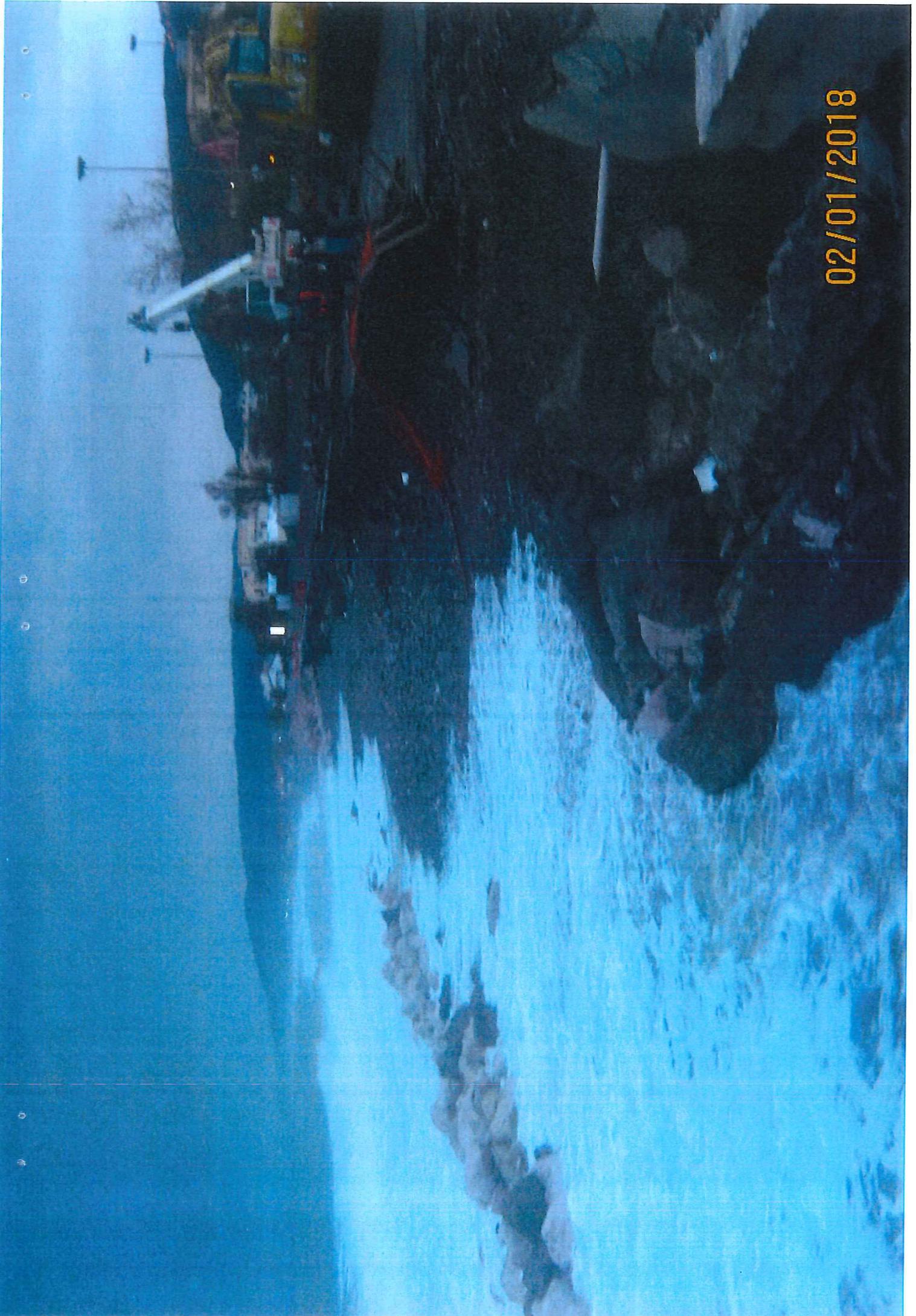






02/01/2018



02/01/2018





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 *23, 24 GENNAIO 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°.....del 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 *5* del mese di *GENNAIO* in Sant'Agata di Militello (ME), si sono dati convegno presso il cantiere in cui si svolgono i lavori in oggetto:

- il/i sigg. *GEOL. DOMENICO LEINA* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *GEOL. CARMINE ALIATA* 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:

- ARIPIANMENTO NELL'EROSIONE DELLA SENE STRADALE, NESSA A. U. N. COGNOLTA SAS METANO; DISTRUZIONE PISTA M. ACCESSO AL PIANO FONDAZIONI; SEPPELLIMENTO NELLE PALAUCCOLE NA CIOTOLI DELLA MAREGGIATA;

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 *05/01/2018*

Per l'impresa
[Signature]

Per la Direzione Lavori
[Signature]

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 dicembre 2017

- ▶ Fase Previsionale 27 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 28 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 29 dicembre 2017

Precipitazioni:

- da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, su zone alpine del Friuli Venezia-Giulia, Lazio sud-orientale, settori appenninici di Abruzzo meridionale, Molise centro-occidentale e sulla Campania settentrionale, con quantitativi cumulati elevati;

- da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, su restanti zone di Friuli Venezia-Giulia, Veneto settentrionale, Lazio orientale, restanti zone del Lazio meridionale e dei settori appenninici di Abruzzo e Campania, con quantitativi cumulati da moderati a puntualmente elevati;

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Trentino, Lombardia nord-orientale, Veneto centrale, Appennino emiliano, alta Toscana, Liguria di Levante, Umbria orientale, Marche occidentali, restanti zone di Lazio, Abruzzo, Molise e Campania e su Sardegna sud-orientale, settori occidentali della Puglia settentrionale e Basilicata settentrionale e tirrenica, con quantitativi cumulati moderati;

- da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulle restanti regioni con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati.

Nevicate: al di sopra dei 200-400 m su Piemonte e Valle d'Aosta; al di sopra dei 600-800 m sui settori alpini centro-orientali; al di sopra dei 1000-1200 m sui settori appenninici settentrionali; al di sopra dei 1100-1300 m sui settori appenninici di Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo e Molise; apporti da moderati ad elevati su tutte le zone alpine centro-orientali, da deboli a moderati altrove.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in aumento sensibile sulle pianure del Nord-Est e localmente sulle regioni centrali.

Venti: da forti a burrasca; occidentali sulla Sardegna con ulteriori rinforzi fino a burrasca forte; a prevalente componente sud-occidentale su Sicilia e regioni centro-meridionali peninsulari, con raffiche su tutte le zone costiere ed appenniniche in estensione alle regioni dell'alto Adriatico.

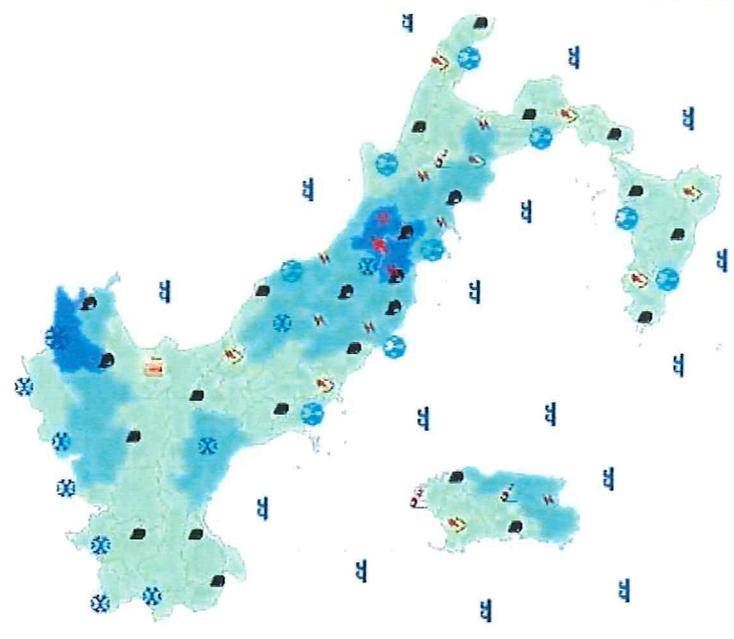
Mari: tendenti ad agitati tutti i mari.

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

- Aree di vigilanza meteo
- Quantitativi giornalieri di precipitazioni previsti
 - Assenti o non rilevanti
 - Deboli
 - Moderati
 - Elevati
 - Molto elevati

Caratteristiche delle precipitazioni previste

- ☔ Pioggia sparsa o intermittente
- ☔ Pioggia diffusa a 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 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 28 dicembre 2017

- ▶ **Fase Previsionale 28 dicembre 2017**
- > Fase Previsionale 29 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 30 dicembre 2017

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su zone tirreniche di Campania, Basilicata e Calabria centro-settentrionale, con quantitativi cumulati moderati;
- da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Emilia-Romagna orientale, Marche, Umbria orientale e meridionale, Lazio orientale e meridionale, settori appenninici di Abruzzo e Molise, restanti zone di Campania e Basilicata e sulla Calabria ionica centro-settentrionale, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati;
- isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, su pianure del Triveneto, Toscana orientale, resto di Lazio, Abruzzo e Molise, su Puglia settentrionale, occidentale e meridionale e su Sicilia centro-occidentale e settentrionale, con quantitativi cumulati deboli.
- Nevicate: al di sopra dei 400-700 m sui settori appenninici centro-settentrionali interessati dalle precipitazioni, al di sopra dei 600-900 m sull'Appennino meridionale, con apporti al suolo da deboli a puntualmente moderati alle quote più alte.
- **Visibilità:** nessun fenomeno significativo.

Temperature: in locale sensibile diminuzione nei valori serali su tutte le regioni.

Venti: da burrasca a burrasca forte occidentali sulla Sardegna; da forti a burrasca nord-occidentali su zone costiere di Toscana, Lazio, Marche, Abruzzo e Molise, occidentali sulle regioni meridionali; tendenti a forti settentrionali su tutte le zone alpine, su Liguria e pianure centro-occidentali del Nord; attenuazione dalla serata.

Mari: da agitati a molto agitati tutti i bacini occidentali e meridionali, temporaneamente grosso il Mare di Sardegna; da molto mosso ad agitato l'Adriatico centro-meridionale.

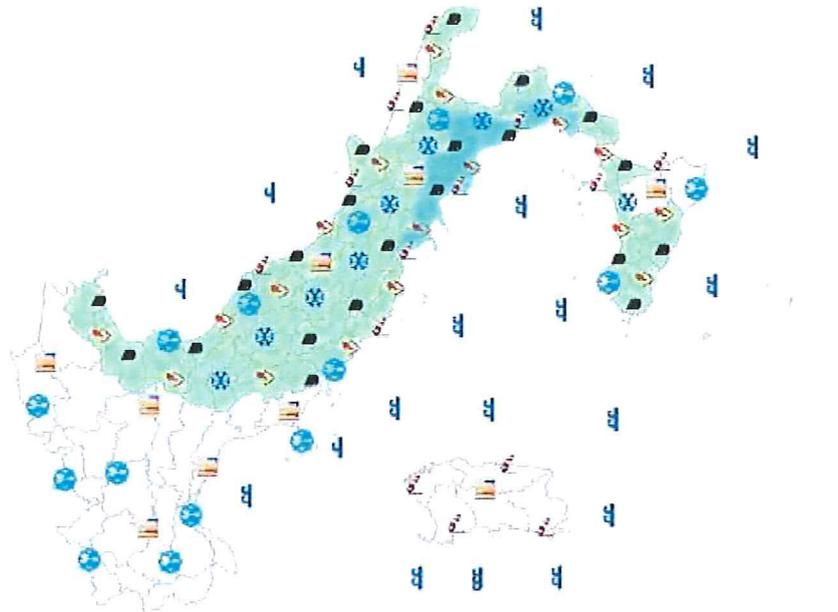
Riferimenti normativi

- 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 intermittenti
- ☔ Pioggia effusa e continua
- ❄️ 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



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 28 dicembre 2017

- > Fase Previsionale 28 dicembre 2017
- ▶ Fase Previsionale 29 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 30 dicembre 2017

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori costieri di Marche meridionali, Abruzzo, Molise, Puglia centro-settentrionale, Calabria e Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati;
 - isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, su Romagna, settori orientali di Umbria e Lazio, restanti zone di Abruzzo, Molise, Puglia e Calabria, su Basilicata e Campania orientale e meridionale, con quantitativi cumulati deboli.

Nevicate:

- sulle zone alpine di confine con accumuli al suolo moderati;
 - al di sopra dei 400-700 m sui settori appenninici centro-settentrionali interessati dalle precipitazioni, al di sopra dei 600-900 m sull'Appennino meridionale, con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in locale sensibile diminuzione sulle pianure del Nord.

Venti: forti nord-occidentali sulle due isole maggiori, sulle regioni meridionali e zone costiere delle regioni centrali peninsulari.

Mari: agitati il Mare di Sardegna, il Tirreno meridionale e lo Stretto di Sicilia, molto mossi i restanti bacini centro-meridionali.

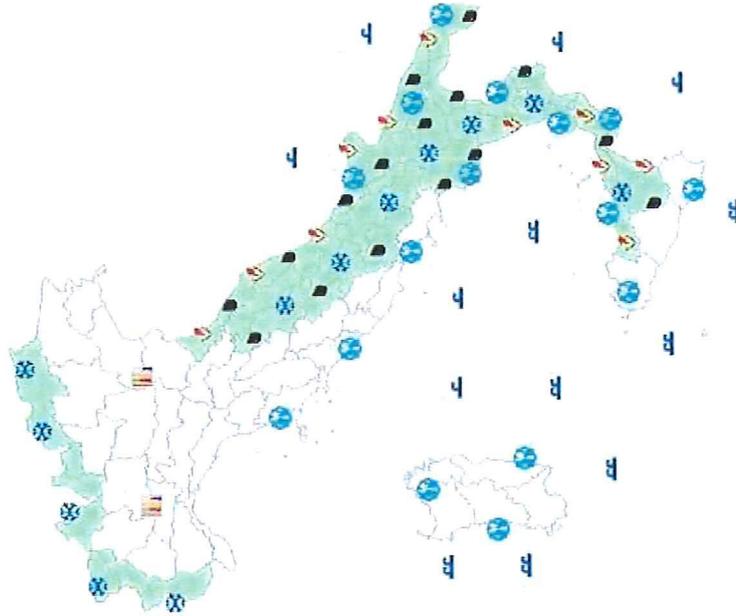
Riferimenti normativi

- **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
<ul style="list-style-type: none"> Arce di vigilanza meteo Quantitativi giornalieri di Precipitazione previsti Assenti o non rilevanti Deboli Moderati Elevati Molto elevati
Caratteristiche delle precipitazioni previste: <ul style="list-style-type: none"> Pioggia sparsa o intermittenti 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 <ul style="list-style-type: none"> Venti <ul style="list-style-type: none"> Forti Burrasca Temporata Frequenti raffiche Mari <ul style="list-style-type: none"> Molto mosso Agitato e molto agitato Grosso o molto grosso Moto ondoso <ul style="list-style-type: none"> In aumento In diminuzione Temperature <ul style="list-style-type: none"> Glievate 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 30 dicembre 2017

- > Fase Previsionale 30 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 31 dicembre 2017
- > Fase Previsionale 1 gennaio 2018

Precipitazioni: da isolate a sparse, su settori alpini occidentali, Sicilia settentrionale e Calabria meridionale, anche a carattere di rovescio o temporale al Sud, con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati.

Nevicate: al di sopra dei 1500-1700 m sulle zone alpine occidentali di confine, con accumuli al suolo deboli; quota neve in ulteriore rapida risalita.

Visibilità: nebbie diffuse dopo in tramonto sulle zone pianeggianti del Nord.

Temperature: in locale sensibile aumento sulle zone alpine, sulla Sardegna e, localmente, sulle regioni centrali peninsulari.

Venti: forti occidentali sulla Sardegna e localmente su Sicilia e Calabria meridionale; favonio nelle vallate Piemontesi occidentali.

Mari: agitati il Mare ed il Canale di Sardegna e localmente lo Stretto di Sicilia; molto mossi i restanti bacini occidentali e meridionali.

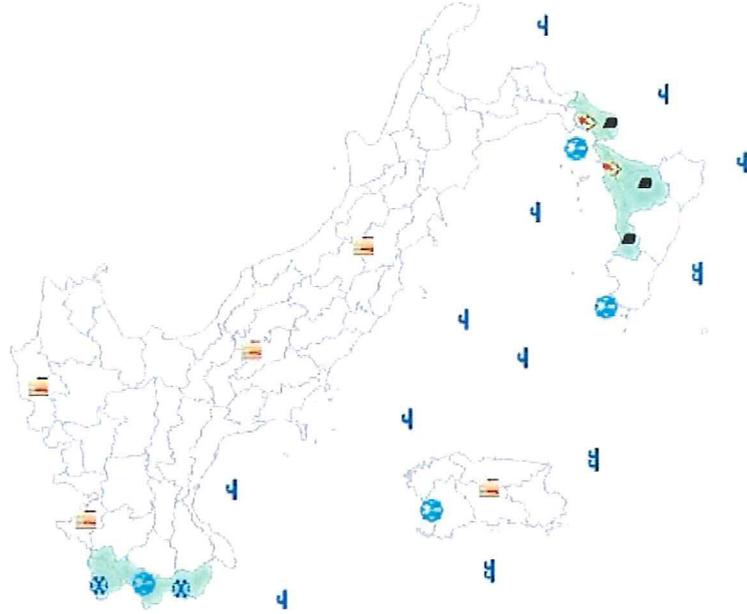
Riferimenti normativi

- 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 mapa 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

- Pioggie sparse o intermittenti
- Pioggie diffuse e continue
- 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
- 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 > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale > Fase previsionale > Bollettini di vigilanza

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 1 gennaio 2018

- ▶ Fase Previsionale 1 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 2 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 3 gennaio 2018

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sul Friuli Venezia Giulia, con quantitativi cumulati generalmente moderati, specie sui settori meridionali e orientali;
- da isolate a sparse, localmente anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori costieri del Veneto e su Toscana nord-orientale, settori orientali di Umbria e Lazio, Molise occidentale, settori orientali e meridionali della Campania, settori tirrenici di Basilicata e Calabria e dalla serata sulla Sardegna, con quantitativi cumulati da deboli a puntualmente moderati;
- isolate sui restanti settori di Umbria, Toscana settentrionale e orientale, Lazio e Campania e su Marche, Abruzzo, Basilicata settentrionale e versante tirrenico della Sicilia nord-orientale, con quantitativi cumulati deboli.
- Nevicate: al di sopra degli 800-1000 metri sui settori alpini occidentali e del Friuli Venezia Giulia, con apporti al suolo moderati; al di sopra dei 1400-1600 m, in calo fino ai 1200-1300 m, sull'Appennino centrale e tosco-romagnolo, con apporti al suolo generalmente deboli.
- **Visibilità:** nessun fenomeno significativo.
- **Temperature:** senza variazioni significative.
- **Venti:** di burrasca con rinforzi di burrasca forte dai quadranti occidentali su Sardegna e coste toscane a nord dell'Elba; forti con raffiche di burrasca dai quadranti occidentali su Sicilia, settori tirrenici centro-meridionali, settori appenninici e momentaneamente sui settori adriatici settentrionali e marchigiani; localmente forti dai quadranti occidentali sui settori ionici peninsulari e sulla Puglia.
- **Mari:** da agitato a molto agitato il Mar di Sardegna; molto mossi i restanti bacini occidentali, tendenti ad agitarsi dalla sera, fino a localmente molto agitati il Mar Ligure meridionale e il Tirreno centrale; tendenti a localmente molto mossi l'Adriatico e lo Ionio.

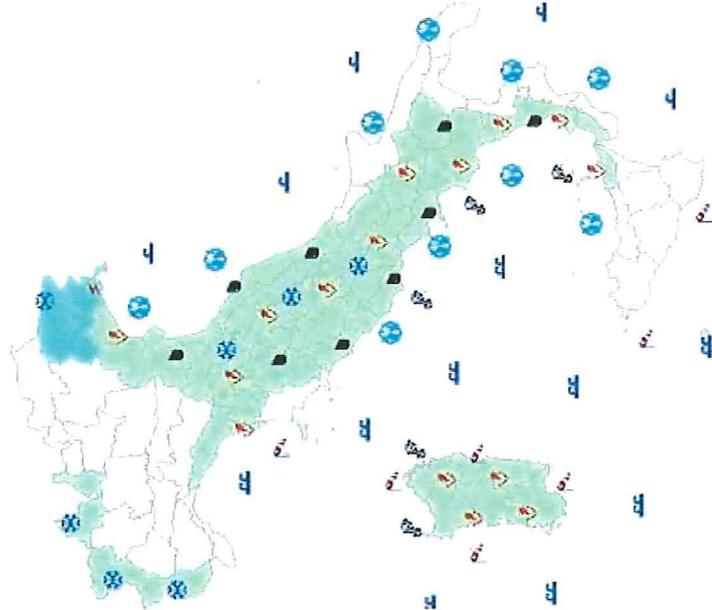
Riferimenti normativi

- **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
 - ☔ Piogge sparse o intermittenti
 - ☔ Piogge 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
 - Forti
 - Burrasca
 - Tempesta
 - Frequenti raffiche
- Mari
 - Niuto mosso
 - Agitato o 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 2 gennaio 2018

- > Fase Previsionale 2 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 3 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 4 gennaio 2018

Precipitazioni: da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Abruzzo, Molise, Campania meridionale ed orientale, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia centro-setentrionale, con quantitativi cumulati deboli, fino a localmente moderati su Calabria tirrenica centro-meridionale e Sicilia settentrionale.

Nevicate: al di sopra di 800-1000 metri sui settori alpini centro-occidentali, con apporti solo da deboli a moderati e con quota neve in graduale rialzo; al di sopra di 1000-1200 metri sull'Appennino centro-meridionale e sui rilievi della Sicilia, con apporti al suolo localmente moderati su Appennino calabrese e versanti tirrenici dei rilievi siciliani, deboli altrove.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: massime in sensibile aumento sulla Pianura Padana ed in locale sensibile diminuzione su medio versante adriatico, Sicilia e Calabria.

Venti: da forti a burrasca nord-occidentali su Sardegna, Sicilia e settori tirrenici centro-meridionali, con raffiche di burrasca forte su isole maggiori e Calabria meridionale; localmente forti dai quadranti settentrionali sul resto del meridione e sui settori adriatici centrali. Localmente forti di Favonio sui settori alpini occidentali.

Mari: da agitati a localmente molto agitati il Tirreno centro-meridionale, lo Stretto di Sicilia, il Mare ed il Canale di Sardegna; molto mossi il Mar Ligure, il Tirreno settentrionale, lo Ionio, l'Adriatico centrale ed in serata quello meridionale.

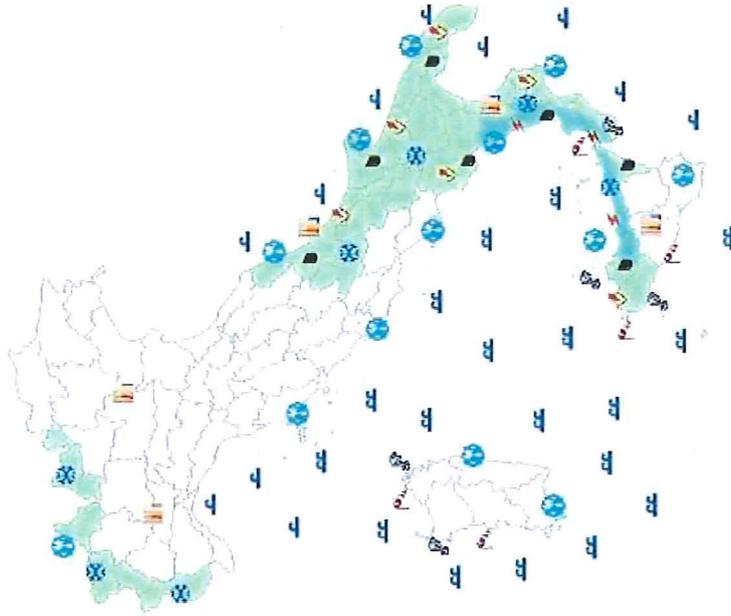
Riferimenti normativi

- 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 Precipitazioni previsti	
	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 temporali a carattere isolato
	Rovesci temporali a carattere sparso
	Rovesci temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mare	
	Molto mosso
	Agitato o molto agitato
	Grosso o molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento



Cerca



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 3 gennaio 2018

- > **Fase Previsionale 3 gennaio 2018**
- > Fase Previsionale 4 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 5 gennaio 2018

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori tirrenici di Basilicata e Calabria centro-settentrionale, con quantitativi cumulati puntualmente moderati;
- da sparse a diffuse sui settori alpini e prealpini, con quantitativi cumulati moderati su Valle d'Aosta e Piemonte settentrionale, generalmente deboli altrove;
- da isolate a sparse, localmente anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori settentrionali della Toscana e su Romagna, Marche, versanti orientali di Umbria, Abruzzo e Molise, settori orientali e meridionali della Campania, settori settentrionali della Basilicata, Puglia e settori tirrenici della Calabria meridionale, con quantitativi cumulati deboli.
- Nevicate: mediamente al di sopra dei 600-800 m sui settori alpini orientali, dai 1000-1200 m su quelli centrali e dai 1400-1800 su quelli occidentali, con apporti al suolo moderati, fino ad abbondanti su Valle d'Aosta e Piemonte settentrionale. Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature:

- massime in diminuzione localmente sensibile sulla Pianura Padana.
- Venti: da forti a burrasca nord-occidentali sulla Sardegna, con raffiche di burrasca forte sul settore settentrionale e di tempesta sui rilievi; tendenti a forti nord-occidentali con rinforzi di burrasca sulle coste toscane a nord dell'Elba, lungo tutti i settori tirrenici della penisola e sulla Sicilia; di burrasca forte dai quadranti occidentali lungo la dorsale appenninica, con rinforzi di tempesta sui crinali; di burrasca forte o tempesta nord-occidentali sull'arco alpino, con raffiche di Foehn nelle valli e localmente in pianura specie sul settore occidentale; momentaneamente forti dai quadranti settentrionali sui settori adriatici, con raffiche di burrasca sulla Puglia.

Mari: da molto mossi ad agitati i bacini occidentali e meridionali, fino a molto agitati il Mar Ligure al largo e il Tirreno centrale; molto mosso l'Adriatico centro-meridionale.

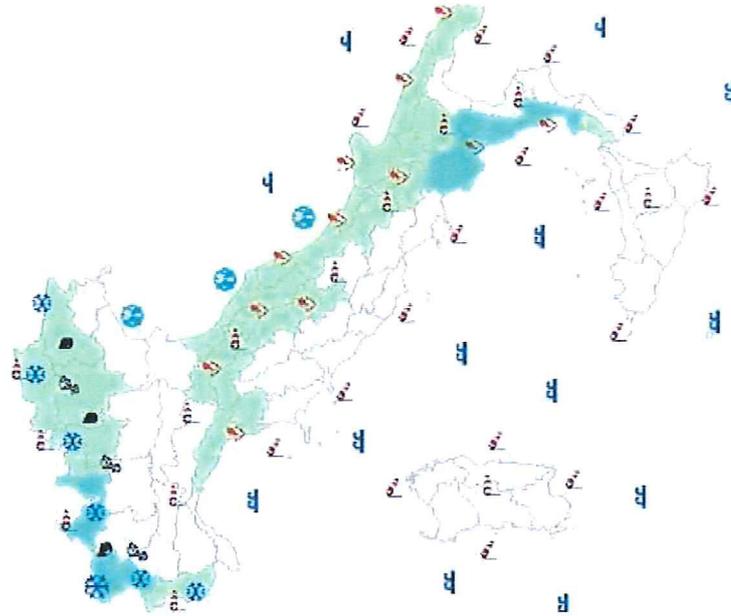
Riferimenti normativi

- 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	
	Aree di vigilanza meteo
	Quantitativi giornalieri di Precipitazioni previsti
	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
	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

Mati	
	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 > 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 4 gennaio 2018

- > Fase Previsionale 4 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 5 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 6 gennaio 2018

Precipitazioni:

- da sparse a diffuse sui settori alpini e prealpini, con quantitativi cumulati moderati su Valle d'Aosta, Alto Adige e settori settentrionali di Piemonte e Lombardia, generalmente deboli altrove;

- isolate sui settori tirrenici e meridionali della Calabria e sul versante tirrenico della Sicilia nord-orientale, con quantitativi cumulati deboli.

Nevicate: inizialmente al di sopra dei 600-800 m sulle Alpi orientali, in rialzo al di sopra dei 1000-1200 m, con apporti al suolo da moderati ad abbondanti sull'Alto Adige, da deboli a moderati sulle altre zone; al di sopra degli 1600-1800 m, sulle Alpi centro-occidentali, con apporti al suolo moderati, specie sui settori di confine, fino ad abbondanti alle quote superiori della Valle d'Aosta.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: senza variazioni significative.

Venti: forti nord-occidentali sulle isole maggiori, con rinforzi di burrasca o burrasca forte sulla Sardegna settentrionale; di burrasca nord-occidentali sull'arco alpino, con raffiche di Foehn nelle valli e localmente in pianura specie sul settore occidentale, tendenti ad attenuazione; forti occidentali con raffiche di burrasca sulle coste toscane a nord dell'Elba.

Mari: da molto mossi ad agitati i bacini occidentali e meridionali.

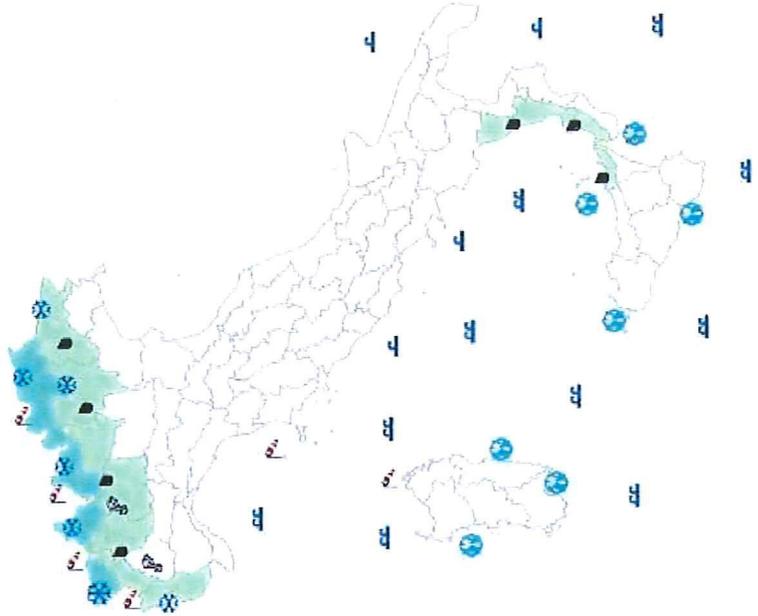
Riferimenti normativi

- 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	
	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 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 mossi
	Agitato e molto agitato
	Grosso e molto grosso

Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione

Temperature	
	Elevate o in sensibile aumento

prot. n° 71185
del 28-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17362**

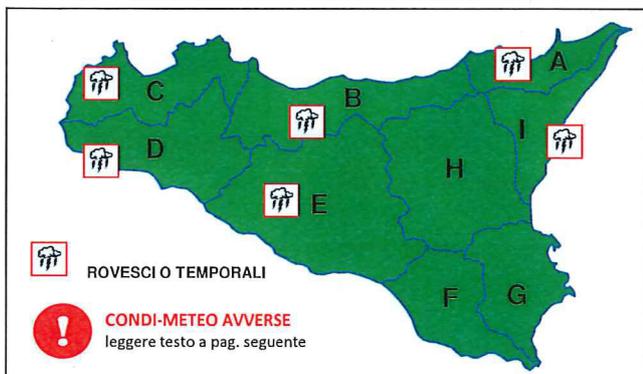
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 28-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 29-dic-2017

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 28/12/2017

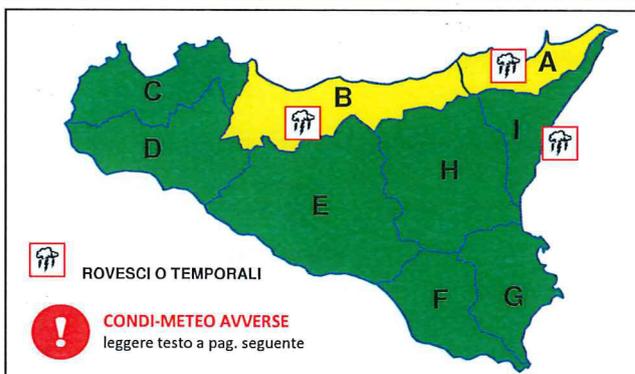
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 29/12/2017

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

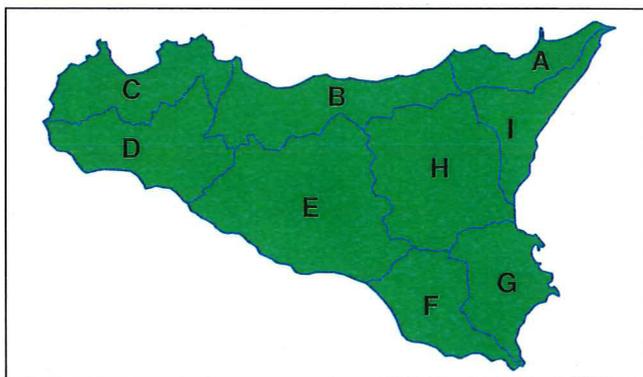


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 28/12/2017

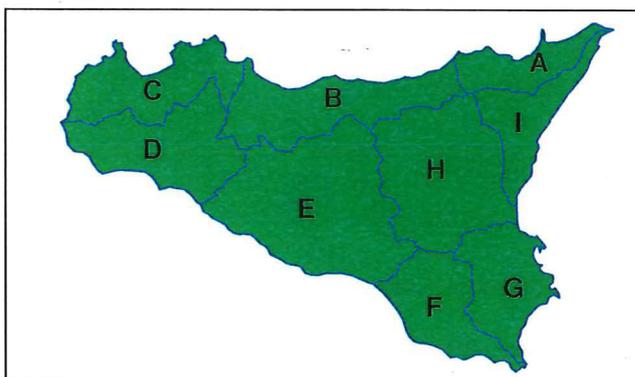
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 29/12/2017

(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, H				C, D, E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	A, B, C, D, E, I				I	A, B		
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: 28/12/2017
PER DOMANI: 29/12/2017
GENERICA VIGILANZA
ATTENZIONE

SEGUE AVVISO



prot. n° 71185
del 28-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17362**

(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 28-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 29-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):**

GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 1,5)

IN RELAZIONE ALLE SOPRA INDICATE OPERAZIONI, POTREBBERO VERIFICARSI FENOMENI LOCALIZZATI E/O DIFFUSI DI ESONDAZIONE LUNGO I CORSI D'ACQUA A VALLE DELLE DIGHE. LE STRUTTURE LOCALI DI PROTEZIONE CIVILE ADOTTERANNO, AL RIGUARDO, LE PROCEDURE PREVISTE NEI PROPRI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 28-dic-2017	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 28-dic-2017
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 28-dic-2017		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 27-dic-2017 n. 17125	Prot. DPC/PRE/79499	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi **28-dic-17**

per la giornata di domani **29-dic-17**

Isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, su Sicilia centro-occidentale e settentrionale con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Sicilia settentrionale con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati

Nessun fenomeno significativo

NEVICATE

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

In locale diminuzione nei valori serali

TEMPERATURE

Nessun fenomeno significativo

Da forti a burrasca occidentali; attenuazione dalla serata

VENTI

Forti nord-occidentali

Da agitati a molto agitati i bacini occidentali e meridionali

MARI

Agitati il Tirreno meridionale e lo Stretto di Sicilia

CONDI-METEO AVVERSE

SI PREVEDE IL PERSISTERE DI VENTI FORTI O DI BURRASCA, DAI QUADRANTI OCCIDENTALI. MAREGGIATE LUNGO LE COSTE ESPOSTE

DISPOSIZIONI GENERALI

Si invitano tutti gli Enti cui la presente è diretta (elenco in calce), e i Sindaci in particolare, a predisporre le azioni di prevenzione previste nei propri piani di protezione civile in attuazione ai LIVELLI DI ALLERTA e alle corrispondenti FASI OPERATIVE dichiarati dal CFDM-settore Idro e adottati, per delega del Presidente della Regione, dal Capo del DRPC-Sicilia (Rif. normativi: 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° 71185
del 28-dic-17

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 17362**

(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 28-dic-2017 fino alle ore 24:00 del 29-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° 00001
del 01-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18001**

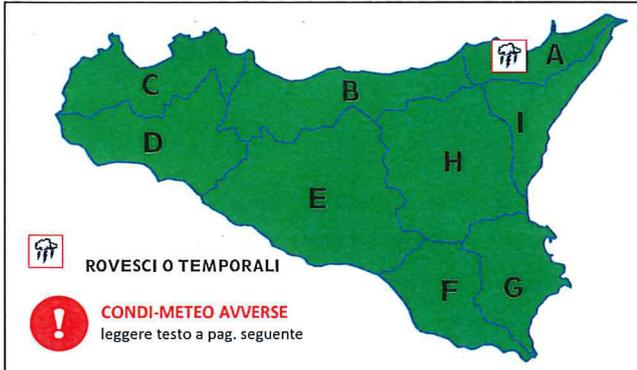
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 1-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 2-gen-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 1/1/2018

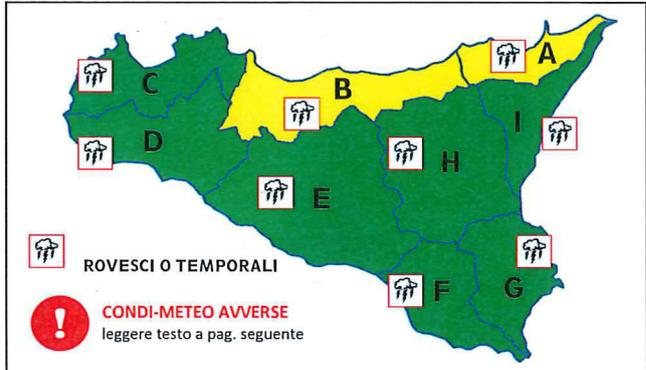
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 2/1/2018

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

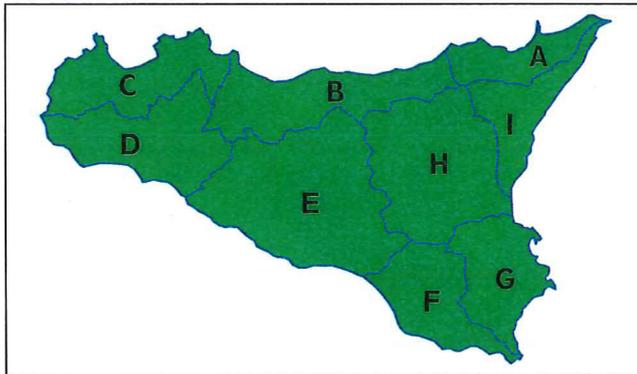


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 1/1/2018

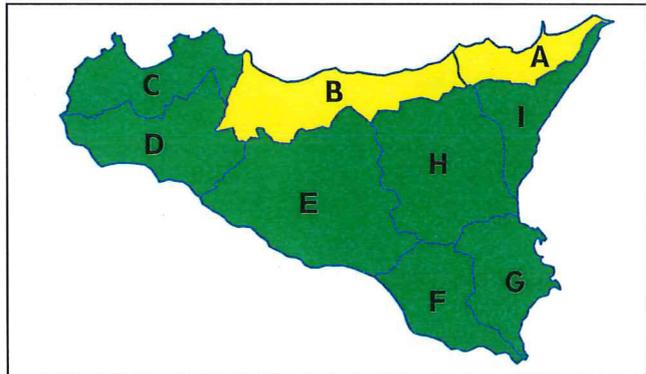
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 2/1/2018

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



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

LIVELLI DI ALLERTA ADOTTATI E FASI OPERATIVE ATTIVATE

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER OGGI				LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO (1)	B, C, D, E, F, G, H, I							
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI (2)	A				C, D, E, F, G, H, I	A, B		
IDRAULICO (3)	TUTTA LA REGIONE				C, D, E, F, G, H, I	A, B		

(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: 1/1/2018

PER DOMANI: 2/1/2018

**GENERICA VIGILANZA
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO



prot. n° 00001
del 01-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18001**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 2-gen-2018

OPERAZIONI DI RILASCIO IN ALVEO PREVISTE E/O IN ATTO COMUNICATE DAI GESTORI DELLE DIGHE
(in parentesi: il bacino principale, il corso d'acqua a valle e le portate di scarico dichiarate in mc/s):

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 1-gen-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 1-gen-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 1-gen-2018		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 1-gen-2018 n. 18001	Prof. DPC/PRE/0003	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 01-gen-18		per la giornata di domani 02-gen-18
Isolate sul versante tirrenico nord-orientale, con quantitativi cumulati deboli	PRECIPITAZIONI	Da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui settori tirrenici centro-orientali, con quantitativi cumulati generalmente moderati
Nessun fenomeno significativo	NEVICATE	Al di sopra dei 1000-1200 m, con apporti al suolo moderati sui versanti tirrenici, da deboli a moderati altrove
Nessun fenomeno significativo	VISIBILITA'	Nessun fenomeno significativo
Senza variazioni significative	TEMPERATURE	In sensibile diminuzione
Forti con raffiche di burrasca dai quadranti occidentali	VENTI	Da forti a burrasca nord-occidentali, con raffiche di burrasca forte
Molto mossi tutti i bacini occidentali, tendenti ad agitati dalla sera; tendente a localmente molto mosso lo Ionio	MARI	Da agitati a molto agitati il Tirreno centro-meridionale e lo Stretto di Sicilia; da molto mosso ad agitato lo Ionio

CONDI-METEO AVVERSE

DAL POMERIGGIO DEL 01/01/18, PER LE SUCCESSIVE 24-30H, VENTI DA NW DA FORTI A BURRASCA, CON RINFORZI DI BURRASCA FORTE. MAREGGIATE LUNGO COSTE ESPOSTE. DAL MATTINO DEL 02/01/18, PER LE SUCCESSIVE 12-18H, PRECIPITAZIONI, ANCHE A CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE, SUI SETTORI TIRRENICI. FENOMENI ACCOMPAGNATI DA ROVESCII DI FORTE INTENSITA', ATTIVITA' ELETTRICA, POSSIBILI GRANDINATE 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: 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° 00001
del 01-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18001**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 2-gen-2018

AVVERTENZE

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, possono comportare manifestazioni localizzate o diffuse di tipo geomorfologico (frane) e/o di tipo idraulico nei piccoli bacini (< 50 kmq) e nelle aree urbanizzate. In caso di piogge concentrate in intervalli di tempo contenuti, le criticità possono assumere carattere di estrema pericolosità (es: colate detritiche, crolli, inondazioni localizzate).

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO CON FORZANTE TEMPORALI**, stimate sulla base delle precipitazioni previste e dell'occorrenza di temporali, possono risultare più gravose in relazione alla distribuzione e intensità dei fenomeni che risultano connotati da elevata incertezza previsionale.

Le criticità attese per il **RISCHIO IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, si riferiscono a possibili fenomeni prevalentemente di tipo idraulico principalmente nell'ambito del reticolo idrografico naturale dei bacini maggiori (> 50 kmq) (alluvioni, esondazioni).

In presenza di condizioni strutturali inadeguate dei corsi d'acqua e delle reti fognarie e in caso di beni ubicati in prossimità o all'interno di zone vocate al dissesto idrogeologico e idraulico, le criticità possono manifestarsi in maniera più gravosa a prescindere dai quantitativi previsti e/o reali di pioggia.

Le operazioni effettuate dai gestori degli impianti di ritenuta possono causare fenomeni localizzati o diffusi di esondazione a valle delle dighe in relazione agli eventuali ulteriori apporti fluviali, nonché allo stato di manutenzione dei corsi d'acqua.

Si consulti la "tabella degli scenari" pubblicata sul sito del DRPC-Sicilia (www.protezionecivilesicilia.it).

**ELENCO DEI DESTINATARI DELL'AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

Sindaci

Responsabili Uffici Comunali di P.C.

Liberi Consorzi, Città Metropolitane

Responsabili Uffici Provinciali P.C.

Dipartimento Acque e Rifiuti

- Servizio 2: Osservatorio Acque - Sala Operativa

- Servizio 3: Settore Infrastrutture per le acque

Dipartimento Agricoltura

- SIAS

Corpo Forestale Regione Siciliana

Ispettorati Ripartimentali delle Foreste

Dipartimento Regionale Tecnico

- Uffici Genio Civile

Dipartimento Regionale Ambiente

Ufficio Tecnico per le Dighe - sez. Palermo

Enti Gestori Dighe

Enti Parco (Alcantara, Etna, Madonie, Nebrodi, Sicani)

Riserve Naturali Orientate

ARPA - Agenzia Regionale Protezione Ambiente

Uffici Soprintendenza ai BB.CC.AA.

ASI - Aree Sviluppo Industriale

Consorzi di Bonifica

Ordini professionali (Architetti, Geologi, Geometri, Ingegneri)

DRPC

- Dirigenti dei Servizi competenti per territorio, RIA, Emergenza, Volontariato

- Responsabili U.O.B. Rischio Idrogeologico

- Referenti provinciali: Volontariato, Comunicazione, Materiali e mezzi

Prefetture - UTG

Corpo Nazionale Vigili del Fuoco tramite le Prefetture

Comando Regionale Arma dei Carabinieri tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Orientale tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Occidentale tramite le Prefetture

Comando Regionale Sicilia Guardia di Finanza tramite le Prefetture

Direzioni Marittime tramite le Prefetture

Capitanerie di Porto tramite le Prefetture

CNSAS Corpo Naz.le Soccorso Alpino e Speleologico

Dipartimento per la Pianificazione Strategica dell'Ass.to Reg.le Salute

SUES 118

CRI

ANAS

CAS

RFI

ENEL - Sicilia

TERNA - Sicilia

Enti gestori telefonia

ENI Integrated Crisis Center - Roma

e, p.c.

Presidente della Regione Siciliana

Dipartimento della Protezione Civile

prot. n° 0057
del 02-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18002**

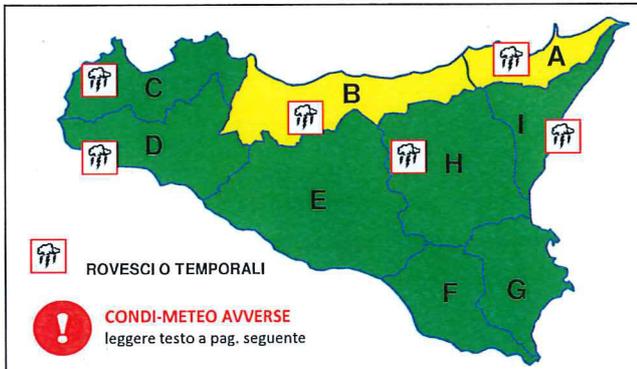
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 2-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 3-gen-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 2/1/2018

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

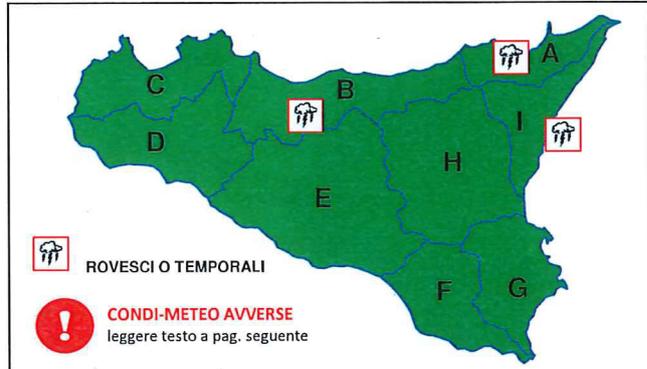


ROVESCIO TEMPORALI
 CONDI-METEO AVVERSE
leggere testo a pag. seguente

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

PREVISIONE PER DOMANI 3/1/2018

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



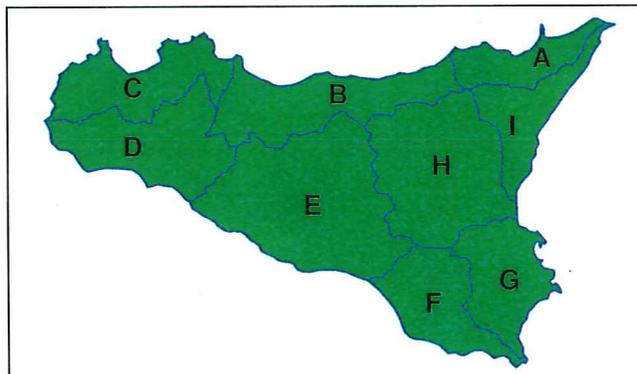
ROVESCIO TEMPORALI
 CONDI-METEO AVVERSE
leggere testo a pag. seguente

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

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 2/1/2018

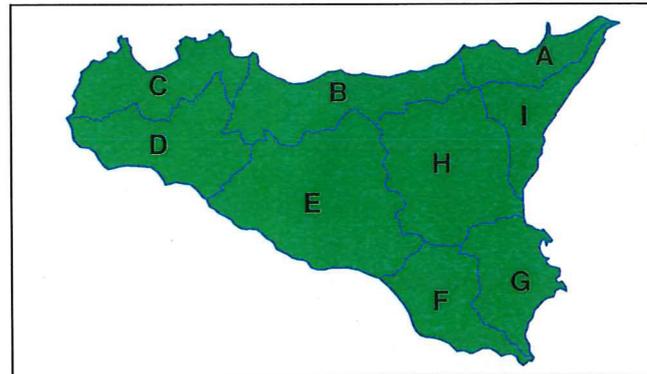
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 3/1/2018

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



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

LIVELLI DI ALLERTA ADOTTATI E FASI OPERATIVE ATTIVATE

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER OGGI				LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ⁽¹⁾	E, F, G				C, D, E, F, G, H			
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	C, D, H, I	A, B			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: 2/1/2018
PER DOMANI: 3/1/2018

ATTENZIONE
GENERICA VIGILANZA

SEGUE AVVISO



prot. n° 0057
del 02-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18002**

(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 2-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 3-gen-2018

**OPERAZIONI DI RILASCIO IN ALVEO PREVISTE E/O IN ATTO COMUNICATE DAI GESTORI DELLE DIGHE
(in parentesi: il bacino principale, il corso d'acqua a valle e le portate di scarico dichiarate in mc/s):**

NON SONO STATE SEGNALATE MANOVRE IN DIGA DAI GESTORI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del	2-gen-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del	2-gen-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del	2-gen-2018			
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del	1-gen-2018	n. 18001	Prot. DPC/PRE/3	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 02-gen-18 **per la giornata di domani 03-gen-18**

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Sicilia centro-settentrionale con quantitativi cumulati deboli, fino a localmente moderati sul settore settentrionale

PRECIPITAZIONI

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

Al di sopra dei 1000-1200 m, con apporti al suolo localmente moderati sui versanti tirrenici, deboli altrove

NEVICATE

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Massime in sensibile diminuzione

TEMPERATURE

Senza variazioni significative

Da forti a burrasca nord-occidentali, con raffiche di burrasca

VENTI

Forti nord-occidentali

Da agitati a localmente molto agitati il Tirreno centro-meridionale e lo Stretto di Sicilia; molto mosso lo Ionio

MARI

Da molto mossi ad agitati i bacini occidentali e meridionali

CONDI-METEO AVVERSE

PERSISTONO VENTI DA NW DA FORTI A BURRASCA, CON RINFORZI DI BURRASCA FORTE. MAREGGIATE LUNGO COSTE ESPOSTE. SI PREVEDONO PRECIPITAZIONI, ANCHE A CARATTERE DI ROVESCIO O TEMPORALE, SUI SETTORI TIRRENICI. I FENOMENI SARANNO ACCOMPAGNATI DA ROVESCII DI FORTE INTENSITA', FREQUENTE ATTIVITA' ELETTRICA POSSIBILI GRANDINATE 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: MADONIA

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° 0057
del 02-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18002**

(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 2-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 3-gen-2018

AVVERTENZE

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, possono comportare manifestazioni localizzate o diffuse di tipo **geomorfologico** (frane) e/o di tipo **idraulico nei piccoli bacini (< 50 kmq) e nelle aree urbanizzate**. In caso di piogge concentrate in intervalli di tempo contenuti, le criticità possono assumere carattere di estrema pericolosità (es: colate detritiche, crolli, inondazioni localizzate).

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO CON FORZANTE TEMPORALI**, stimate sulla base delle precipitazioni previste e dell'occorrenza di temporali, possono risultare più gravose in relazione alla distribuzione e intensità dei fenomeni che risultano connotati da elevata incertezza previsionale.

Le criticità attese per il **RISCHIO IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, si riferiscono a possibili fenomeni prevalentemente di tipo **idraulico** principalmente nell'ambito del reticolo idrografico naturale dei **bacini maggiori** (> 50 kmq) (alluvioni, esondazioni).

In presenza di condizioni strutturali inadeguate dei corsi d'acqua e delle reti fognarie e in caso di beni ubicati in prossimità o all'interno di zone vocate al dissesto idrogeologico e idraulico, le criticità possono manifestarsi in maniera più gravosa a prescindere dai quantitativi previsti e/o reali di pioggia.

Le operazioni effettuate dai gestori degli impianti di ritenuta possono causare fenomeni localizzati o diffusi di esondazione a valle delle dighe in relazione agli eventuali ulteriori apporti fluviali, nonché allo stato di manutenzione dei corsi d'acqua.

Si consulti la "tabella degli scenari" pubblicata sul sito del DRPC-Sicilia (www.protezionecivilesicilia.it).

**ELENCO DEI DESTINATARI DELL'AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

Sindaci

Responsabili Uffici Comunali di P.C.

Liberi Consorzi, Città Metropolitana

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



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 GEN. 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° *RC18000015UT* del *10 GEN 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 *11* del mese di *GENNAIO* 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 LETINA AUTONOMA* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *GEORGI ANA'IA D'AMMARE* 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:

- *REINTEGRO LA CONDUTA GAS; RINFORTI A MANTELLATA IN PASSO A SECONDO MAREGGIATE; RILOSI CROTONANE E SERRA NALLI CASSEFORTE DEL CORNO ALBERTO PALAUOLE;*
- *RIINTEGRO CROTONANE E SERRA NALLI CASSEFORTE DEL CORNO MAREGGIATE;*

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 *11/01/2018*

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



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 8 gennaio 2018

- ▶ Fase Previsionale 8 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 9 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 10 gennaio 2018

Precipitazioni:

- diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria centro-occidentale e settori montuosi del Veneto, con quantitativi cumulati moderati, fino ad elevati sui rilievi alpini del Piemonte;
- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sul resto del nord, ad eccezione della Romagna, e sulla Toscana settentrionale ed occidentale, con quantitativi cumulati da deboli a moderati.
- Nevicate: al di sopra dei 1200-1400 m sulle Alpi occidentali, con apporti al suolo abbondanti, specie su Piemonte e Valle d'Aosta; oltre i 1600-1800 m sulle Alpi orientali, con apporti al suolo da moderati a abbondanti.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in locale sensibile aumento nei valori massimi e serali al centro.

- Venti: localmente forti dai quadranti meridionali sulle regioni centro-meridionali, con locali rinforzi di burrasca, specie su Sardegna meridionale e lungo le coste peninsulari, in rotazione da nord-est sul Golfo di Trieste e da nord sulla Liguria centro-occidentale.

Mari: molto mossi tutti i bacini; localmente agitati l'Adriatico centro-settentrionale ed il Tirreno, quest'ultimo in attenuazione serale.

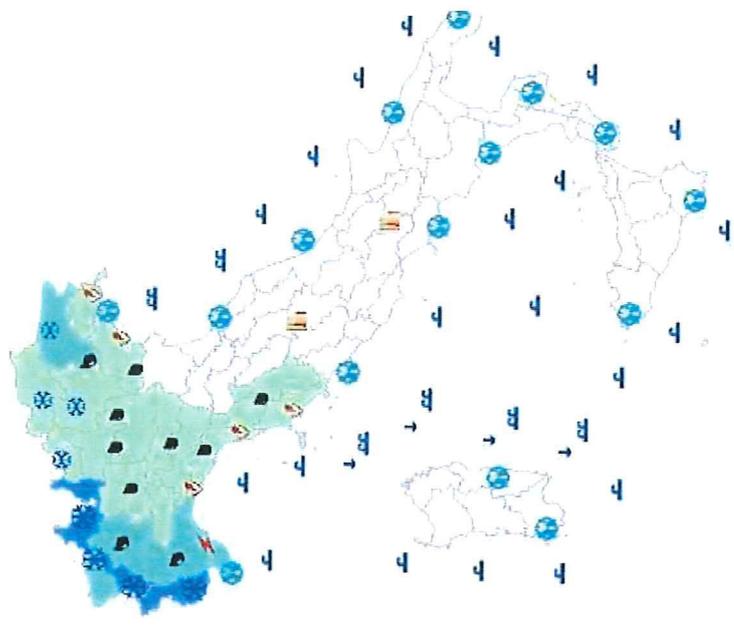
Riferimenti normativi

- 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

Arece di vigilanza meteo

Quantitativi giornalieri di Precipitazione previsti

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

Caratteristiche delle precipitazioni previste:

- Pioggia sparsa o intermittenti
- Pioggia diffuse e continue
- Nevicate deboli o moderate
- Nevicate abbondanti
- Rovesci o temporali a carattere isolato
- Rovesci o temporali a carattere sparse
- 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 ondoso

- In aumento
- In diminuzione

Temperature

- Elevate o in sensibile aumento



Cerca

Q

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

Bollettini di Vigilanza Meteo Nazionale

Bollettino di Vigilanza Meteorologica Nazionale del 9 gennaio 2018

- > Fase Previsionale 9 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 10 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 11 gennaio 2018

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Valle d'Aosta, settori centro-settentrionali di Piemonte, Lombardia e Veneto, su Trentino-Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Appennino emiliano, Liguria di centro-orientale ed Alta Toscana, con quantitativi cumulati deboli, fino a moderati su Piemonte settentrionale, Friuli Venezia Giulia, Liguria di Levante e Alta Toscana;

- da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Umbria, Lazio, settori occidentali di Marche, Abruzzo e Molise, Campania settentrionale ed in serata sulla Sicilia occidentale e Calabria ionica, con quantitativi cumulati deboli, fino a puntualmente moderati su Lazio orientale ed Abruzzo occidentale.

Nevicate: al di sopra dei 1000-1200 m sui settori alpini occidentali e 1200-1400 su quelli orientali, con apporti al suolo moderati.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in locale sensibile calo nei valori serali al Centro-Nord.

Venti: inizialmente forti dai quadranti meridionali su Liguria, Puglia, Calabria e Sicilia orientale, in attenuazione.

Mari: molto mossi tutti i bacini, con attenuazione del moto ondoso su Tirreno centro-settentrionale, Mare e Canale di Sardegna.

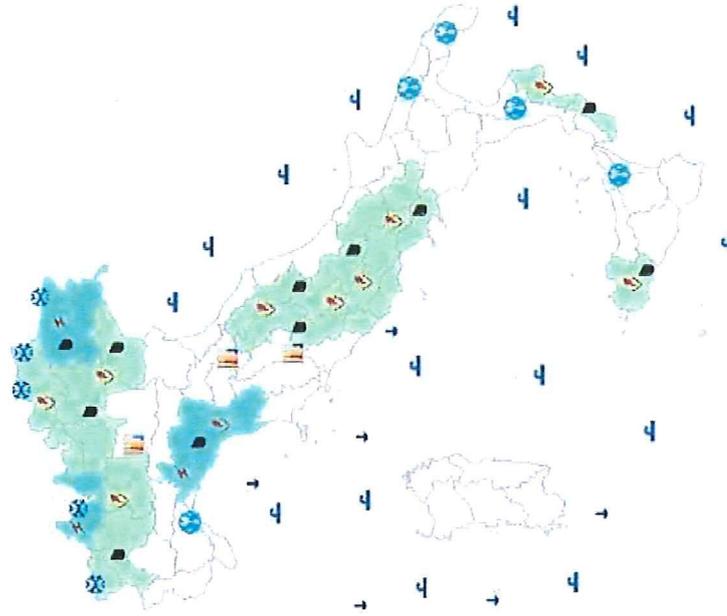
Riferimenti normativi

- 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

Arce 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

Temperature

- In aumento
- In diminuzione
- Elevata 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 10 gennaio 2018

- > Fase Previsionale 10 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 11 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 12 gennaio 2018

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Puglia e sulla Calabria centrale ionica, con quantitativi cumulati da deboli a moderati;
- isolate, anche a carattere di rovescio o breve temporale, su Basilicata, resto della Calabria, Sicilia orientale, Sardegna, Liguria di levante, Toscana settentrionale e sud-occidentale, con quantitativi cumulati deboli.
- Nevicate: al di sopra dei 1000-1200m sui settori appenninici liguri e tosco-emiliani, con apporti al suolo da deboli a moderati.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in sensibile diminuzione le massime al Sud e sul Medio Adriatico.

Venti: localmente forti dai quadranti settentrionali su Sicilia e Calabria, con rinforzi di burrasca, in estensione alla Puglia meridionale.

Mari: molto mossio Ionio, lo Stretto di Sicilia, il Tirreno meridionale e il Mare e Canale di Sardegna.

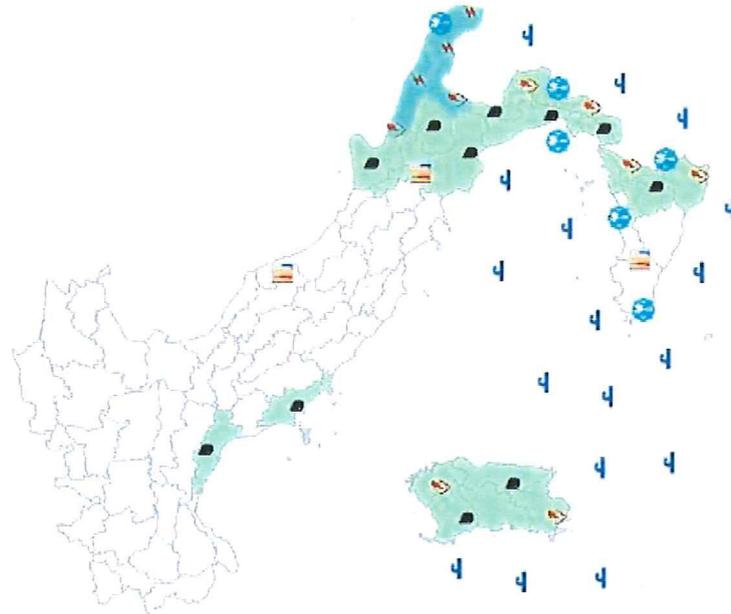
Riferimenti normativi

- 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 mappa 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

-
-
-
-
-
-
-
-

Altri fenomeni meteorologici di rilievo

-
-
-
-
-
-

Mari

-
-
-
-

Moto ondoso

-
-

Temperature

-
-
-

prot. n° 00805
del 09-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18009**

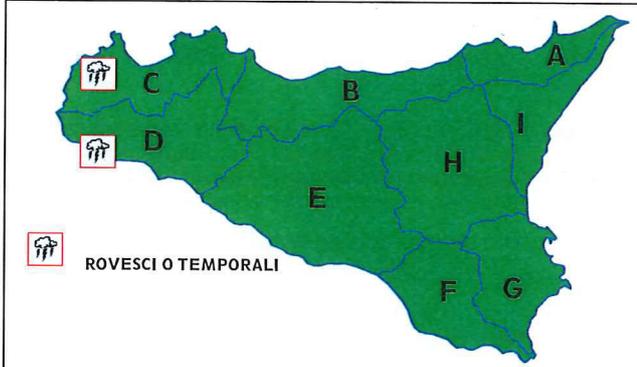
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 9-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 10-gen-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 9/1/2018

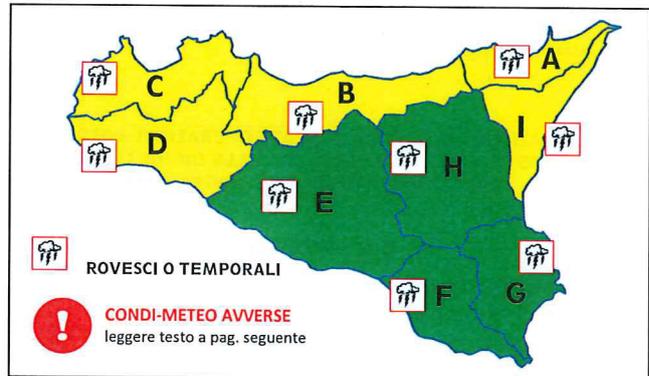
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 10/1/2018

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

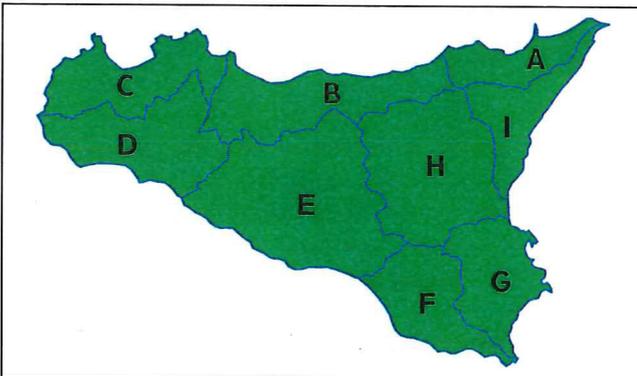


EOLIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 9/1/2018

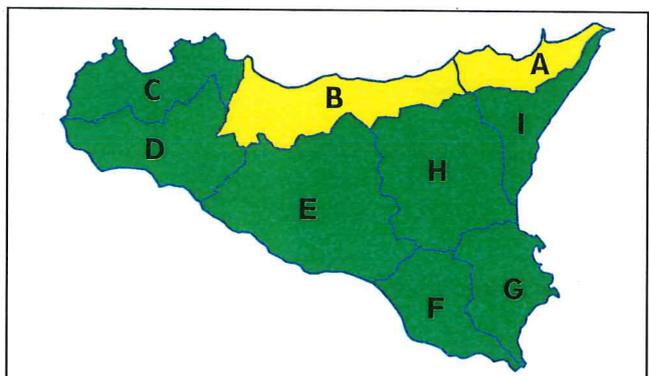
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 10/1/2018

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



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

LIVELLI DI ALLERTA ADOTTATI E FASI OPERATIVE ATTIVATE

TIPO DI RISCHIO	LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER OGGI				LIVELLI DI ALLERTA E FASI OPERATIVE PER DOMANI			
	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME	VERDE GENERICA VIGILANZA	GIALLA ATTENZIONE	ARANCIONE PREALLARME	ROSSA ALLARME
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO ⁽¹⁾	A, B, E, F, G, H, I							
IDROGEOLOGICO E IDRAULICO PER TEMPORALI ⁽²⁾	C, D				E, F, G, H	A, B, C, D, I		
IDRAULICO ⁽³⁾	TUTTA LA REGIONE				C, D, E, F, G, H, I	A, B		

(1) Le possibili criticità idrauliche sono riferite ai bacini minori (< 50 km²) e alle aree urbanizzate

(2) Come sopra, con forzante Meteo

(3) Condizioni diffuse di possibile criticità idraulica nei bacini maggiori (> 50 km²)

**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: 9/1/2018
PER DOMANI: 10/1/2018

**GENERICA VIGILANZA
ATTENZIONE**

SEGUE AVVISO



prot. n° 00805
del 09-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18009**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 10-gen-2018

**OPERAZIONI DI RILASCIO IN ALVEO PREVISTE E/O IN ATTO COMUNICATE DAI GESTORI DELLE DIGHE
(in parentesi: il bacino principale, il corso d'acqua a valle e le portate di scarico dichiarate in mc/s):**

GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 2)

IN RELAZIONE ALLE SOPRA INDICATE OPERAZIONI, POTREBBERO VERIFICARSI FENOMENI LOCALIZZATI E/O DIFFUSI DI ESONDAZIONE LUNGO I CORSI D'ACQUA A VALLE DELLE DIGHE. LE STRUTTURE LOCALI DI PROTEZIONE CIVILE ADOTTERANNO, AL RIGUARDO, LE PROCEDURE PREVISTE NEI PROPRI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 9-gen-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 9-gen-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 9-gen-2018		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 9-gen-2018	n. 18006	Prof. DPC/PRE/01239

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi **09-gen-18**

per la giornata di domani **10-gen-18**

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, in serata sulla Sicilia occidentale, con quantitativi cumulati deboli

PRECIPITAZIONI

Sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Sicilia occidentale e settentrionale, con quantitativi cumulati deboli o moderati, specie sulla Sicilia settentrionale; isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, sulle restanti zone, con quantitativi cumulati deboli

Nessun fenomeno significativo

NEVICATE

Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo

VISIBILITA'

Nessun fenomeno significativo

Senza variazioni di rilievo

TEMPERATURE

In sensibile diminuzione le massime

Inizialmente forti dai quadranti meridionali sulla Sicilia orientale, in attenuazione

VENTI

Localmente forti dai quadranti settentrionali con rinforzi di burrasca

Molto mossi tutti i bacini

MARI

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

CONDI-METEO AVVERSE

DALLE PRIME ORE DI DOMANI, MERCOLEDI 10 GENNAIO 2018, E PER LE SUCCESSIVE 18-24 ORE, SI PREVEDONO PRECIPITAZIONI, A PREVALENTE CARATTERE TEMPORALESCO, SPECIE SETTORI SETTENTRIONALI. I FENOMENI SARANNO ACCOMPAGNATI DA ROVESCII DI FORTE INTENSITA', FREQUENTE ATTIVITA' ELETTRICA, POSSIBILI GRANDINATE 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: PANEBIANCO

IL DIRIGENTE DEL CFDMI-Settore Idro
(BASILE)

IL DIRIGENTE GENERALE
CAPO DEL DIPARTIMENTO
(FOTI)

Contatti: Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato-settore Idro
e-mail: centrofunzionale@protezionecivilesicilia.it
posta certificata: centrofunzionale@pec.protezionecivilesicilia.it

SORIS
numero verde 800 404040 - tel. 091 7433111 - fax 091 7074796/7
e-mail: soris@protezionecivilesicilia.it



prot. n° 00805
del 09-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18009**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 10-gen-2018

AVVERTENZE

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, possono comportare manifestazioni localizzate o diffuse di tipo **geomorfologico** (frane) e/o di tipo **idraulico nei piccoli bacini (< 50 kmq) e nelle aree urbanizzate**. In caso di piogge concentrate in intervalli di tempo contenuti, le criticità possono assumere carattere di estrema pericolosità (es: colate detritiche, crolli, inondazioni localizzate).

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO CON FORZANTE TEMPORALI**, stimate sulla base delle precipitazioni previste e dell'occorrenza di temporali, possono risultare più gravose in relazione alla distribuzione e intensità dei fenomeni che risultano connotati da elevata incertezza previsionale.

Le criticità attese per il **RISCHIO IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, si riferiscono a possibili fenomeni prevalentemente di tipo **idraulico** principalmente nell'ambito del reticolo idrografico naturale dei **bacini maggiori (> 50 kmq)** (alluvioni, esondazioni).

In presenza di condizioni strutturali inadeguate dei corsi d'acqua e delle reti fognarie e in caso di beni ubicati in prossimità o all'interno di zone vocate al dissesto idrogeologico e idraulico, le criticità possono manifestarsi in maniera più gravosa a prescindere dai quantitativi previsti e/o reali di pioggia.

Le operazioni effettuate dai gestori degli impianti di ritenuta possono causare fenomeni localizzati o diffusi di esondazione a valle delle dighe in relazione agli eventuali ulteriori apporti fluviali, nonché allo stato di manutenzione dei corsi d'acqua.

Si consulti la "tabella degli scenari" pubblicata sul sito del DRPC-Sicilia (www.protezionecivilesicilia.it).

**ELENCO DEI DESTINATARI DELL'AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

Sindaci

Responsabili Uffici Comunali di P.C.

Liberi Consorzi, Città Metropolitana

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, 19 Gennaio 2018

Protocollo n°RC18U00033UT

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 e interventi di ripristino piani di lavoro e manufatti

Nell'ambito del progetto sopra indicato, con la presente, si rende noto quanto segue.
A seguito di eventi di forza maggiore dovuti a forti mareggiate, come già riscontrato da codesta Direzione Lavori, nelle giornate del 17.01.2018 e del 18.01.2018 non è stato possibile effettuare alcun tipo di lavorazione e, 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, si sono resi necessari consistenti interventi di ripristino dei piani di lavoro, dei tracciamenti e dei manufatti già realizzati, interamente sommersi dalle suddette mareggiate.

Tali interventi, unitamente ai precedenti interventi già notificati, verranno dettagliatamente quantificati nei prossimi giorni e 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..
Si allega dettagliata documentazione fotografica.

L'occasione è gradita per porgere
Cordiali saluti.

L'IMPRESA
RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.

Ricciardello
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

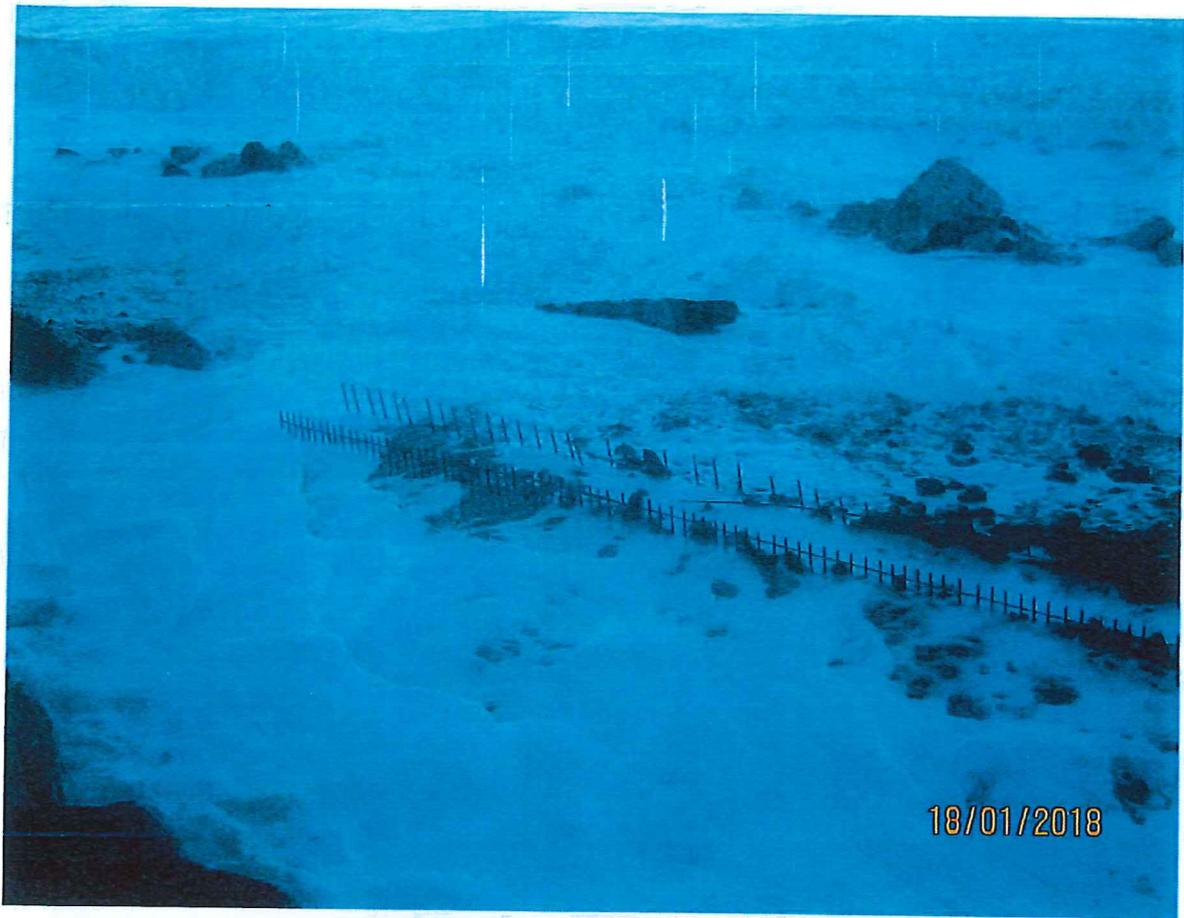


Mareggiate del 17.01.2018



Mareggiate del 18.01.2018





Interventi di ripristino del 19.01.2018







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 *17 e 18 GEN 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°.....del 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 *18* del mese di *GENNAIO* in Sant'Agata di Militello (ME), si sono dati convegno presso il cantiere in cui si svolgono i lavori in oggetto:

- il/i sigg. *GEORGIO GIUSEPPE LETTA e GIUSEPPE CASANO* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *GEORGIO GIUSEPPE AMATA* 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:

LA MAREGGIATA IN CORSO HA SOLLEVATO CON CARINA E CIOTOLI IL CORRIDOIO AL VANTO PALANCOLE TRA LE SEZ. 14 e 18, LE PUNTAZIONI DEL MURO TRA LE SEZ. 18 e 21, IL MURONE M. SOTTO PUNTAZIONE TRA LE SEZ. 21 e 26 E LE PALANCOLE INFESSE TRA LE SEZ. 31 e 33. EROSO ANCORA M. PIU' IL PIANO SERRA SORDIARIO.

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 *18/01/2018*

Per l'impresa

Per la Direzione Lavori



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Dipartimento

Attività sui rischi

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 17 gennaio 2018

- ▶ Fase Previsionale 17 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 18 gennaio 2018
- > Fase Previsionale 19 gennaio 2018

Precipitazioni: da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, su rilievi appenninici di Lazio, Abruzzo, Molise, sulle regioni meridionali peninsulari e sulla Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati deboli.
Nevicate: sparse su tutti i settori alpini di confine; da isolate a sparse, in calo fino ai 1000-1200 m, sui settori appenninici centrali, con apporti al suolo da deboli a moderati.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in rialzo localmente sensibile le massime sulla Pianura Padana; in sensibile diminuzione nei valori serali sulle regioni centrali.

Venti: localmente forti nord-occidentali su tutte le regioni, con raffiche di burrasca o burrasca forte sui settori litoranei, sulle Alpi, lungo i crinali appenninici e sui rilievi delle isole maggiori.

Mari: agitati i bacini occidentali e lo Ionio, fino a molto agitati il Mar Ligure, il Tirreno centro-meridionale e i bacini prospicienti le Bocche di Bonifacio; molto mosso l'Adriatico, tendente ad agitato nel settore centro-meridionale.

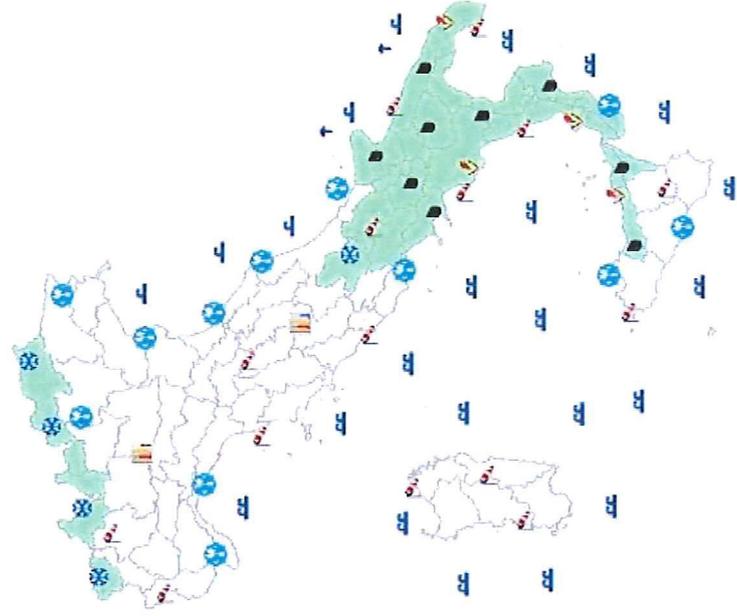
Riferimenti normativi

- 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	
	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
	Pioggia diffusa a 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 e molto grosso
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Cerca

Dipartimento

Attività sui rischi

Media e comunicazione

Amministrazione trasparente

[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 18 gennaio 2018

- > [Fase Previsionale 18 gennaio 2018](#)
- > [Fase Previsionale 19 gennaio 2018](#)
- > [Fase Previsionale 20 gennaio 2018](#)

Precipitazioni: isolate, anche a carattere di rovescio, sulla Toscana settentrionale con quantitativi cumulati deboli. Nevicate: sui settori alpini di confine, con apporti al suolo generalmente deboli, puntualmente moderati sulla Valle d'Aosta.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: massime in sensibile diminuzione al Sud.

Venti: forti occidentali con raffiche di burrasca su Sardegna, specie sulle zone settentrionali e orientali, settori montuosi di Marche ed Emilia-Romagna; tendenti a forti sud-occidentali su Liguria, Toscana e Lazio, con raffiche di burrasca sulle coste.

Mari: molto mossi i mari occidentali e meridionali, fino ad agitati il Mar Ligure, il Tirreno centrale ed il Mar di Sardegna.

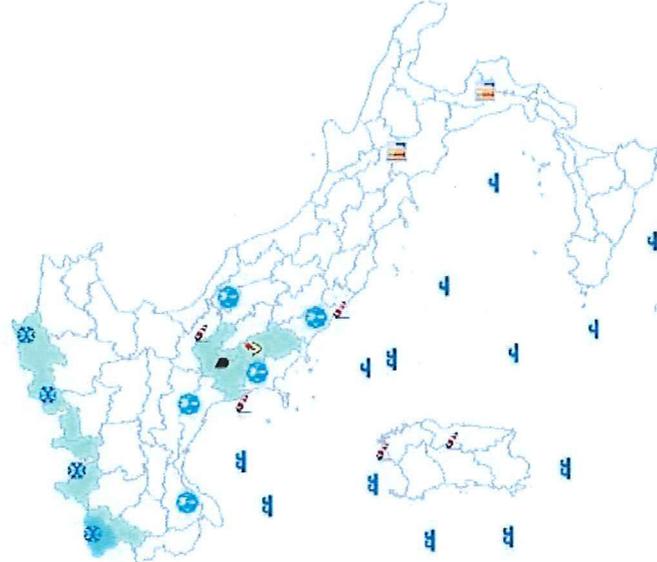
Riferimenti normativi

- [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 [mappa 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 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 ondoso

- In aumento
- In diminuzione

Temperature

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

prot. n° 02315
del 17-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18017**

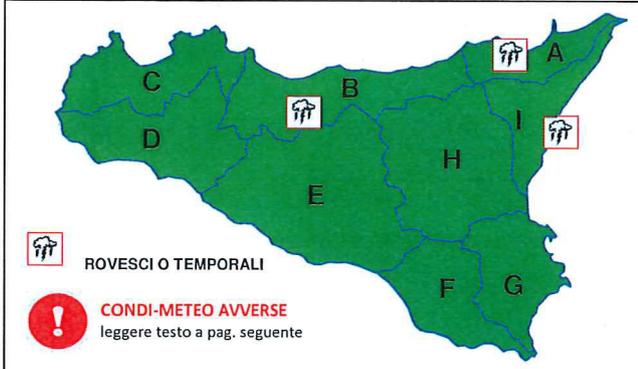
(Direttiva P.C.M. 27/02/2004 e ss.mm.ii., DPRS n° 626/GAB del 30/10/2014 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico)

VALIDITA': dalle ore 16:00 del 17-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 18-gen-2018

RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO: LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 17/1/2018

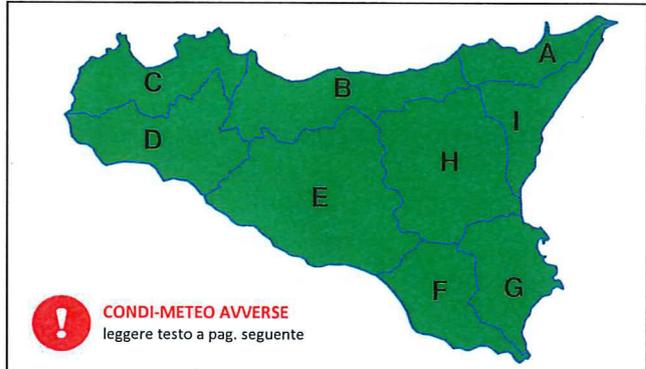
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 18/1/2018

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

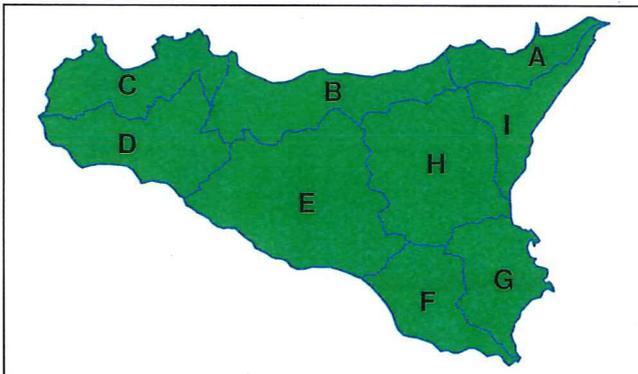


EOIE: ZONA A - USTICA, EGADI: ZONA C - PANTELLERIA: ZONA D - PELAGIE: ZONA E

RISCHIO IDRAULICO (bacini maggiori): LIVELLI DI ALLERTA

AGGIORNAMENTO PER OGGI 17/1/2018

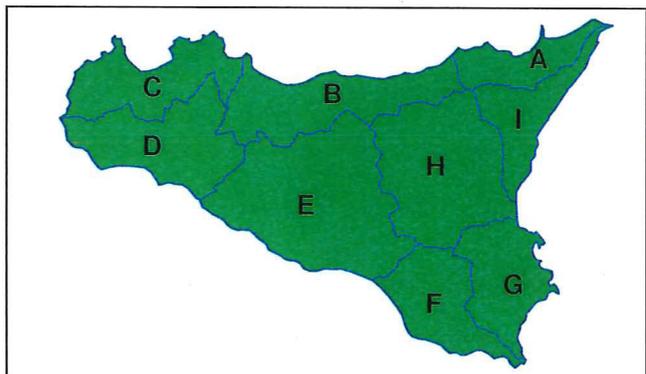
(di regola, dall'emissione alle ore 24:00)



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

PREVISIONE PER DOMANI 18/1/2018

(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: 17/1/2018

PER DOMANI: 18/1/2018

**GENERICA VIGILANZA
GENERICA VIGILANZA**

SEGUE AVVISO



prot. n° 02315
del 17-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18017**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 18-gen-2018

OPERAZIONI DI RILASCIO IN ALVEO PREVISTE E/O IN ATTO COMUNICATE DAI GESTORI DELLE DIGHE
(In parentesi: il bacino principale, il corso d'acqua a valle e le portate di scarico dichiarate in mc/s):

GAMMAUTA (Verdura, Sosio; 2)

IN RELAZIONE ALLE SOPRA INDICATE OPERAZIONI, POTREBBERO VERIFICARSI FENOMENI LOCALIZZATI E/O DIFFUSI DI ESONDAZIONE LUNGO I CORSI D'ACQUA A VALLE DELLE DIGHE. LE STRUTTURE LOCALI DI PROTEZIONE CIVILE ADOTTERANNO, AL RIGUARDO, LE PROCEDURE PREVISTE NEI PROPRI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO EMESSI DAL DPC/CENTRO FUNZIONALE CENTRALE:

VALUTAZIONI METEOROLOGICHE NUMERICHE	del 17-gen-2018	PREVISIONI METEO SINOTTICHE NAZIONALI	del 17-gen-2018
BOLLETTINO DI VIGILANZA METEOROLOGICA NAZIONALE	del 17-gen-2018		
<input checked="" type="checkbox"/> L'AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	del 16-gen-2018 n. 18009	Prot. DPC/PRE/02587	

FENOMENI PREVISTI

per la giornata di oggi 17-gen-18

per la giornata di domani 18-gen-18

Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, sulla Sicilia settentrionale, con quantitativi cumulati deboli **PRECIPITAZIONI** Nessun fenomeno significativo

Nessun fenomeno significativo **NEVICATE** Nessun fenomeno significativo

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

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

Localmente forti nord occidentali, con raffiche di burrasca o burrasca forte sui rilievi **VENTI** **Inizialmente forti nord-occidentali, con residue rafiche di burrasca, in generale e rapida attenuazione**

Agitati i bacini occidentali e lo Ionio, fino a molto agitato il Tirreno centro meridionale **MARI** **Molto mosi i mari occidentali e meridionali**

CONDI-METEO AVVERSE

SI PREVEDE IL PERSISTERE DI VENTI DI BURRASCA O BURRASCA FORTE, A PREVALENTE COMPONENTE OCCIDENTALE, CON RAFFICHE DI BURRASCA FORTE SPECIE SUI SETTORI COSTIERI E LUNGO I RILIEVI. FORTI 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° 02315
del 17-gen-18

**AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO N. 18017**

(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-gen-2018 fino alle ore 24:00 del 18-gen-2018

AVVERTENZE

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, possono comportare manifestazioni localizzate o diffuse di tipo **geomorfologico** (frane) e/o di tipo **idraulico nei piccoli bacini (< 50 kmq) e nelle aree urbanizzate**. In caso di piogge concentrate in intervalli di tempo contenuti, le criticità possono assumere carattere di estrema pericolosità (es: colate detritiche, crolli, inondazioni localizzate).

Le criticità attese per il **RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO CON FORZANTE TEMPORALI**, stimate sulla base delle precipitazioni previste e dell'occorrenza di temporali, possono risultare più gravose in relazione alla distribuzione e intensità dei fenomeni che risultano connotati da elevata incertezza previsionale.

Le criticità attese per il **RISCHIO IDRAULICO**, stimate sulla base delle precipitazioni previste, si riferiscono a possibili fenomeni prevalentemente di tipo **idraulico** principalmente nell'ambito del reticolo idrografico naturale dei **bacini maggiori** (> 50 kmq) (alluvioni, esondazioni).

In presenza di condizioni strutturali inadeguate dei corsi d'acqua e delle reti fognarie e in caso di beni ubicati in prossimità o all'interno di zone vocate al dissesto idrogeologico e idraulico, le criticità possono manifestarsi in maniera più gravosa a prescindere dai quantitativi previsti e/o reali di pioggia.

Le operazioni effettuate dai gestori degli impianti di ritenuta possono causare fenomeni localizzati o diffusi di esondazione a valle delle dighe in relazione agli eventuali ulteriori apporti fluviali, nonché allo stato di manutenzione dei corsi d'acqua.

Si consulti la "tabella degli scenari" pubblicata sul sito del DRPC-Sicilia (www.protezionecivilesicilia.it).

**ELENCO DEI DESTINATARI DELL'AVVISO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE
PER IL RISCHIO METEO-IDROGEOLOGICO E IDRAULICO**

Sindaci

Responsabili Uffici Comunali di P.C.

Liberi Consorzi, Città Metropolitane

Responsabili Uffici Provinciali P.C.

Dipartimento Acque e Rifiuti

- Servizio 2: Osservatorio Acque - Sala Operativa

- Servizio 3: Settore Infrastrutture per le acque

Dipartimento Agricoltura

- SIAS

Corpo Forestale Regione Siciliana

Ispettorati Ripartimentali delle Foreste

Dipartimento Regionale Tecnico

- Uffici Genio Civile

Dipartimento Regionale Ambiente

Ufficio Tecnico per le Dighe - sez. Palermo

Enti Gestori Dighe

Enti Parco (Alcantara, Etna, Madonie, Nebrodi, Sicani)

Riserve Naturali Orientate

ARPA - Agenzia Regionale Protezione Ambiente

Uffici Soprintendenza ai BB.CC.AA.

ASI - Aree Sviluppo Industriale

Consorzi di Bonifica

Ordini professionali (Architetti, Geologi, Geometri, Ingegneri)

DRPC

- Dirigenti dei Servizi competenti per territorio, RIA, Emergenza, Volontariato

- Responsabili U.O.B. Rischio Idrogeologico

- Referenti provinciali: Volontariato, Comunicazione, Materiali e mezzi

Prefetture - UTG

Corpo Nazionale Vigili del Fuoco tramite le Prefetture

Comando Regionale Arma dei Carabinieri tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Orientale tramite le Prefetture

Compartimento Polizia Stradale Sic. Occidentale tramite le Prefetture

Comando Regionale Sicilia Guardia di Finanza tramite le Prefetture

Direzioni Marittime tramite le Prefetture

Capitanerie di Porto tramite le Prefetture

CNSAS Corpo Naz.le Soccorso Alpino e Speleologico

Dipartimento per la Pianificazione Strategica dell'Ass.to Reg.le Salute

SUES 118

CRI

ANAS

CAS

RFI

ENEL - Sicilia

TERNA - Sicilia

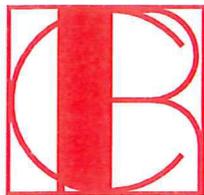
Enti gestori telefonia

ENI Integrated Crisis Center - Roma

e, p.c.

Presidente della Regione Siciliana

Dipartimento della Protezione Civile



“RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.”

Naso, 09 Febbraio 2018
Protocollo n°RC18U00103UT

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 del 03 e 04 febbraio 2018.
Richiesta di verbalizzazione danni di forza maggiore.

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

Come è ben noto, le ultime settimane sono state fortemente caratterizzate da una assidua presenza di imponenti mareggiate che hanno determinato inevitabili danni riconducibili ad eventi di forza maggiore. Di ciò, la scrivente impresa ha prontamente dato evidenza alla Committenza tutta mediante appositi e dettagliati rilievi fotografici che hanno permesso agli organi preposti di provvedere tempestivamente al dovuto accertamento secondo le disposizioni regolate dalla norma.

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, si comunica che in data 03.02.2018 e 04.02.2018 ulteriori eventi di forza maggiore si sono riscontrati sui luoghi determinando ancora una volta insopportabili ed ingiusti oneri e spese 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..

Si comunica altresì che, al fine di consentire una celere prosecuzione delle attività, e quindi impedire il fermo dei lavori, la scrivente Società ha provveduto in data 05.02.2018 a porre in essere cospicui interventi di ripristino dei piani di lavoro, dei tracciamenti e dello stato dei luoghi, compresi i manufatti già realizzati, interamente sommersi da sabbia e ciottoli di varia pezzatura, di cui si provvede ad allegare dettagliato report fotografico.



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





“RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.”

Quanto sopra al fine di rendere edotta codesta Committenza per gli adempimenti di propria competenza.

L'occasione è gradita per porgere
Cordiali saluti.

RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.

Il Direttore Tecnico
Arch. Alfonso Sacca

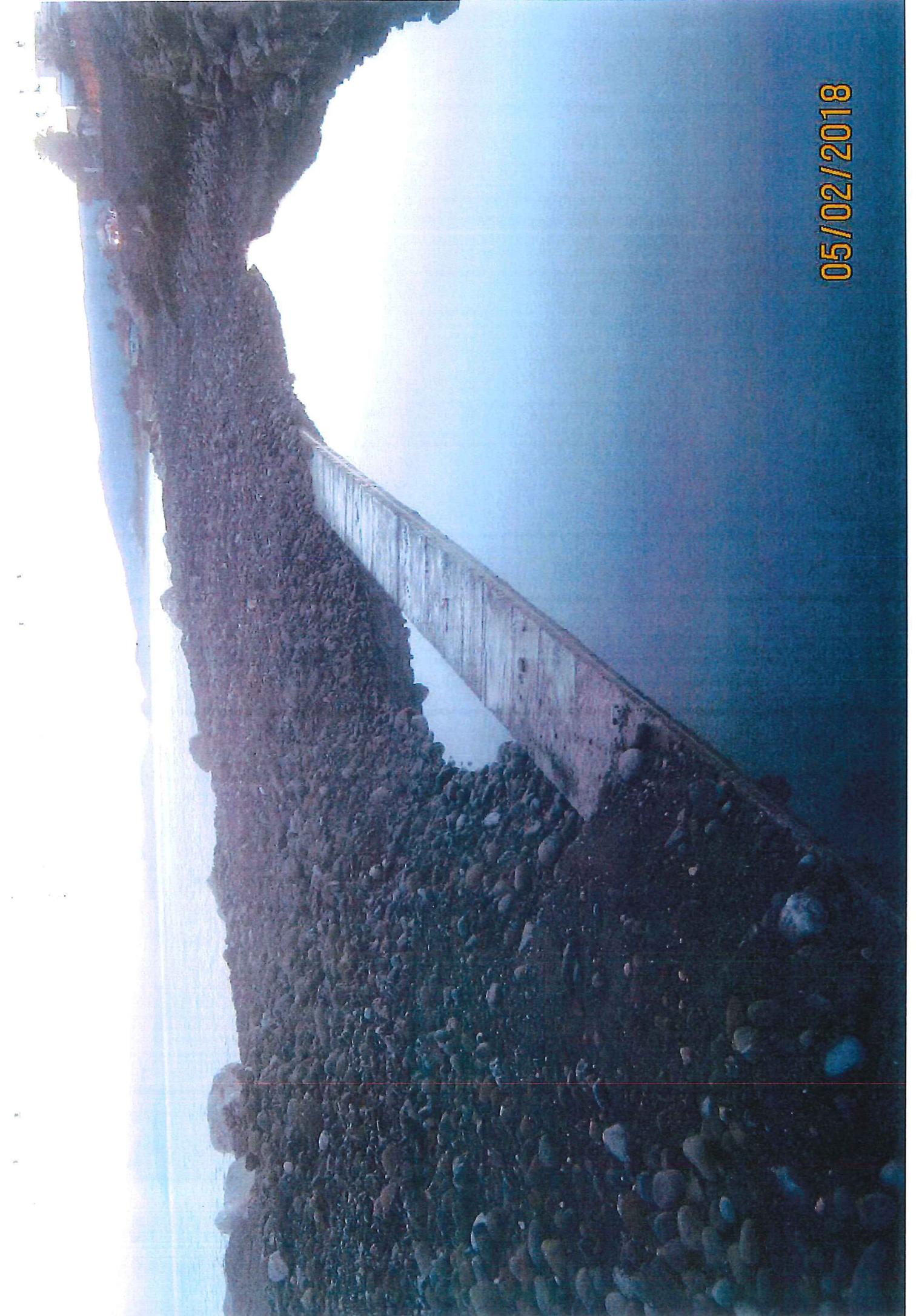


SEDE LEGALE: Via Poli n° 29 – 00187 ROMA ☎ 06/6781331 ☎ 06/69292801
C.F. e Partita I.V.A. : 02987670839 – Capitale Sociale €. 5.000.000,00
<http://www.ricciardellocostruzioni.com> - mail: direzione@ricciardello.com

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



05/02/2018





05/02/2018

05/02/2018

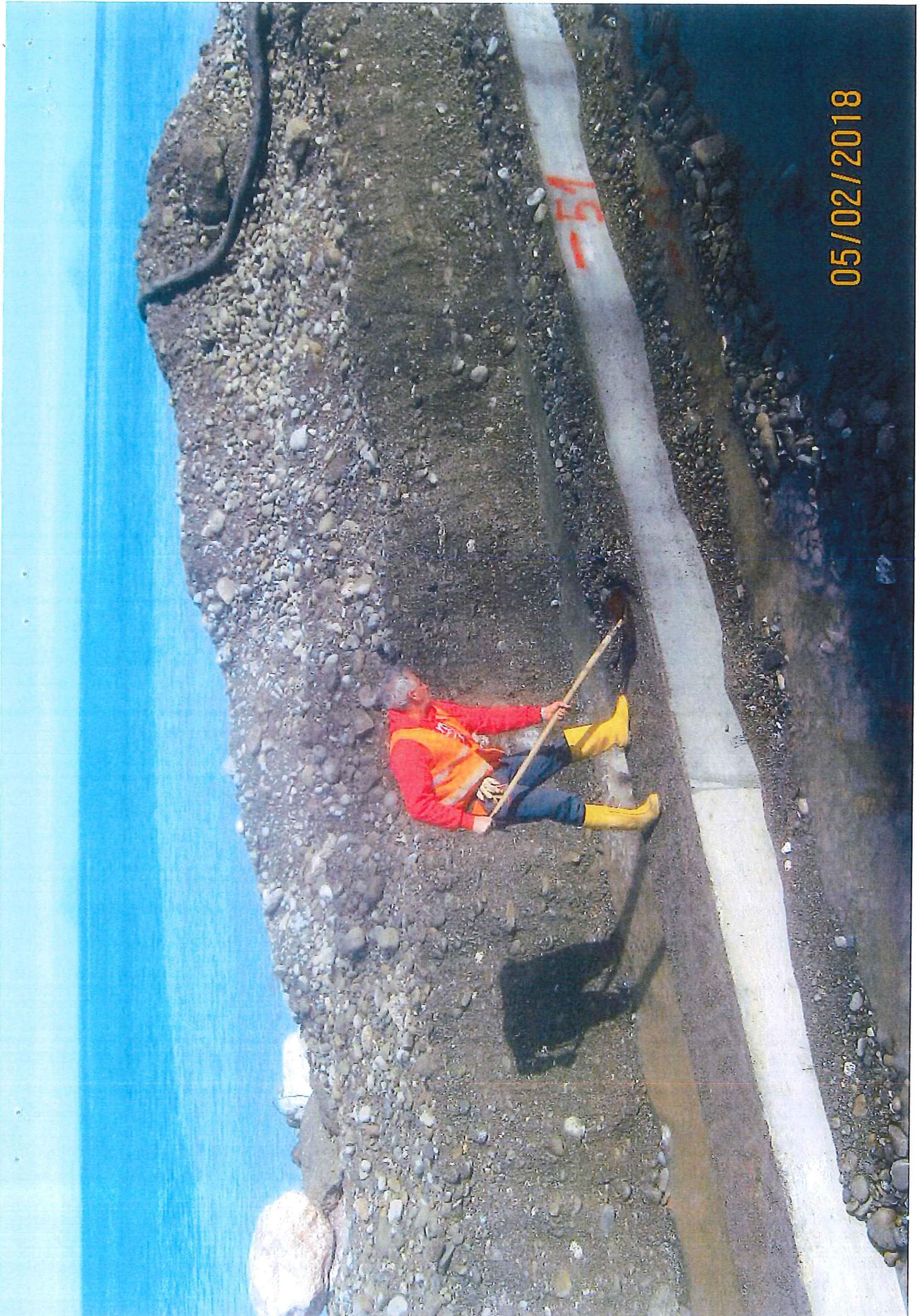


05/02/2018



05/02/2018

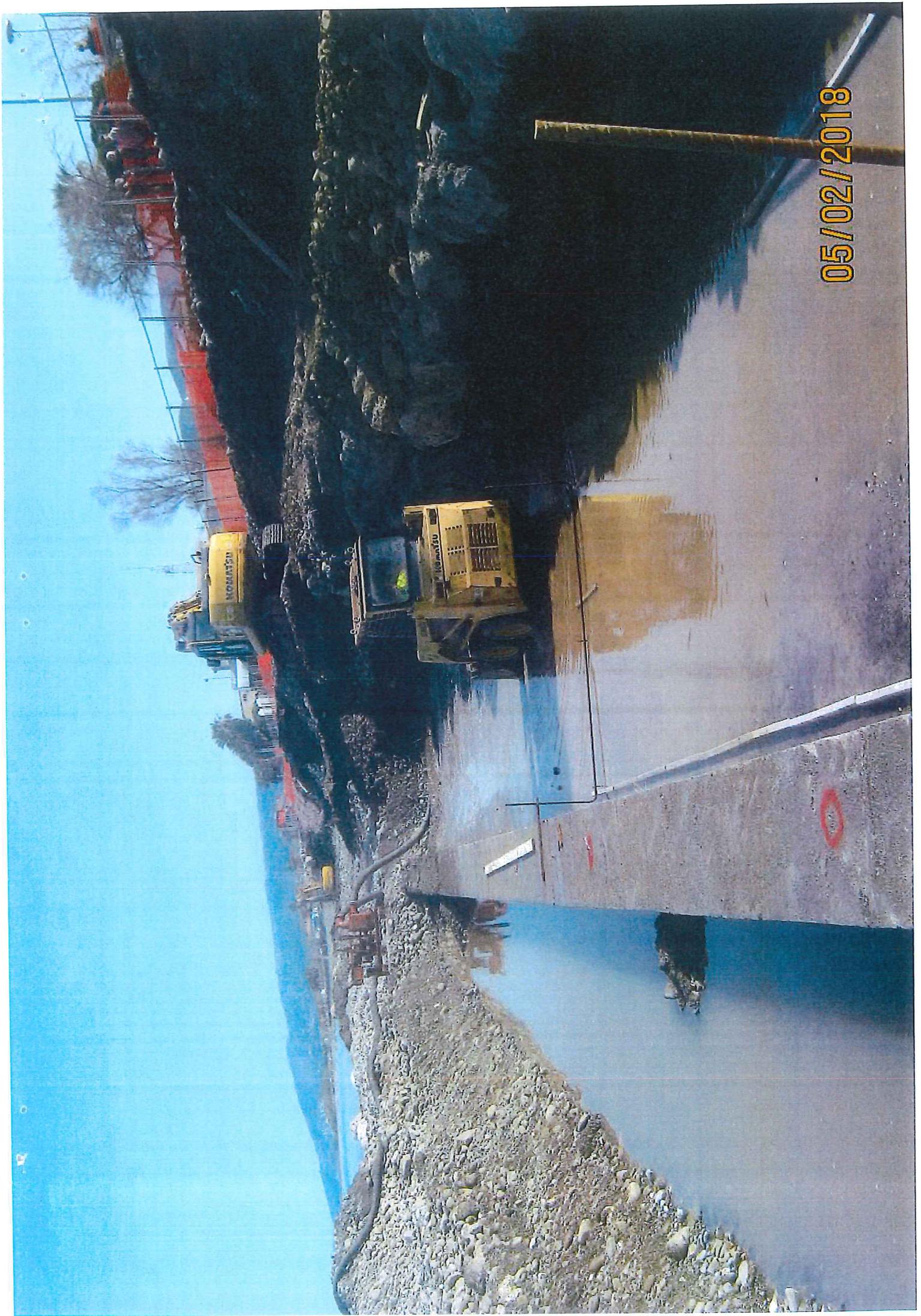




05/02/2018



05/02/2018



05/02/2018



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 *3 ed 4 FEBB. 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°.....del 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 *6* del mese di *FEBBRAIO* 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. ANTONIO LITTA e GINO CASTALO* per conto della Direzione Lavori;
- il/i sigg. *GEOR. DI MARINO ALATA* 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:

- *RIPULITE CASSEFORME IN CLOTOLAME CAUSA MAREGGIATE*
- *RIPULITE CORSO ALTO PALAUOLE E MAREGGIATE SOTTO FORMAZIONE*
- *IN SABBIA E CLOTOLAME CAUSA MAREGGIATE*

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 *08/02/2018*.

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 3 febbraio 2018

- > Fase Previsionale 3 febbraio 2018
- > Fase Previsionale 4 febbraio 2018
- > Fase Previsionale 5 febbraio 2018

Precipitazioni:

- sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, su Campania meridionale e versanti tirrenici di Basilicata e Calabria settentrionale, con quantitativi cumulati da deboli a moderati;
- da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sull'Emilia Romagna orientale, sul Friuli Venezia Giulia e su Toscana, Umbria, Marche, Sardegna, Lazio, settori montuosi di Abruzzo e Molise, Puglia meridionale, Sicilia orientale e restanti zone di Campania, Basilicata e Calabria, con quantitativi cumulati deboli.

Nevicate:

- fino a quote di pianura su Nord-Est, con apporti al suolo da deboli a moderati;
- al di sopra dei 300-500 m su Toscana, Marche ed Umbria, al sopra dei 700-900 m sul resto del Centro, con apporti al suolo da deboli a moderati;
- in abbassamento fino a 1000-1200 m sul Sud peninsulare, con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in generale e sensibile diminuzione su tutte le regioni.

Venti: forti, con raffiche di burrasca, dai quadranti occidentali su Sardegna, Lazio, Molise e sulle regioni meridionali; forti o di burrasca settentrionali sulle zone dell'Alto Adriatico, in attenuazione.

Mari: da agitato a localmente molto agitato il Mare di Sardegna; agitati il Canale di Sardegna ed il Tirreno centro-meridionale; molto mossi i restanti bacini, localmente agitati lo Ionio e l'Adriatico; tutti in graduale attenuazione dalla serata.

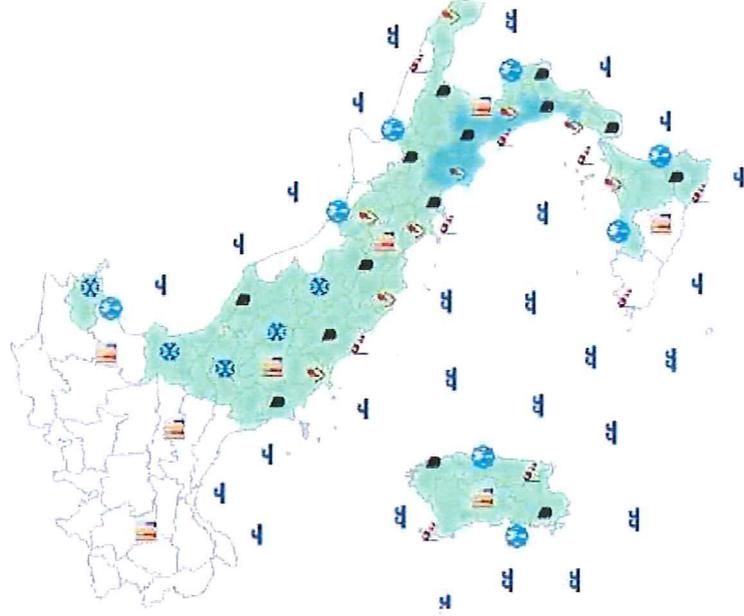
Riferimenti normativi

- 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	
	Pioggia sparsa 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	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenti raffiche
Mari	
	Molto mossi
	Agitati e molto agitati
	Grossi o molto grossi
Moto ondoso	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	



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 3 febbraio 2018

- > Fase Previsionale 3 febbraio 2018
- ▶ **Fase Previsionale 4 febbraio 2018**
- > Fase Previsionale 5 febbraio 2018

Precipitazioni:

- isolate al mattino, anche a carattere di rovescio o breve temporale, su Campania meridionale, Basilicata occidentale e Calabria tirrenica, con quantitativi cumulati deboli;
- isolate, tendenti a sparse, sulla Liguria, in estensione a basso Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna occidentale ed appennino Toscano, con quantitativi cumulati deboli.

Nevicate: al di sopra di dei 400-600 m al nord-ovest, localmente a quote più basse sul Piemonte, con apporti al suolo deboli.

Visibilità: nessun fenomeno significativo.

Temperature: in sensibile e generale diminuzione nei valori minimi, con valori bassi e locali gelate sulla Pianura Padana; massime in locale sensibile aumento al centro-nord.

Venti: localmente forti occidentali sulla Sardegna e sulle regioni meridionali, localmente forti settentrionali sulle zone adriatiche, tutti in attenuazione.

Mari: molto mossi tutti i bacini centro-meridionali, con moto ondososo in calo dal pomeriggio.

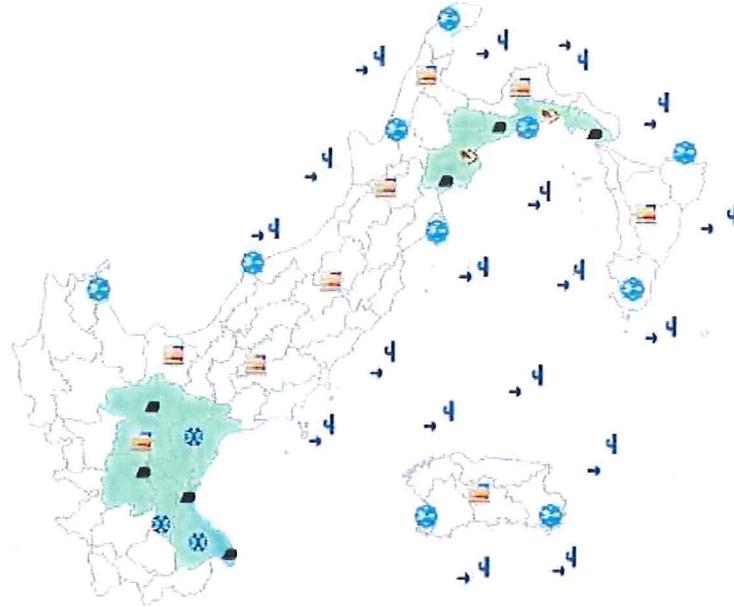
Riferimenti normativi

- 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
	Pioggie diffuse e continue
	Nevicate deboli o moderate
	Nevicate abbondanti
	Rovesci o temporali a carattere isolato
	Rovesci o temporali a carattere sparso
	Rovescio temporali a carattere diffuso
Altri fenomeni meteorologici di rilievo	
Venti	
	Forti
	Burrasca
	Tempesta
	Frequenzatiffiche
Mari	
	Molto mossi
	Agitato o molto agitato
	Grasso o molto grasso
Moto ondososo	
	In aumento
	In diminuzione
Temperature	
	In aumento
	In diminuzione