

## RISCHIO ALLUVIONE

Il rischio idraulico (alluvioni, inondazioni, etc..) è uno dei maggiori rischi del territorio dell'unione per la presenza dei fiumi Arno e Sieve. **L'alluvione è l'allagamento di un'area dove normalmente non c'è acqua**, originato da piogge abbondanti o prolungate. Le precipitazioni, infatti, possono avere effetti significativi sulla portata di fiumi, torrenti, canali e reti fognarie. Un fiume/torrente può ingrossarsi fino straripare o rompere gli argini, allagando il territorio circostante. Non tutti i corsi d'acqua, però, si presentano e si comportano allo stesso modo, alcuni non si vedono perché coperti artificialmente per lunghi tratti: sono i fiumi tombati. Per questi, come per le reti fognarie, l'incapacità di contenere l'acqua piovana in eccesso può determinare allagamenti.

Il rischio idraulico è legato alla pericolosità (probabilità di accadimento dell'evento) e al danno atteso (la perdita di vite umane o di beni economici pubblici e privati). La pericolosità è un fattore che dipende dalle caratteristiche fisiche del corso d'acqua e del suo bacino idrografico, ma anche dalle caratteristiche idrologiche, ovvero intensità, durata, frequenza e tipologia delle precipitazioni. Nel territorio dell'Unione di Comuni la pericolosità idraulica è strettamente collegata al reticolo principale del fiume **Arno e del Fiume Sieve.**, oltre che un fitto reticolo di fiumi e torrenti che formano il reticolo idraulico minore (esempio, Moscia, Vicano, Godenzo, etc..).

## PIANO RISCHIO ALLUVIONI

Il Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA), dell'autorità di bacino del fiume Arno, definisce le classi di pericolosità fluviale: **tre classi** in funzione della frequenza di accadimento dell'evento (quindi con pericolosità elevata si indica una maggiore frequenza di accadimento): **Bassa (P1 = azzurro chiaro); Media (P2 = celeste); Elevata (P3 = blu)**. Per approfondimenti:

<http://www.adbarno.it>

## SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE



Tel.: 055-8399608

Posta elettronica:

[protezionecivile@uc-valdarnoevaldisieve.fi.it](mailto:protezionecivile@uc-valdarnoevaldisieve.fi.it)

<http://www.protezionecivile-ucvaldarnoevaldisieve.org/>

<http://www.uc-valdarnoevaldisieve.fi.it/>



**Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve** - via XXV Aprile 10 - 50068-Rufina (FI) - P.Iva e C.Fiscale 06096360489 tel. 0558399661

**Centro Intercomunale di Protezione Civile** - Via Duca della Vittoria 180 - 50068-Rufina (FI)



@procivucvv

Protezione Civile Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve



APP X SMARTPHONE

SCARICA la nostra app per tenerti aggiornato: APP U.C. Valdarno e Valdisieve



## RISCHIO ALLUVIONE

## UNIONE DI COMUNI VALDARNO E VALDISIEVE SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE

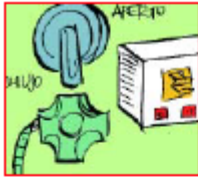


VIA DUCA DELLA VITTORIA 180 - 50068 RUFINA (FI) Tel.  
0558399608 - [protezionecivile@uc-valdarnoevaldisieve.fi.it](mailto:protezionecivile@uc-valdarnoevaldisieve.fi.it)

# COSA FARE

## Durante l'alluvione

### Se sei in casa



**SE DEVI ABBANDONARE LA CASA, CHIUDI IL RUBINETTO DEL GAS E STACCA IL CONTATORE DELLA CORRENTE ELETTRICA** → Tali impianti potrebbero danneggiarsi durante l'evento calamitoso



**RICORDATI DI TENERE CON TE I DOCUMENTI PERSONALI ED I MEDICINALI ABITUALI** → Ti possono essere indispensabili se casa tua risultasse irraggiungibile per parecchio tempo



**INDOSSA ABITI E CALZATURE CHE TI PROTEGGANO DALL'ACQUA** → È importante mantenere il corpo caldo e asciutto



**SE NON PUOI ABBANDONARE LA CASA SALI AI PIANI SUPERIORI E ATTENDI L'ARRIVO DEI SOCCORSI** → Eviterai di essere travolto dalle acque



**NON USARE IL TELEFONO SE NON PER CASI DI EFFETTIVA NECESSITÀ** → In questo modo eviti sovraccarichi delle linee telefoniche, necessarie per l'organizzazione dei soccorsi

### Se sei per strada



**NON AVVENTURARTI MAI, PER NESSUN MOTIVO, SU PONTI O IN PROSSIMITÀ DI FIUMI, TORRENTI, PENDII, ECC.** → L'onda di piena potrebbe investirti



**SEGUI CON ATTENZIONE LA SEGNALETICA STRADALE ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE LE AUTORITÀ HANNO PREDISPOSTO** → In questo modo eviti di recarti in luoghi pericolosi



**SE SEI IN MACCHINA EVITA DI INTASARE LE STRADE** → Sono necessarie per la viabilità dei mezzi di soccorso



**NON PERCORRERE STRADE INONDATE E SOTTOPASSAGGI** → La profondità e la velocità dell'acqua potrebbero essere maggiori di quanto non sembra e il livello dell'acqua potrebbe bloccare il tuo automezzo



**PRESTA ATTENZIONE ALLE INDICAZIONI FORNITE DALLE AUTORITÀ** → Esse gestiscono l'emergenza e coordinano i soccorsi

## Dopo l'alluvione



**NON UTILIZZARE L'ACQUA FINCHÉ NON VIENE DICHIARATA NUOVAMENTE POTABILE E NON CONSUMARE ALIMENTI ESPOSTI ALL'INONDAZIONE** → Potrebbero contenere agenti patogeni o essere contaminati



**NON UTILIZZARE APPARECCHIATURE ELETTRICHE PRIMA DI UNA VERIFICA DA PARTE DI UN TECNICO** → Gli eventuali danni subiti potrebbero provocare un cortocircuito

# COSA FARE

## Dopo l'alluvione



**PULISCI E DISINFETTA LE SUPERFICI ESPOSTE ALL'ACQUA D'INONDAZIONE** → Potrebbero presentare sostanze nocive o agenti patogeni

## Ricordati Anche Di:

**TIENI E CONTROLLA** periodicamente un kit di emergenza (Safety Bag) con: Kit di pronto soccorso + medicinali salvavita in caso di patologie Torcia elettrica con pila di riserva Radio e pile con riserva Impermeabili leggeri o cerate Coltello multiuso Chiavi di casa Carta e penna 1 - 2 bottigliette di acqua potabile Coperta in pile

**CONDIVIDI** con le persone a te vicine quello che sai sull'allerta e sui comportamenti corretti.

**INFORMATI** sugli strumenti disponibili per diramare l'allerta e assicurati che la scuola o il luogo di lavoro abbiano un piano di emergenza per il rischio alluvione.

**NON DORMIRE** ai piani seminterrati ed evita di soggiornarvi.

**SE NON PUOI** abbandonare la casa, preparati a salire ai piani superiori e attendi l'arrivo dei soccorsi, eviterai di essere travolto dalle acque che possono salire anche di due metri in pochi minuti. **Presta attenzione agli Allerta di Protezione civile emessi dalle autorità competenti.**

**INSEGNA** ai bambini come comportarsi in caso di emergenza come chiudere gas, luce e acqua e telefonare ai numeri di soccorso.