Alluvioni e inondazioni avvenute in Italia tra il 2013 e il 2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Comune** | **Area geografica** | **Morti** | **Note** |
| 1 novembre | Ardore, SantiIlario, Bovalino, Bianco e Santa Lucia. | Calabria Provincie di Reggio Calabria  Catanzaro e Cosenza | 1 | Tra il 30 e il 31 ottobre nelle zone più colpite sono caduti ben **750 mm** di pioggia nelle Serre e **600 mm** di pioggia in Aspromonte |
| 16 Ottobre 2015 | Benevento  Caserta  Tivoli  Palermo  Canistro  Molis | Sud Italia | 5 | Esondazioni del fiume Calore, Volturno e Aniene |
| 14 settembre 2015 | Alluvione in [Val Nure](https://it.wikipedia.org/wiki/Val_Nure) e [Val Trebbia](https://it.wikipedia.org/wiki/Val_Trebbia) e in parte nel comune di [Piacenza](https://it.wikipedia.org/wiki/Piacenza) | [Emilia](https://it.wikipedia.org/wiki/Emilia-Romagna) nord-ovest, provincia di Piacenza | 3 | Nella notte fra il 13 settembre e il 14 settembre 2015 una parte della provincia di Piacenza devastata dalle esondazioni improvvise del [Nure](https://it.wikipedia.org/wiki/Nure) e del [Trebbia](https://it.wikipedia.org/wiki/Trebbia), dovute al maltempo e ad ammassi di detriti, con danni ingenti. Le località più colpite: [Roncaglia](https://it.wikipedia.org/wiki/Roncaglia), [Ponte dell'olio](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Ponte_dell%27olio&action=edit&redlink=1) [Bettola](https://it.wikipedia.org/wiki/Bettola), [Farini](https://it.wikipedia.org/wiki/Farini), [Ferriere](https://it.wikipedia.org/wiki/Ferriere_(Italia)), [Rivergaro](https://it.wikipedia.org/wiki/Rivergaro) e [Bobbio](https://it.wikipedia.org/wiki/Bobbio). |
| 15 novembre 2014 | Alluvione [Genova](https://it.wikipedia.org/wiki/Genova) in più zone della città, [Savona](https://it.wikipedia.org/wiki/Savona) e Ponente Ligure, sud della [Provincia di Alessandria](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Alessandria) e porzione nord della città di [Milano](https://it.wikipedia.org/wiki/Milano) | [Genova](https://it.wikipedia.org/wiki/Genova), [Savona](https://it.wikipedia.org/wiki/Savona) ed [Imperia](https://it.wikipedia.org/wiki/Imperia) in [Liguria](https://it.wikipedia.org/wiki/Liguria); [Provincia di Alessandria](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Alessandria); [Milano](https://it.wikipedia.org/wiki/Milano) | 1 | Esonda il torrente Polcevera a [Pontedecimo](https://it.wikipedia.org/wiki/Pontedecimo) e [Bolzaneto](https://it.wikipedia.org/wiki/Bolzaneto). Esonda il torrente Cerusa creando gravi disagi a [Voltri](https://it.wikipedia.org/wiki/Voltri) nella zona di Fabbriche; esondano molti rii nel comune [Serra Riccò](https://it.wikipedia.org/wiki/Serra_Ricc%C3%B2), esondano il rio Busalletta e Migliarese nel comune di [Busalla](https://it.wikipedia.org/wiki/Busalla), esondano il rio Ruscarolo e il rio Fegino a [Borzoli](https://it.wikipedia.org/wiki/Borzoli), il rio Torbella a [Rivarolo](https://it.wikipedia.org/wiki/Rivarolo_(quartiere_di_Genova)). Allagamenti ingenti nei quartieri genovesi di [Pontedecimo](https://it.wikipedia.org/wiki/Pontedecimo), [Bolzaneto](https://it.wikipedia.org/wiki/Bolzaneto), [Rivarolo](https://it.wikipedia.org/wiki/Rivarolo_(quartiere_di_Genova)), [Certosa](https://it.wikipedia.org/wiki/Certosa), [Pegli](https://it.wikipedia.org/wiki/Pegli), [Sestri Ponente](https://it.wikipedia.org/wiki/Sestri_Ponente), [Cornigliano](https://it.wikipedia.org/wiki/Cornigliano), [Sampierdarena](https://it.wikipedia.org/wiki/Sampierdarena). Allagamenti anche a [Imperia](https://it.wikipedia.org/wiki/Imperia) e [Savona](https://it.wikipedia.org/wiki/Savona). Disastri nella piana di [Albenga](https://it.wikipedia.org/wiki/Albenga) con molti danni alle attività agricole. Problemi e allagamenti anche a [Ceriale](https://it.wikipedia.org/wiki/Ceriale). Paura in Piemonte per la piena record di [Orba](https://it.wikipedia.org/wiki/Orba_(torrente)), [Stura di Ovada](https://it.wikipedia.org/wiki/Stura_di_Ovada) nella zona dell'ovadese e soprattutto per la [Bormida](https://it.wikipedia.org/wiki/Bormida) gonfiata a dismisura da questi ultimi, che ad Alessandria raggiunge il livello record di 9,20 metri mettendo seriamente a rischio la città e la frazione di [Spinetta Marengo](https://it.wikipedia.org/wiki/Spinetta_Marengo); vasti allagamenti a causa dei rii minori sempre nelle frazioni alessandrine di Spinetta Marengo, San Michele, Valmadonna a causa dell'eccezionalità delle piogge cadute nella zona, 238 mm nell'arco della giornata. A [Milano](https://it.wikipedia.org/wiki/Milano) la parte nord della città viene nuovamente colpita nei quartieri [Niguarda](https://it.wikipedia.org/wiki/Niguarda) e Isola dallo straripamento del [Seveso](https://it.wikipedia.org/wiki/Seveso); allagamenti nelle campagne a est della città anche per la piena del [Lambro](https://it.wikipedia.org/wiki/Lambro) |
| 10 novembre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | [Alluvione di Chiavari del 2014](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Alluvione_di_Chiavari_del_2014&action=edit&redlink=1) | [Liguria](https://it.wikipedia.org/wiki/Liguria) [Tigullio](https://it.wikipedia.org/wiki/Tigullio)[1]. | 2[2] | A Chiavari esondano i torrenti Campodonico e Rupinaro allagando gran parte del centro storico e della stazione ferroviaria, mentre a [Carasco](https://it.wikipedia.org/wiki/Carasco) esonda il fiume [Entella](https://it.wikipedia.org/wiki/Entella).[3]. |
| 5 novembre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | [Alluvione di Carrara del 2014](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Alluvione_di_Carrara_del_2014&action=edit&redlink=1) | Alta Toscana | 1 | Il fiume [Carrione](https://it.wikipedia.org/wiki/Carrione) a seguito della rilevante ondata di piena rompe l'argine in località [Avenza](https://it.wikipedia.org/wiki/Avenza), invadendo d'acqua l'abitato di [Marina di Carrara](https://it.wikipedia.org/wiki/Marina_di_Carrara) (per un totale di 20.000 abitanti circa). In definitiva, risulteranno sfollate alcune centinaia di persone, altrettante case e fondi commerciali inagibili. Circa un terzo del territorio è finito sott'acqua: si sceglie di abbattere il muro del porto per consentire il lento deflusso delle acque. Dopo una settimana di ricovero, muore una donna che era stata trovata in casa, in condizioni critiche, a distanza di 48 ore dall'evento alluvionale. Le ditte che operavano lungo il corso del fiume esondato riporteranno danni ingenti, mentre i danni complessivi dei privati cittadini ammonterebbero, secondo una stima a 100 milioni di euro[4]. |
| 14 ottobre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione in [Maremma Grossetana](https://it.wikipedia.org/wiki/Maremma_Grossetana), [Orbetello](https://it.wikipedia.org/wiki/Orbetello) |  | 2 | Straripamento del torrente Elsa nella zona di [Orbetello](https://it.wikipedia.org/wiki/Orbetello) con due vittime investite dalla piena nella loro autovettura. Vari allagamenti nelle campagne del circondario |
| 13 ottobre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione di [Parma](https://it.wikipedia.org/wiki/Parma) |  |  | In seguito a temporali con forti [piogge orografiche](https://it.wikipedia.org/wiki/Precipitazione_(meteorologia)#Orografia_delle_precipitazioni) verificatesi nell'[appennino Parmense](https://it.wikipedia.org/wiki/Appennino_Parmense), il [torrente Baganza](https://it.wikipedia.org/wiki/Baganza) ha tracimato rompendo gli argini nel quartiere Montanara e nella zona di via Po, causando numerosi danni. Il ponte Navetta (pedonale-ciclabile) è crollato, il ponte dei Carrettieri (carrabile) è rimasto chiuso per oltre 20 giorni. |
| 13 ottobre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione nel Sud della [provincia di Alessandria](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Alessandria) |  |  | Danni ingentinei comuni di [Novi Ligure](https://it.wikipedia.org/wiki/Novi_Ligure), [Gavi](https://it.wikipedia.org/wiki/Gavi), [Castelletto d'Orba](https://it.wikipedia.org/wiki/Castelletto_d%27Orba), [Cassano Spinola](https://it.wikipedia.org/wiki/Cassano_Spinola), [Viguzzolo](https://it.wikipedia.org/wiki/Viguzzolo) dove a causare molti danni sono i corsi d'acqua minori quali [Grue](https://it.wikipedia.org/wiki/Grue_(torrente)), [Albedosa](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Albedosa&action=edit&redlink=1) in particolare. Eccezionali piene per i torrenti [Stura di Ovada](https://it.wikipedia.org/wiki/Stura_di_Ovada), [Piota](https://it.wikipedia.org/wiki/Piota) e [Orba](https://it.wikipedia.org/wiki/Orba_(torrente)) |
| 9/10 ottobre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | [Alluvione di Genova](https://it.wikipedia.org/wiki/Alluvione_di_Genova_del_9_e_10_ottobre_2014) |  | 1 |  |
| 20 settembre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione a [Imola](https://it.wikipedia.org/wiki/Imola) e alta [Romagna](https://it.wikipedia.org/wiki/Romagna) |  |  |  |
| settembre [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione del [Gargano](https://it.wikipedia.org/wiki/Gargano) |  | 2 |  |
| 2 agosto [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione di [Refrontolo](https://it.wikipedia.org/wiki/Refrontolo) | valle del torrente [Lierza](https://it.wikipedia.org/wiki/Lierza), affluente del fiume [Soligo](https://it.wikipedia.org/wiki/Soligo_(fiume)), presso il [molinetto della Croda](https://it.wikipedia.org/wiki/Molinetto_della_Croda) | 4 | Un'impressionante nubifragio colpisce in serata la valle del torrente [Lierza](https://it.wikipedia.org/wiki/Lierza) ([Provincia di Treviso](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Treviso)), causando una piena secolare del corso d'acqua stesso che presso il [molinetto della Croda](https://it.wikipedia.org/wiki/Molinetto_della_Croda) (comune di [Refrontolo](https://it.wikipedia.org/wiki/Refrontolo)), straripa investendo un centinaio di persone che erano riunite sotto un ampio gazebo per festeggiare una manifestazione locale. Tutto viene travolto dalla piena improvvisa, incluse 4 persone che sono morte nel tentativo di salvare le proprie autovetture. |
| 21 luglio [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione in Valfreddana [Provincia di Lucca](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Lucca) | valle del torrente [Freddana](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Freddana&action=edit&redlink=1), piccolo affluente di destra del fiume [Serchio](https://it.wikipedia.org/wiki/Serchio) |  | Nella notte tra il 21 e il 22 luglio un violentissimo nubifragio si abbatte sulla valle del torrente Freddana, situata a cavallo tra i comuni di [Camaiore](https://it.wikipedia.org/wiki/Camaiore) e [Lucca](https://it.wikipedia.org/wiki/Lucca), con oltre 200 mm di pioggia: il conseguente straripamento del corso d'acqua causa seri danni ad abitazioni e strade, in particolare nei centri di San Martino in Freddana e Torre; numerose anche le frane che si attivano in valle isolando quasi completamente la zona. |
| 8 luglio [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione a [Milano](https://it.wikipedia.org/wiki/Milano) | quartieri [Niguarda](https://it.wikipedia.org/wiki/Niguarda) e "Isola" situati nella parte nord di Milano |  | A seguito di un forte evento temporalesco il fiume Seveso straripa presso il quartiere di [Niguarda](https://it.wikipedia.org/wiki/Niguarda), nei pressi di via Ca' Granda, esondando dai tombini e creando autentiche fontane d'acqua e fango che allagano interamente viale Zara e tutto il quartiere, già colpito con frequenza da eventi simili. Durante questo evento però la quantità d'acqua risulta elevatissima: in molte strade il ivello tocca anche i 50/60 cm di altezza causando danni seri ad autovetture, esercizi commerciali, scantinati e piani terra di molte abitazioni; l'area coinvolta dall'esondazione si estende molto coinvolgendo anche il quartiere Isola, situato a pochissimi passi dal centro storico di [Milano](https://it.wikipedia.org/wiki/Milano), che vede completamente allagata piazza Minniti e strade limitrofe; in tutta la parte nord della città la viabilità risulta paralizzata per ore. |
| 3 maggio [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione di [Senigallia](https://it.wikipedia.org/wiki/Senigallia) e [Chiaravalle](https://it.wikipedia.org/wiki/Chiaravalle) | area nord della [Provincia di Ancona](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Ancona) | 1[5] | Forti piogge interessano tutta la parte nord delle [Marche](https://it.wikipedia.org/wiki/Marche) causando piene di corsi d'acqua, allagamenti e disagi alla circolazione. Criticità elevate si hanno in [Provincia di Pesaro e Urbino](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Pesaro_e_Urbino) per la piena del fiume [Foglia](https://it.wikipedia.org/wiki/Foglia_(fiume)) e soprattutto in provincia di Ancona nel comune di [Chiaravalle](https://it.wikipedia.org/wiki/Chiaravalle) dove a causa dello straripamento del torrente [Triponzio](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Triponzio&action=edit&redlink=1) vasti allagamenti interessano molte zone della cittadina con danni seri a strade e scantinati delle abitazioni. Situazione di vera emergenza invece nel comune di [Senigallia](https://it.wikipedia.org/wiki/Senigallia), interessato nella tarda mattinata del 3 maggio da un grave evento alluvionale: verso le ore 10 infatti presso le frazioni Bettolelle, Borgo Bicchia e Borgo Passera cede l'argine destro del fiume [Misa](https://it.wikipedia.org/wiki/Misa_(fiume)), riversando nelle strade adiacenti un muro d'acqua e fango. Nelle strade l'acqua sfiora i 3 metri di altezza giungendo a lambire i primi piani delle abitazioni). Le acque alluvionali del Misa si estenderanno poi progressivamente verso la stessa città di Senigallia interessando inaspettatamente quasi tutta la porzione sud della città, che vede interi quartieri residenziali sommersi anche da 2 m d'acqua e fango.[6]. |
| 31 gennaio 2014 | Alluvione a Ponsacco | [Ponsacco](https://it.wikipedia.org/wiki/Ponsacco) in [Provincia di Pisa](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Pisa) |  | Piogge insistenti sul bacino dell'[Arno](https://it.wikipedia.org/wiki/Arno) causano la piena del fiume e di gran parte dei suoi affluenti; la situazione diviene critica verso le 12:00 del giorno 31 gennaio 2014 in provincia di Pisa, dove a causa di una grossa piena del fiume [Era](https://it.wikipedia.org/wiki/Era_(fiume)), importante affluente di sinistra dell'Arno, si verifica un'improvvisa rottura dell'argine sinistro dello stesso corso d'acqua nei pressi del comune di [Ponsacco](https://it.wikipedia.org/wiki/Ponsacco), che verrà in gran parte alluvionato, con seri danni. |
| 19 gennaio [2014](https://it.wikipedia.org/wiki/2014) | Alluvione di Modena | [Modena](https://it.wikipedia.org/wiki/Modena), [Bastiglia](https://it.wikipedia.org/wiki/Bastiglia_(Italia)), [Albareto](https://it.wikipedia.org/wiki/Albareto), [Bomporto](https://it.wikipedia.org/wiki/Bomporto), [Sorbara](https://it.wikipedia.org/wiki/Sorbara), [Camposanto](https://it.wikipedia.org/wiki/Camposanto), [San Prospero](https://it.wikipedia.org/wiki/San_Prospero_(Italia)) e altre zone della [Provincia di Modena](https://it.wikipedia.org/wiki/Provincia_di_Modena) | 1 | Le abbondanti precipitazioni del fine settimana determinano un'improvvisa piena del fiume Secchia che alle ore 06:00 rompe l'argine destro indebolito dalla scarsa manutenzione fatta da AIPO che, come testimoniato da AIPO stessa per voce del direttore Fortunato, denuncia un problema di mancanza di risorse. Interrotta la [Strada Statale SS12](https://it.wikipedia.org/wiki/Strada_statale_12_dell%27Abetone_e_del_Brennero). Sommersi i vicini comuni di Bastiglia e Bomporto. Una vittima tra i cittadini di Bastiglia. Circa 1000 persone evacuate e sfollate. 75 km² la superficie complessiva della zona allagata[7]. |