



"RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l."

Naso, 01 Dicembre 2017
Protocollo n°RC17U00720UT

Spett.le

Città Metropolitana di Messina
III Direzione - Viabilità Metropolitana
protocollo@pec.prov.me.it

c.a. Direttore dei Lavori Ing. Rosario Bonanno
r.bonanno@provincia.messina.it
e p.c. c.a. R.U.P. Ing. Giovanni Lentini
lentini.giovanni@tiscali.it

Riferimento Progetto: Comune di S.Agata Militello – Patto per il Sud: "Lavori urgenti per la ricostruzione del tratto di muro di sostegno diruto causa mareggiata, sulla S.P. 162 del lungomare di Sant'Agata di Militello, compreso tra Vallone Posta e Via Roma". CUP J46J16000860001 – CIG 70359148E6 – Codice Intervento ME 1008

Oggetto: Impossibilità ad effettuare lavorazioni causa avverse condizioni meteo-marine.
Richiesta di verbalizzazione danni di forza maggiore.

Nell'ambito del progetto sopra indicato, con la presente, si rende noto che in data odierna, così come già avvenuto in data 27.11.2017, causa eventi di forza maggiore dovuti ad avverse condizioni meteo e forti mareggiate, non è stato possibile procedere con le lavorazioni. Inoltre, come si evince dalla documentazione fotografica allegata, nonostante codesta impresa abbia correttamente posto in essere ogni azione finalizzata a garantire le misure necessarie per proteggere lo stato dei luoghi e i materiali ivi collocati, attraverso anche il posizionamento di grossi massi a protezione dei piani di lavoro, le suddette mareggiate, oltre a non permettere lo svolgimento delle lavorazioni, hanno reso e renderanno certamente necessario un intervento di ripristino dei piani di lavoro e dei tracciamenti, che dovranno opportunamente essere oggetto di dovuto ristoro in favore dell'Appaltatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 4, del C.S.d'A..

A tal fine, si invita codesta Direzione Lavori alla consueta verbalizzazione del dovuto contraddittorio sui luoghi.

L'occasione è gradita per porgere
Cordiali saluti.

L'IMPRESA

RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.

RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.
Il Presidente del C.d.A.
Ricciardello Rosario



SEDE LEGALE: Via Poli n° 29 – 00187 ROMA ☎ 06/6781331 ☎ 06/69292801

C.F. e Partita I.V.A. : 02987670839 – Capitale Sociale €. 5.000.000,00

http: // www.ricciardellocostruzioni.com - mail: direzione@ricciardello.com

SEDE AMM.VA: C/da Rocca S. Pietro – Località Ponte Naso – 98074 NASO (ME)

☎ 0941. 961555 – 961640 – ☎ 0941. 961600



Documentazione Fotografica

Avverse Condizioni meteo-marine del 27.11.2017







Avverse Condizioni meteo-marine del 01.12.2017









CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Oggetto: **LAVORI URGENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEL TRATTO DI MURO DI SOSTEGNO DIRUTO CAUSA MAREGGIATA, SULLA S.P. 162 DEL LUNGOMARE DI SANT'AGATA DI MILITELLO, COMPRESO TRA VALLONE POSTA E VIA ROMA.**

Impresa: **RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l. con sede Via Poli n° 29, - 00187 - ROMA**

Contratto: in data 17 Gennaio 2018, repertorio n° 158, registrato a Palermo in data 17/01/2018 al n°534 Serie 1T

VERBALE DI ACCERTAMENTO DANNI DI FORZA MAGGIORE

Premesso:

- che i giorni 27 e 28/11/2018 e 10 MESEBRE 2018 sono stati caratterizzati da avverse condizioni meteo-marine con conseguenti violente e imponenti mareggiate che si sono abbattute sul tratto di lungomare di cui in oggetto;
- che con lettera n° RC/1400420 UT del 10 MESEBRE 2018 l'impresa appaltatrice dei lavori indicati all'oggetto ha denunciato che il summenzionato evento non ha reso possibile il regolare svolgimento delle lavorazioni provocato inoltre gravi danni alle opere realizzate e ai materiali ivi collocati;

L'anno 2018 il giorno SETTE del mese di MESEBRE in Sant'Agata di Militello (ME), si sono dati convegno presso il cantiere in cui si svolgono i lavori in oggetto:

- il/i sigg. GEOR. ANTONINO LETTA e GIAN. CASALTO per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. GEOR. ANTONINO LETTA e GIAN. CASALTO per conto dell'Impresa esecutrice;

Alla presenza dei summenzionati intervenuti si è proceduto ad una accurata visita delle opere danneggiate, ai sensi ed agli effetti del Regolamento sui Lavori Pubblici appurando lo stato dei luoghi attuale, rapportandolo allo stato precedente al verificarsi dei citati eventi, da cui si è riscontrato quanto segue:

- E' STATO RIMOSSO IL MATERIALE SAPOMA E COTTONIAHE PORTATO NELLE MAREGGIATE SOPRA LE PALANCOLE DI A. INFISSE;
- E' STATA RICOSTRUITA LA PISAIA M. ACCESSO AL PIANO FOUNAZIONI PLURIS;
- E' STATO RIMOSSO IL MATERIALE LUNGO L'ASSE M. TRACCIARENTO NELLE PALANCOLE;

Si è riscontrato che per i predetti danni la causa è da addebitarsi esclusivamente ed eventi riconducibili a cause di forza maggiore e nello specifico alle imponenti mareggiate ed avverse condizioni meteo-marine verificatisi nel cantiere di che trattasi.

Si esclude che vi sia stata colpa o negligenza da parte dell'impresa o di altro personale, avendo l'impresa stessa correttamente posto in essere ogni azione finalizzata a garantire le misure necessarie per proteggere lo stato dei luoghi seguendo quindi le prescrizioni della direzione dei lavori. Nessuna cautela venne omessa per prevenire i danni.

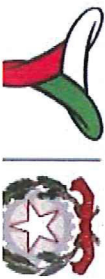
Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare, di cui uno trasmesso al Responsabile del Procedimento, che ne rilascia copia conforme all'appaltatore, ove questo lo richieda.

Il presente verbale dopo lettura viene confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Sant'Agata di Militello (ME), li 07/12/2018

Per l'Impresa

Per la Direzione Lavori



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento

Attività sui rischi

Media e comunicazione

Amministrazione trasparente

Cerca

Q

Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 27 novembre 2017

- **Fase Previsionale 27 novembre 2017**
- > Fase Previsionale 28 novembre 2017
- > Fase Previsionale 29 novembre 2017

Precipitazioni:

- isolate, anche a carattere di rovescio o breve temporale, sulla Puglia centro-meridionale e sui versanti tirrenici di Sicilia e Calabria meridionale, con quantitativi cumulati deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in sensibile diminuzione al centro-sud.

Venti: da forti a burrasca dai quadranti settentrionali sulle regioni meridionali; localmente forti dai quadranti settentrionali sulle regioni centrali, in graduale attenuazione serale.

Mari: da molto mossi ad agitati il Mare e Canale di Sardegna, il Tirreno meridionale, lo Stretto di Sicilia, l'Adriatico meridionale e lo Ionio; molto mossi i restanti bacini centrali.

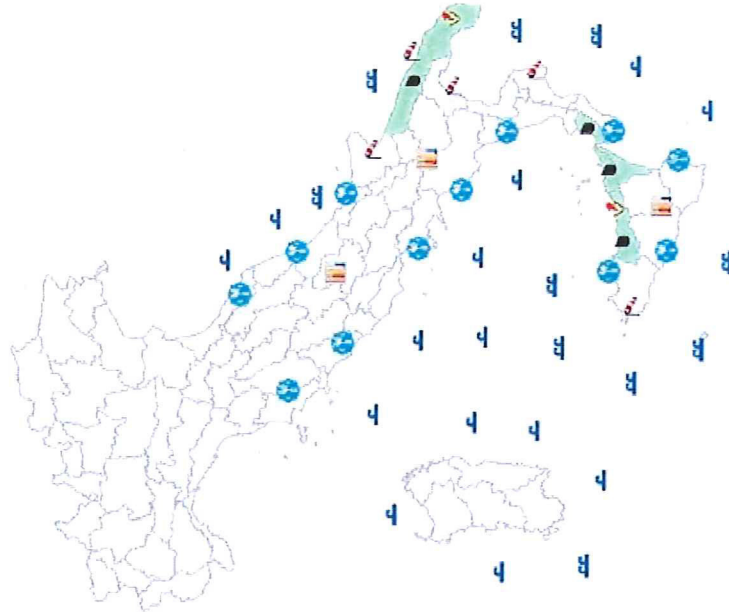
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla mappa delle zone di vigilanza in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Aree di vigilanza meteo
Quantitativi giornalieri di Precipitazione previsti	
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggia sparsa o intermittente
	Pioggia diffusa e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovescio temporali a carattere isolato
	Rovescio temporali a carattere sparso
	Rovescio temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosso
	Agitato o molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento

Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 28 novembre 2017

- > Fase Previsionale 28 novembre 2017
- **Fase Previsionale 29 novembre 2017**
- > Fase Previsionale 30 novembre 2017

Precipitazioni:

- sparse, tendenti a diffuse con fenomeni anche a carattere di rovescio o temporale specie in serata, su Lazio meridionale, Campania settentrionale e settori occidentali di Abruzzo meridionale e Molise, con quantitativi cumulati da moderati a puntualmente elevati;
- da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui restanti settori di Lazio, Campania e Abruzzo occidentale, su Molise centrale e su Umbria, Marche occidentali, Toscana orientale, zone interne della Puglia settentrionale e sui settori occidentali della Sardegna, con quantitativi cumulati generalmente moderati;
- sparse, localmente anche a carattere di rovescio o temporale, sui restanti settori del Centro e della Puglia centro-settentrionale e su Liguria di Levante, settori di pianura e costieri di Veneto e Friuli Venezia Giulia, Basilicata, settori settentrionali e occidentali della Basilicata e zone interne della Sicilia centro-orientale, con quantitativi cumulati deboli.
- Nevicate: al di sopra dei 600-800 metri, sui settori alpini di Lombardia e Triveneto e sul Piemonte settentrionale, con apporti al suolo da deboli a moderati; al di sopra dei 1200-1400 m sull'Appennino toscano e umbro-marchigiano e dei 1400-1600 m sul resto dell'Appennino centrale, con apporti al suolo moderati, fino ad abbondanti alle quote superiori.
- **Visibilità:** nessun fenomeno significativo.
- **Temperature:** in generale sensibile aumento, nei valori minimi al Centro-Nord e sulla Campania e nei valori massimi sulle regioni meridionali.
- **Venti:** tendenti a forti dai quadranti meridionali sulle regioni meridionali e sul Molise, con raffiche di burrasca in serata specie sui settori litoranei e sui crinali appenninici; da forti a burrasca sud-occidentali lungo la dorsale appenninica centro-settentrionale, con raffiche di caduta sui settori adriatici di Marche e Abruzzo; localmente forti dai quadranti occidentali sulla Sardegna.
- **Mari:** **generalmente molto mossi tutti i bacini, tendenti ad agitati dalla serata quelli meridionali.**

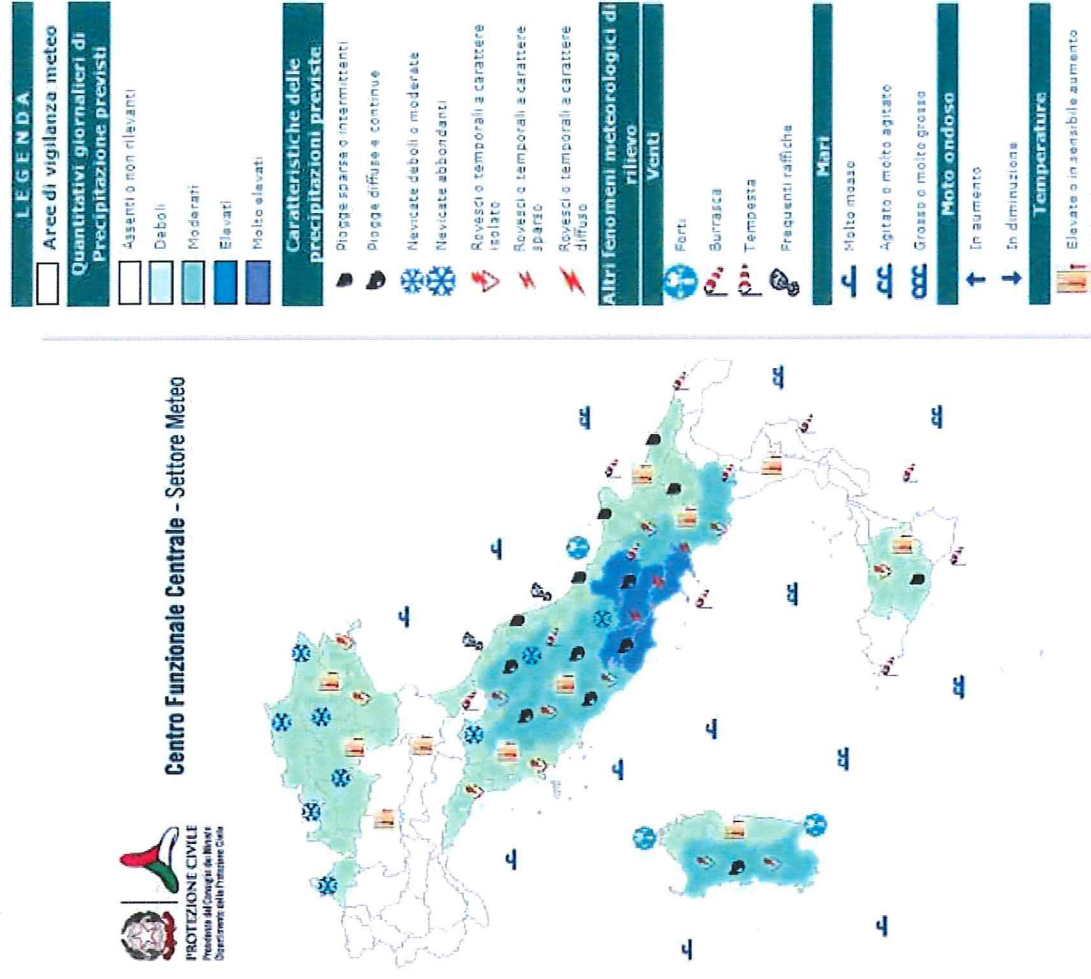
Riferimenti normativi

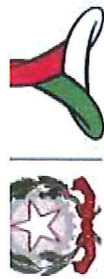
- **Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004** "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla **mappa delle zone di vigilanza** in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo





PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento

Attività sui rischi

Media e comunicazione

Amministrazione trasparente

Cerca



Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 1 dicembre 2017

- Fase Previsionale 1 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 2 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 3 dicembre 2017

Precipitazioni: sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori settentrionali della Sicilia centro-orientale e su quello sud-orientale dell'isola stessa, sulla Calabria e su Basilicata centro-meridionale, Puglia centro-meridionale, Lombardia orientale, Veneto meridionale, Emilia centro-orientale, settori tirrenici della Toscana e settori occidentali e settentrionali della Sardegna, con quantitativi cumuliati deboli.

Nevicate: fino a quote di valle e pianura su Piemonte e Valle d'Aosta, con apporti al suolo moderati; al di sopra dei 200-400 m su Lombardia, Emilia, Liguria, Veneto occidentale, Trentino e alta Toscana, con sconvolgimenti a quote di pianura specie sui settori occidentali di Lombardia ed Emilia, con apporti al suolo generalmente deboli, fino a moderati nell'entroterra ligure.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: massime in generale calo, anche sensibile, al Nord-Ovest ed al Sud.

Venti: tendenti a forti nord-orientali sul Golfo di Trieste e a forti settentrionali sulla Liguria.

Mari: molto mossi tutti i bacini occidentali e meridionali.

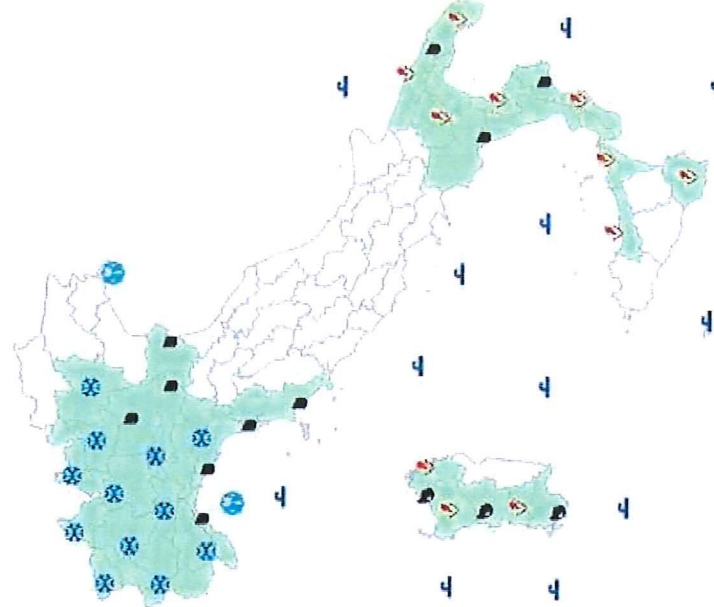
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla mappa delle zone di vigilanza in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Arce di vigilanza meteo
	Quantitativi giornalieri di precipitazione previsti
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggia sparse o intermittenti
	Pioggia diffusa e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovesci o temporali a carattere isolato
	Rovesci o temporali a carattere sparso
	Rovesci o temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosso
	Agitato o molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento

prot. n° 65448
del 26-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17330**

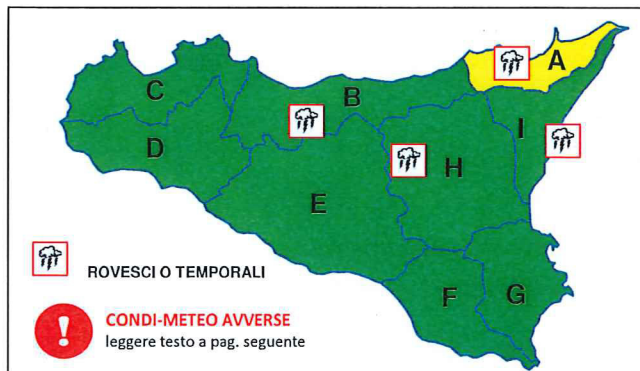
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 26-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 27-nov-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 26/11/2017

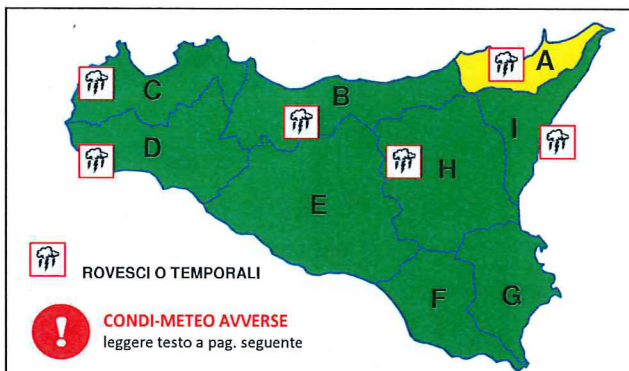
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 27/11/2017

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

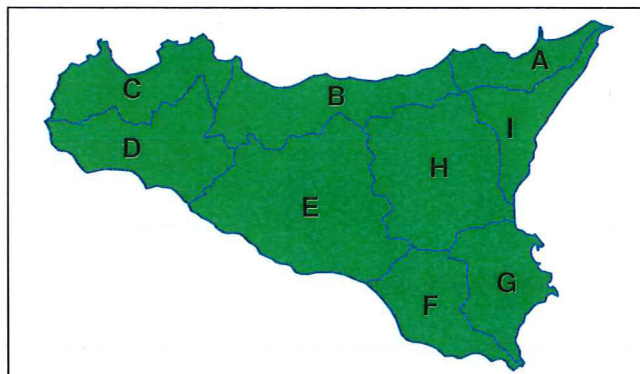


EOIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 26/11/2017

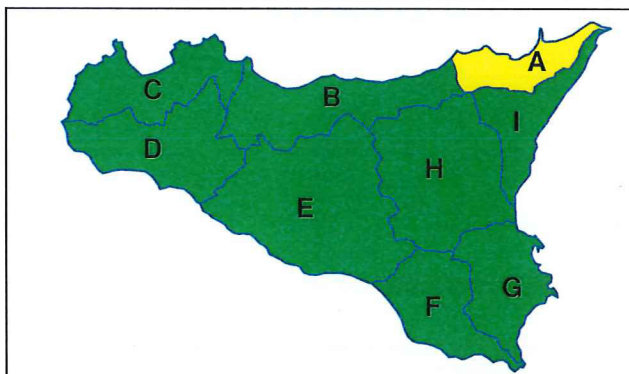
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 27/11/2017

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



EOIE: 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⁾	C, D, E, F, G			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	B, H, I	A		
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⁾	E, F, G			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	B, C, D, H, I	A		
IDRAULICO ⁽³⁾	B, C, D, E, F, G, H, I	A		

(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

FASI OPERATIVE ATTIVATE
PER IL DRPC-SICILIA

PER OGGI: 26/11/2017

PER DOMANI: 27/11/2017

**ATTENZIONE
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO



prot. n° 65448
del 26-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17330**

(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 26-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 27-nov-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 26-nov-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 26-nov-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 26-nov-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 25-nov-2017 n. 17110	Prot. DPC/PRE/73453	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 26-nov-17

per la giornata di domani 27-nov-17

Sparsa, anche a carattere di rovescio o temporale, sul settore tirrenico della Sicilia orientale, con quantitativi cumulati da deboli a moderati; da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Sicilia centrale ionica, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati

PRECIPITAZIONI

Sparsa, anche a carattere di rovescio o temporale, sul settore tirrenico della Sicilia centro-orientale, con quantitativi cumulati da deboli a moderati; isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, sul resto della Sicilia centro-setentrionale, con quantitativi cumulati deboli

Nessun fenomeno significativo

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Senza variazioni significative

TEMPERATURE

In sensibile e generale diminuzione

Forti dai quadranti occidentali, con rinforzi di burrasca da nord-ovest

VENTI

Forti a prevalente componente nord-occidentale, con rinforzi di burrasca nelle prime ore

Da agitati a localmente molto agitati lo Stretto di Sicilia e il Tirreno meridionale; molto mossi i restanti bacini

MARI

Agitato lo Ionio; inizialmente agitati, tendenti a molto mossi, il Tirreno meridionale e lo Stretto di Sicilia

CONDI-METEO AVVERSE

DAL PRIMO POMERIGGIO DI OGGI, DOMENICA 26 NOVEMBRE 2017, E PER LE SUCCESSIVE 18-24 ORE, SI PREVEDONO VENTI FORTI DAI QUADRANTI SETTENTRIONALI. 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: MADONIA

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° 65448
del 26-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17330**

(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 26-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 27-nov-2017

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

prot. n° 65555
del 27-nov-17

AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17331

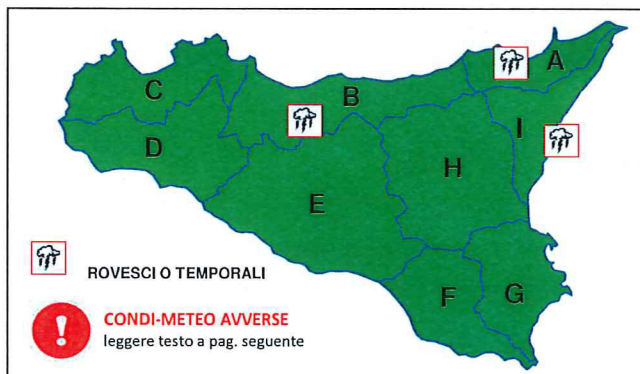
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 27-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 28-nov-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 27/11/2017

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



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

PREVISIONE PER DOMANI 28/11/2017

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

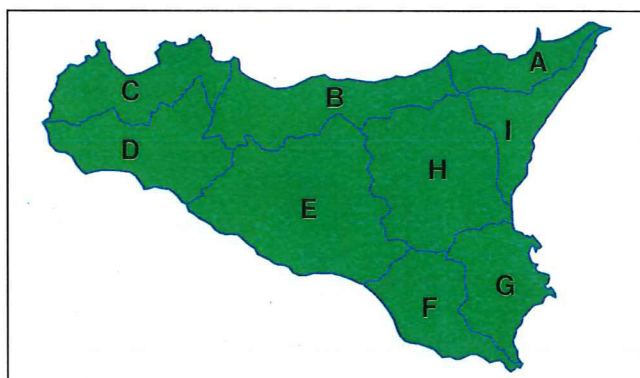


EOIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 27/11/2017

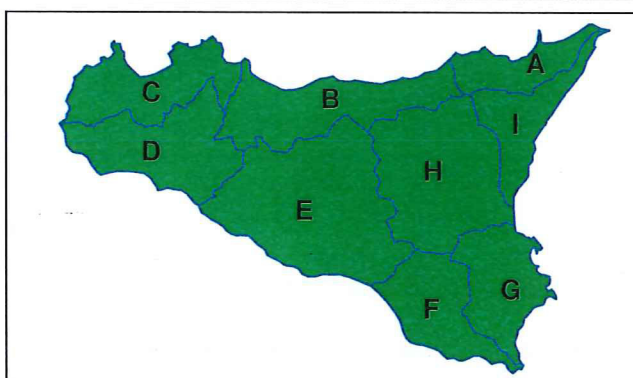
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 28/11/2017

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



EOIE: 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⁾	C, D, E, F, G, H				TUTTA LA REGIONE			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	A, B, 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

FASI OPERATIVE ATTIVATE
PER IL DRPC-SICILIA

PER OGGI: 27/11/2017

PER DOMANI: 28/11/2017

**GENERICA VIGILANZA
GENERICA VIGILANZA**

SEGUE AVVISO



prot. n° 65555

del 27-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17331**

(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 27-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 28-nov-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 27-nov-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 27-nov-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 27-nov-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 26-nov-2017 n. 17111	Prot. DPC/PRE/73472	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 27-nov-17

per la giornata di domani 28-nov-17

Isolate, anche a carattere di rovescio o breve temporale, sui versanti tirrenici dell'Isola, con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

In sensibile diminuzione

TEMPERATURE

In sensibile diminuzione nei valori minimi

Da forti a burrasca dai quadranti settentrionali

VENTI

Forti dai quadranti settentrionali in graduale attenuazione

Da molto mossi ad agitati il Tirreno meridionale, lo Stretto di Sicilia e lo Ionio

MARI

Molto mossi lo Ionio, il Tirreno Meridionale e lo Stretto di Sicilia, con moto ondososo in rapida attenuazione

CONDI-METEO AVVERSE

DAL PRIMO POMERIGGIO DI OGGI, LUNEDÌ 27 NOVEMBRE 2017, E PER LE SUCCESSIVE 12-18 ORE, SI PREVEDE IL PERSISTERE DI VENTI FORTI SETTENTRIONALI, CON RAFFICHE DI BURRASCA O BURRASCA FORTE. 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: PIGNATONE

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° 65555

del 27-nov-17

AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17331

(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 27-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 28-nov-2017

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

prot. n° 66503

del 30-nov-17

AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17334

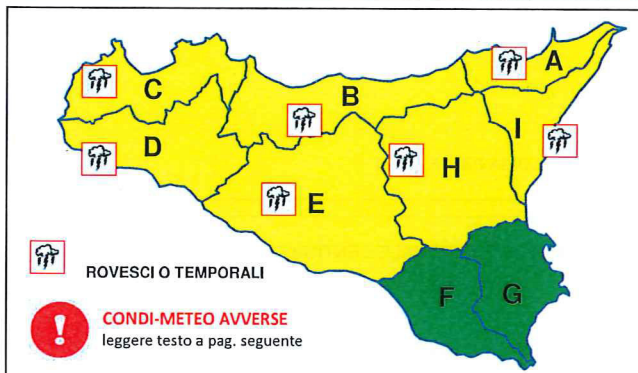
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 30-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 1-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 30/11/2017

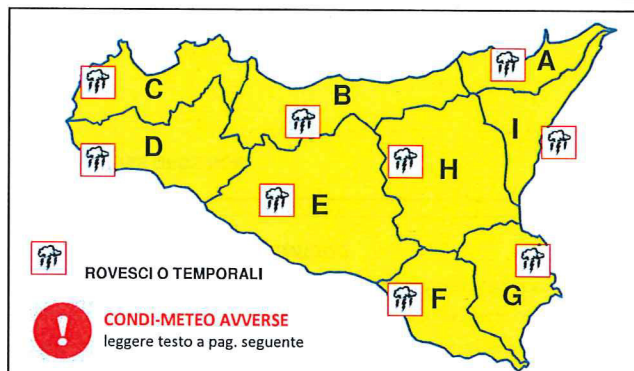
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 1/12/2017

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

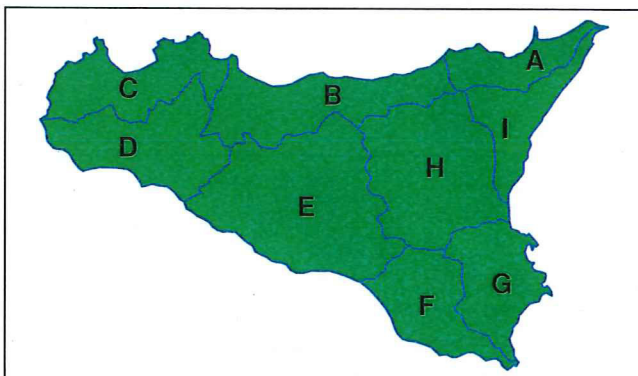


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 30/11/2017

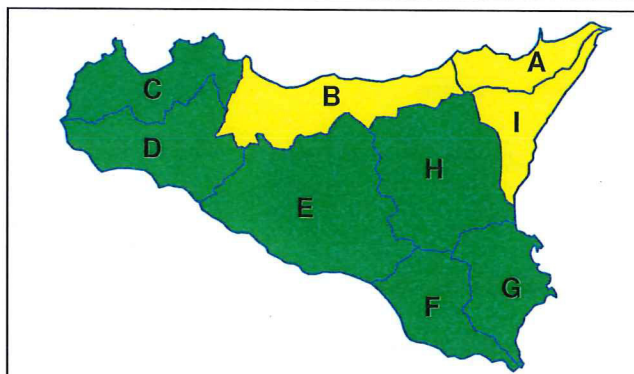
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 1/12/2017

(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⁾	F, G							
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾		A, B, C, D, E, H, I				TUTTA LA REGIONE		
IDRAULICO ⁽³⁾	TUTTA LA REGIONE				C, D, E, F, G, H	A, B, I		

(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

FASI OPERATIVE ATTIVATE
PER IL DRPC-SICILIA

PER OGGI: 30/11/2017

PER DOMANI: 1/12/2017

**ATTENZIONE
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO



prot. n° 66503
del 30-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17334**

(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 30-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 1-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 30-nov-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 30-nov-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 30-nov-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 29-nov-2017 n. 17113	Prot. DPC/PRE/74147	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 30-nov-17

per la giornata di domani 01-dic-17

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati generalmente moderati - Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia centrale e orientale, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati

PRECIPITAZIONI

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori centro orientali della Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati moderati - Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sul resto dell'isola, con quantitativi cumulati da deboli a moderati

Nessun fenomeno significativo

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Senza variazioni di rilievo

TEMPERATURE

In generale sensibile calo

Forti settentrionali sulla Sicilia occidentale

VENTI

Nessun fenomeno significativo

Agitato lo Ionio, molto mossi i restanti bacini occidentali

MARI

Molto mossi tutti i bacini occidentali e meridionali

CONDI-METEO AVVERSE

FINO ALLA SERATA DI DOMANI, VENERDI' 01/12/2017, SI PREVEDE IL PERSISTERE DI PRECIPITAZIONI SPARSE, ANCHE A CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE, SULLA SICILIA SETTENTRIONALE - I FENOMENI SARANNO ACCOMPAGNATI DA ROVESCII DI FORTE INTENSITA', FREQUENTE ATTIVITA' ELETTRICA E FORTI RAFFICHE DI VENTO

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: 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: PIGNATONE

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° 66503
del 30-nov-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17334**

(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 30-nov-2017 fino alle ore 24:00 del 1-dic-2017

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 al 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



prot. n° 66813

del 01-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17335**

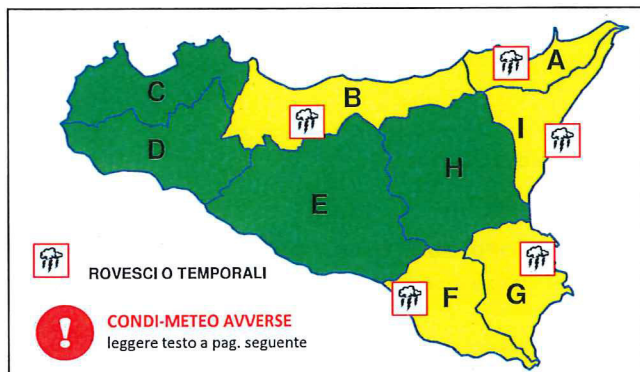
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 1-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 2-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 1/12/2017

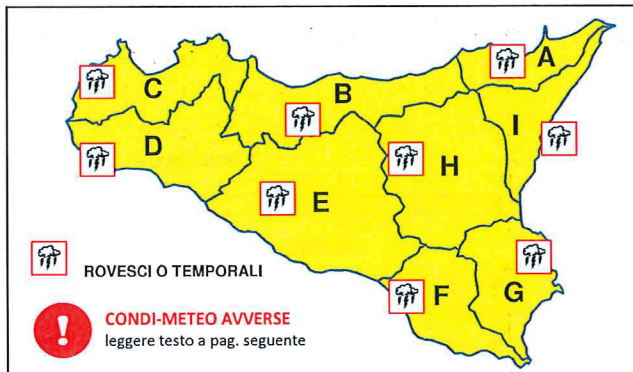
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 2/12/2017

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

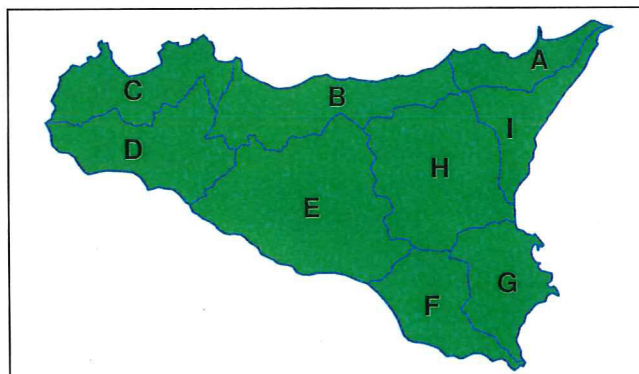


EOIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 1/12/2017

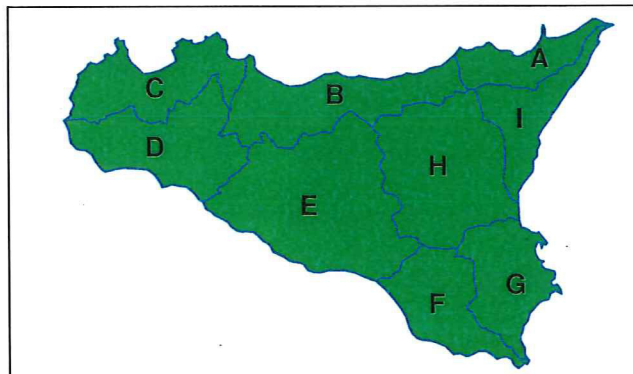
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 2/12/2017

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



EOIE: 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⁾	C, D, E, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾		A, B, F, G, I		
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)

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			

**VEDI DISPOSIZIONI GENERALI
E AVVERTENZE**

NOTE

FASI OPERATIVE ATTIVATE
PER IL DRPC-SICILIA

PER OGGI: 1/12/2017

PER DOMANI: 2/12/2017

**ATTENZIONE
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO



prot. n° 66813

del 01-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17335**

(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 1-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 2-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 1-dic-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 1-dic-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 1-dic-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 29-nov-2017 n. 17113	Prot. DPC/PRE/74147	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi **01-dic-17**

per la giornata di domani **02-dic-17**

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori settentrionali della Sicilia centro-meridionale e su quello sud-orientale, con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su tutta la Sicilia, con quantitativi cumulati da deboli fino a puntualmente moderati

Nessun fenomeno significativo

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

In generale sensibile calo

TEMPERATURE

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VENTI

Tendenti a forti dai quadranti occidentali

Molto mossi tutti i bacini occidentali e meridionali

MARI

Molto mossi i bacini occidentali e meridionali

CONDI-METEO AVVERSE

PERSISTONO PRECIPITAZIONI SPARSE, ANCHE A CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE, SULLA SICILIA SETTENTRIONALE - I FENOMENI SARANNO ACCOMPAGNATI DA ROVESCII DI FORTE INTENSITA', FREQUENTE ATTIVITA' ELETTRICA E FORTI RAFFICHE DI VENTO

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: MADONIA

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° 66813
del 01-dic-17

AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17335

(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 1-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 2-dic-2017

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



"RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l."

Naso, 11 Dicembre 2017
Protocollo n°RC17U00733UT

Spett.le
Città Metropolitana di Messina
III Direzione - Viabilità Metropolitana
protocollo@pec.prov.me.it
c.a. Direttore dei Lavori Ing. Rosario Bonanno
r.bonanno@provincia.messina.it
e p.c. c.a. R.U.P. Ing. Giovanni Lentini
lentini.giovanni@tiscali.it

Riferimento Progetto: Comune di S.Agata Militello – Patto per il Sud: *"Lavori urgenti per la ricostruzione del tratto di muro di sostegno diruto causa mareggiata, sulla S.P. 162 del lungomare di Sant'Agata di Militello, compreso tra Vallone Posta e Via Roma"*. CUP J46J16000860001 – CIG 70359148E6 – Codice Intervento ME 1008

Oggetto: Interventi di ripristino piani di lavoro a seguito di avverse condizioni meteo-marine.
Richiesta di verbalizzazione danni di forza maggiore.

Nell'ambito del progetto sopra indicato, con la presente, si rende noto quanto segue.

A seguito di eventi di forza maggiore dovuti ad avverse condizioni meteo e forti mareggiate degli scorsi 09.12.2017 e 10.12.2017, nonostante codesta impresa abbia correttamente posto in essere ogni azione finalizzata a garantire le misure necessarie per proteggere lo stato dei luoghi e i materiali ivi collocati, attraverso anche il posizionamento di grossi massi a protezione dei piani di lavoro, in data odierna, come da documentazione fotografica allegata, si è reso necessario un intervento di ripristino dei piani di lavoro e dei tracciamenti, che dovranno opportunamente essere oggetto di dovuto ristoro in favore dell'Appaltatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 4, del C.S.d'A..

A tal fine, si invita codesta Direzione Lavori alla consueta verbalizzazione del dovuto contraddittorio sui luoghi.

L'occasione è gradita per porgere
Cordiali saluti.

L'IMPRESA
RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.

RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.
Il Presidente del C.d.A.
Ricciardello Rosaria



SEDE LEGALE: Via Poli n° 29 – 00187 ROMA ☎ 06/6781331 ☎ 06/69292801
C.F. e Partita I.V.A. : 02987670839 – Capitale Sociale €. 5.000.000,00
<http://www.ricciardellocostruzioni.com> - mail: direzione@ricciardello.com
SEDE AMM.VA: C/da Rocca S. Pietro – Località Ponte Naso – 98074 NASO (ME)
☎ 0941. 961555 – 961640 – ☎ 0941. 961600



Documentazione Fotografica

Stato dei luoghi del 11.12.2017









CITTA METROPOLITANA DI MESSINA

Oggetto: *LAVORI URGENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEL TRATTO DI MURO DI SOSTEGNO DIRUTO CAUSA MAREGGIATA, SULLA S.P. 162 DEL LUNGOMARE DI SANT'AGATA DI MILITELLO, COMPRESO TRA VALLONE POSTA E VIA ROMA.*

Impresa: *RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l. con sede Via Poli n° 29, - 00187 - ROMA*

Contratto: in data 17 Gennaio 2018, repertorio n° 158, registrato a Palermo in data 17/01/2018 al n°534 Serie 1T

VERBALE DI ACCERTAMENTO DANNI DI FORZA MAGGIORE

Premesso:

- che i giorni *9 e 10 MC 2017* sono stati caratterizzati da avverse condizioni meteo-marine con conseguenti violente e imponenti mareggiate che si sono abbattute sul tratto di lungomare di cui in oggetto;
- che con lettera n° *RC17U00733UT* del *11/12/2017* l'impresa appaltatrice dei lavori indicati all'oggetto ha denunciato che il summenzionato evento non ha reso possibile il regolare svolgimento delle lavorazioni provocato inoltre gravi danni alle opere realizzate e ai materiali ivi collocati;

L'anno *2017* il giorno *11* del mese di *MESE DI* in Sant'Agata di Militello (ME), si sono dati convegno presso il cantiere in cui si svolgono i lavori in oggetto:

- il/i sigg. *EDM. AUTONIMO LETINA OM. CASTANO* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *EDM. GIANNI M. ARATA* per conto dell'Impresa esecutrice;

Alla presenza dei summenzionati intervenuti si è proceduto ad una accurata visita delle opere danneggiate, ai sensi ed agli effetti del Regolamento sui Lavori Pubblici appurando lo stato dei luoghi attuale, rapportandolo allo stato precedente al verificarsi dei citati eventi, da cui si è riscontrato quanto segue:

- *ROMANEO DELL'ACQUA DEL MARE CHE HA NUOVO LE CASSETTORIE*
- *RIPERSONE CIOTOLARE RIPORTATO AL MARE, NELLA ZONA CANTIERE*
- *RINFORZAMENTO MANTELATA M. MASSI SULLA PATTUGLIA A PROTEZIONE DELL'AREA M. CANTIERE*

Si è riscontrato che per i predetti danni la causa è da addebitarsi esclusivamente ed eventi riconducibili a cause di forza maggiore e nello specifico alle imponenti mareggiate ed avverse condizioni meteo-marine verificatisi nel cantiere di che trattasi.

Si esclude che vi sia stata colpa o negligenza da parte dell'impresa o di altro personale, avendo l'impresa stessa correttamente posto in essere ogni azione finalizzata a garantire le misure necessarie per proteggere lo stato dei luoghi seguendo quindi le prescrizioni della direzione dei lavori. Nessuna cautela venne omessa per prevenire i danni.

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare, di cui uno trasmesso al Responsabile del Procedimento, che ne rilascia copia conforme all'appaltatore, ove questo lo richieda.

Il presente verbale dopo lettura viene confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Sant'Agata di Militello (ME), li *14/12/2017*

Per l'impresa

Per la Direzione Lavori

Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 8 dicembre 2017

- Fase Previsionale 8 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 9 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 10 dicembre 2017

Precipitazioni:

-da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sull'Alta Toscana, con quantitativi cumulati moderati; -sparse, anche a carattere di rovescio, su Liguria di levante, settori centrali e orientali della Toscana, Umbria e Lazio orientale, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati;

-da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, su Valle d'Aosta, Piemonte settentrionale, Trentino, settori alpini e costieri del Veneto, Friuli Venezia Giulia, settori appenninici e orientali dell'Emilia-Romagna, Marche, Abruzzo, Molise, Sardegna, Campania, resto di Toscana e Lazio, zone occidentali della Basilicata e sulla Calabria nord-occidentale, con quantitativi cumulati deboli.

Nevicate: sparse, sulle zone alpine al di sopra di 800 m e sull'Appennino centro-settentrionale al di sopra di 1400m, con apporti al suolo generalmente deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: nessuna variazione significativa.

Venti: forti di Favonio sui settori alpini con locali raffiche sulle prospicienti aree pianeggianti; forti, con raffiche di burrasca, sud-occidentali su Liguria, Toscana, Romagna, Marche, in estensione alla Sardegna, alle zone appenniniche centro-settentrionali e dalla serata al resto centro-sud.

Mari: agitato, localmente molto agitato, il Mar Ligure; da molto mosso ad agitati il Mar di Sardegna e il Tirreno centro-settentrionale; molto mosso il Tirreno meridionale, il Canale di Sardegna e l'Adriatico.

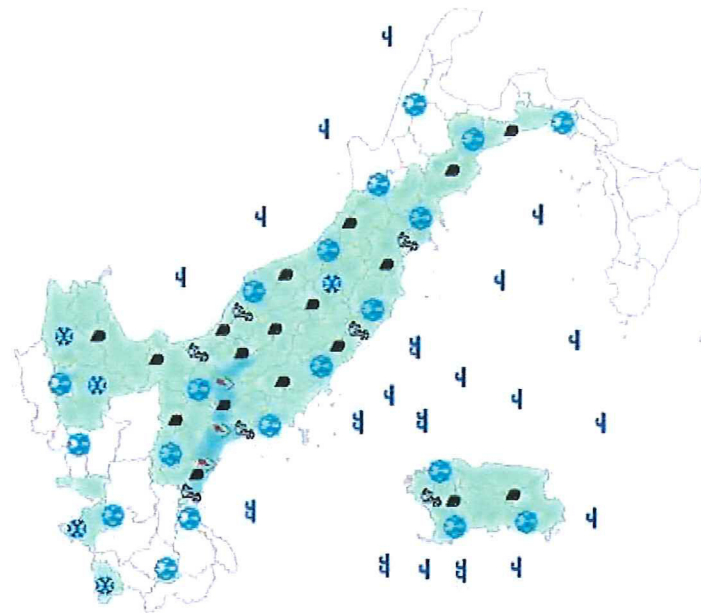
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile"

Vai alla [mappa delle zone di vigilanza](#) in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggie sparse o intermittenti
	Pioggie diffuse e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovesci o temporali a carattere isolato
	Rovesci o temporali a carattere sparso
	Rovesci o temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosso
	Agitato o molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento

Attività sui rischi

Media e comunicazione

Amministrazione trasparente

Cerca



Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 9 dicembre 2017

- Fase Previsionale 9 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 10 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 11 dicembre 2017

Precipitazioni: da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o breve temporale, su Campania meridionale, Basilicata, Calabria, Sicilia nord-orientale, Puglia e zone costiere di Abruzzo e Molise, con quantitativi cumulati deboli, o puntualmente moderati su Campania meridionale, versanti tirrenici di Basilicata e Calabria centro-settentrionale e Puglia garganica.

Nevicate: isolate residue, sull'Appennino meridionale, con quota neve al di sopra dei 1100-1300 metri e con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in sensibile diminuzione i valori diurni al Centro-Nord e nei valori serali su Campania, Basilicata e Puglia. Venti: localmente forti di Favonio sui settori alpini, in attenuazione; forti, con raffiche di burrasca, settentrionali su Liguria, Toscana e Adriatico centro-settentrionale, in rapida attenuazione; forti o di burrasca dai quadranti occidentali su

Sardegna, coste del Lazio e su tutte le regioni meridionali, tendenti a ruotare dai quadranti settentrionali, con raffiche anche su coste di Abruzzo e Molise.

Mari: molto mossi o agitati tutti i bacini, localmente molto agitati il Mar di Sardegna e il Tirreno centro-meridionale; dal tardo pomeriggio-sera tendenza ad attenuazione del moto ondoso, a partire dai bacini settentrionali.

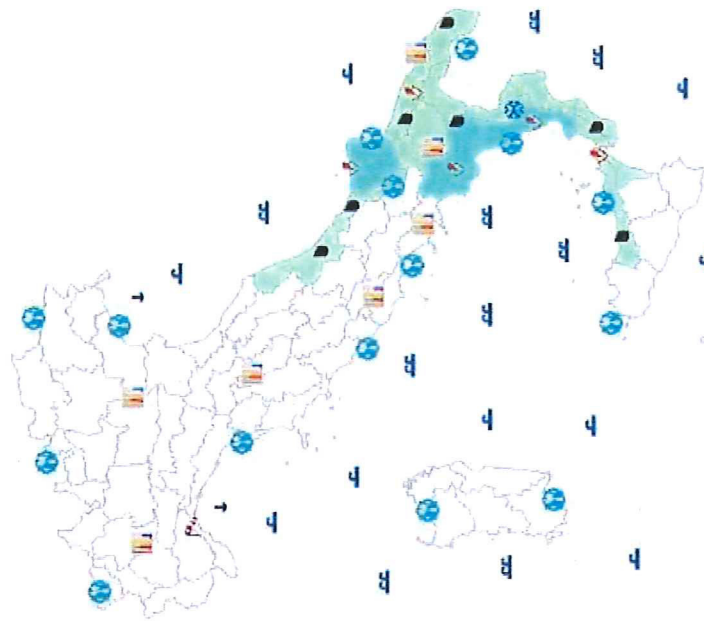
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla [mappa delle zone di vigilanza](#) in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Aree di vigilanza meteo
	Quantitativi giornalieri di precipitazione previsti
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggia sparsa e intermittente
	Pioggia diffusa e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovescio temporali a carattere isolato
	Rovescio o temporali a carattere sparso
	Rovescio o temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
	Venti
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosse
	Agitato o molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento

Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 10 dicembre 2017

- Fase Previsionale 10 dicembre 2017
- Fase Previsionale 11 dicembre 2017
- Fase Previsionale 12 dicembre 2017

Precipitazioni:

- da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Valle d'Aosta, settori alpini del Piemonte, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Toscana centro-settentrionale ed Appennino emiliano-romagnolo, con quantitativi cumulati moderati o puntualmente elevati su Liguria di Levante, Alta Toscana ed Appennino emiliano;
- da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su resto del Nord, resto della Toscana, Umbria, Lazio, zone interne ed appenniniche di Marche ed Abruzzo e Sardegna occidentale, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati su Trentino Alto Adige, settori alpini di Lombardia e Veneto, Toscana meridionale, Lazio settentrionale e Sardegna occidentale;

Nevicate:

- diffuse su Piemonte occidentale e Valle d'Aosta, con apporti al suolo abbondanti;
- da sparse a diffuse, sui restanti settori alpini e prealpini e sull'Appennino settentrionale, con apporti al suolo da moderati a puntualmente abbondanti;
- da isolate a sparse, su resto di Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia-Romagna occidentale ed entroterra Ligure, con quota neve al di sopra di 200-400 metri e con sconfinamenti fino in pianura ed apporti al suolo generalmente deboli;
- isolate, sull'Appennino centrale a quote superiori a 600-800 metri, con apporti al suolo deboli e con quota neve in aumento dalla serata.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: massime in locale sensibile diminuzione al Nord, in sensibile aumento nei valori serali al Centro-Nord e Campania, eccetto sul Piemonte centro-meridionale.

Venti: tendenti a forti dai quadranti meridionali dapprima su Sardegna e Liguria di Levante, in estensione al resto del Centro ed alto Adriatico, con rinforzi di burrasca dalla serata; dal tardo pomeriggio/sera tendenti a localmente forti meridionali sulle regioni del Sud.

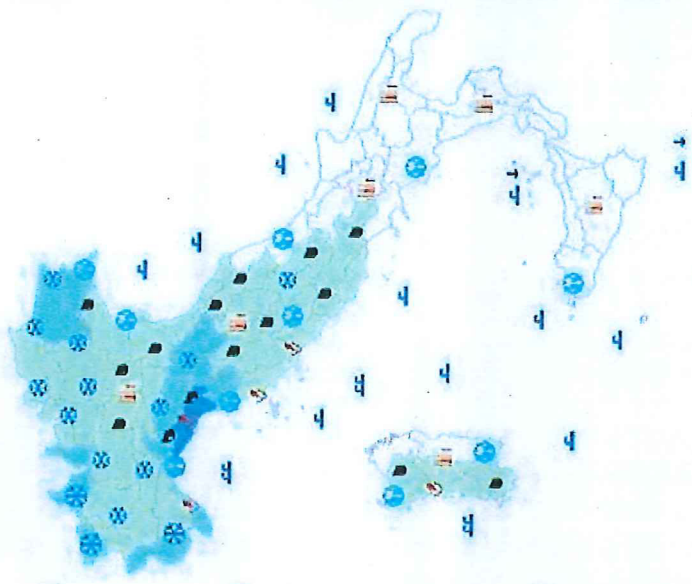
Mari: inizialmente molto mossi il Tirreno meridionale e lo Stretto di Sicilia, con moto ondoso in temporaneo calo; tendenti a molto mossi tutti i bacini centro-settentrionali, sino ad agitati i bacini di ponente.

Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile"



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA

Arece di vigilanza meteo

Quantitativi giornalieri di precipitazione previsti

- Assenti o non rilevanti
- Deboli
- Moderati
- Elevati
- Molto elevati

Caratteristiche delle precipitazioni previste

- Pioggie sparse o intermittenti
- Pioggie diffuse e continue
- Nevischio deboli e moderato
- Nevischio abbondante
- Rovescio temporale a carattere isolato
- Rovescio temporale a carattere sparso
- Rovescio temporale a carattere diffuso

Altri fenomeni meteorologici di rilievo

Vento

- Forti
- Burrasca
- Tempesta
- Frequentissima

Mari

- Molto mossi
- Agitati e molto agitati
- Grossa e molto grossa

Moto ondoso

- In aumento
- In diminuzione

Temperature

- Elevate o in sensibile aumento
- Molto elevate o in marcato aumento
- Basse o in sensibile calo

prot. n° 68238
del 08-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17342**

(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 8-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 9-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 8/12/2017

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



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

PREVISIONE PER DOMANI 9/12/2017

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

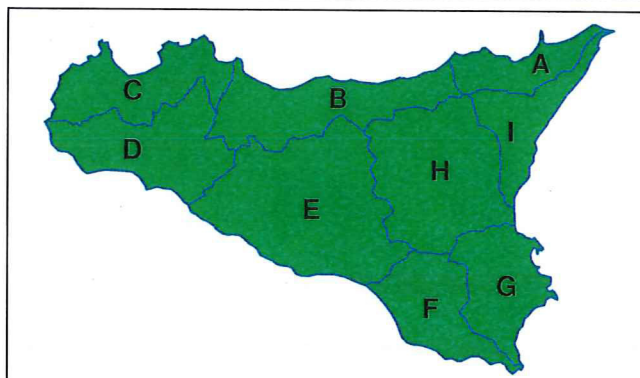


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 8/12/2017

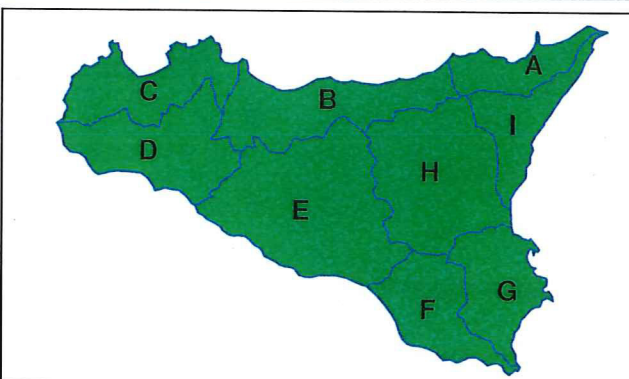
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 9/12/2017

(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			

(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)

LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
A, B, E, F, G, H, I			
	C, D		
TUTTA LA REGIONE			

**VEDI DISPOSIZIONI GENERALI
E AVVERTENZE**

NOTE IN CASO DI TEMPORALI PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE AI DEFLUSSI NELLE AREE URBANE

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

PER OGGI: 8/12/2017

PER DOMANI: 9/12/2017

GENERICA VIGILANZA

ATTENZIONE

SEGUE AVVISO



prot. n° 68238

del 08-dic-17

AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17342

(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 8-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 9-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 8-dic-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 8-dic-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 8-dic-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 8-dic-2017	n. 17118	Prot. DPC/PRE/76402

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 08-dic-17

per la giornata di domani 09-dic-17

Nessun fenomeno significativo	PRECIPITAZIONI	Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia occidentale, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati; da isolate a sparse anche a carattere di rovescio, sulla Sicilia centro-settentrionale, con quantitativi cumulati deboli
Nessun fenomeno significativo	NEVicate	Nessun fenomeno significativo
Nessun fenomeno significativo	VISIBILITA'	Nessun fenomeno significativo
Senza variazioni significative	TEMPERATURE	In sensibile diminuzione nei valori serali
Forti, con raffiche di burrasca, sud-occidentali, dalla serata	VENTI	Forti o di burrasca dai quadranti occidentali, tendenti a ruotare dai quadranti settentrionali
Molto mosso il Tirreno meridionale	MARI	Molto mossi o agitati tutti i bacini, localmente molto agitato il Tirreno centro-meridionale

CONDI-METEO AVVERSE

DALLA TARDA SERATA DI OGGI, VENERDÌ 8 DICEMBRE 2017, E PER LE SUCCESSIVE 24-36 ORE, SI PREVEDONO VENTI FORTI DAI QUADRANTI OCCIDENTALI, CON RAFFICHE DI BURRASCA, POSSIBILI MAREGGIATE SULLE 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: 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: DAMIANI

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° 68238
del 08-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17342**

(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 8-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 9-dic-2017

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

prot. n° 68239
del 09-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17343**

(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 9-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 10-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 9/12/2017

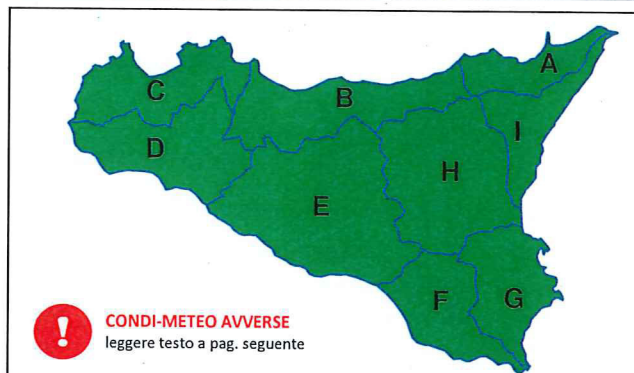
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 10/12/2017

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

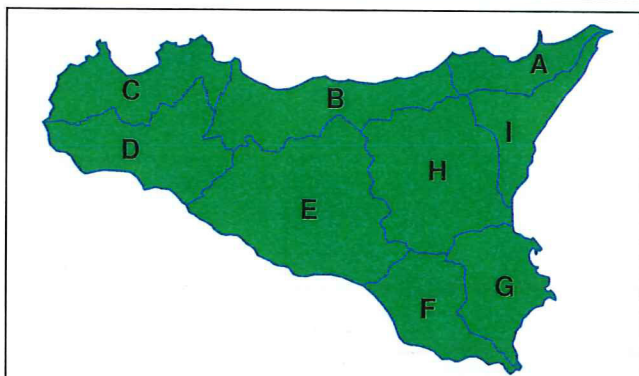


EOIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 9/12/2017

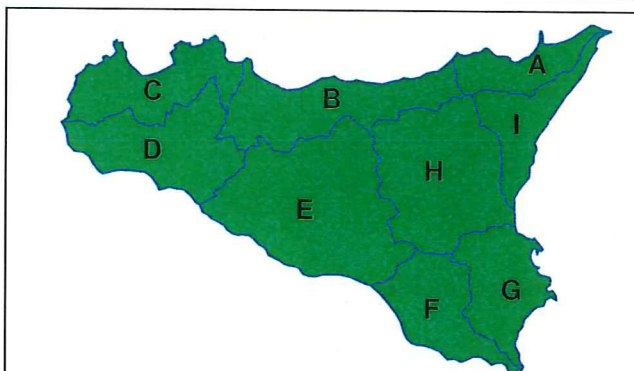
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 10/12/2017

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



EOIE: 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⁾	C, D, E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	A, B, I			
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)

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
TUTTA LA REGIONE				
TUTTA LA REGIONE				

**VEDI DISPOSIZIONI GENERALI
E AVVERTENZE**

NOTE

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

PER OGGI: 9/12/2017

PER DOMANI: 10/12/2017

**GENERICA VIGILANZA
GENERICA VIGILANZA**

SEGUE AVVISO



prot. n° 68239
del 09-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17343**

(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 9-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 10-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 9-dic-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 9-dic-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 9-dic-2017		
☒ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 8-dic-2017 n. 17118	Prot. DPC/PRE/76402	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi **09-dic-17**

per la giornata di domani **10-dic-17**

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o breve temporale, sulla Sicilia nord-orientale, con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Nesun fenomeno significativo

Nesun fenomeno significativo

NEVicate

Nesun fenomeno significativo

Nesun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nesun fenomeno significativo

Senza variazioni significative

TEMPERATURE

Minime in sensibile calo

Forti o di burrasca dai quadranti occidentali, tendenti a ruotare dai quadranti settentrionali

VENTI

Inizialmente forti settentrionali, in rapida attenuazione; dal tardo pomeriggio/sera tendenti a localmente forti meridionali

Molto mossi o agitati tutti i bacini, localmente molto agitato il Tirreno centro-meridionale; dal tardo pomeriggio-sera, tendenza ad attenuazione del moto ondoso

MARI

Inizialmente molto mossi i bacini meridionali, con moto ondoso in temporaneo calo; dalla serata, tendenti a localmente molto mossi il Tirreno meridionale e lo Stretto di Sicilia

CONDI-METEO AVVERSE

SI PREVEDE IL PERSISTERE DI VENTI FORTI DAI QUADRANTI OCCIDENTALI, CON RAFFICHE DI BURRASCA, POSSIBILI MAREGGIATE SULLE 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: 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: DAMIANI

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° 68239
del 09-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17343**

(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 9-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 10-dic-2017

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



"RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l."

Naso, 18 Dicembre 2017
Protocollo n°RC17U00750UT

Spett.le

Città Metropolitana di Messina
III Direzione - Viabilità Metropolitana
protocollo@pec.prov.me.it

c.a. Direttore dei Lavori Ing. Rosario Bonanno
r.bonanno@provincia.messina.it
e p.c. c.a. R.U.P. Ing. Giovanni Lentini
lentini.giovanni@tiscali.it

Riferimento Progetto: Comune di S.Agata Militello – Patto per il Sud: "Lavori urgenti per la ricostruzione del tratto di muro di sostegno diruto causa mareggiata, sulla S.P. 162 del lungomare di Sant'Agata di Militello, compreso tra Vallone Posta e Via Roma". CUP J46J16000860001 – CIG 70359148E6 – Codice Intervento ME 1008

Oggetto: Impossibilità ad effettuare lavorazioni e necessità di interventi di ripristino piani di lavoro a seguito di avverse condizioni meteo-marine.
Richiesta di verbalizzazione danni di forza maggiore.

Nell'ambito del progetto sopra indicato, con la presente, si rende noto quanto segue.

A seguito di eventi di forza maggiore dovuti ad avverse condizioni meteo e forti mareggiate verificatisi nella giornata del 17.12.2017 e proseguiti in data odierna 18.12.2017, non è stato possibile procedere con le lavorazioni.

Inoltre, come si evince dalla documentazione fotografica allegata, le suddette mareggiate, oltre a non permettere lo svolgimento delle lavorazioni, renderanno certamente necessario un intervento di ripristino dei piani di lavoro e dei tracciamenti, che dovranno opportunamente essere oggetto di dovuto ristoro in favore dell'Appaltatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 4, del C.S.d'A..

A tal fine, si invita codesta Direzione Lavori alla consueta verbalizzazione del dovuto contraddittorio sui luoghi.

L'occasione è gradita per porgere
Cordiali saluti.

L'IMPRESA
RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.



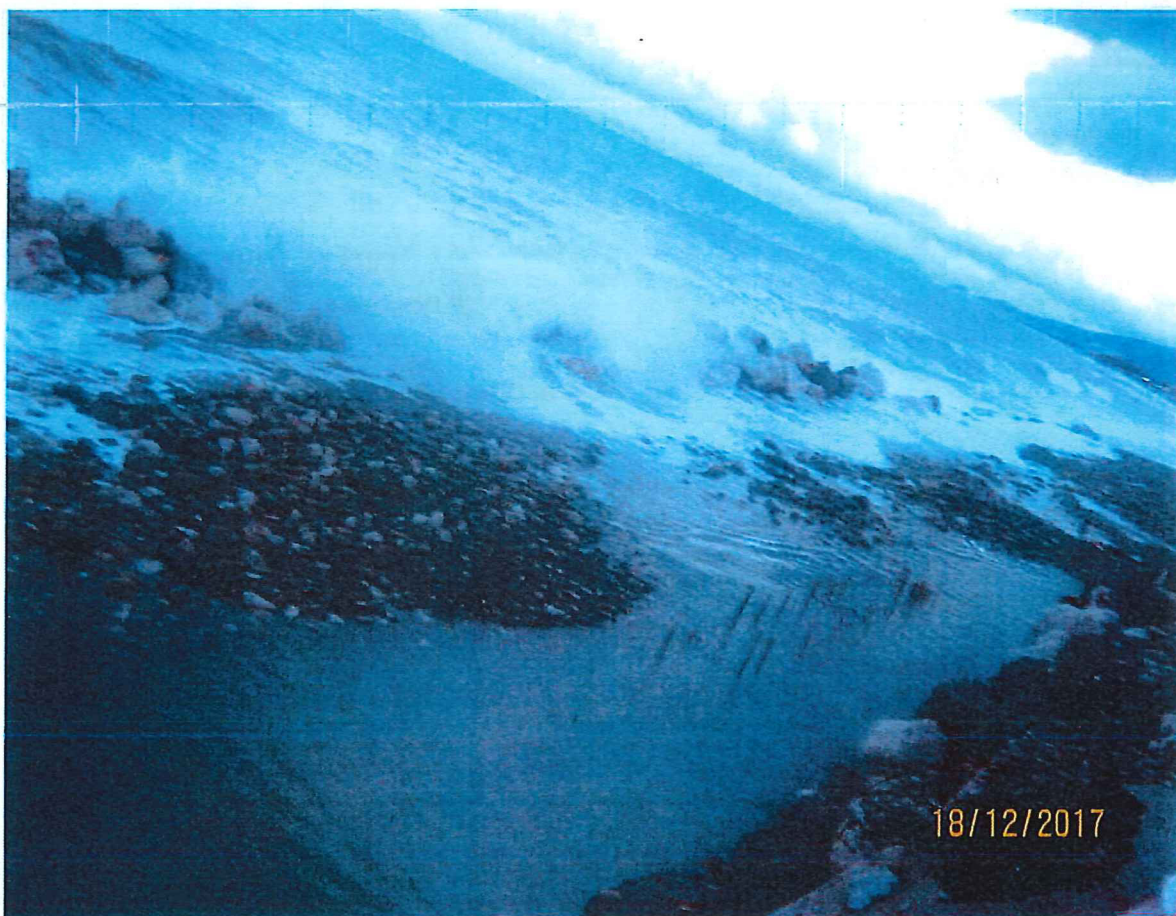
SEDE LEGALE: Via Poli n° 29 – 00187 ROMA ☎ 06/6781331 ☎ 06/69292801
C.F. e Partita I.V.A. : 02987670839 – Capitale Sociale €. 5.000.000,00
<http://www.ricciardellocostruzioni.com> - mail: direzione@ricciardello.com

SEDE AMM.VA: C/da Rocca S. Pietro – Località Ponte Naso – 98074 NASO (ME)
☎ 0941. 961555 – 961640 – ☎ 0941. 961600



Documentazione Fotografica

Stato dei luoghi del 18.12.2017





[Handwritten signature]



CITTA METROPOLITANA DI MESSINA

Oggetto: *LAVORI URGENTI PER LA RICOSTRUZIONE DEL TRATTO DI MURO DI SOSTEGNO DIRUTO CAUSA MAREGGIATA, SULLA S.P. 162 DEL LUNGOMARE DI SANT'AGATA DI MILITELLO, COMPRESO TRA VALLONE POSTA E VIA ROMA.*

Impresa: *RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l. con sede Via Poli n° 29, - 00187 - ROMA*

Contratto: in data 17 Gennaio 2018, repertorio n° 158, registrato a Palermo in data 17/01/2018 al n°534 Serie 1T

VERBALE DI ACCERTAMENTO DANNI DI FORZA MAGGIORE

Premesso:

- che i giorni *18/12/2018* sono stati caratterizzati da avverse condizioni meteo-marine con conseguenti violente e imponenti mareggiate che si sono abbattute sul tratto di lungomare di cui in oggetto;
- che con lettera n° *RC170005007* del *18/12/2018* l'impresa appaltatrice dei lavori indicati all'oggetto ha denunciato che il summenzionato evento non ha reso possibile il regolare svolgimento delle lavorazioni provocato inoltre gravi danni alle opere realizzate e ai materiali ivi collocati;

L'anno *2018* il giorno *19* del mese di *DECEMBRE* in Sant'Agata di Militello (ME), si sono dati convegno presso il cantiere in cui si svolgono i lavori in oggetto:

- il/i sigg. *GEORGI ANTONINO LETURIA e GIORGIO CASTANO* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *GEORGI GIUSEPPE ADAMIA* per conto dell'Impresa esecutrice;

Alla presenza dei summenzionati intervenuti si è proceduto ad una accurata visita delle opere danneggiate, ai sensi ed agli effetti del Regolamento sui Lavori Pubblici appurando lo stato dei luoghi attuale, rapportandolo allo stato precedente al verificarsi dei citati eventi, da cui si è riscontrato quanto segue:

- *RIMOZIONE DELLE ARMATURE E DELLE CASSEFORME, NA SARDANA E PIETRUSCA PORTATO NELLE MAREGGIATE;*
- *RIPARIMENTI SCAVO FONDAMENTI CORAL SOLHERS NA PIETRUSCA*
- *RIPRISTINO PIANO M. ROSA DELLE PALANCOLI*

Si è riscontrato che per i predetti danni la causa è da addebitarsi esclusivamente ed eventi riconducibili a cause di forza maggiore e nello specifico alle imponenti mareggiate ed avverse condizioni meteo-marine verificatisi nel cantiere di che trattasi.

Si esclude che vi sia stata colpa o negligenza da parte dell'impresa o di altro personale, avendo l'impresa stessa correttamente posto in essere ogni azione finalizzata a garantire le misure necessarie per proteggere lo stato dei luoghi seguendo quindi le prescrizioni della direzione dei lavori. Nessuna cautela venne omessa per prevenire i danni.

Il presente verbale viene redatto in duplice esemplare, di cui uno trasmesso al Responsabile del Procedimento, che ne rilascia copia conforme all'appaltatore, ove questo lo richieda.

Il presente verbale dopo lettura viene confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Sant'Agata di Militello (ME), li *18/12/2018*

Per l'impresa

Per la Direzione Lavori



Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 16 dicembre 2017

- Fase Previsionale 16 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 17 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 18 dicembre 2017

Precipitazioni: da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o breve temporale, su Appennino romagnolo, settori costieri dell'Emilia-Romagna, tutte le regioni centrali peninsulari, Campania, Basilicata tirrenica, Puglia meridionale, Calabria tirrenica e meridionale, Sicilia settentrionale e Sardegna occidentale e settentrionale, con quantitativi cumulati deboli, o puntualmente moderati su coste dell'Emilia-Romagna, Umbria orientale e Marche.

Nevicate: al di sopra di 800-1000 m sulle zone interne del centro, in calo fino a 500-700 m nel corso del pomeriggio/sera, con apporti al suolo da deboli a moderati; al di sopra dei 1000-1200 m sul resto del sud con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in generale diminuzione, localmente sensibile su tutto il Centro-Nord.

Venti: forti o di burrasca nord-occidentali sulla Sardegna; tendenti a forti su Sicilia e Calabria; localmente forti settentrionali sulla Liguria, di Favonio sulle zone alpine e dal tardo pomeriggio/sera dai quadranti settentrionali sulle regioni centrali peninsulari con episodi di bora sul Golfo di Trieste.

Mari: da molto mossi ad agitati tutti i bacini occidentali, localmente molto agitato il Mare di Sardegna al largo, con moto ondosio in calo nel pomeriggio sul Tirreno settentrionale; generalmente molto mossi i restanti bacini.

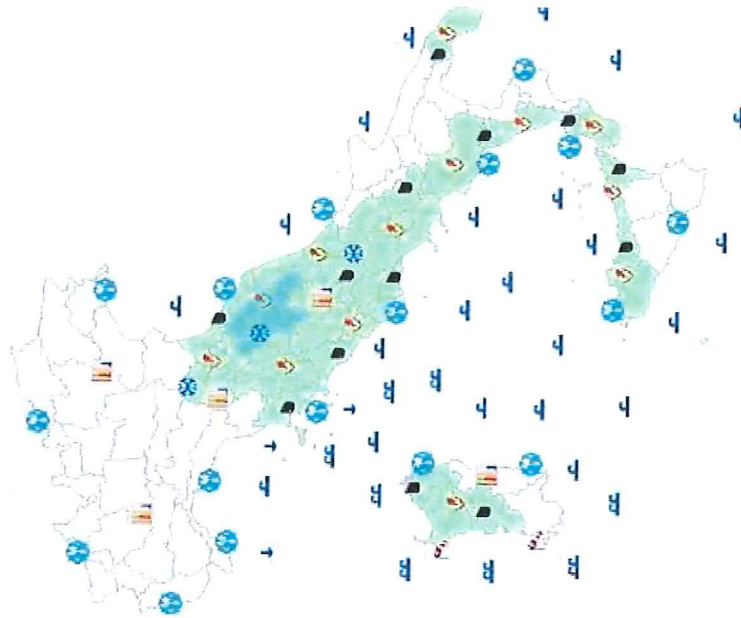
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

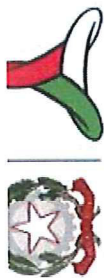
Vai alla mappa delle zone di vigilanza in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Aree di vigilanza meteo
Quantitativi giornalieri di precipitazione previsti	
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggie sparse o intermittenti
	Pioggia diffusa e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovesci o temporali a carattere isolato
	Rovesci o temporali a carattere sparso
	Rovesci o temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosso
	Agitato e molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondosio	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o insensibile aumento



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento

Attività sui rischi

Media e comunicazione

Amministrazione trasparente

Cerca



Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 16 dicembre 2017

- > Fase Previsionale 16 dicembre 2017
- **Fase Previsionale 17 dicembre 2017**
- > Fase Previsionale 18 dicembre 2017

Precipitazioni: da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Campania orientale e meridionale, Basilicata, Calabria, Puglia, Sicilia settentrionale, Sardegna, Marche, Abruzzo e Molise, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati, specie sul versante tirrenico meridionale e sulle regioni del medio versante adriatico.

Nevicate: al di sopra dei 500-700 m sulle zone interne del centro ed al di sopra di 1000-1200 m sul resto del sud, ovunque con apporti al suolo deboli o puntualmente moderati.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in ulteriore generale calo, con minime localmente basse.

Venti: forti settentrionali su tutte le regioni centro-meridionali, con rinforzi di burrasca su Sardegna e Puglia e da nord-ovest sulla Sicilia; localmente forti di Favonio sui settori alpini centro-occidentali e da Nord sulla Liguria.

Mari: molto mossi tutti i bacini centro-meridionali ed il Mar Ligure al largo; agitati il Mare e Canale di Sardegna e lo Stretto di Sicilia, fino a localmente molto agitato il Mare di Sardegna.

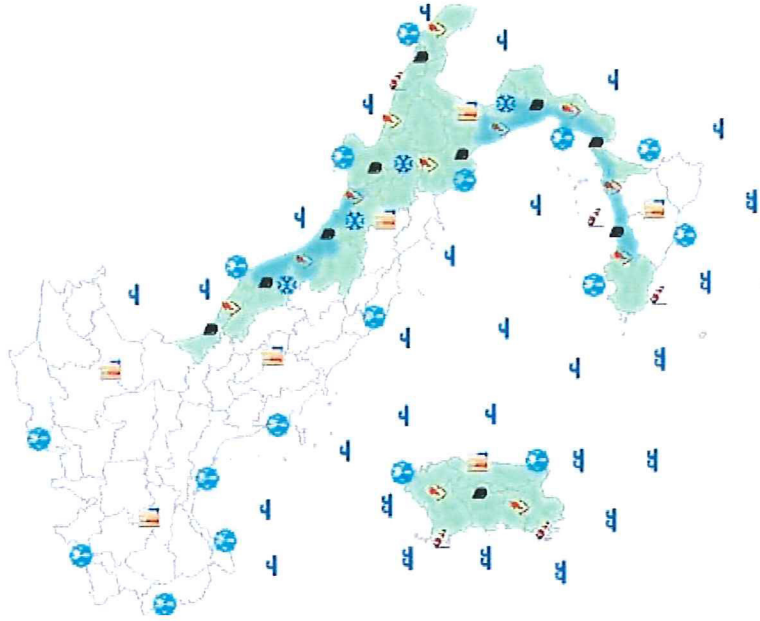
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla mapa delle zone di vigilanza in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Arece di vigilanza meteo
Quantitativi giornalieri di Precipitazione previsti	
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderati
	Elevati
	Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggie sparse o intermittenti
	Pioggie diffuse e continue
	Nevicate deboli e moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovescio temporali a carattere isolato
	Rovescio temporali a carattere sparso
	Rovescio temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mosso
	Agitato e molto agitato
	Grosso e molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento

Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro > Attività > Prevenzione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 18 dicembre 2017

- > Fase Previsionale 18 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 19 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 20 dicembre 2017

Precipitazioni: isolate, anche a carattere di rovescio, su Sardegna orientale e settentrionale, settori più orientali di Abruzzo, Molise e Puglia, su Calabria meridionale e Sicilia settentrionale e nord-orientale, con quantitativi cumulati generalmente deboli.

Nevicate: al di sopra dei 300-500 metri sulle regioni adriatiche, con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: senza variazioni significative.

Venti: localmente forti dai quadranti settentrionali su tutte le regioni meridionali e sulla Liguria.

Mari: agitato il Mar di Sardegna, molto mossi tutti i restanti bacini centro-meridionali.

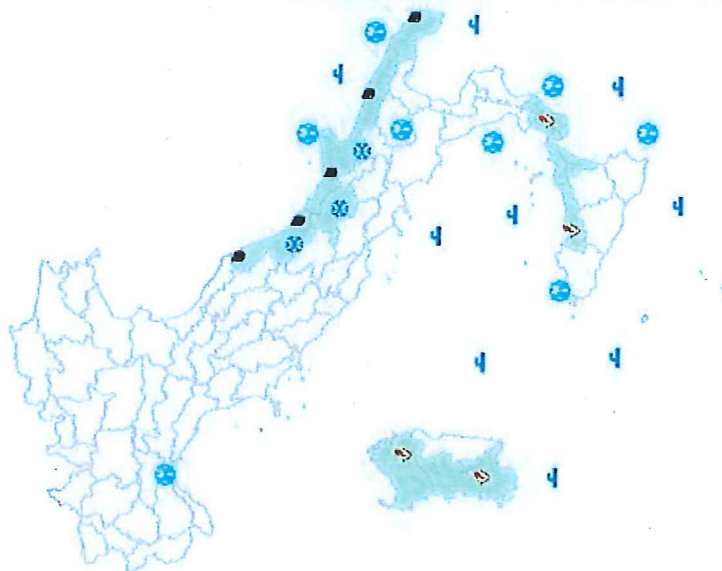
Riferimenti normativi

- Direttiva Presidenza Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale, per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile".

Vai alla [mappa delle zone di vigilanza](#) in cui è suddiviso il territorio nazionale



Centro Funzionale Centrale - Settore Meteo



LEGENDA	
	Aree di vigilanza meteo
	Quantitativi giornalieri di precipitazione previsti
	Assenti o non rilevanti
	Deboli
	Moderate
	Elevate
	Molto elevate
Caratteristiche delle precipitazioni previste	
	Pioggia sparsa o intermittente
	Pioggia diffusa e continua
	Nevicate deboli e moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovesci o temporali a carattere isolato
	Rovesci o temporali a carattere sparso
	Rovesci o temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Guarisco
	Tempeste
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mossi
	Agitato e molto agitato
	Grossi e molto grossi
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Ghiaccio o in sensibile aumento
	Molto alluvata o in marcato aumento
	Basse o in sensibile calo

prot. n° 69542

del 16-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17350**

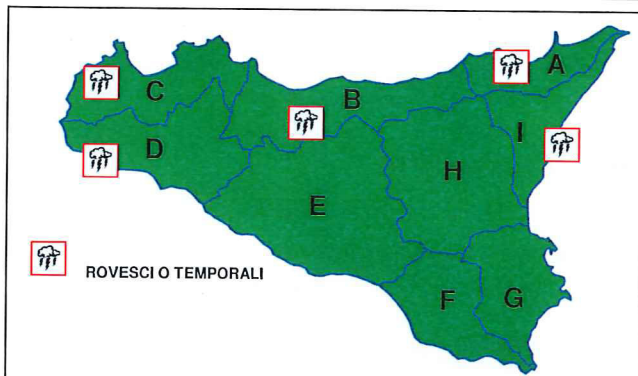
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 16-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 17-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 16/12/2017

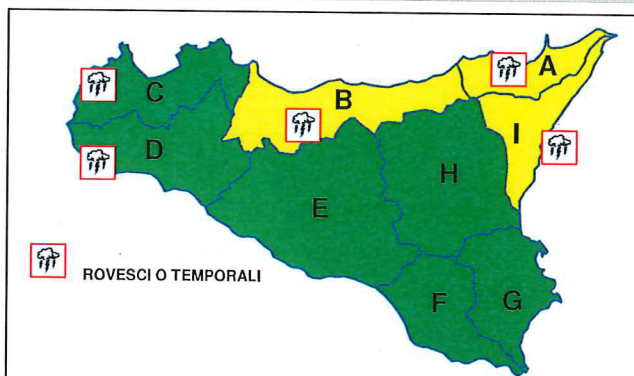
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 17/12/2017

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

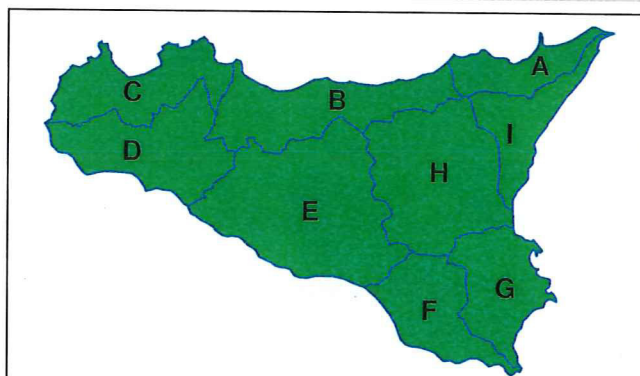


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 16/12/2017

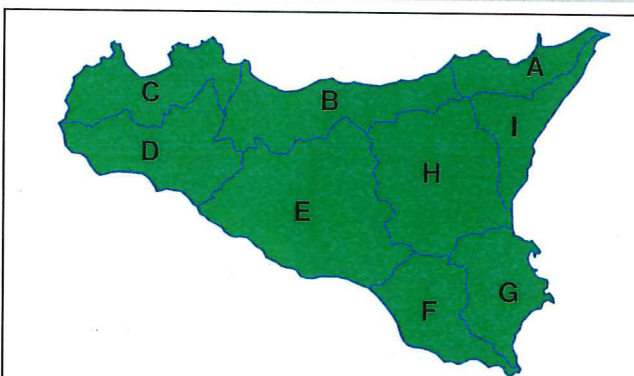
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 17/12/2017

(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⁾	E, F, G, H				E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	A, B, C, D, I				C, D	A, B, 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

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

PER OGGI: 16/12/2017

PER DOMANI: 17/12/2017

GENERICA VIGILANZA

ATTENZIONE

SEGUE AVVISO



prot. n° 69542
del 16-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17350**

(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-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 17-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 16-dic-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 16-dic-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 16-dic-2017		
☐ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del	n.	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi **16-dic-17**

per la giornata di domani **17-dic-17**

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o breve temporale, sulla Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati, specie sul versante tirrenico

Al di sopra dei 1000-1200 metri con apporti al suolo deboli

NEVicate

Al di sopra dei 1000-1200 metri con apporti al suolo deboli o puntualmente moderati

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

In generale diminuzione

TEMPERATURE

In ulteriore generale calo, con minime localmente basse

Tendenti a forti

VENTI

Forti settentrionali, con rinforzi di burrasca da nord-ovest

Da molto mossi ad agitati tutti i bacini occidentali; generalmente molto mossi i restanti bacini

MARI

Molto mossi tutti i bacini; agitato lo Stretto di Sicilia

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 CFDM-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: DAMIANI

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° 69542
del 16-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17350**

(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-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 17-dic-2017

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



prot. n° 69543

del 17-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17351**

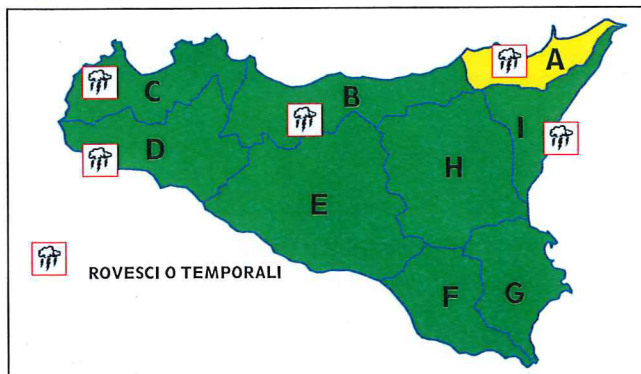
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 17-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 18-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 17/12/2017

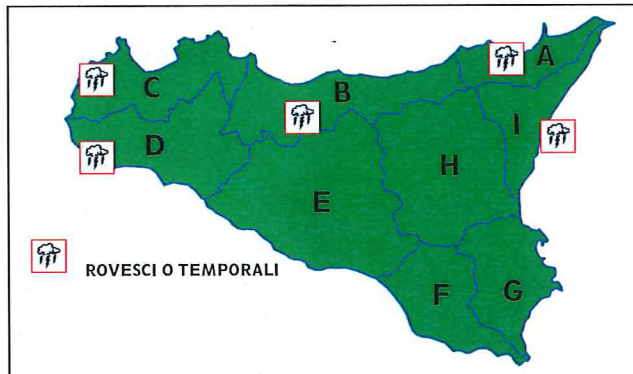
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 18/12/2017

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

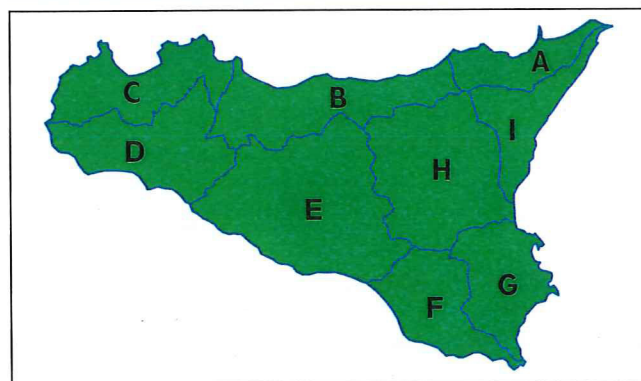


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 17/12/2017

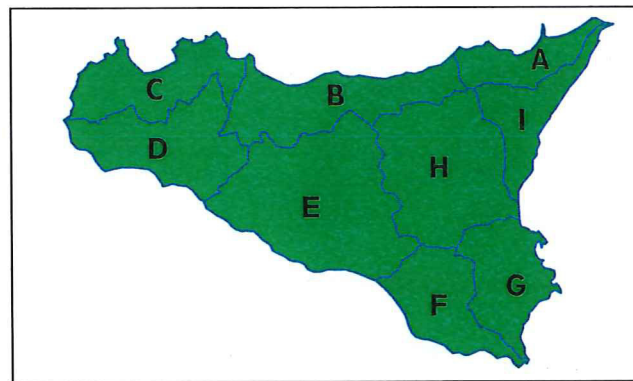
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 18/12/2017

(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⁾	E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	B, C, D, I	A		
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⁾	E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	A, B, C, D, I			
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

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

PER OGGI: 17/12/2017

PER DOMANI: 18/12/2017

**ATTENZIONE
GENERICA VIGILANZA**

SEGUE AVVISO



prot. n° 69543

del 17-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17351**

(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 17-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 18-dic-2017

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):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE

del 17-dic-2017

PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI

del 17-dic-2017

BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE

del 17-dic-2017

☐ L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

del

n.

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi

17-dic-17

per la giornata di domani

18-dic-17

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori settentrionali, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati, specie nella zona nord-orientale

PRECIPITAZIONI

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori settentrionali, con quantitativi cumulati generalmente deboli

Al di sopra di 800-1000 m, con apporti al suolo generalmente deboli o puntualmente moderati

NEVicate

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Nessuna variazione significativa

TEMPERATURE

Locale sensibile diminuzione dei valori minimi

Forti settentrionali, con rinforzi di burrasca

VENTI

Forti in prevalenza settentrionali, in attenuazione pomeridiana

Molto mossi tutti i bacini; agitato lo Stretto di Sicilia

MARI

Molto mossi tutti i bacini, con moto ondoso in attenuazione sul Tirreno

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: 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° 69543

del 17-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17351**

(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 17-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 18-dic-2017

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



"RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l."

Naso, 10 Gennaio 2018

Protocollo n°RC18U00015UT

Spett.le

Città Metropolitana di Messina

III Direzione - Viabilità Metropolitana

protocollo@pec.prov.me.it

c.a. Direttore dei Lavori Ing. Rosario Bonanno

r.bonanno@provincia.messina.it

e p.c. c.a. R.U.P. Ing. Giovanni Lentini

lentini.giovanni@tiscali.it

Riferimento Progetto: Comune di S.Agata Militello – **Patto per il Sud:** *"Lavori urgenti per la ricostruzione del tratto di muro di sostegno diruto causa mareggiata, sulla S.P. 162 del lungomare di Sant'Agata di Militello, compreso tra Vallone Posta e Via Roma". CUP J46J16000860001 – CIG 70359148E6 – Codice Intervento ME 1008*

Oggetto: Impossibilità ad effettuare lavorazioni e necessità di ulteriori interventi di messa in sicurezza manufatti realizzati a seguito di avverse condizioni meteo-marine.
Richiesta di verbalizzazione e quantificazione danni di forza maggiore.

Nell'ambito del progetto sopra indicato, con la presente, si rende noto quanto segue.

A seguito di eventi di forza maggiore dovuti ad avverse condizioni meteo-marine verificatisi nella notte tra i giorni 09.01.2018 e 10.01.2018, si comunica che in data odierna, come si evince dalla documentazione fotografica allegata, non è stato possibile procedere con il regolare svolgimento delle lavorazioni.

Inoltre, così come già avvenuto a seguito delle forti mareggiate dei giorni 28.12.2017, 29.12.2017, 02.01.2018, 03.01.2018, 04.01.2018 si sono resi necessari, da parte di codesta impresa, interventi di messa in sicurezza e protezione dei manufatti già realizzati, dei materiali a piè d'opera e degli apprestamenti di cantiere, mediante il posizionamento di ulteriori grossi massi sul fronte mare.

Tali interventi, unitamente a tutti gli interventi di ripristino dei piani di lavoro e dei tracciamenti necessari ogni qual volta si verificano le suddette mareggiate, dovranno opportunamente essere oggetto di dovuto ristoro in favore dell'Appaltatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 4, del C.S.d'A..

A tal fine, si invita codesta Direzione Lavori alla consueta verbalizzazione del dovuto contraddittorio sui luoghi.

L'occasione è gradita per porgere

Cordiali saluti.

L'IMPRESA
RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.



SEDE LEGALE: Via Poli n° 29 – 00187 ROMA ☎ 06/6781331 ☎ 06/69292801

C.F. e Partita I.V.A. : 02987670839 – Capitale Sociale €. 5.000.000,00

http://www.ricciardellocostruzioni.com - mail: direzione@ricciardello.com

SEDE AMM.VA: C/da Rocca S. Pietro – Località Ponte Naso – 98074 NASO (ME)

☎ 0941. 961555 – 961640 – ☎ 0941. 961600



