







## RISCHI COLLEGATI A FENOMENI METEO







**BUONE NORME DI COMPORTAMENTO**

**COSA PUO' SUCCEDERE IN CASO DI...**

| <i>CODICE ALLERTA</i>   | <b>RISCHIO IDROGEOLOGICO*-<br/>IDRAULICO**-TEMPORALI FORTI</b>  | <b>RISCHIO NEVE-GHIACCIO</b>  | <b>RISCHIO VENTO</b>  | <b>RISCHIO MAREGGIATE</b>  |
|---|---|---|---|--|
|    | Non sono previsti eventi meteo pericolosi anche se non si possono escludere eventi meteo che possono creare disagi.   | Non si prevedono nevicate tali da comportare disagi per la popolazione o si prevedono nevicate solo a quote di montagna.  | Non si prevede vento con raffiche forti (meno di 60Km/h).   | Mare a largo da calmo fino a molto mosso.  |
|    | Allagamenti localizzati di strade, sottopassi e aree depresse dovuti alla crisi del sistema fognario e dei corsi d'acqua minori.<br>In caso di temporali inoltre fulmini, grandine, vento forte, caduta di rami e tegole.   | Possibili problemi alla circolazione stradale con conseguenti isolate interruzioni della viabilità.<br>Possibilità di isolati black-out elettrici e telefonici.   | Caduta di rami e alberi malati, occasionalmente di tegole.<br>Danni a strutture provvisorie (ponteggi, verande, tensostrutture leggere, etc...) e a stabilimenti balneari (in estate).<br>Possibile limitazione di attività o eventi all'aperto.<br>Isolati blackout elettrici e telefonici, temporanei problemi alla circolazione stradale, aerea e marittima.   | Isolati o temporanei problemi agli stabilimenti balneari e ai tratti stradali a ridosso della costa.<br>Possibili ritardi nei collegamenti marittimi e per le attività marittime.<br>Possibile pericolo per la navigazione di diporto, le attività sportive e per la balneazione.  |
|    | Allagamenti diffusi delle zone depresse, delle sedi stradali e delle aree a maggior pericolo di alluvione.<br>In caso di temporali si attendono fenomeni violenti con fulmini, grandine, vento forte, caduta di alberi e danni a coperture e strutture.   | Diffusi problemi alla circolazione stradale con interruzioni della viabilità soprattutto sulle strade secondarie.<br>Possibilità di black-out elettrici e telefonici.<br>Possibili danni di strutture leggere (tende verande, serre, etc...) e occasionalmente di tetti.<br>Possibile riduzione del servizio ferroviario.<br>Caduta di rami e occasionalmente di alberi.  | Caduta diffusa di rami e localmente di alberi, possibili gravi danni ai tetti con caduta di tegole e comignoli.<br>Danni diffusi a strutture provvisorie (ponteggi, verande, tensostrutture leggere, etc...) e a stabilimenti balneari (in estate).<br>Diffusi problemi alla circolazione, in particolare su strade secondarie e all'interno dei centri abitati. Disagi prolungati ai trasporti aerei, marittimi e ferroviari.<br>Blackout elettrici e telefonici, anche prolungati. Probabile sospensione delle attività all'aperto.       | Danni agli stabilimenti balneari e ai tratti stradali a ridosso della costa.<br>Possibile erosione della costa e possibili danni alle opere di difesa a mare.<br>Gravi ritardi e interruzioni nei collegamenti marittimi e per le attività marittime.<br>Pericolo per la navigazione da diporto, le attività sportive e per la balneazione.        |
|  | Allagamenti diffusi delle zone depresse, delle sedi stradali e delle aree a maggior pericolo di alluvione.<br>Piene importanti dei corsi d'acqua principali con possibilità di danneggiamento degli argini, sormonto di passerelle e ponti con inondazione delle aree circostanti.<br>In caso di temporali attesi fenomeni estremi e persistenti associati a danni gravi nelle zone interessate con effetti improvvisi e elevato pericolo per la popolazione. | Diffusi problemi alla circolazione stradale con conseguenti interruzioni della viabilità gravi e prolungate anche della viabilità principale.<br>Danni diffusi alle strutture leggere (tende verande, serre, etc...) e in alcuni casi alle coperture di edifici.<br>Possibile blocco completo del servizio ferroviario.<br>Caduta diffusa di rami e di alberi tale da precludere la percorribilità e le attività di spazzatura della neve per diverse ore.<br>Possibilità di black-out elettrici e telefonici diffusi e prolungati, localmente anche per alcuni giorni. | Caduta diffusa e sradicamento di alberi, gravi danni ai tetti con caduta di tegole e comignoli, possibili danni strutturali.<br>Gravi danni a strutture provvisorie (ponteggi, verande, tensostrutture leggere, etc...) e a stabilimenti balneari (in estate).<br>Sospensione di attività o eventi all'aperto.<br>Interruzione prolungata della viabilità, dei trasporti aerei, marittimi e ferroviari.<br>Blackout elettrici e telefonici diffusi e prolungati, spesso per più giorni; gravi danni alle reti di distribuzione dei servizi. | Gravi danni agli stabilimenti balneari e ai tratti stradali a ridosso della costa.<br>Gravi fenomeni di erosione della costa e danni alle opere di difesa a mare.<br>Interruzione prolungata nei collegamenti marittimi e per le attività marittime.<br>Estremo pericolo per la navigazione da diporto, le attività sportive e per la balneazione. |





\* per rischio idrogeologico si intende il rischio legato a frane, scivolamenti di terra, crolli di roccia, colate di fango causate da piogge abbondanti; il territorio del Comune di Pisa non è soggetto a tali fenomeni essendo per lo più pianeggiante.





\*\* per rischio idraulico si intende il rischio legato ad allagamenti e alluvioni causati da corsi d'acqua importanti; per il territorio del Comune di Pisa il rischio idraulico è legato all'esondazione del Fiume Arno.





| CODICE ALLERTA  | COME COMPORTARSI IN CASO DI <b>RISCHIO IDROGEOLOGICO*</b> - <b>IDRAULICO**</b> - <b>TEMPORALI</b>  |
|---|--|
|    | <p>Informarsi preventivamente circa eventuali rischi che possono interessare la propria abitazione.<br/>           Preparare un elenco dei numeri utili in caso di emergenza e un kit di emergenza.<br/>           Consultare il Piano di Protezione Civile.<br/>           Condividere queste informazioni con i propri familiari.<br/>           Valutare necessità di aiuto di familiari e vicini in caso di emergenza.</p>   |
|    | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.<br/>           Fare attenzione alle attività all'aperto, in particolare in presenza di alberi e strutture temporanee o pericolanti.<br/>           Fare molta attenzione agli attraversamenti dei corsi d'acqua (ponti) e alle zone depresse (sottopassi, zone di bonifica).</p>   |
|    | <p>Seguire le indicazioni della Protezione Civile comunale e i canali informativi della viabilità; seguire l'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.<br/>           Prestare la massima attenzione negli attraversamenti dei corsi d'acqua (ponti) e delle zone depresse (sottopassi stradali, zone di bonifica).<br/>           Non sostare nelle zone circostanti gli alvei dei corsi d'acqua, stare lontani dagli argini.<br/>           Mettersi in viaggio in auto o moto solo se necessario, procedendo a velocità ridotta e prestando comunque la massima attenzione alla presenza di detriti o di allagamenti in strade vicine ai corsi d'acqua o altri tratti soggetti ad allagamento.<br/>           Non attraversare con l'auto zone allagate; anche pochi centimetri possono farti perdere il controllo del veicolo o causarne lo spegnimento, rischi di rimanere intrappolato.<br/>           Non camminare in zone allagate anche se apparentemente con poca acqua in quanto potrebbero esserci tombini aperti o buche.<br/>           Avvisare i Vigili del Fuoco (115) se si notano possibili condizioni di pericolo.<br/> <i>Se la tua abitazione si trova in una zona soggetta ad alluvione inoltre:</i><br/>           Mettere in salvo i beni collocati in locali allagabili (prima dell'inizio dell'evento).<br/>           Non sostare in cantine e nei locali seminterrati potenzialmente allagabili, salire ai piani alti senza usare l'ascensore.</p>  |
|  | <p>Seguire le indicazioni della Protezione Civile comunale e i canali informativi della viabilità; seguire l'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.<br/>           Prestare la massima attenzione negli attraversamenti dei corsi d'acqua (ponti) e delle zone depresse (sottopassi stradali, zone di bonifica).<br/>           Non sostare nelle zone circostanti gli alvei dei corsi d'acqua, stare lontani dagli argini.<br/>           Mettersi in viaggio in auto o moto solo se necessario, procedendo a velocità ridotta e prestando comunque la massima attenzione alla presenza di detriti o di allagamenti in strade vicine ai corsi d'acqua o altri tratti soggetti ad allagamento.<br/>           Non attraversare con l'auto zone allagate; anche pochi centimetri possono farti perdere il controllo del veicolo o causarne lo spegnimento, rischi di rimanere intrappolato.<br/>           Non camminare in zone allagate anche se apparentemente con poca acqua in quanto potrebbero esserci tombini aperti o buche.<br/>           Avvisare i Vigili del Fuoco (115) se si notano possibili condizioni di pericolo.<br/>           Assistere familiari e conoscenti anziani o non autosufficienti e, in caso di utilizzo di un dispositivo di assistenza medica (respiratore o altro) alimentato elettricamente, valutare la possibilità di trovare temporaneamente delle sistemazioni più adeguate.<br/> <i>Se la tua abitazione si trova in una zona soggetta ad alluvione inoltre:</i><br/>           Mettere in salvo i beni collocati in locali allagabili (prima dell'inizio dell'evento).<br/>           Non sostare in cantine e nei locali seminterrati potenzialmente allagabili, salire ai piani alti senza usare l'ascensore.<br/>           Se la zona è particolarmente a rischio recarsi altrove prima dell'inizio del periodo di validità dell'allerta, avendo cura di chiudere il gas, l'impianto di riscaldamento e quello elettrico e portare con sé il kit di emergenza.<br/>           In caso di eventi improvvisi probabilmente non sarà possibile allontanarsi in sicurezza dalla propria abitazione: quindi non cercare di mettere in salvo la tua auto o i mezzi agricoli perché il rischio di rimanere bloccati dai detriti e di essere travolti da correnti è molto alto.</p> |

\* per rischio idrogeologico si intende il rischio legato a frane, scivolamenti di terra, crolli di roccia, colate di fango causate da piogge abbondanti; il territorio del Comune di Pisa non è soggetto a tali fenomeni essendo per lo più pianeggiante.

\*\* per rischio idraulico si intende il rischio legato ad allagamenti e alluvioni causati da corsi d'acqua importanti; per il territorio del Comune di Pisa il rischio idraulico è legato all'esondazione del Fiume Arno.

| CODICE ALLERTA  | COME COMPORTARSI IN CASO DI <b>RISCHIO NEVE-GHIACCIO</b>   |
|---|--|
|    | <p>Dotare l'auto, all'inizio della stagione invernale, di pneumatici invernali o catene (in quest'ultimo caso ripassare le modalità di montaggio delle catene).<br/>         Presso la propria abitazione o condominio prevedere un'adeguata scorta di sale e una pala da utilizzare per ripulire e salare eventuali spazi interni, viabilità privata e marciapiedi esterni.<br/>         Preparare un elenco dei numeri utili in caso di emergenza e un kit di emergenza.<br/>         Consultare il Piano di Protezione Civile.<br/>         Condividere queste informazioni con i propri familiari.<br/>         Valutare necessità di aiuto di familiari e vicini in caso di emergenza.</p>  |
|    | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV, sito web istituzionale del Comune di Pisa e sui canali informativi dei gestori delle principali viabilità.<br/>         Spostarsi in auto solo se dotati di pneumatici invernali o catene informandosi preventivamente sulle condizioni della viabilità. Se possibile utilizzare i mezzi di trasporto pubblici.<br/>         Ridurre, specie se si è anziani, le attività all'aperto che comportano il rischio di cadute su neve o ghiaccio e l'esposizione prolungata al freddo.</p>  |
|   | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV, sito web istituzionale del Comune di Pisa e sui canali informativi dei gestori delle principali viabilità.<br/>         Spostarsi in auto solo se dotati di pneumatici invernali o catene informandosi preventivamente sulle condizioni della viabilità. Se possibile utilizzare i mezzi di trasporto pubblici, informandosi sulla possibile riduzione del servizio prima di lasciare casa.<br/>         Evitare, specie se si è anziani, le attività all'aperto che comportano il rischio di cadute su neve o ghiaccio e l'esposizione prolungata al freddo.<br/> <i>In caso di spostamento con mezzi propri:</i><br/>         Evitare l'utilizzo di motoveicoli.<br/>         In auto avere catene da neve a bordo o pneumatici invernali montati.<br/>         Se si usano farmaci di cui non si può fare a meno, assicurarsi di averli in auto.<br/>         Facilitare il passaggio dei mezzi spargisale/spalaneve.<br/>         Non abbandonare l'auto in condizioni che possono costituire impedimento alla normale circolazione degli altri veicoli ed in particolare dei mezzi operativi e di soccorso.<br/>         Assicurarsi di avere carburante sufficiente anche per eventuali lunghi blocchi del traffico.<br/>         Segnalare agli Enti gestori della viabilità o ai numeri territoriali per le emergenze la presenza di eventuali situazioni che necessitano l'invio di soccorsi.<br/> <i>Presso la propria abitazione:</i><br/>         Rimuovere la neve dai marciapiedi davanti alla propria abitazione.<br/>         Spargere un adeguato quantitativo di sale sulle aree sgomberate, se sono previste condizioni di gelo.<br/>         Abbattere eventuali festoni o lame di neve e ghiaccio pendenti dai cornicioni e dalle gronde.<br/>         Se sono previste condizioni di gelo, proteggere la propria rete idrica acquisendo dal gestore del servizio idrico le necessarie informazioni per la protezione della rete idrica da possibili ghiacciate e proteggendo il proprio contatore con materiali isolanti.<br/>         Fare attenzione a possibili cadute di rami, evitare di parcheggiare la propria auto sotto alberi.<br/>         Prepararsi a possibili interruzioni della fornitura di energia elettrica, riscaldamento, acqua (vedi kit di emergenza).<br/>         Assistere familiari e conoscenti anziani o non autosufficienti e, in caso di utilizzo di un dispositivo di assistenza medica (respiratore o altro) alimentato elettricamente, valutare la possibilità di trovare temporaneamente delle sistemazioni più adeguate.</p> |
|  | <p>Adottare gli stessi comportamenti previsti per l'allerta codice arancione. In più:<br/>         Evitare gli spostamenti in auto. In caso di necessità spostarsi in auto solo se dotati di pneumatici invernali o catene informandosi preventivamente sulle condizioni della viabilità.</p>  |

| CODICE ALLERTA  | COME COMPORTARSI IN CASO DI <b>RISCHIO VENTO</b>  |
|---|---|
|    | <p>Verificare la stabilità del proprio tetto e delle piante nella propria proprietà se presenti, eventualmente provvedere alla manutenzione. Valutare preventivamente eventuali strutture o piante che possono interessare la propria abitazione, anche se limitrofe.<br/>Preparare un elenco dei numeri utili in caso di emergenza e un kit di emergenza.</p>  |
|    | <p>Fare attenzione all'aperto, in particolare in presenza di alberi e strutture temporanee o pericolanti e nei centri urbani.<br/>Guidare con attenzione, in particolare sui tratti esposti alla caduta di piante e sassi.<br/>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.</p>   |
|    | <p>Seguire le indicazioni della Protezione Civile comunale e i canali informativi della viabilità; seguire l'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.<br/>Fare attenzione all'aperto, in particolare in presenza di alberi e strutture temporanee o pericolanti e nei centri urbani.<br/>Guidare con attenzione, in particolare sui tratti esposti alla caduta di piante e sassi.<br/>Spostare o mettere in sicurezza oggetti sensibili agli effetti del vento prima dell'inizio del periodo di allerta.<br/>Limitare le attività all'aperto e gli spostamenti.<br/>Fare molta attenzione in città a possibili cadute di oggetti dall'alto (tegole, cornicioni, vasi...).<br/>Non sostare in auto o a piedi in prossimità di piante e coperture ma prediligere spazi aperti.</p>  |
|  | <p>Seguire le indicazioni della Protezione Civile comunale e i canali informativi della viabilità; seguire l'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.<br/>Non sostare all'aperto, in particolare in presenza di alberi e strutture temporanee o pericolanti e nei centri urbani.<br/>Guidare con attenzione, in particolare sui tratti esposti alla caduta di piante e sassi.<br/>Spostare o mettere in sicurezza oggetti sensibili agli effetti del vento prima dell'inizio del periodo di allerta.<br/>Evitare le attività all'aperto e limitare al massimo gli spostamenti.<br/>Fare molta attenzione in città a possibili cadute di oggetti dall'alto (tegole, cornicioni, vasi...).<br/>Non sostare in auto o a piedi in prossimità di piante e coperture ma solo in spazi aperti.<br/>In casa non sostare in prossimità di finestre.<br/>Avvisare i Vigili del Fuoco (115) se si notano possibili condizioni di pericolo.<br/>Assistere familiari e conoscenti anziani o non autosufficienti e, in caso di utilizzo di un dispositivo di assistenza medica (respiratore o altro) alimentato elettricamente, valutare la possibilità di trovare temporaneamente delle sistemazioni più adeguate.</p> |

| CODICE ALLERTA   | COME COMPORTARSI IN CASO DI <b>RISCHIO MAREGGIATE</b>   |
|--|---|
|   | Preparare un elenco dei numeri utili in caso di emergenza in generale, in particolare in mare.  |
|   | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.</p> <p>In caso di spostamento tramite traghetti, informarsi su possibili cancellazioni/riduzioni dei servizi.</p> <p>Evitare le attività sportive e nautiche da diporto in mare.</p> <p>Balneazione sconsigliata o interdetta.</p> <p>Mantenersi a debita distanza da scogli o moli che possono essere raggiunti da onde anomale.</p>   |
|   | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.</p> <p>In caso di spostamento tramite traghetti, informarsi su possibili cancellazioni/riduzioni dei servizi.</p> <p>Evitare le attività sportive e nautiche da diporto in mare, evitare ogni trasferimento via mare.</p> <p>Balneazione vietata.</p> <p>Mantenersi a debita distanza da scogli o moli che possono essere raggiunti da onde anomale.</p> <p>Evitare, se possibile, di transitare nei tratti stradali a ridosso della costa o battigia.</p>  |
|  | <p>Tenersi aggiornati sull'evoluzione delle condizioni meteo tramite radio, TV e sito web istituzionale del Comune di Pisa.</p> <p>Evitare le attività sportive e nautiche da diporto in mare, evitare ogni trasferimento o attività in mare.</p> <p>Rimandare spostamenti tramite collegamenti marittimi poiché verranno tutti sospesi.</p> <p>Balneazione vietata.</p> <p>Mantenersi a debita distanza da scogli o moli che possono essere raggiunti da onde anomale.</p> <p>Evitare di transitare nei tratti stradali a ridosso della costa o battigia.</p> <p>Seguire le disposizioni della Protezione Civile comunale.</p> <p>Mettere in sicurezza imbarcazioni da diporto e eventuali beni mobili che possono essere raggiunti da onde anomale, ben prima del periodo di inizio validità dell'allerta.</p> <p>Durante il periodo di validità evitare assolutamente di mettere in sicurezza qualsiasi bene e mantenersi a distanza di sicurezza dalla costa.</p> |