



prot. n° 18577

del 21-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19080**

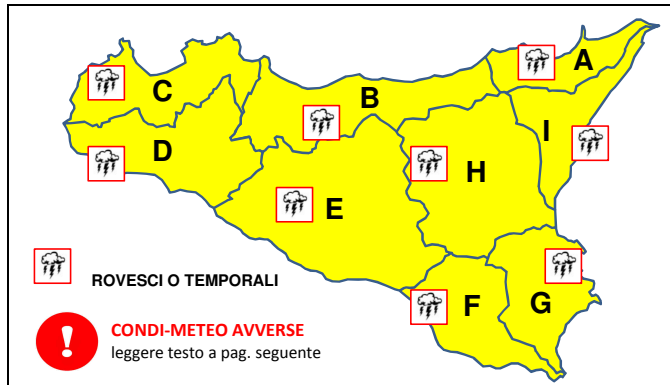
(D. Lgs. n° 1 del 02/01/2018, Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 21-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 22-mar-2019

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 21/3/2019

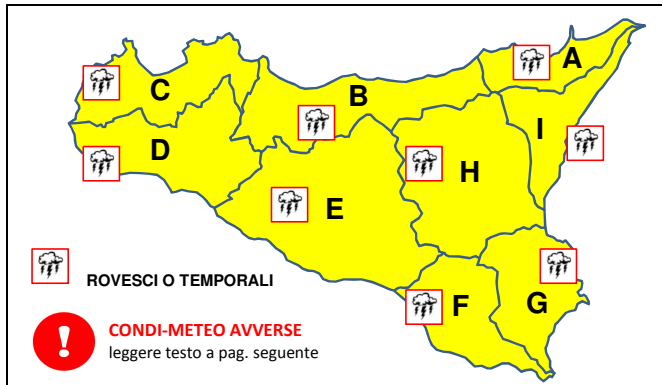
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 22/3/2019

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

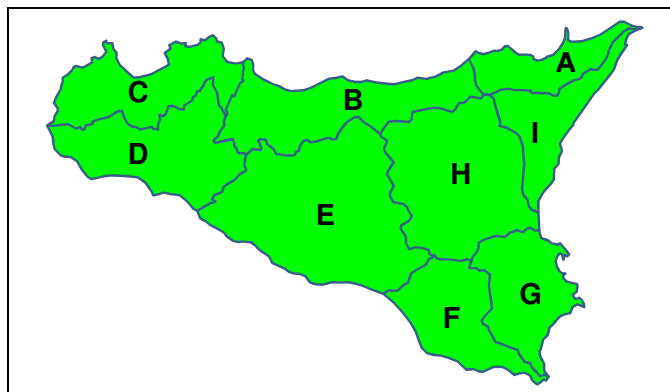


EOLE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 21/3/2019

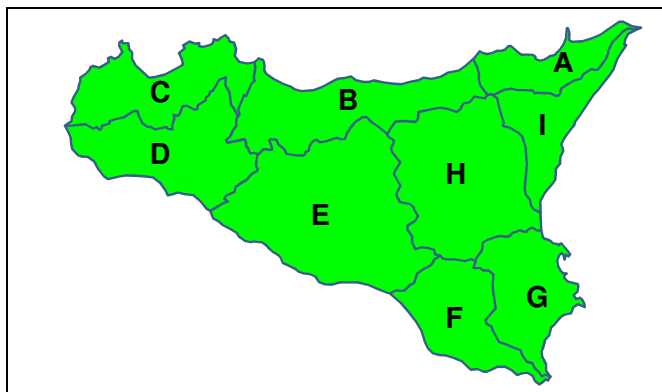
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 22/3/2019

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



EOLE: 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⁾				
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾		TUTTA LA REGIONE		
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⁾				
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾		TUTTA LA REGIONE		
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

IN CASO DI TEMPORALI, PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE AI DEFLUSSI NELLE AREE URBANE E AI LUOGHI FREQUENTATI DALL'UOMO ANCHE IN PROSSIMITA' DEI CORSI D' ACQUA - VEDASI INOLTRE BOLLETTINO METEOMONT ALLEGATO

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

PER OGGI: 21/3/2019

PER DOMANI: 22/3/2019

**ATTENZIONE
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO

prot. n° 18577

del 21-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19080**

(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 21-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 22-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	21-mar-2019	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del	21-mar-2019
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del	21-mar-2019			
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del	20-mar-2019	n. 19030	Prot. DPC/PRE/0015235	

FENOMENI PREVISTI**per la giornata di oggi 21-mar-19****per la giornata di domani 22-mar-19**

Da isolate a sparse, a prevalente carattere di rovescio o temporale, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati

PRECIPITAZIONI

Da isolate a sparse, a prevalente carattere di rovescio o temporale, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati

Nessun fenomeno significativo

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Senza variazioni di rilievo

TEMPERATURE

Senza variazioni di rilievo

Da forti a burrasca dai quadranti orientali

VENTI

Forti orientali

Agitato lo Stretto di Sicilia; molto mossi i restanti bacini

MARI

Localmente agitato il Canale di Sicilia; molto mossi i restanti bacini con moto ondoso in attenuazione

CONDI-METEO AVVERSE

SI PREVEDE IL PERSISTERE DI VENTI DA FORTI A BURRASCA DAI QUADRANTI ORIENTALI, SPECIE SUI SETTORI IONICI. 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 CFDM-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: DE LUCA

**IL DIRIGENTE DEL CFDM-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° 18577

del 21-mar-19

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 19080**

(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 21-mar-2019 fino alle ore 24:00 del 22-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 21/03/2019

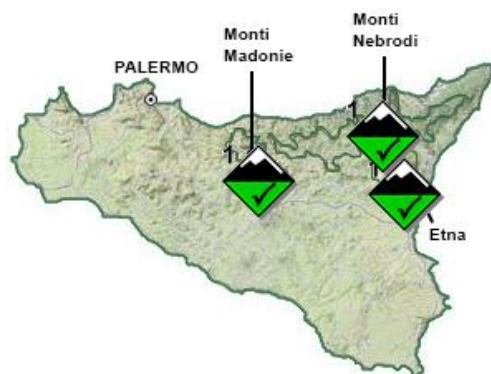
a cura del **CORPO FORESTALE REGIONE SICILIANA**

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

SITUAZIONE alle 14.00 del 21/03/2019

DISTRIBUZIONE PERICOLO: DEBOLE 1.

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				1700	2100	007	000	1800
MONTI NEBRODI				1400	1500	006	000	1500
MONTI MADONIE				1500	1700	045	000	1600

MANTO NEVOSO - Croste da fusione e rigelo e da vento 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. In generale la neve si presenta bagnata, mediamente appesantita dalle recenti piogge e dal rialzo termico nelle ultime 24 ore, distribuita con estensioni e spessori diversi a seconda della quota e dell'esposizione; il grado di pericolo permane a DEBOLE 1 sui rilievi dell'intero settore, pertanto è richiesta una costante valutazione del pericolo locale di instabilità del manto nevoso; sono da evitare zone di accumulo, conche, canali e pendii sotto vento in genere.

PREVISIONI

SOTTOSETTORE	22/03/2019				23/03/2019				24/03/2019			
	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

	5 - Molto Forte		4 - Forte		3 - Marcato		2 - Moderato		1 - Debole		No neve		No Info
--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	--------------	--	------------	--	---------	--	---------

EUROPEAN AVALANCHE WARNING SERVICE

LEGENDA PROBLEMA

	Neve fresca		Neve ventata		Neve vecchia		Neve bagnata		Slittamento		No info
--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	-------------	--	---------

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 ARIVA, 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 21/03/2019

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

SOTTOSETTORE ETNA

Quota		22/03/2019 h6:00	22/03/2019 h12:00	22/03/2019 h18:00	23/03/2019 h6:00	23/03/2019 h12:00	23/03/2019 h18:00
1000	Venti	01 Nodi da Ovest	04 nodi da Ovest	02 Nodi da Nord	01 Nodi da Sud	03 nodi da N-Ovest	01 Nodi da S-Ovest
	Temperature	+06 °C	+10 °C	+08 °C	+06 °C	+11 °C	+05 °C
	Temp. percepita	7 °C	9 °C	8 °C	7 °C	11 °C	6 °C
2000	Venti	12 Nodi da S-Est	00 Calma	03 Nodi da S-Est	01 Nodi da Est	02 Nodi da Nord	03 Nodi da Est
	Temperature	+05 °C	+03 °C	+04 °C	+03 °C	+02 °C	+04 °C
	Temp. percepita	1 °C	15 °C	3 °C	4 °C	1 °C	3 °C
3000	Venti	15 Nodi da S-Est	10 Nodi da Est	11 Nodi da Est	04 Nodi da Est	05 Nodi da Est	08 Nodi da Est
	Temperature	-02 °C	-02 °C	-02 °C	-02 °C	-02 °C	-02 °C
	Temp. percepita	-9 °C	-8 °C	-8 °C	-5 °C	-5 °C	-7 °C
Zero termico		2700-2900 m.	2500-2700 m.	2600-2800 m.	2500-2700 m.	2400-2600 m.	2500-2700 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI NEBRODI

Quota		22/03/2019 h6:00	22/03/2019 h12:00	22/03/2019 h18:00	23/03/2019 h6:00	23/03/2019 h12:00	23/03/2019 h18:00
1000	Venti	05 Nodi da Est	02 Nodi da Est	01 Nodi da N-Est	02 Nodi da Est	04 Nodi da S-Est	01 Nodi da Est
	Temperature	+06 °C	+10 °C	+07 °C	+06 °C	+11 °C	+07 °C
	Temp. percepita	4 °C	10 °C	8 °C	6 °C	10 °C	8 °C
2000	Venti	11 Nodi da S-Est	02 Nodi da Ovest	01 nodi da N-Ovest	06 Nodi da Est	03 Nodi da Est	06 Nodi da Est
	Temperature	+04 °C	+03 °C	+04 °C	+04 °C	+03 °C	+03 °C
	Temp. percepita	0 °C	2 °C	5 °C	1 °C	2 °C	0 °C
3000	Venti	17 Nodi da S-Est	09 Nodi da S-Est	11 Nodi da S-Est	06 Nodi da Est	05 Nodi da Est	10 Nodi da Est
	Temperature	-02 °C	-02 °C	-02 °C	-03 °C	-03 °C	-02 °C
	Temp. percepita	-9 °C	-7 °C	-8 °C	-7 °C	-7 °C	-8 °C
Zero termico		2600-2800 m.	2600-2800 m.	2600-2800 m.	2500-2700 m.	2200-2400 m.	2400-2600 m.
Fenomeno		—	—	—	—	—	—
Stato del cielo							

SOTTOSETTORE MONTI MADONIE

Quota		22/03/2019 h6:00	22/03/2019 h12:00	22/03/2019 h18:00	23/03/2019 h6:00	23/03/2019 h12:00	23/03/2019 h18:00
1000	Venti	09 Nodi da S-Est	07 Nodi da S-Est	06 Nodi da S-Est	02 Nodi da N-Est	01 Nodi da Nord	00 Calma
	Temperature	+05 °C	+08 °C	+07 °C	+06 °C	+10 °C	+07 °C
	Temp. percepita	2 °C	6 °C	5 °C	6 °C	11 °C	17 °C
2000	Venti	22 Nodi da S-Est	14 Nodi da S-Est	15 Nodi da Est	07 Nodi da Est	01 Nodi da Est	03 Nodi da N-Est
	Temperature	+04 °C	+02 °C	+04 °C	+04 °C	+03 °C	+03 °C
	Temp. percepita	-2 °C	-3 °C	-1 °C	1 °C	4 °C	2 °C
3000	Venti	17 Nodi da S-Est	17 Nodi da S-Est	12 Nodi da Est	06 Nodi da Est	06 Nodi da Est	09 Nodi da Est
	Temperature	-03 °C	-02 °C	-01 °C	-03 °C	-04 °C	-02 °C
	Temp. percepita	-11 °C	-9 °C	-7 °C	-7 °C	-8 °C	-7 °C
Zero termico		2600-2800 m.	2400-2600 m.	2600-2800 m.	2500-2700 m.	2200-2400 m.	2400-2600 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 21/03/2019

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 meteonivometrici registrati presso i campi di rilevamento il 21/03/2019

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	45	0	+1	+14	Assenza di precipitazioni
SELLA MARIA	CESARO' (ME)	1507	6	0	+2	+9	Nebbia con cielo visibile
RIFUGIO SAPIENZA	NICOLOSI (CT)	1958	0	0	-2	+6	Nebbia con cielo non visibile

(*) Rilievi fuori campo.