

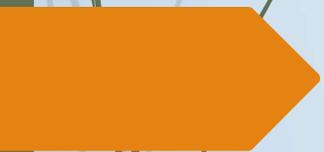


AGENZIA PER LA  
SICUREZZA TERRITORIALE  
E LA PROTEZIONE CIVILE  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Le settimane della sicurezza – Auditorium CEFLA

Imola – 7 novembre 2023

EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI E GESTIONE DELLE EMERGENZE



# *Il sistema di allertamento della Regione Emilia-Romagna, pianificazione e gestione delle emergenze*

Astrid Franceschetti, Clarissa Dondi, Nicola Magagni,  
*Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile*

# La protezione civile in Emilia-Romagna

Agenzia regionale protezione civile (L.R. 1 del 7 febbraio 2005)

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile

Direzione

Settore coordinamento tecnico  
sicurezza territoriale e protezione civile

Settore amministrativo e bilancio  
Settore Appalti

Settore sicurezza territoriale  
e protezione civile  
Emilia

Settore sicurezza territoriale  
e protezione civile  
Distretto Reno

Settore sicurezza territoriale  
e protezione civile  
Romagna

Piacenza

Ufficio Territoriale sicurezza territoriale e protezione civile

Forlì-Cesena

Modena

Bologna

Ferrara

Parma

Reggio Emilia

Ravenna

Rimini

# DECRETO LEGISLATIVO 2 gennaio 2018, n.1

## Codice della protezione civile

### Art 2. Attività di protezione civile

Sono attività di protezione civile quelle volte alla **previsione, prevenzione e mitigazione dei rischi**, alla **gestione delle emergenze** e al loro **superamento**

La **prevenzione** consiste nell'insieme delle **attività di natura strutturale e non strutturale**, svolte anche in forma integrata, **dirette a evitare o a ridurre** la possibilità che si verifichino **danni** conseguenti a eventi calamitosi anche sulla base delle conoscenze acquisite per effetto delle attività di previsione

La **gestione dell'emergenza** consiste nell'insieme, integrato e coordinato, delle misure e degli **interventi diretti ad assicurare il soccorso e l'assistenza alle popolazioni colpite dagli eventi calamitosi** e agli animali e la riduzione del relativo impatto, anche mediante la realizzazione di interventi indifferibili e urgenti ed il ricorso a procedure semplificate, e la relativa attività di informazione alla popolazione

Pianificazione di protezione civile  
Scenario di evento  
Modello di intervento  
Allertamento

## La pianificazione

### DPCM 30 aprile 2021 «Indirizzi per la predisposizione dei piani di protezione Civile ai diversi livelli territoriali»

(attuazione dell'art.18 del Codice della protezione civile)

Fornire le indicazioni per omogeneizzare il metodo di pianificazione di protezione civile ai diversi livelli territoriali per la gestione delle emergenze derivanti dagli eventi calamitosi

In presenza di **specifiche pianificazioni di livello nazionale o specifiche direttive nazionali** o indirizzi regionali relative ai rischi (di cui all'art.16, comma 2, del Codice) **chimico**, nucleare, radiologico, **tecnologico**, **industriale**, da **trasporti**, ambientale, igienico-sanitario e da rientro incontrollato di oggetti e detriti spaziali, che prevedono esplicitamente l'intervento operativo territoriale, queste saranno **integrate nella pianificazione di protezione civile ai diversi livelli territoriali**

**D.lgs. 105/2015** "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose"

**Linee guida per la pianificazione dell'emergenza esterna degli stabilimenti industriali a RIR – 2021**  
(Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile)

# La pianificazione

## Costruzione del PIANO DI EMERGENZA FAMILIARE

**PRONTI?**  
**Piano di Emergenza Familiare**

**LEGENDA**  
Altitudine  
0-500 mt s.l.m.  
500-1000 mt s.l.m.  
1000-1500 mt s.l.m.  
1500-2000 mt s.l.m.  
Scala 1:40.000

\* mappa altimetrica

**Poggio Renatico**

**Il territorio di Poggio Renatico**

Il territorio del Comune di Poggio Renatico è a rischio alluvione, alcune aree sono state nel passato soggette ad allagamento, nelle due cartine sottostanti sono indicate le zone soggette alla rotta del Reno del 1951 e le aree allagate a seguito di precipitazioni intense dal 1966 al 2018.

**AREE DI EMERGENZA**  
TIPO  
ACCIDENTIA  
ACCIDENTIA CASERTA  
AMMAGLIAMENTO  
ARTESA  
COC

**ROTTA DEL RENO DEL '51 - AREE ALLAGATE**  
Scala 1:25.000

**SEGNALO, PREVENGO e MI INFORMO**

Osservo il territorio dove vivo e se vedo:

- Tane di animali
- Cedimenti o anomalie negli argini
- Accumuli di detriti

**Lo segnalo a**  
Comune di Poggio Renatico Tel. 0532 - 824511 E-mail [protocollo@comune.poggiorenatico.fe.it](mailto:protocollo@comune.poggiorenatico.fe.it)

# La pianificazione PIANO DI EMERGENZA FAMILIARE

   
LIFE - FINANZIAMENTO  
della Commissione  
della UE  
LIFE - FINANZIAMENTO  
della Commissione  
della UE

## IL MIO PIANO DI EMERGENZA

**Membri di famiglia**

| Nome | Contatto telefonico | E-mail | Necessità particolari |
|------|---------------------|--------|-----------------------|
| 1)   |                     |        |                       |
| 2)   |                     |        |                       |
| 3)   |                     |        |                       |
| 4)   |                     |        |                       |
| 5)   |                     |        |                       |
| 6)   |                     |        |                       |
| 7)   |                     |        |                       |
| 8)   |                     |        |                       |
| 9)   |                     |        |                       |
| 10)  |                     |        |                       |

**Animali di casa**

| Nome | Razza | Numero del Chip |
|------|-------|-----------------|
|      |       |                 |
|      |       |                 |
|      |       |                 |

Qual è il posto sicuro in casa?  
\_\_\_\_\_

Qual è l'area di attesa più vicina?  
\_\_\_\_\_

Qual è la strada più sicura per evacuare da casa?  
\_\_\_\_\_

**Alternativa?**  
(considerando eventuali punti critici barriere architettoniche, sottopassi, ponti)

   
LIFE - FINANZIAMENTO  
della Commissione  
della UE  
LIFE - FINANZIAMENTO  
della Commissione  
della UE

## HO PRESO TUTTO???

**Il kit di emergenza**

- Torcia
- Radio
- Mantella
- Batterie di ricambio
- Telefono
- Caricabatterie (anche caricabatterie portatile o dell'auto)
- Documenti (fotocopie) e numeri di telefono (eventuali prescrizioni mediche)
- Coltellino
- Chiavi
- Medicine salvavita
- Kit di pronto soccorso
- Articoli speciali (pannolini, latte per bambini, assorbenti, salviette umidificate)
- Occhiali da vista, apparecchi acustici etc
- Cibo
- Acqua
- Minikit per animali
- Contanti
- Coperta d'emergenza
- Cambio abiti
- Stivali

**Mini-Kit per animali**

- Guinzaglio, collare e trasportino
- Cibo, acqua, ciotole, lettiera per gatti
- Medicine e prescrizioni indispensabili
- Kit di pronto soccorso
- Foto aggiornate in caso di smarrimento.
- Numero del veterinario

## La pianificazione

# PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA

- ✓ **Piano di emergenza** in funzione dei rischi considerando anche quelli derivanti da fenomeni naturali (contesto territoriale in cui si trova l'azienda ed eventi meteorologici intensi)
- ✓ **Modello di intervento** aggiornato
- ✓ **Prevenzione** che tenga conto anche dei fattori dell'ambiente «in senso esteso»: misure di mitigazione
- ✓ Procedure e sistemi di informazione, formazione e **comunicazione ai dipendenti**



# La pianificazione

Linee guida per la pianificazione dell'emergenza esterna degli stabilimenti industriali a RIR – 2021

## 1.9 EVENTI NATECH

**Natural Hazard Triggering Technological Disasters**, *gli incidenti tecnologici che possono verificarsi all'interno di complessi industriali a seguito di eventi calamitosi di origine naturale*

Il **Rapporto di Sicurezza** deve contenere la **descrizione dei possibili scenari di incidenti rilevanti nonché delle relative cause** che lo possono generare **tra cui quelle naturali, ad esempio terremoti ed inondazioni trombe d'aria, fulmini**, evidenziando le eventuali ripercussioni sulla sicurezza, con riferimento all'individuazione di eventuali scenari incidentali che possono generare un incidente rilevante

# IL SISTEMA DI ALLERTAMENTO

## Il sito «AllertaMeteoER»



The screenshot displays the AllertaMeteoER website interface. At the top, it features the logo of the Emilia-Romagna Region and the Agency for Territorial Safety and Civil Protection. The main header includes the site name and a search bar. Below this, a blue banner shows monitoring status: "Monitoraggio n. 008/2023/04" and two active alerts for river flooding and wind. A navigation bar allows switching between "Oggi", "Domani", and "Monitoraggio". The central section is titled "Situazione generale" and includes a map of Emilia-Romagna with a color-coded alert overlay. A legend explains the colors: red for urgent phenomena, orange for diffuse, yellow for localized, and green for non-significant. Below the map, there are two columns: "Informati e preparati" with icons for various weather hazards (floods, wind, snow, etc.) and "Video" with a grid of tutorial videos.

# IL SISTEMA DI ALLERTAMENTO

## *Inquadramento normativo*

- *DIRETTIVA DEL PRESIDENTE DEL 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
- *INDICAZIONI OPERATIVE 10 febbraio 2016* recanti «Metodi e criteri per l'omogeneizzazione dei messaggi del Sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico e della risposta del sistema di protezione civile»
- *DECRETO LEGISLATIVO 2 gennaio 2018, n. 1* - Codice della Protezione Civile
- **DELIBERA GIUNTA REGIONALE 30 novembre 2020, n. 1761** - Documento per la gestione organizzativa e funzionale del sistema regionale di allertamento per il rischio meteo idrogeologico, idraulico, costiero ed il rischio valanghe, ai fini di protezione civile

## IL SISTEMA DI ALLERTAMENTO

Il sistema di allertamento è applicabile *agli eventi con preannuncio* e deve assicurare tre funzioni essenziali:

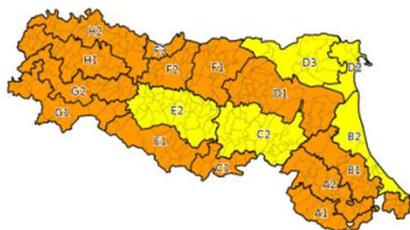
- la **stima del pericolo degli eventi previsti** mediante la modellistica previsionale meteorologica a cui segue quella idrologica e dei dissesti, nonché mediante il monitoraggio e l'osservazione degli **eventi in atto**
- la **valutazione della criticità** (possibili effetti e danni) sul territorio interessato a scala di zone di allerta
- la **comunicazione del livello di allerta** alle componenti del sistema di protezione civile **e ai cittadini** al fine di attivare le opportune procedure di gestione degli eventi attesi

# L'ALLERTA DI PROTEZIONE CIVILE

Regione Emilia Romagna **ALLERTA** arpae   
**METEO-IDROGEOLOGICA-IDRAULICA**

| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE   | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA'   |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 148/2023     | 05/11/2023 12:44 | 05/11/2023 12:00 | 07/11/2023 00:00 |

dalle ore 12:00 di domenica 05/11/2023



**ZONE DI ALLERTA:**

- A1: Montagna romagnola (FC, RN)
- A2: Alta collina romagnola (RA, FC, RN)
- B1: Bassa collina e pianura romagnola (RA, FC, RN)
- B2: Costa romagnola (RA, FC, RN)
- C1: Montagna bolognese (BO)
- C2: Collina bolognese (BO, RA)
- D1: Pianura bolognese (BO, FE, RA)
- D2: Costa ferrarese (FE)
- D3: Pianura ferrarese (FE)
- E1: Montagna emiliana centrale (PR, RE, MO)
- E2: Collina emiliana centrale (PR, RE, MO)
- F1: Pianura modenese (RE, MO)
- F2: Pianura reggiana (RE)
- F3: Pianura reggina di Po (PR, RE)
- G1: Montagna piacentino-parmense (PC, PR)
- G2: Alta collina piacentino-parmense (PC, PR)
- H1: Bassa collina piacentino-parmense (PC, PR)
- H2: Pianura piacentino-parmense (PC, PR)

|    | CRITICITA' IDRAULICA | CRITICITA' IDROGEOLOGICA | CRITICITA' PER TEMPORALI | VENTO     | TEMPERATURE ESTREME | NEVE  | PIOGGIA CHE GELA | STATO DEL MARE | CRITICITA' COSTIERA |
|----|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|-------|------------------|----------------|---------------------|
| A1 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | ARANCIONE | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| A2 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | ARANCIONE | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| B1 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | ARANCIONE | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| B2 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | GIALLO    | VERDE               | VERDE | VERDE            | VERDE          | VERDE               |
| C1 | GIALLO               | ARANCIONE                | VERDE                    | ARANCIONE | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| C2 | GIALLO               | GIALLO                   | VERDE                    | GIALLO    | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| D1 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| D2 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            | VERDE          | VERDE               |
| D3 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| E1 | GIALLO               | ARANCIONE                | VERDE                    | ARANCIONE | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| E2 | GIALLO               | GIALLO                   | VERDE                    | GIALLO    | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F1 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F2 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F3 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| G1 | VERDE                | ARANCIONE                | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| G2 | VERDE                | ARANCIONE                | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| H1 | ARANCIONE            | GIALLO                   | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| H2 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE     | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |

Regione Emilia Romagna **ALLERTA** arpae   
**METEO-IDROGEOLOGICA-IDRAULICA**

| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE   | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA'   |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 148/2023     | 05/11/2023 12:44 | 05/11/2023 12:00 | 07/11/2023 00:00 |

dalle ore 00:00 di lunedì 06/11/2023



**ZONE DI ALLERTA:**

- A1: Montagna romagnola (FC, RN)
- A2: Alta collina romagnola (RA, FC, RN)
- B1: Bassa collina e pianura romagnola (RA, FC, RN)
- B2: Costa romagnola (RA, FC, RN)
- C1: Montagna bolognese (BO)
- C2: Collina bolognese (BO, RA)
- D1: Pianura bolognese (BO, FE, RA)
- D2: Costa ferrarese (FE)
- D3: Pianura ferrarese (FE)
- E1: Montagna emiliana centrale (PR, RE, MO)
- E2: Collina emiliana centrale (PR, RE, MO)
- F1: Pianura modenese (RE, MO)
- F2: Pianura reggiana (RE)
- F3: Pianura reggina di Po (PR, RE)
- G1: Montagna piacentino-parmense (PC, PR)
- G2: Alta collina piacentino-parmense (PC, PR)
- H1: Bassa collina piacentino-parmense (PC, PR)
- H2: Pianura piacentino-parmense (PC, PR)

|    | CRITICITA' IDRAULICA | CRITICITA' IDROGEOLOGICA | CRITICITA' PER TEMPORALI | VENTO  | TEMPERATURE ESTREME | NEVE  | PIOGGIA CHE GELA | STATO DEL MARE | CRITICITA' COSTIERA |
|----|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------|-------|------------------|----------------|---------------------|
| A1 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| A2 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| B1 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| B2 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            | VERDE          | VERDE               |
| C1 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| C2 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| D1 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| D2 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            | VERDE          | VERDE               |
| D3 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| E1 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | GIALLO | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| E2 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F1 | ARANCIONE            | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F2 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| F3 | GIALLO               | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| G1 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | GIALLO | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| G2 | VERDE                | GIALLO                   | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| H1 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |
| H2 | VERDE                | VERDE                    | VERDE                    | VERDE  | VERDE               | VERDE | VERDE            |                |                     |

**Corrispondenza tra codici colore e attivazione delle fasi operative (azioni)**

24 ore di protezione civile

# L'ALLERTA DI PROTEZIONE CIVILE



**Imola**

Area di allertamento C2



**Oggi**

PREVISIONE

**Domani**

PREVISIONE

**Monitoraggio**

EVENTI IN CORSO

Previsione emessa con Allerta meteo

## Livelli di allerta a Imola

Area di allertamento C2



Vento



Frane e piene dei corsi minori



Piene dei fiumi

## Informati e preparati



Cosa fare in caso di vento



Cosa fare in caso di frane e piene dei corsi minori



Cosa fare in caso di piene dei fiumi

## Tabelle scenari di rischio



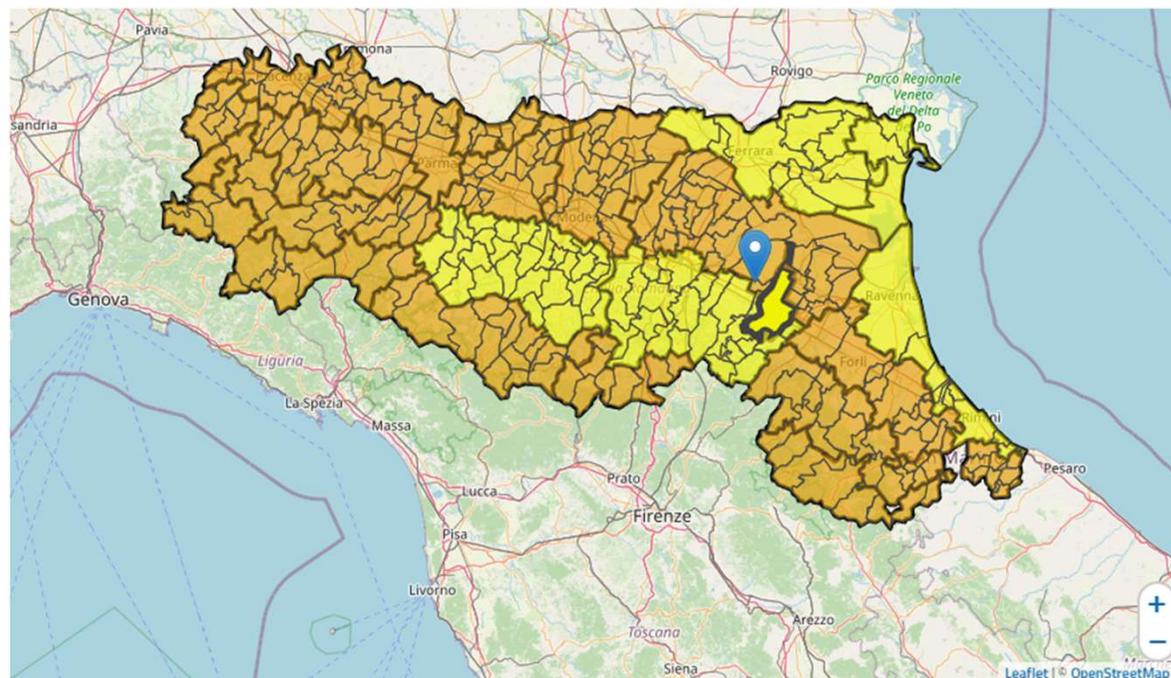
Vento



Frane e piene dei corsi minori



Piene dei fiumi



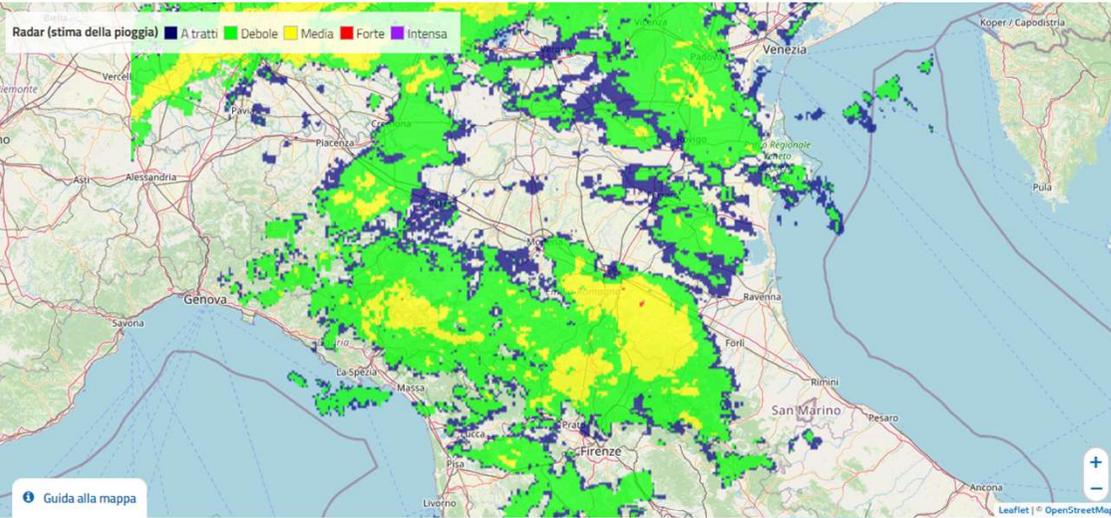
# IN FASE DI EVENTO

- ✓ Controllare **andamento dei dati: RADAR METEO e SENSORI**

The screenshot displays the 'Allerta Meteo Emilia-Romagna' website. On the left, a dark blue sidebar menu lists various data categories. Two items, 'Precipitazioni' and 'Livello Idrometrico', are circled in orange. Below them, 'Radar meteo' and 'Radar meteo' are also circled in orange. The main content area features a header with the region's logo and the text 'Allerta Meteo Emilia-Romagna'. Below this, there are three alert banners: 'Allerta 149/2023 valida dalle 00:00 del 07/11/2023: piene dei fiumi', 'Monitoraggio n. 008/2023/06 ULTIMO', and 'Allerta 148/2023 valida dalle 12:00 del 07/11/2023: piene dei fiumi, frane e piene di minori, vento'. A navigation bar shows 'Oggi PREVISIONE' and 'Domani PREVISIONE'. A map of Emilia-Romagna is displayed with a color-coded precipitation forecast, ranging from green to yellow. A list of weather alerts is visible on the right side of the map, including 'Piene dei fiumi', 'Frane e piene dei corsi minori', 'Temporal', 'Vento', 'Neve', 'Pioviggia che gela', 'Temperature estreme', 'Stato del mare', 'Mareggiate', and 'Valanghe'.

## Radare meteo

Home > Previsioni e dati > Radare meteo



✓ Controllare **RADAR METEO**

# IN FASE DI EVENTO

✓ Controllare **andamento dei SENSORI**

gna  
ta territoriale e

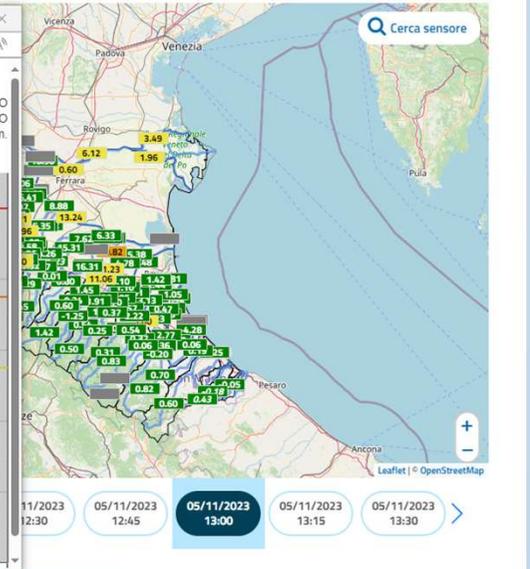
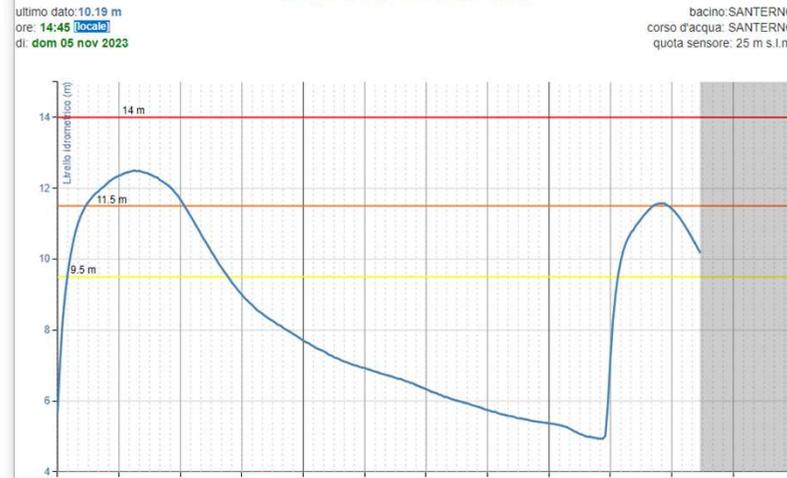
Cosa succede nel tuo c

### drometrico

sioni e dati > Livello Idrometrico

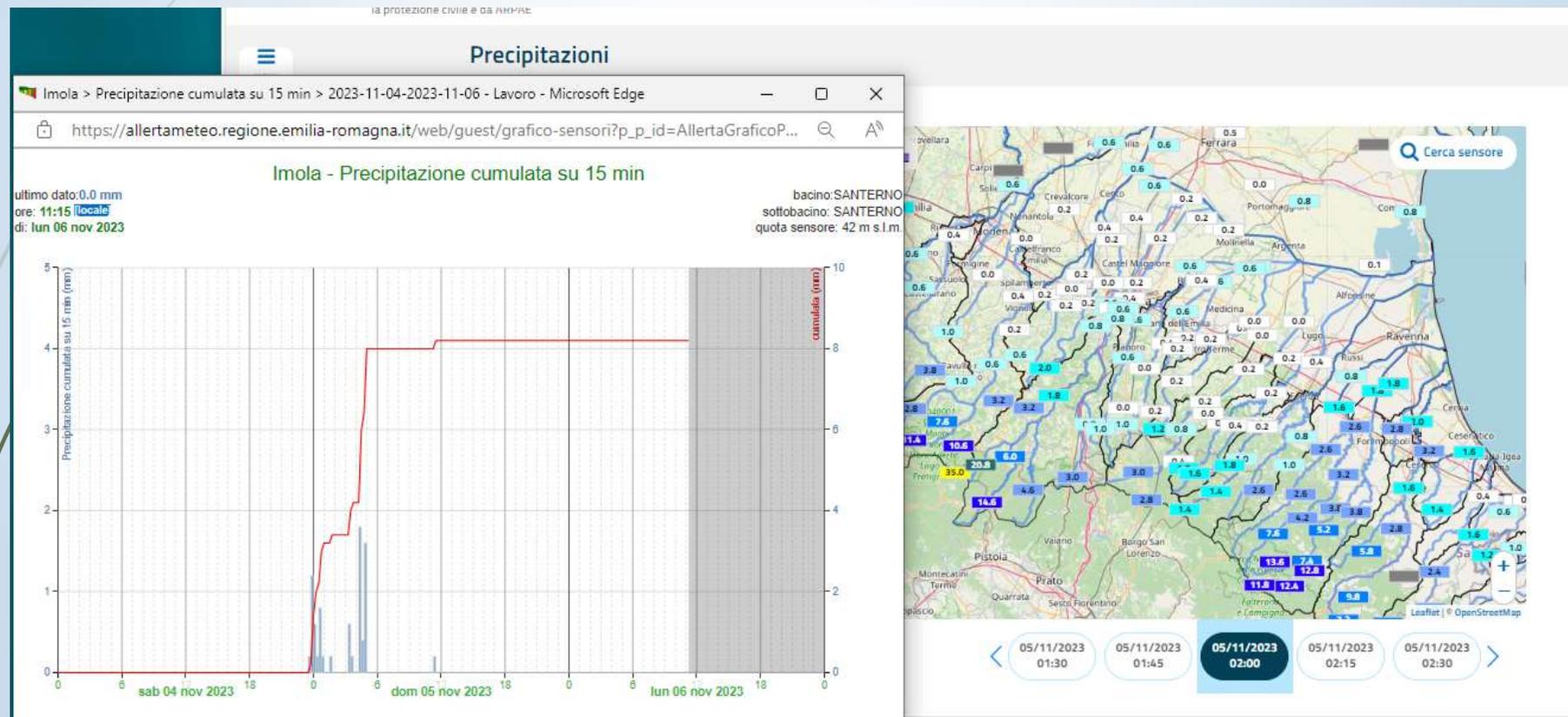


### Mordano - Livello idrometrico

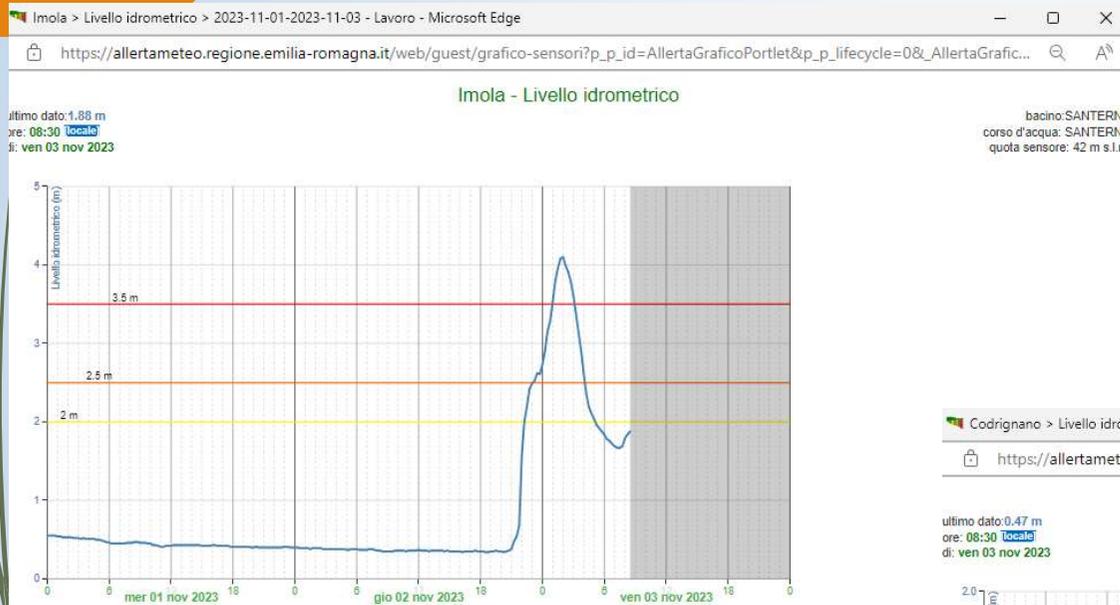


# IN FASE DI EVENTO

✓ Controllare **andamento dei SENSORI**



# IN FASE DI EVENTO



✓ Controllare **andamento dei SENSORI**



# IN FASE DI EVENTO

- Home
- Informati e preparati
- Allerte E Bollettini
  - Allerte e Bollettini Meteo
  - Allerte e Bollettini Valanghe
  - Monitoraggio eventi** (highlighted)
- Previsioni e dati
  - Previsioni meteo e marine
  - Dati osservati
  - Radar meteo
- Strumenti Operativi
  - Report
- Aggiornamenti
  - Tutte le novità pubblicate su Allerta Meteo
- Informazioni utili
  - Scopri tutto sul sito e sugli enti coinvolti

Regione Emilia-Romagna Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile arpae

**Allerta Meteo Emilia-Romagna**  
Sito ufficiale gestito dall'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile e da ARPAE

Allerta 149/2023 valida dalle 00:00 del 07/11/2023: piene dei fiumi

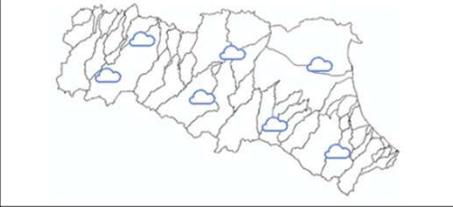
**Monitoraggio n. 008/2023/06 ULTIMO** (highlighted)

Allerta 148/2023 valida dalle 12:00 del 07/11/2023: piene dei fiumi, frane e alluvioni minori, vento

**arpae** emilia-romagna **MONITORAGGIO METEO IDROLOGICO E IDRAULICO IN CORSO DI EVENTO**

| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE   | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA'   |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 008/2023/03  | 05/11/2023 09:15 | 05/11/2023 08:00 | 05/11/2023 14:00 |

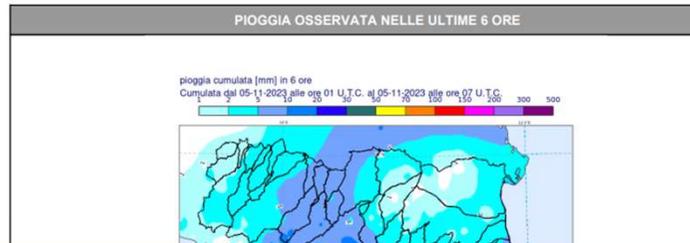
PREVISIONE METEOROLOGICA PER LE PROSSIME ORE



LEGENDA PREVISIONE

- Pioggia trascurabile (<2 mm / 6h)
- Pioggia debole (5-10 mm / 6h)
- Pioggia moderata (10-30 mm / 6h)
- Pioggia elevata (>30 mm / 6h)
- Pioggia mista a neve
- Neve

Nelle prossime ore non sono previste precipitazioni significative. Le piene di Enza e Secchia si stanno propagando nei tratti vallivi con livelli idrometrici prossimi o superiori alla soglia 3. Le piene di Taro, Parma, Panaro, Reno e Santerno stanno transitando nel tratto vallivo con livelli idrometrici prossimi o superiori alla soglia 2. La piena del Ronco si sta propagando a valle con livelli idrometrici prossimi o superiori alla soglia 1.



Controllare emissione del **DOCUMENTO DI MONITORAGGIO** per **aggiornamento situazione meteo** e tempistiche di **propagazione della piena** sul proprio territorio

**BACINO RENO**

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO |         |   | COLMO OSSERVATO/PREVISTO |      |          | SOGLIE RIF. |      |      |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|------|----------|-------------|------|------|
|                      | ORE               | LIVELLO | Δ | LIVELLO                  | GG   | HH       | 1           | 2    | 3    |
| Pracchia             | 08:15             | 0.85    | ▼ | 1.36                     | 5/11 | 3:55     | 1.0         | 1.3  | 2.3  |
| Porretta Terme       | 08:15             | 10.41   | ▼ | 11.11                    | 5/11 | 5:30     | 9.7         | 11.0 | 13.0 |
| Vergato DX           | 08:15             | 2.15    | ▼ | 2.82                     | 5/11 | 6:40     | 0.0         | 3.0  | 5.0  |
| Casalecchio chiusa   | 08:15             | 1.43    | = | 1.45                     | 5/11 | 8:30     | 0.8         | 1.6  | 2.2  |
| Bonconvento          | 08:15             | 7.24    | ▲ | ~soglia2                 | 5/11 | pom-sera | 7.5         | 10.0 | 11.5 |

Note:

**BACINO SANTERNO**

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO |         |   | COLMO OSSERVATO/PREVISTO |      |          | SOGLIE RIF. |      |      |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|------|----------|-------------|------|------|
|                      | ORE               | LIVELLO | Δ | LIVELLO                  | GG   | HH       | 1           | 2    | 3    |
| Borgo Tossignano     | 08:15             | 1.17    | ▼ | 2.01                     | 5/11 | 3:30     | 1.5         | 2.0  | 2.8  |
| Codrignano           | 08:15             | 0.57    | ▼ | 0.78                     | 5/11 | 4:00     | 0.7         | 1.2  | 1.6  |
| Imola                | 08:15             | 2.28    | ▼ | 2.55                     | 5/11 | 5:00     | 2.0         | 2.5  | 3.5  |
| Mordano              | 08:15             | 10.83   | ▲ | >soglia2                 | 5/11 | matt-pom | 9.5         | 11.5 | 14.0 |
| S. Agata             | 08:15             | 9.3     | ▲ | ~soglia2                 | 5/11 | pom      | 9.4         | 12.0 | 13.0 |

Note:

**BACINO RONCO**

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO |         |   | COLMO OSSERVATO/PREVISTO |      |      | SOGLIE RIF. |     |     |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|------|------|-------------|-----|-----|
|                      | ORE               | LIVELLO | Δ | LIVELLO                  | GG   | HH   | 1           | 2   | 3   |
| S. Sofia             | 07:00             | 1.64    | ▼ | 1.89                     | 5/11 | 6:00 | 0.9         | 1.5 | 2.5 |

# I CANALI SOCIAL

- ✓ Controllare eventuali **NEWS** sul banner del portale e sui canali social ufficiali, **Telegram** (t.me/AllertaMeteoEMR) e **Twitter** (@AllertaMeteoRER)

**Social Allerta**

### Allerta Meteo su Twitter

**Tweet di @AllertaMeteoRER** [Segui su Twitter](#)

**allertameteoRER** @AllertaMeteoRER · 24min

#BollettinoVigilanzaER VERDE nessuna allerta dalle 00:00 del 24/02/2023 alle 00:00 del 25/02/2023 [bit.ly/3Ezb55J](https://bit.ly/3Ezb55J)

| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE   | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA'   |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 030/2023     | 23/02/2023 11:35 | 24/02/2023 00:00 | 25/02/2023 00:00 |

**ZONE DI ALLERTA:**

- A1: Montagna romagnola (FC, RN)
- A2: Alta collina romagnola (RA, FC, RN)
- B1: Bassa collina e pianura romagnola (RA, FC, RN)
- B2: Costa romagnola (RA, FC, RN)
- C1: Montagna toscolana (BO)
- C2: Collina toscolana (BO, RA)
- D1: Pianura toscolana (BO, FE, RA)
- D2: Costa ferrarese (FE)
- D3: Pianura ferrarese (FE)
- E1: Montagna emiliana orientale (PR, RE, MO)
- E2: Collina emiliana centrale (PR, RE, MO)
- F1: Pianura emiliana (PR, MO)

[Visita la pagina](#)

### Allerta Meteo su Telegram

**AllertaMeteoER**

Benvenuto sul canale Telegram ufficiale di Allerta Meteo Emilia-Romagna.

Di seguito trovi alcune semplici istruzioni per utilizzare al meglio questo spazio:

- ✓ **COSA PUOI TROVARE NEL CANALE**

Qui verranno pubblicati quotidianamente i bollettini e le allerte oltre a tanti altri contenuti come le segnalazioni per i temporali, i documenti di monitoraggio, approfondimenti e consigli utili su come comportarsi in caso di allerta.

- ✗ **COSA NON SARA' POSSIBILE FARE**

In questo spazio non sarà possibile commentare nessun

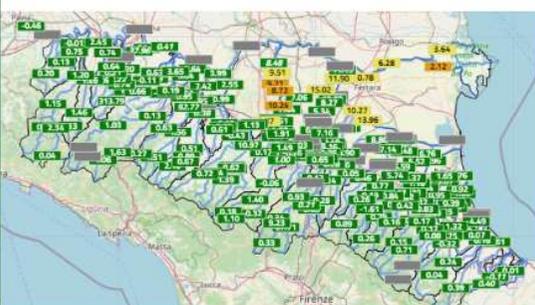
[Visita la pagina](#)

# I CANALI SOCIAL

romagna.it/documents/20181/2427426/monitoraggio008\_2023\_06%20ULTIMO.pdf

2.2K edited 11:11

AllertaMeteoER



**#MonitoraggioER CHIUSURA** Le piene di Secchia, Reno e Panaro stanno transitando nelle ultime sezioni dei tratti arginati con livelli prossimi o inferiori alle soglie 2. Nelle prossime ore non sono previste precipitazioni sul territorio regionale. <https://bit.ly/3QM4T0e>

2.0K 11:16

AllertaMeteoER

Allerta GIALLA 149/2023 valida dalle 00:00 del 07/11/2023: piene dei fiumi - [https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/documents/20181/2428150/allerta149\\_2023.pdf](https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/documents/20181/2428150/allerta149_2023.pdf)

1.5K 11:44

AllertaMeteoER

| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE   | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA'   |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 149-2023     | 06/11/2023 11:44 | 07/11/2023 00:00 | 08/11/2023 00:00 |



- ZONE DI ALLERTA:**
- A1 Mantova (Mantova) (FC, RB)
  - A2 Alta coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - B1 Bassa coltura e coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - B2 Costa romagnola (RA, FC, RB)
  - C1 Mantova (Mantova) (FC, RB)
  - C2 Coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - D1 Pianura padovana (PD, FE, RA)
  - D2 Costa romagnola (RA, FC, RB)
  - D3 Pianura romagnola (FC, RB)
  - E1 Mantova (Mantova) (FC, RB)
  - E2 Coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - F1 Pianura romagnola (FC, RB)
  - F2 Pianura romagnola (FC, RB)
  - F3 Pianura romagnola di P4 (FC, RB)
  - G1 Mantova (Mantova) (FC, RB)
  - G2 Alta coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - H1 Bassa coltura romagnola (RA, FC, RB)
  - H2 Pianura romagnola (FC, RB)



AllertaMeteoER  
@AllertaMeteoEMR

17.6K 1.26K 37 3.41K  
Subscribers Photos Videos Links

Benvenuto nel canale ufficiale del sito Allerta Meteo Emilia-Romagna  
Aggiornamenti da <https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it>

[DOWNLOAD TELEGRAM](#)

About Blog Apps Platform

AllertaMeteoER



**#InfoMeteoER** temporale stazionario sul crinale tra le province di Bologna e Ravenna; piogge di forte intensità lungo il crinale centro-occidentale in lento spostamento verso est. <http://bit.ly/radarmeteoER>

8.4K 18:45

AllertaMeteoER



**SAI COSA SIGNIFICA?**

**INFO** Per oggi giovedì 26 ottobre e domani venerdì 27 ottobre è stata emessa un'allerta gialla per piene dei fiumi. Sai che cosa significa? Leggi la notizia su **#AllertaMeteoER** <https://bit.ly/3SetGLq>

8.3K 16:30

AllertaMeteoER



**INFO** Ci possono essere fulmini anche in assenza di pioggia? Leggi i consigli utili sul sito **#AllertaMeteoER** per non farti cogliere impreparato <https://bit.ly/3uj9YJN>

2.0K 15:31

# CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE

YouTube IT

Cerca



Spot Campagna AllertaMeteo

Regione Emilia-Romagna  
5600 iscritti

Iscriviti

Mi piace



<https://youtu.be/BIj-JIHxSA0>

A YouTube video player thumbnail for a video titled "Spot Campagna AllertaMeteo". The main text on the green background reads "CONTROLLA IL LIVELLO DI ALLERTA" in large, white, bold letters. To the right of the text is an illustration of two giraffes standing on a bar chart with three bars of increasing height (yellow, orange, red). Below the text, there is a play button icon and a progress bar showing 0:22 / 0:30. The video is from the channel "Regione Emilia-Romagna" with 5600 subscribers.

Riproduci (k)

0:22 / 0:30

Spot Campagna AllertaMeteo

Regione Emilia-Romagna  
5600 iscritti

Iscriviti

Mi piace



Condividi

Scarica

## PER RIASSUMERE.....buone prassi/vademecum

- ✓ **Piano di emergenza** in funzione dei rischi considerando anche quelli derivanti da fenomeni naturali (contesto territoriale in cui si trova l'azienda ed eventi meteorologici intensi)
- ✓ **Prevenzione** che tenga conto anche dei fattori dell'ambiente «in senso esteso»
- ✓ **Modello di intervento** aggiornato
- ✓ Procedure e sistemi di informazione, formazione e **comunicazione ai dipendenti**
- ✓ Informarsi sui fenomeni previsti dall'Allerta con lettura della previsione meteo e delle note e consultare gli scenari di riferimento sul **Portale ALLERTAMETEO**
- ✓ Verificare l'**organizzazione interna** e l'attivazione delle **procedure operative** rispetto ai contenuti della propria pianificazione di emergenza in relazione ai potenziali effetti dei fenomeni previsti nell'Allerta attuando eventuali **azioni preventive**



# PER FINIRE....consigli di comportamento

## Informati e preparati

Guide pratiche con consigli su comportamenti, per sapere cosa fare e cosa non fare in caso di...



[Piene del fiumi](#)



[Frane e piene dei corsi minori](#)



[Temporali](#)



[Vento](#)



[Temperature estreme](#)



[Neve](#)



[Pioggia che gela](#)



[Mareggiate e stato del mare](#)



[Valanghe](#)

## Video

Materiale video informativo.



[Tutorial portale](#)



[Piene del fiumi](#)



[Temporali](#)

# PER FINIRE...utilità di sistema

- Informati e preparati
- Allerte E Bollettini
  - Allerte e Bollettini Meteo
  - Allerte e Bollettini Valanghe
- Monitoraggio eventi
  - Aggiornamenti sugli eventi in corso
- Previsioni e dati
  - Previsioni meteo e marine
  - Dati osservati
  - Radar meteo
- Strumenti Operativi
  - Report
- Aggiornamenti
  - Tutte le novità pubblicate su Allerta Meteo
- Informazioni utili
  - Scopri tutto sul sito e sugli enti coinvolti
  - Domande frequenti
  - Guida per gli sviluppatori**
  - Il progetto Allerta Meteo Emilia-Romagna
  - Contatti

The screenshot shows the website interface for 'Allerta Meteo Emilia-Romagna'. At the top, there are logos for the Regione Emilia-Romagna and the Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile (ARPAE). A blue banner displays 'Monitoraggio n. 008/2023/04' and an alert: 'Allerta 148/2023 valida dalle 12:00 del 05-11-2023: piene dei fiumi, frane e piene dei corsi minori, vento'. Below the banner, the page title is 'Allerta Meteo Emilia-Romagna' with a subtitle 'Sito ufficiale gestito dall'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile e da ARPAE'. A search bar on the right asks 'Cosa succede nel tuo comune?'. The main content area is titled 'Guida per gli sviluppatori' and includes sections for 'Istruzioni generali', 'Feed RSS avanzati', and 'Webservice stato e documento di allertamento'. The 'Feed RSS avanzati' section lists links for 'Documenti allertamento meteo', 'Documenti allertamento valanghe', 'Documenti di monitoraggio', and 'Report post evento'. The 'Webservice stato e documento di allertamento' section provides a URL, parameters (including an optional 'data' timestamp), and a sample result.



*Grazie per l'attenzione*

[admin.allertameteoer@regione.emilia-romagna.it](mailto:admin.allertameteoer@regione.emilia-romagna.it)