Nodi da Sud	02 Nodi da S-Ovest	05 nodi da N-Ovest	03 Nodi da S-Ovest	08 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+14 °C	+15 °C	+04 °C	+02 °C	+06 °C	+04 °C
	Temp. percepita	14 °C	16 °C	2 °C	0 °C	3 °C	2 °C
2000	Venti	19 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da S-Ovest	10 nodi da N-Ovest	19 Nodi da Ovest	17 Nodi da S-Ovest	14 Nodi da Ovest
	Temperature	+13 °C	+07 °C	+01 °C	+00 °C	+00 °C	-01 °C
	Temp. percepita	10 °C	5 °C	-4 °C	-7 °C	-7 °C	-7 °C
3000	Venti	27 Nodi da S-Ovest	27 Nodi da S-Ovest	19 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da Ovest	20 Nodi da Ovest	19 Nodi da Ovest
	Temperature	+06 °C	+02 °C	-03 °C	-07 °C	-06 °C	-06 °C
	Temp. percepita	0 °C	-5 °C	-11 °C	-16 °C	-15 °C	-15 °C
Zero termico		3500-3700 m.	3200-3400 m.	2200-2400 m.	1900-2100 m.	1800-2000 m.	1800-2000 m.
Fenomeno		—		—	—	—	
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		17/03/2018 h6:00	17/03/2018 h12:00	17/03/2018 h18:00	18/03/2018 h6:00	18/03/2018 h12:00	18/03/2018 h18:00
1000	Venti	05 Nodi da S-Ovest	02 nodi da N-Ovest	04 Nodi da Ovest	09 Nodi da S-Ovest	10 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+15 °C	+12 °C	+03 °C	+01 °C	+04 °C	+03 °C
	Temp. percepita	15 °C	12 °C	1 °C	-3 °C	0 °C	0 °C
2000	Venti	18 Nodi da S-Ovest	04 Nodi da S-Ovest	10 Nodi da Ovest	24 Nodi da S-Ovest	20 Nodi da S-Ovest	13 Nodi da Ovest
	Temperature	+13 °C	+06 °C	-01 °C	-01 °C	+00 °C	-01 °C
	Temp. percepita	10 °C	4 °C	-6 °C	-9 °C	-7 °C	-7 °C
3000	Venti	27 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da S-Ovest	16 Nodi da Ovest	24 Nodi da S-Ovest	22 Nodi da S-Ovest	19 Nodi da Ovest
	Temperature	+05 °C	+00 °C	-04 °C	-06 °C	-06 °C	-06 °C
	Temp. percepita	-1 °C	-8 °C	-12 °C	-16 °C	-15 °C	-15 °C
Zero termico		3500-3700 m.	2800-3000 m.	1700-1900 m.	1800-2000 m.	1900-2100 m.	1800-2000 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 **16/03/2018**

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 16/03/2018

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	0	0	+8	+12	Assenza di precipitazioni
acqua fredda*	CESARO' (ME)	1662	21	0	+6	+11	Assenza di precipitazioni
MONTE CONCA	LINGUAGLOSSA (CT)	1864	0	N.P.	+2	+15	Assenza di precipitazioni
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	0	0	+3	+9	Assenza di precipitazioni

(*) Rilievi fuori campo.