

prot. n° 13352

del 20-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18079**

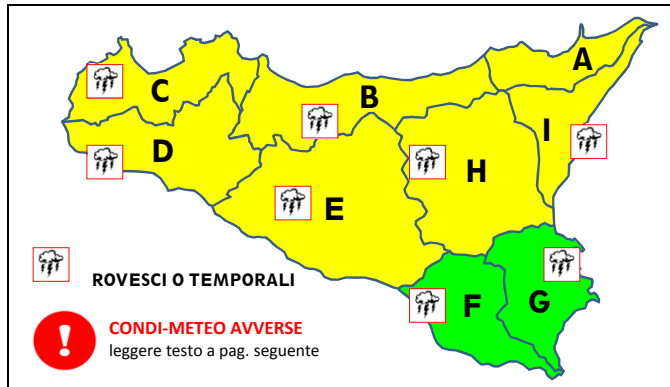
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 20-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 21-mar-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 20/3/2018

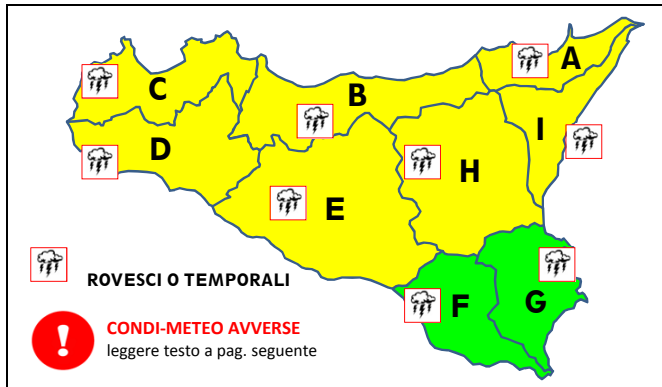
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 21/3/2018

(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 20/3/2018

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



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

PREVISIONE PER DOMANI 21/3/2018

(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⁾								
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	F, G	A, B, C, D, E, H, I			F, G	A, B, C, D, E, H, I		
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 IN CASO DI TEMPORALI PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE AI DEFLUSSI NELLE AREE URBANE

VEDASI BOLLETTINO METEOMONT ALLEGATO

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

PER OGGI: 20/3/2018

PER DOMANI: 21/3/2018

**ATTENZIONE
ATTENZIONE**



prot. n° 13352

del 20-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18079**

(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 20-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 21-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 20-mar-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 20-mar-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 20-mar-2018		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 20-mar-2018 n. 18044	Prof. DPC/PRE/16725	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 20-mar-18

per la giornata di domani 21-mar-18

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, con quantitativi cumulati deboli, su tutta la Sicilia, o localmente moderati sui settori settentrionali ed orientali **PRECIPITAZIONI** Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, con quantitativi cumulati deboli, su tutta la Sicilia, o localmente moderati sui settori settentrionali ed occidentali

Nessun fenomeno significativo **NEVICATE** Nessun fenomeno significativo

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

Senza variazioni di rilievo **TEMPERATURE** In sensibile diminuzione

Da forti a burrasca meridionali sulla Sicilia occidentale; tendenti a forti meridionali sul resto dell'Isola **VENTI** Inizialmente di burrasca dai quadranti occidentali

Da agitati a molto agitati il Tirreno meridionale settore ovest e lo Stretto di Sicilia; tendenti a molto mossi i restanti bacini **MARI** Inizialmente molto agitato il Tirreno meridionale; da molto mossi ad agitati i restanti bacini

CONDI-METEO AVVERSE

DALLA TARDA MATTINATA DI OGGI, MARTEDI 20 MARZO 2018, E PER LE SUCCESSIVE 24-30 ORE, SI PREVEDONO PRECIPITAZIONI ANCHE A CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE. DAL TARDO POMERIGGIO-SERA DI OGGI E PER LE SUCCESSIVE 18-24 ORE, SI PREVEDONO VENTI DI BURRASCA CON RINFORZI FINO A BURRASCA FORTE DAI QUADRANTI SUD-OCIDENTALI. 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 dichiarate 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° 13352

del 20-mar-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18079**

(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 20-mar-2018 fino alle ore 24:00 del 21-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 20/03/2018

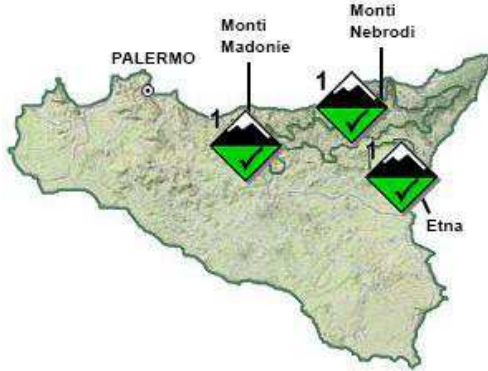
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

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 20/03/2018

DISTRIBUZIONE PERICOLO: DEBOLE 1.

TIPO DI PERICOLO: NEVE BAGNATA NEVE FRESCA



SOTTOSETTORE	PROBLEMA	ESPOSIZIONI PIU' CRITICHE	QUOTE PIU' CRITICHE	QUOTA NEVE m.		ALTEZZA NEVE		
				NORD	SUD	NEVE cm.	NEVE FRESCA cm.	QUOTA
ETNA				1900	2300	25-30	00	2600
MONTI NEBRODI				1600	1700	10	00	1735
MONTI MADONIE				1700	1900	000	00	1600

MANTO NEVOSO - Croste da fusione e rigelo portanti su strati più compatti e consolidati. Il manto nevoso è in generale ben consolidato e stabile sulla maggioranza dei pendii. La perturbazione in atto interesserà, a partire dal pomeriggio di oggi, i comprensori montani della Sicilia alle quote medio alte, con possibili precipitazioni nevose principalmente nel comprensorio montano dell'Etna. Il manto nevoso è al momento presente con spessori variabili 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. A causa delle condizioni meteo avverse è richiesta una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso nei cambi di pendenza su crinali maggiormente innevati o nell'attraversamento, nelle ore più calde della giornata, di zone con accumuli e/o cornici. Previste precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia occidentale e meridionale con quantitativi moderati e, sul resto della Sicilia, con quantitativi da deboli a moderati e venti da forti a burrasca, occidentali sulla Sicilia occidentale, forti meridionali altrove, specie sui settori ionici.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	21/03/2018				22/03/2018				23/03/2018			
	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												
MONTI NEBRODI												
MONTI MADONIE												

SCALA EUROPEA DEL GRADO DI PERICOLO VALANGHE

EUROPEAN AVALANCHE WARNING SERVICE



LEGENDA PROBLEMA



AVVERTENZE

In considerazione delle avverse condizioni meteorologiche previste, e della scarsa visibilità, risulterà difficoltosa l'individuazione dell'itinerario e della valutazione del singolo pendio. Meteomont rammenta ARTVA, pala e sonda sempre al seguito.

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

SETTORE ETNA - MONTI NEBRODI E MADONIE

PREVISIONE METEO – BOLLETTINO VALANGHE - EMESSO ALLE ORE 14:00 del 20/03/2018

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

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		21/03/2018 h6:00	21/03/2018 h12:00	21/03/2018 h18:00	22/03/2018 h6:00	22/03/2018 h12:00	22/03/2018 h18:00
1000	Venti	03 Nodi da Sud	02 Nodi da S-Ovest	01 Nodi da N-Est	02 Nodi da Nord	04 Nodi da S-Ovest	06 Nodi da N-Est
	Temperature	+02 °C	+08 °C	+06 °C	+02 °C	+04 °C	+03 °C
	Temp. percepita	0 °C	8 °C	7 °C	1 °C	2 °C	0 °C
2000	Venti	18 Nodi da Ovest	12 Nodi da Ovest	05 Nodi da Sud	09 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest	04 Nodi da Nord
	Temperature	-03 °C	+01 °C	+00 °C	-04 °C	-03 °C	-03 °C
	Temp. percepita	-11 °C	-4 °C	-3 °C	-10 °C	-7 °C	-6 °C
3000	Venti	29 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da Sud	11 Nodi da Ovest	10 nodi da Ovest	08 nodi da Ovest
	Temperature	-06 °C	-04 °C	-03 °C	-09 °C	-10 °C	-09 °C
	Temp. percepita	-17 °C	-13 °C	-12 °C	-17 °C	-18 °C	-15 °C
Zero termico		1300-1500 m.	2200-2400 m.	1800-2000 m.	1200-1400 m.	1400-1600 m.	1300-1500 m.
Fenomeno		—					—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		21/03/2018 h6:00	21/03/2018 h12:00	21/03/2018 h18:00	22/03/2018 h6:00	22/03/2018 h12:00	22/03/2018 h18:00
1000	Venti	06 Nodi da S-Ovest	05 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Nord	05 nodi da N-Ovest	05 nodi da N-Ovest	07 Nodi da Nord
	Temperature	+01 °C	+07 °C	+03 °C	+00 °C	+04 °C	+00 °C
	Temp. percepita	-2 °C	5 °C	2 °C	-3 °C	2 °C	-4 °C
2000	Venti	22 Nodi da Ovest	11 Nodi da Ovest	03 Nodi da Sud	13 nodi da Ovest	07 nodi da Ovest	14 nodi da N-Ovest
	Temperature	-01 °C	+00 °C	-01 °C	-03 °C	-03 °C	-04 °C
	Temp. percepita	-9 °C	-5 °C	-3 °C	-10 °C	-8 °C	-11 °C
3000	Venti	28 Nodi da Ovest	21 Nodi da S-Ovest	24 Nodi da Sud	13 Nodi da Ovest	09 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest
	Temperature	-06 °C	-05 °C	-04 °C	-10 °C	-10 °C	-08 °C
	Temp. percepita	-16 °C	-14 °C	-13 °C	-19 °C	-17 °C	-13 °C
Zero termico		1300-1500 m.	2000-2200 m.	1800-2000 m.	1200-1400 m.	1500-1700 m.	1200-1400 m.
Fenomeno		—	—			—	
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		21/03/2018 h6:00	21/03/2018 h12:00	21/03/2018 h18:00	22/03/2018 h6:00	22/03/2018 h12:00	22/03/2018 h18:00
1000	Venti	08 Nodi da S-Ovest	06 Nodi da S-Ovest	02 Nodi da Nord	05 Nodi da Ovest	04 Nodi da Ovest	05 Nodi da Nord
	Temperature	+00 °C	+05 °C	+01 °C	-01 °C	+02 °C	-01 °C
	Temp. percepita	-4 °C	2 °C	0 °C	-4 °C	0 °C	-4 °C
2000	Venti	19 Nodi da S-Ovest	11 Nodi da Ovest	02 Nodi da Est	14 Nodi da Ovest	06 Nodi da Ovest	12 Nodi da Nord
	Temperature	-03 °C	+00 °C	-01 °C	-05 °C	-03 °C	-05 °C
	Temp. percepita	-11 °C	-5 °C	-2 °C	-12 °C	-7 °C	-12 °C
3000	Venti	26 Nodi da Ovest	19 Nodi da S-Ovest	13 Nodi da S-Ovest	15 Nodi da Ovest	07 nodi da Ovest	11 nodi da N-Ovest
	Temperature	-08 °C	-05 °C	-07 °C	-10 °C	-09 °C	-08 °C
	Temp. percepita	-19 °C	-14 °C	-15 °C	-19 °C	-15 °C	-15 °C
Zero termico		1300-1500 m.	1900-2100 m.	1700-1900 m.	1200-1400 m.	1400-1600 m.	1200-1400 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 20/03/2018

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 20/03/2018

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	+1	+11	Assenza di precipitazioni
MONTE CONCA	LINGUAGLOSSA (CT)	1864	0	0	-2	+4	Assenza di precipitazioni
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	0	Tracce di neve	-4	+5	Assenza di precipitazioni

(*) Rilievi fuori campo.