



Image Landsat / Copernicus



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

ELAB.



Comune di Colle
di Val d'Elsa



Protezione Civile
Toscana



Protezione Civile
Nazionale

Sindaco
Piero Pii

Responsabile Protezione Civile
Nicola Magni

Responsabile Operativo
Renzo Rettori

PPC

Dicembre 2025

C.1 - MISURE DI AUTOPROTEZIONE



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Indice

1 - EVENTI CLIMATICI ESTREMI.....	2
1.1) TEMPORALI	3
1.1.1 - ALL'APERTO IN CASO DI FULMINI	4
1.1.2 - IN UN LUOGO CHIUSO IN CASO DI FULMINI.....	5
1.2) ALLUVIONI	5
1.2.1 - COME DIFENDERCI	5
1.2.2 - COSA FARE PRIMA DI UNA POTENZIALE ALLUVIONE:	9
1.2.3 - COSA FARE DURANTE UN'ALLUVIONE:	10
1.2.4 - COSA FARE DOPO UN'ALLUVIONE:	11
1.3) NEVE E GELO	12
1.3.1 - PRIMA	12
1.3.2 - DURANTE	13
1.3.3 - DOPO	14
1.3.4 - RICORDA	14
1.4) VENTO	15
1.4.1 - ALL'APERTO	15
1.4.2 - IN LUOGO CHIUSO.....	16
1.5) NEBBIA.....	16
1.6) ONDATE DI CALORE	18
1.7) CRISI IDRICHE	19
1.7.1 - IN CASO DI SOSPENSIONE DELL'EROGAZIONE DELL'ACQUA	20
1.8) TERREMOTO	20
1.8.1 - CHE COSA È UN TERREMOTO?.....	20
1.8.2 - COSA SUCCEDERÀ A UN EDIFICIO?	21
1.8.3 - ANCHE IL PROSSIMO TERREMOTO FARÀ DANNI?	21
1.8.4 - NELLA ZONA IN CUI VIVI GIÀ IN PASSATO I TERREMOTI HANNO PROVOCATO DANNI A COSE E PERSONE?	21
1.8.5 - QUANDO AVVERRÀ IL PROSSIMO TERREMOTO?	21
1.8.6 - GLI EFFETTI DI UN TERREMOTO SONO GLI STESSI OVUNQUE?	22
1.8.7 - IN QUALE ZONA VIVI?	22
1.8.8 - COME DIFENDERCI: LA SICUREZZA DELLA TUA CASA:	22
1.9) INCENDI.....	25
1.9.1 - INCENDIO DOMESTICO	26
1.10) INCENDI BOSCHIVI.....	27
2 - CONTATTI E LINK UTILI:	29



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



MISURE DI AUTOPROTEZIONE

Le misure di autoprotezione indicano i comportamenti corretti e responsabili che ciascun cittadino deve attuare in caso di emergenza al fine di prevenire o limitare i danni derivanti dai diversi rischi.

Conoscere un fenomeno è infatti il primo passo per imparare ad affrontarlo nel modo più corretto e a difendersi da eventuali pericoli.

Il cittadino informato, vigilando, restando sempre informato e collaborando con i soccorsi, diventa il principale attore della Protezione Civile che così può funzionare al meglio delle sue capacità.

1 - EVENTI CLIMATICI ESTREMI

Con questo termine si raggruppano tutte quelle condizioni climatiche estreme in cui è possibile lo sviluppo rapido di situazioni pericolose che possono mettere a rischio l'incolumità della persona e della collettività.

essere **sempre** il più possibile **informati** sui **rischi** che si corrono, e **prepararsi** ad affrontare in **autonomia** situazioni di **emergenza** che evolvono **rapidamente**, può **salvare la vita**

Gli eventi di riferimento sono i seguenti:

- 1) TEMPORALI
- 2) ALLUVIONI
- 3) NEVE E GELO
- 4) VENTO
- 5) NEBBIA
- 6) ONDATE DI CALORE
- 7) CRISI IDRICHE
- 8) TERREMOTI
- 9) INCENDI



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.1) TEMPORALI

In generale, bisogna tener conto della rapidità con cui le nubi temporalesche si sviluppano e si accrescono portando il temporale a raggiungere il momento della sua massima intensità, senza lasciare molto tempo a disposizione per guadagnare riparo.

I temporali sono fenomeni intensi, spesso rapidi e improvvisi che possono verificarsi tutto l'anno e a qualsiasi ora. Ad essi possono essere associati forti piogge, grandinate, fulmini, raffiche di vento. Alcuni temporali possono dare luogo a trombe d'aria.

Nella fase di pianificazione di un'attività all'aperto è bene verificare, leggendo in anticipo i bollettini di previsione emessi dall'agenzia di protezione civile della Regione Toscana (CFR) se sarà più o meno favorevole lo sviluppo di temporali nella zona e nella giornata.

Molto spesso, infatti, la localizzazione e la tempistica di questi fenomeni sono impossibili da determinare nel dettaglio con un sufficiente anticipo: il quadro generale tracciato dai bollettini di previsione, quindi, va sempre integrato con le osservazioni in tempo reale e a livello locale.

L'osservazione costante delle condizioni atmosferiche, in particolare l'eventuale presenza di segnali precursori dell'imminente arrivo di un temporale possono dare prontamente indicazioni su cosa fare.

Durante un temporale le criticità più tipiche si trovano all'aperto e sono legate all'incapacità della rete fognaria di smaltire quantità d'acqua considerevoli che cadono al suolo in tempi ristretti con conseguenti repentini allagamenti di strade e alle improvvise forti riduzioni di visibilità. Qui di seguito si riportano alcuni consigli pratici:

- Si ricorda che nel passaggio in **sottopassi**, c'è il rischio di trovarsi con il veicolo semi-sommerso o sommerso dall'acqua;
- Evita di recarti o soffermarti anche in ambienti come **scantinati, piani bassi, garage**.
- Se sei alla guida anche in assenza di allagamenti, ricorda che l'**asfalto** può essere reso improvvisamente **viscido** dalla pioggia, riducendo la tenuta di strada quanto l'efficienza dell'impianto frenante;
- Durante la fase più intensa di un rovescio risulta fortemente **ridotta anche la visibilità**; limita la velocità o effettua una sosta, in attesa che la fase più



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



intensa del temporale si attenui. È sufficiente pazientare brevemente in un'area di sosta.

- Se ti trovi a svolgere delle attività **vicino ad un corso d'acqua** il suo livello può alzarsi anche molto rapidamente; allontanati e trova una posizione rialzata e sicura.

1.1.1 - ALL'APERTO IN CASO DI FULMINI

All'aperto nessun luogo è sicuro, quindi la prima cosa da fare è raggiungere rapidamente un luogo chiuso o in mancanza di un edificio, l'interno dell'automobile con portiere e finestrini chiusi e con l'antenna della radio possibilmente abbassata e aspettare almeno 30 minuti dopo l'ultimo tuono, prima di riprendere le attività all'aperto.

Per capire dove si abatteranno con maggior frequenza le scariche elettriche bisogna considerare la forma degli oggetti, non il materiale di cui sono composti.

I bersagli privilegiati sono quelli alti (alberi, pali, tralicci) o comunque sporgenti rispetto a un ambiente circostante più basso (anche una singola persona in un luogo ampio e piatto, come un prato o una spiaggia), e quelli di forma appuntita (ombrello, canna da pesca, ecc.).

Se sei costretto a restare all'aperto e non hai la possibilità di raggiungere rapidamente un riparo sicuro, allontanati dai punti che sporgono sensibilmente, come pali o alberi, e non cercarvi riparo, specie se sono isolati e più elevati rispetto alla vegetazione circostante.

Una nube temporealesca può dar luogo a fulminazioni anche senza precipitazioni; inoltre, i fulmini possono colpire ad alcuni chilometri di distanza dal centro del temporale. Quindi, anche se non ci sono nuvole sulla nostra testa, ma vediamo o sentiamo un temporale nelle vicinanze, rischiamo di essere bersaglio delle scariche elettriche.

Se una persona è vittima di un fulmine, ricorda che il suo corpo non resta elettricamente carico e quindi può essere soccorsa subito, senza alcun rischio.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.1.2 - IN UN LUOGO CHIUSO IN CASO DI FULMINI

Il rischio fulmini è fortemente ridotto, segui comunque alcune semplici regole durante il temporale, tenendo presente che un edificio è un luogo sicuro, purché non si entri in contatto con nulla che possa condurre elettricità:

Evita di utilizzare le apparecchiature connesse alla rete elettrica e il telefono fisso. Se hai bisogno di comunicare, puoi usare il telefono cellulare o il cordless. Tieni spenti gli apparecchi ad alimentazione elettrica (meglio ancora non toccare gli elementi metallici collegati all'esterno, come condutture, cavi, tubature ed impianto elettrico); evita il contatto con l'acqua.

Non sostare sotto tettoie, balconi, capannoni, padiglioni, gazebo e verande che non sono luoghi sicuri. Riparati invece all'interno dell'edificio mantenendoti a distanza da porte e finestre, assicurandoti che queste ultime siano chiuse.

1.2) ALLUVIONI

Per alluvione si intende l'allagamento di un'area dove di solito non c'è acqua, può essere causata dallo straripamento di una piena al di sopra degli argini, dalla rottura degli argini stessi o, nei centri urbani a causa dell'intensità delle piogge laddove la rete fognaria non riesca a smaltire tutta l'acqua causando così allagamenti diffusi e problemi alla circolazione stradale.

1.2.1 - COME DIFENDERCI

Durante i periodi di forti piogge o a seguito dell'emanazione di un allerta meteo è di fondamentale importanza mantenersi sempre aggiornati sull'intensità delle precipitazioni e sui livelli dei corsi d'acqua.

Sapere se la zona in cui si vive è a rischio alluvione aiuta a prevenire e affrontare meglio le situazioni di emergenza. E' importante conoscere quali sono le alluvioni tipiche del territorio e la pericolosità idraulica dei luoghi che si frequenta abitualmente. A questo proposito è possibile consultare le tavole del Piano di Emergenza Comunale (se ci sono state alluvioni in passato è probabile che ci saranno anche in futuro);



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Nel comune di Colle di Val d'Elsa le aree maggiormente alluvionabili sono quelle indicate negli allegati B.3, B.5.1 e Tavv. 8 e 13.

Si ricorda che in alcuni casi è difficile stabilire con precisione dove e quando si verificheranno le alluvioni e potresti non essere allertato in tempo, l'acqua può salire improvvisamente, anche di uno o due metri in pochi minuti e devi essere preparato anche ad agire velocemente ed in autonomia; alcuni luoghi si allagano prima di altri.

In **casa**, le aree più pericolose sono le **cantine**, **i piani seminterrati e i piani terra**; evita di conservare beni di valore in cantina o al piano seminterrato e assicurati che in caso di necessità sia agevole raggiungere rapidamente i piani più alti del tuo edificio;

All'**aperto**, sono più a rischio i sottopassi, i tratti vicini agli **argini e ai ponti**, **le strade con forte pendenza** e in generale tutte le zone più basse rispetto al territorio circostante; la forza dell'acqua può danneggiare anche gli edifici e le infrastrutture (ponti, terrapieni, argini) e quelli più vulnerabili potrebbero cedere o crollare improvvisamente. se vedi rifiuti ingombranti abbandonati, tombini intasati, corsi d'acqua parzialmente ostruiti ecc. segnalalo al settore protezione civile del comune

Per sapere quali sono le aree alluvionabili, e valutare le vie di fuga e le aree sicure è possibile consultare le cartografie del rischio alluvione presenti in allegato al presente documento (Tavv. 8 e 13) e la cartografia di Distretto riportata nel seguente sito:

<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=5df4e2dc9f79431ea89eef064912c45a>

Se nella tua famiglia ci sono persone che hanno bisogno di particolare assistenza segnalalo al settore protezione civile affinché, nel piano di emergenza comunale, siano previste misure specifiche.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.2.2 - COSA FARE PRIMA DI UNA POTENZIALE ALLUVIONE:

Tieniti informato sulle criticità previste sul territorio, le misure adottate dal tuo comune e lo sviluppo dell'evento anche attraverso il link della regione toscana: <https://www.regione.toscana.it/allertameteo> , canali social (Facebook, Instagram, Telegram)

Si consiglia di:

- non dormire nei piani seminterrati ed evita di soggiornarvi.
- - proteggi con paratie o sacchetti di sabbia i locali che si trovano al piano strada e chiudi le porte di cantine, seminterrati o garage solo se non ti esponi a pericoli.
- se ti devi spostare, valuta prima il percorso ed evita le zone allagabili.
- valuta bene se mettere al sicuro l'automobile o altri beni: può essere pericoloso.
- condividi quello che sai sull'allerta e sui comportamenti corretti.
- verifica che la scuola di tuo figlio sia informata dell'allerta in corso e sia pronta ad attivare il piano di emergenza

1.2.3 - COSA FARE DURANTE UN'ALLUVIONE:

Se ti trovi all'aperto

- allontanati dalla zona allagata: per la velocità con cui scorre l'acqua, anche pochi centimetri potrebbero farti cadere.
- stai lontano da ponti, fiumi e altri corsi d'acqua;
- evita zone depresse e cerca di raggiungere rapidamente l'area vicina più elevata evitando di dirigerti verso pendii o scarpate artificiali che potrebbero franare facendo attenzione a dove cammini: potrebbero esserci voragini, buche, tombini aperti ecc.
- se ti trovi in ambito urbano e l'acqua inizia a salire, suona al campanello della prima abitazione che trovi e chiedi di poter salire ai piani superiori;
- evita di utilizzare l'automobile, usala solo se strettamente indispensabile e comunque non percorrere strade già inondate (presta molta attenzione anche nei punti dove l'acqua si è ritirata). anche pochi centimetri d'acqua potrebbero farti perdere il controllo del veicolo o causarne lo spegnimento;
- evita i sottopassi, il livello dell'acqua potrebbe essere più alto di quanto sembra e corri il rischio di rimanere intrappolato all'interno del veicolo;



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



- evita anche argini e ponti: sostare o transitare in questi luoghi può essere molto pericoloso.
- se già stai viaggiando e l'acqua a già cominciato ad invadere la sede stradale (e non ti è possibile tornare indietro in sicurezza) è necessario rallentare, evitando di fermarsi perché si corre il rischio di non ripartire più.
- è opportuno evitare di attraversare ponti sopra fiumi in piena. Se l'auto è travolta dall'acqua e cade nel fiume bisogna chiudere i finestrini e le prese d'aria ed aspettare che essa sia del tutto sommersa; solo allora sarà il momento adatto per uscire dall'abitacolo.
 - A questo scopo, non bisogna tentare di aprire la portiera, perché risulterebbe molto difficile per la pressione opposta dall'acqua, ma abbassare (o rompere) i finestrini, e uscire dall'abitacolo attraverso di essi, nel caso in cui non ci si riesca va spinto con forza con i piedi verso l'esterno il vetro anteriore o quello posteriore.
- limita l'uso del cellulare: tenere libere le linee facilita i soccorsi.
- presta attenzione alla segnaletica stradale e alle autorità che stanno gestendo l'emergenza
- tieniti informato su come evolve la situazione e segui le indicazioni fornite dalle autorità.

Se invece sei in un luogo chiuso

- mantieni la calma
- non scendere in cantine, seminterrati o garage per mettere al sicuro l'automobile o altri beni: rischi la vita.
- se ti trovi in un locale seminterrato o al piano terra, sali ai piani superiori o se necessario sul tetto e aspetta i soccorsi.
- evita l'ascensore: si può bloccare. aiuta gli anziani e le persone con disabilità che si trovano nell'edificio.
- chiudi il gas, disattiva l'impianto elettrico e chiudi porte e finestre. non toccare impianti e apparecchi elettrici con mani o piedi bagnati.
- limita l'uso del cellulare o del telefono fisso: tenere libere le linee facilita i soccorsi.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



- indossa (o tieni pronti) abiti e calzature che ti proteggano dall'acqua è importante mantenere il corpo caldo e asciutto
- tieniti informato su come evolve la situazione e segui le indicazioni fornite dalle autorità
-

1.2.4 - COSA FARE DOPO UN'ALLUVIONE:

- segui le indicazioni delle autorità prima di intraprendere qualsiasi azione, come rientrare in casa, spalare fango, svuotare acqua dalle cantine ecc... inoltre:
- non transitare lungo strade allagate: potrebbero esserci voragini, buche, tombini aperti o cavi elettrici tranciati. inoltre, l'acqua potrebbe essere inquinata da carburanti o altre sostanze.
- fai attenzione anche alle zone dove l'acqua si è ritirata: il fondo stradale potrebbe essere indebolito e cedere.
- verifica se puoi riattivare il gas e l'impianto elettrico. se l'abitazione è stata colpita dall'alluvione prima di riattivare gli impianti è necessario far eseguire la verifica da parte di un tecnico abilitato;
- prima di utilizzare i sistemi di scarico, informati che le reti fognarie, le fosse biologiche e i pozzi non siano danneggiati.
- - prima di bere l'acqua dal rubinetto assicurati che i tecnici dell'acquedotto ne abbiano verificato la potabilità; in caso di dubbio chiama il gestore della rete idrica per informarti in merito;
- - non mangiare cibi che siano venuti a contatto con l'acqua dell'alluvione: potrebbero essere contaminati.
- - pulisci e disinfetta le superfici venute a contatto con l'acqua e il fango: potrebbero essere contaminati.

1.3) NEVE E GELO

Quando le temperature si avvicinano allo zero, le precipitazioni possono assumere carattere di neve che, se molto intense e persistenti, possono creare danni al territorio e problemi alla circolazione stradale.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Se le temperature scendono al di sotto dello zero, successivamente alle nevicate, possono provocare lastre di ghiaccio su strade e marciapiedi, costituendo un rischio per i veicoli e le persone.

1.3.1 - PRIMA

- -quando l'inverno è alle porte è importante informarsi sull'evoluzione della situazione meteo, ascoltando i telegiornali o i radiogiornali locali.
- -in caso di disabilità temporanee/permanenti o sei hai difficoltà a muoverti sulla neve o sul ghiaccio prepara un piccolo rifornimento di generi alimentari/medicinali e scorte d'acqua che possano garantire un soggiorno prolungato in casa, evitandoti di uscire e rischiare cadute o incidenti;
- verifica se vicino a te abitano persone sole che possono aver bisogno di aiuto;
- è bene procurarsi l'attrezzatura necessaria contro neve e gelo o verificarne lo stato: pala e scorte di sale sono strumenti indispensabili per la tua abitazione o per il tuo esercizio commerciale;
- presta attenzione alla tua auto che, in inverno più che mai, deve essere pronta per affrontare neve e ghiaccio
- monta pneumatici da neve, consigliabili per chi viaggia d'inverno in zone con basse temperature, oppure porta a bordo catene da neve, preferibilmente a montaggio rapido
- fai qualche prova di montaggio delle catene: meglio imparare ad usarle prima, piuttosto che trovarsi in difficoltà sotto una fitta nevicata
- controlla che ci sia il liquido antigelo nell'acqua del radiatore
- verifica lo stato della batteria e l'efficienza delle spazzole dei tergicristalli
- non dimenticare di tenere in auto i cavi per l'accensione forzata, pinze, torcia e guanti da lavoro
- controlla e proteggi i contatori dell'acqua se esterni

1.3.2 - DURANTE

- fai attenzione all'accumulo di neve sulla copertura del tuo stabile (casa, capannone o altra struttura) poiché potrebbe provocare crolli.





COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



- preoccupati di togliere la neve dal tuo accesso privato o dal tuo passo carraio. non buttarla in strada, potresti intralciare il lavoro dei mezzi spazzaneve
- in caso fossi costretto ad uscire a piedi assicurati di essere ben coperto con abiti a più strati, cuffia, guanti e calzature impermeabili;
- evita di utilizzare l'auto quando nevicata e, se possibile, lasciala in garage. riducendo il traffico e il numero di mezzi in sosta su strade e aree pubbliche, agevolerai molto le operazioni di sgombero neve
- se sei costretto a prendere l'auto segui queste piccole regole di buon senso:
 - libera interamente l'auto e non solo i finestrini dalla neve
 - tieni accese le luci per renderti più visibile sulla strada
 - mantieni una velocità ridotta, usando marce basse per evitare il più possibile le frenate, prediligi, piuttosto, l'utilizzo del freno motore
 - evita manovre brusche e sterzate improvvise
 - accelera dolcemente e aumenta la distanza di sicurezza dal veicolo che ti precede
 - ricorda che in salita è essenziale procedere senza mai arrestarsi.
 - una volta fermi è difficile ripartire e la sosta forzata della tua auto può intralciare il transito degli altri veicoli
 - parcheggia correttamente la tua auto in maniera che non ostacoli l'opera dei mezzi sgombraneve
 - presta particolare attenzione ai lastroni di neve che, soprattutto nella fase di disgelo, si possono staccare dai tetti
- non utilizzare mezzi di trasporto a due ruote

1.3.3. - DOPO

- ricorda che, dopo la nevicata, è possibile la formazione di ghiaccio sia sulle strade che sui marciapiedi. presta quindi attenzione al fondo stradale, guidando con particolare prudenza.
- se ti sposti a piedi scegli con cura le tue scarpe per evitare cadute e scivoloni e muoviti con cautela.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



La pioggia che gela è un fenomeno che accade per la presenza di aria più calda (temperature maggiori di 0°C) sopra un cuscino di aria più fredda (temperature inferiori a 0°C) che si trova a livello del suolo. Il risultato nelle strade è il vetro ghiaccio molto pericoloso in quanto invisibile e molto scivoloso. È necessario quindi fare molta attenzione quando si cammina sulle gocce di pioggia cristallizzate e ancor di più quando sei al volante, dove i pericoli si moltiplicano e impongono la massima prudenza.

1.3.4 - RICORDA

Se sei costretto a prendere l'auto informati, attraverso i canali a tua disposizione, sul rischio che sul tuo percorso possano verificarsi episodi di pioggia che gela, oppure che siano già in corso. In caso affermativo considera seriamente l'ipotesi di rinunciare a metterti alla guida. Qualora non fosse possibile:

- evita manovre brusche e sterzate improvvise.
- mantieni una velocità ridotta, usando marce basse per evitare il più possibile le frenate.
- conserva una distanza dai veicoli che ti precedono molto superiore alla marcia su strada asciutta



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.4) VENTO

Le forti raffiche di vento associate a un ciclone possono provocare il sollevamento e la caduta di oggetti e strutture, anche di grandi dimensioni e la rottura di piante e rami, finestre e vetrine. Prima, durante e dopo l'evento bisogna seguire le indicazioni delle autorità locali attraverso internet, radio e TV.

1.4.1 - ALL'APERTO

- trova una posizione riparata rispetto al possibile distacco di oggetti esposti o sospesi e alla loro conseguente caduta;
- evita con particolare attenzione le aree verdi e le strade alberate. l'infortunio più frequente associato alle raffiche di vento riguarda proprio la rottura di rami, anche di grandi dimensioni, che possono sia colpire direttamente la popolazione che cadere ed occupare pericolosamente le strade, creando un serio rischio anche per motociclisti ed automobilisti;
- evita di sostare vicino a strutture ed oggetti che potrebbero cadere (come lampioni, impalcature, etc.)
- in generale, sono particolarmente a rischio tutte le strutture mobili, specie quelle che prevedono la presenza di teli o tendoni, come impalcature, gazebo, strutture espositive o commerciali temporanee all'aperto.
- se ti trovi alla guida di un'automobile o di un motoveicolo poni particolare attenzione perché le raffiche di vento potrebbero far sbandare il veicolo. rallenta e raggiungi il luogo sicuro più vicino
- presta particolare attenzione nei tratti stradali esposti, i mezzi più soggetti al pericolo sono i furgoni, mezzi telonati e caravan, che espongono alle raffiche una grande superficie e possono essere letteralmente spostati dal vento, anche quando l'intensità non raggiunge punte molto elevate
- Sono possibili anche distacchi di cavi elettrici. Se sei in auto e vieni colpito rimani all'interno del veicolo e attendi i soccorsi.
- Limita l'uso del cellulare. Tenere libere le linee facilita i soccorsi;



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.4.2 - IN LUOGO CHIUSO

- sistema e fissa opportunamente tutti gli oggetti che nella tua abitazione, o luogo di lavoro, si trovano nelle aree aperte esposte agli effetti del vento e rischiano di essere trasportati dalle raffiche (vasi ed altri oggetti su davanzali
- balconi, antenne o coperture/rivestimenti di tetti sistemati in modo precario, ecc.).
- non uscire assolutamente, neanche per mettere in sicurezza beni o veicoli.
- chiudi porte, finestre e imposte.
- se possibile evita di ripararti all'ultimo piano. le forti raffiche di vento potrebbero danneggiare i tetti degli edifici più vulnerabili.
- fai entrare in casa gli animali domestici.
- limita l'uso del cellulare. tenere libere le linee facilita i soccorsi.
- anche se il fenomeno ti sembra in attenuazione non uscire di casa ma attendi le indicazioni delle autorità.

1.5) NEBBIA

In presenza, o in previsione di nebbia, è opportuno evitare di mettersi al volante, o quantomeno valutare obiettivamente le effettive necessità di spostarsi in automobile; se si può è meglio preferire il treno all'automobile.

Ricorda :

Diminuisci la velocità, dal momento che anche oggetti normalmente ben visibili potrebbero apparire improvvisamente, all'ultimo momento, senza che tu abbia la possibilità di evitarli.

Questo aspetto è ulteriormente peggiorato dalle condizioni del fondo stradale che, in caso di nebbia, è solitamente piuttosto viscido.

Con la nebbia, inoltre, diventa molto più difficile anche la valutazione della differenza di velocità con il veicolo che ti precede.

Rispetta le indicazioni sui pannelli luminosi a messaggio variabile e sulla cartellonistica che trovi lungo la strada. In particolare, osserva le limitazioni di velocità, variabili a seconda della visibilità disponibile.

Aumenta la distanza di sicurezza. Nel caso seguissi un veicolo nella nebbia, non devi concentrarti solo sulla sua velocità e tentare di “stargli dietro” nella convinzione che chi ti



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



precede abbia una visibilità migliore della tua. E' sempre meglio tenere la velocità secondo le raccomandazioni riportate sui cartelli a messaggio variabile e soprattutto guidare in modo tale da sentirti sicuro.

Se il veicolo che ti sta davanti sembra procedere ad una velocità che non ti mette a tuo agio, rallenta e guida come ti suggerisce la prudenza.

Renditi visibile, anche di giorno, accendendo gli anabbaglianti, i proiettori fendinebbia e le luci posteriori antinebbia, non gli abbaglianti.

Nella nebbia, la cosa più importante è vedere ed essere visti. Una luce potente e concentrata come quella degli abbaglianti è del tutto controproducente, dal momento che la nebbia la riflette creando una sorta di "muro luminoso" e riducendo ulteriormente la già di per sé ridotta visibilità.

I proiettori fendinebbia sono montati più in basso rispetto ai fari anabbaglianti e sono studiati per avere un'emissione molto contenuta verso l'alto, così da proiettare il proprio raggio luminoso verso il suolo, dove la nebbia è più rada o scompare. I fendinebbia anteriori sono ottimi per migliorare la visibilità della segnaletica orizzontale (le strisce divisorie della carreggiata o quelle laterali), ma possono essere insufficienti per visualizzare eventuali ostacoli presenti sulla strada, come ad esempio altri veicoli. Per dare modo a chi ti segue di individuare il tuo veicolo, tieni sempre accese le luci posteriori antinebbia.

Concentra l'attenzione sulla strada e sulla guida. Nel percorrere un lungo tratto senza traffico in nebbia fitta, l'occhio - in mancanza di stimoli - tende a focalizzarsi su una distanza "di riposo" di circa tre metri: mantieni l'attenzione molto più avanti.

Evita il sorpasso nelle strade con carreggiata a doppio senso. Devi evitare di sorpassare altri veicoli quando guidi su strade a doppio senso di marcia sprovviste di spartitraffico centrale.

Con la nebbia un eventuale veicolo che giunge sulla carreggiata opposta è visibile solo a distanza ridotta.

Se hai bisogno di fermarti, fallo fuori della carreggiata, rallentando gradualmente; attiva in ogni caso la segnalazione luminosa di pericolo (indicatori di direzione simultanei) e tieni accesi gli antinebbia posteriori.

Se si tratta di una sosta di emergenza, segui le ulteriori precauzioni del caso.

Non viaggiare mai sulla striscia laterale della carreggiata. Il rischio di travolgere un altro mezzo come, ad esempio, un ciclomotore o un'auto in sosta è infatti molto elevato.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Rimani costantemente informato: se viaggi lungo una via di grande comunicazione, oppure in autostrada, è buona norma tenere la radio sintonizzata sulle informazioni riguardanti il traffico. In questo modo è possibile venire a conoscenza di eventuali tratti interessati da ridotta visibilità oppure da code, e scegliere eventualmente un percorso alternativo

1.6) ONDATE DI CALORE

Il caldo causa problemi alla salute nel momento in cui altera il sistema di regolazione della temperatura corporea. Normalmente il corpo si raffredda sudando, ma in certe condizioni ambientali questo meccanismo non è sufficiente. Se, ad esempio, il tasso di umidità è molto alto, il sudore evapora lentamente e quindi il corpo non si raffredda in maniera efficiente e la temperatura corporea può aumentare fino a valori così elevati da danneggiare organi vitali.

La capacità di termoregolazione di una persona è condizionata da fattori come l'età, le condizioni di salute, l'assunzione di farmaci.

I soggetti a rischio sono: le persone anziane o non autosufficienti, le persone che assumono regolarmente farmaci, i neonati e i bambini piccoli, chi fa esercizio fisico o svolge un lavoro intenso all'aria aperta.

Durante il periodo estivo, sul sito della Protezione Civile della regione toscana vengono pubblicate le allerte relative alle ondate di calore e tutti i bollettini con le previsioni di disagio bioclimatico sia per la giornata in corso che per le successive giornate.

Durante i giorni in cui è previsto un rischio elevato di ondate di calore e per le successive 24 o 36 ore ti consigliamo di seguire queste semplici norme di comportamento:

- non uscire nelle ore più calde, dalle 12 alle 18, soprattutto ad anziani, bambini molto piccoli, persone non autosufficienti o convalescenti;
- in casa, proteggiteli dal calore del sole con tende o persiane e mantenere il climatizzatore a 25-27 gradi. Se usi un ventilatore non indirizzarlo direttamente sul corpo;
- cerca di rinfrescarti facendo bagni o docce con acqua fresca;
- bevi molto (anche se non hai sete), mangia molta frutta ed evita bevande alcoliche e caffeina. In generale, consuma pasti leggeri.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



- all'aperto indossa abiti e cappelli leggeri e di colore chiaro, evita le fibre sintetiche che impediscono la traspirazione e quindi la dispersione del calore.
- se in casa con te c'è una persona malata, fai attenzione che non sia troppo coperta.
- accertati delle condizioni di salute e offri aiuto a parenti, vicini ed amici che vivono soli.

1.7) CRISI IDRICHE

Di seguito alcune indicazioni valide sempre per risparmiare acqua.

- rifornisci i rubinetti di dispositivi frangi-getto che consentano di risparmiare l'acqua;
- verifica che non ci siano perdite. Se, con tutti i rubinetti chiusi, il contatore gira, chiama una ditta specializzata che sia in grado di controllare eventuali guasti o perdite nella tubatura e nei sanitari;
- non lasciar scorrere inutilmente l'acqua del rubinetto, ma aprilo solo quando è necessario, ad esempio mentre si lavano i denti o durante la rasatura della barba;
- non utilizzare l'acqua corrente per lavare frutta e verdura: è sufficiente lasciarle a bagno con un pizzico di bicarbonato;
- quando è possibile, riutilizza l'acqua usata: l'acqua di cottura della pasta, ad esempio, per sgrassare le stoviglie, quella utilizzata per lavare frutta e verdura per innaffiare piante e fiori;
- utilizza lavatrici o lavastoviglie, possibilmente nelle ore notturne, solo a pieno carico, e ricordati di inserire il programma economizzatore se la biancheria o le stoviglie da lavare sono poche;
- preferisci la doccia al bagno: è più veloce e riduce di un terzo i consumi;
- quando vai in ferie o ti assenti per lunghi periodi da casa, chiudi il rubinetto centrale dell'acqua;
- non utilizzare acqua potabile per lavare automobili.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.7.1 - IN CASO DI SOSPENSIONE DELL'EROGAZIONE DELL'ACQUA

- prima della sospensione, fai una scorta minima di acqua per bagno e cucina e rifornisciti di piatti, posate, bicchieri
- monouso, ovatta e alcool denaturato;
- usa la tua scorta acqua solo per scopi essenziali;
- spegni lo scaldabagno elettrico e riaccendilo dopo che è tornata la corrente per evitare danni alle resistenze di riscaldamento;
- appena ripristinata l'erogazione dell'acqua, evita di usare lavatrice, lavastoviglie e scaldabagno fino al ritorno della normalità, perché potrebbero verificarsi fenomeni di acqua scura.
- prima di bere l'acqua del rubinetto controlla sempre l'odore e il colore, se questi aspetti non ti sembrano normali segnala la situazione al gestore della rete.

1.8) TERREMOTO

Negli ultimi mille anni, circa 3000 terremoti hanno provocato danni più o meno gravi. Quasi 300 di questi (con una "intensità" superiore a 5) hanno avuto effetti distruttivi e addirittura uno ogni dieci anni ha avuto effetti catastrofici, con un'energia paragonabile al terremoto dell'Aquila del 2009. Tutti i comuni italiani possono subire danni da terremoti, ma i terremoti più forti si concentrano in alcune aree ben precise: nell'Italia Nord-Orientale (Friuli Venezia Giulia e Veneto), nella Liguria Occidentale, nell'Appennino Settentrionale (dalla Garfagnana al Riminese), e soprattutto lungo tutto l'Appennino Centrale e Meridionale, in Calabria e in Sicilia Orientale. Anche tu vivi in una zona pericolosa, dove in passato già si sono verificati terremoti o se ne sono avvertiti gli effetti. E ciò potrà accadere ancora in futuro.

1.8.1 - CHE COSA È UN TERREMOTO?

In geofisica, i terremoti (dal latino: terrae motus, che vuol dire "movimento della terra"), detti anche sismi o scosse telluriche (dal latino Tellus, dea romana della Terra), sono vibrazioni o assestamenti improvvisi della crosta terrestre, provocati dallo spostamento improvviso di una massa rocciosa nel sottosuolo: lo spostamento dei due blocchi provoca delle vibrazioni in tutta l'area circostante che si propagano sotto forma di onde sismiche. Le



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



vibrazioni non sono altro che il rilascio dell'energia elastica accumulata durante la deformazione che si libera improvvisamente provocando il terremoto.

1.8.2 - COSA SUCCEDDE A UN EDIFICIO?

Una scossa sismica provoca oscillazioni complesse, più o meno forti, che scuotono in vario modo gli edifici e che possono generare lesioni o veri e propri crolli soprattutto in edifici più antichi e in quelli non progettati per resistere forze. Ad essere un pericolo per le persone è il potenziale crollo delle case, non il terremoto in se. Oggi, tutti i nuovi edifici devono essere costruiti rispettando le normative sismiche.

1.8.3 - ANCHE IL PROSSIMO TERREMOTO FARÀ DANNI?

Dipende soprattutto dalla vulnerabilità degli edifici oltre che dalla forza del terremoto (se ne verificano migliaia ogni anno, la maggior parte di modesta energia).

1.8.4 - NELLA ZONA IN CUI VIVI GIÀ IN PASSATO I TERREMOTI HANNO PROVOCATO DANNI A COSE E PERSONE?

Per questo è molto importante informarsi, fare prevenzione ed essere preparati a un'eventuale scossa di terremoto. La zona dove vivi è stata colpita in passato da terremoti, anche dannosi per le strutture.

1.8.5 - QUANDO AVVERRÀ IL PROSSIMO TERREMOTO?

Nessuno può saperlo, perché potrebbe verificarsi in qualsiasi momento. Sui terremoti sappiamo molte cose, ma non è ancora possibile prevedere con certezza quando, con quale forza e precisamente dove si verificheranno. Sappiamo bene, però, quali sono le zone più pericolose e cosa possiamo aspettarci da una scossa: essere preparati è il modo migliore per prevenire e ridurre le conseguenze di un terremoto.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.8.6 - GLI EFFETTI DI UN TERREMOTO SONO GLI STESSI OVUNQUE?

L' intensità dello scuotimento provocato dal terremoto dipende dalle condizioni del territorio, in particolare dal tipo di terreno e dalla forma del paesaggio. In genere, lo scuotimento è maggiore nelle zone in cui i terreni sono soffici, minore sui terreni rigidi come la roccia; anche la posizione ha effetti sull'intensità dello scuotimento, che è maggiore sulla cima dei rilievi e lungo i bordi delle scarpate.

1.8.7 - IN QUALE ZONA VIVI?

L'Italia è un Paese interamente sismico, ma il suo territorio è classificato in zone a diversa pericolosità. Chi costruisce o modifica la struttura della casa è tenuto a rispettare le norme sismiche della propria zona, per proteggere la vita di chi ci abita. Per conoscere la zona sismica in cui vivi e quali sono le norme da rispettare, verifica sul piano di Protezione Civile (vedi allegato B.5 del documento B).

1.8.8 - COME DIFENDERCI: LA SICUREZZA DELLA TUA CASA:

Soprattutto nelle aree a rischio sismico è necessario che la popolazione adotti misure preventive e norme di comportamento adeguate. È importante sapere quando e come è stata costruita la propria casa, su quale tipo di terreno, con quali materiali e soprattutto se è stata successivamente modificata rispettando le norme sismiche.

Se hai qualche dubbio o se vuoi saperne di più, puoi contattare il settore protezione civile oppure un tecnico abilitato (geometra, ingegnere, architetto) di fiducia.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.8.8.1 - PRIMA DEL SISMA

- fai eseguire una verifica da un tecnico specializzato in ingegneria sismica e fatti consigliare una strategia di intervento.
- allontana mobili pesanti da letti o divani. accertati che mobili, elettrodomestici ed oggetti pesanti siano tutti ben fissati alle pareti in modo da diminuire il rischio di cadute o rovesciamenti;
- fissa alle pareti scaffali, librerie e altri mobili alti; appendi quadri e specchi con ganci chiusi, che impediscano loro di staccarsi dalla parete
- metti gli oggetti pesanti sui ripiani bassi delle scaffalature; su quelli alti, puoi fissare gli oggetti con del nastro biadesivo.
- in cucina, utilizza un fermo per l'apertura degli sportelli dei mobili dove sono contenuti piatti e bicchieri, in modo che non si aprano durante la scossa.
- impara dove sono e come si chiudono i rubinetti di gas, acqua e l'interruttore generale della luce, in modo da poter interrompere le forniture a seguito di una scossa.
- individua i punti sicuri dell'abitazione, dove ripararti in caso di terremoto: i vani delle porte, gli angoli delle pareti, sotto il tavolo o il letto.
- organizza preventivamente il piano di emergenza familiare e una safety bag;
- informati se esiste e cosa prevede il piano di protezione civile del tuo comune, così da sapere come comportarti in caso di emergenza. controlla in particolare la localizzazione delle aree di emergenza, degli ospedali e i percorsi migliori per raggiungerli;
- a scuola o sul luogo di lavoro, verifica la predisposizione del piano di emergenza interno ed imparane i contenuti in modo da sapere come comportarti in caso di evento sismico
- valuta la sottoscrizione di una polizza assicurativa contro i danni da terremoto
- partecipare alle esercitazioni della protezione civile organizzate dalle autorità locali



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.8.8.2 - DURANTE IL SISMA

Il terremoto può colpire di sorpresa in casa, al lavoro, per strada, mentre si viaggia in auto. La regola principale è quella di mantenere la calma evitando manifestazioni di panico.

In casa:

- rifugiati nei punti più solidi dell'edificio (pareti portanti, architravi, vani nelle porte) oppure nell'impossibilità di raggiungere tali strutture, puoi trovare riparo sotto mobili resistente (letto, tavolo); in ogni caso rimani lontano da mobili od oggetti che possono cadere, da vetri che possono rompersi e da impianti elettrici volanti;
- stai attento a cose che cadendo potrebbero colpirti (intonaco, controsoffitti, vetri, mobili, oggetti, ecc...);
- fai attenzione all'uso delle scale: spesso sono poco resistenti e possono danneggiarsi. se dopo la scossa devi lasciare l'edificio controllane attentamente la solidità;
- evita l'ascensore, si può bloccare intrappolandoti all'interno;
- fai attenzione alle altre possibili conseguenze del terremoto (es. fughe di gas)

All'aperto:

- il pericolo maggiore è costituito dai crolli o caduta di materiali dall'alto, per cui allontanati da edifici, alberi, lampioni, linee elettriche.
- evita vie strette e dirigiti verso luoghi spaziosi.
- stai lontano da impianti industriali;

Se sei in auto:

- non transitare mai sopra ponti o cavalcavia o luoghi franosi;
- resta in auto e raggiungi un luogo aperto senza intralciare la circolazione.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.8.8.3 - DOPO IL SISMA

- spegnere i fuochi accesi e non accendere fiammiferi o candele potrebbero esserci fughe di gas;
- chiudi i rubinetti dell'acqua, del gas e della corrente elettrica;
- assicurati dello stato di salute delle persone attorno a te e, se necessario, presta i primi soccorsi;
- non fare uso dell'acqua potrebbe essere stata inquinata;
- non tenere occupate le linee telefoniche,
- esci con prudenza, indossando le scarpe: in strada potresti ferirti con vetri rotti o macerie;
- porta sempre con te la safety bag e il necessario per coprirti e ripararti fino all'arrivo dei soccorsi;
- raggiungi le aree di attesa previste dal piano di emergenza comunale;
- se non indispensabile evita di utilizzare l'auto per non intralciare il passaggio dei mezzi di soccorso;
- se noti lesioni/crepe non rientrare nell'edificio se non ne è stata accertata la sicurezza da un tecnico abilitato.

1.9) INCENDI

L'incendio (dal latino Incedere Bruciare) è la manifestazione dell'innesco di una reazione ossidativa di un materiale combustibile in presenza di un'adeguata temperatura;

Un incendio può essere provocato da diverse cause sia naturali (fulmini, gas derivanti da decomposizione di materia organica sottoposta ad alte temperature ecc.) e sia legate all'azione dell'uomo (attraverso atti fortuiti, voluti o dolosi)



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



1.9.1 - INCENDIO DOMESTICO

1.9.1.1 - COME PREVENIRE UN INCENDIO

- è necessario mettere in pratica alcuni piccoli accorgimenti che possono essere così riassunti:
- non fumare, se lo fai non fumare a letto;
- non lasciare incustodite pentole su fornelli accesi e tenere lontano il materiale combustibile;
- prevedere un controllo periodico da parte di un tecnico qualificato dell'impianto di riscaldamento, della canna fumaria e della cucina;
- non tenere fiammiferi e accendini alla portata dei bambini;
- non tenere liquidi infiammabili vicini a fonti di calore;
- non impiegare apparecchi a gas o in fiamma libera (compresi i caminetti) in locali privi di aerazione adeguata.

1.9.1.2 - COME INTERVENIRE IN CASO DI INCENDIO

Per affrontare un principio d'incendio è sufficiente mettere in pratica alcuni semplici consigli:

- se prende fuoco una pentola, per spegnerla basterà appoggiarci sopra un coperchio, in modo da soffocare le fiamme;
- se i vestiti indossati prendono fuoco non si deve correre (l'aria alimenta il fuoco), bisogna cercare di spogliarsi o di soffocare le fiamme rotolandosi per terra o coprendosi con una coperta;
- se prende fuoco un apparecchio elettrico o una parte dell'impianto elettrico, prima di tentare di spegnerlo bisogna staccare la corrente.
- ricorda di non utilizzare l'acqua per spegnere un incendio di origine elettrica: potresti prendere una forte scossa! l'acqua
- non si deve usare nemmeno per spegnere incendi che petrolio o benzina, perché tali sostanze galleggiano sull'acqua e possono diffondere l'incendio in altri luoghi.



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Come comportarsi durante un incendio domestico

- se ti è possibile cerca di uscire o di portarti in un luogo sicuro – in questo modo eviterai di respirare fumo e di rimanere coinvolto nell'incendio. dare
- se il fumo è nella stanza, filtra l'aria attraverso un panno, meglio se bagnato, e sdraiati sul pavimento – a livello del pavimento l'aria è più respirabile
- se il fuoco è fuori dalla porta cerca di sigillare, con stracci possibilmente bagnati, ogni fessura – in questo modo limiti al massimo l'ingresso del fumo e permetti alla porta di contenere il più possibile l'incendio;
- se abiti in un condominio ricorda che in caso di incendio non devi mai usare l'ascensore – l'ascensore potrebbe bloccarsi ed intrappolarti al suo interno;
- prenditi cura delle persone non autosufficienti e, se puoi, aiutale a mettersi al sicuro
- se ti trovi in edifici pubblici o molto affollati, dirigiti verso le uscite di sicurezza più vicine, senza spingere o gridare

1.9.1.3 - DOPO L'INCENDIO

- se avverti malessere, contatta immediatamente il 112 (Numero Unico Emergenza) – puoi esserti intossicato respirando i fumi o altre sostanze presenti nell'ambiente;
- prima di rientrare nell'appartamento consultati con i vigili del fuoco – potrebbero esserci ancora situazioni di potenziale pericolo
- accedi ai locali interessati dall'incendio solamente dopo che questi sono stati raffreddati e ventilati – è indispensabile un'abbondante ventilazione per almeno alcune ore.
- prodotti alimentari che sono venuti a contatto con calore o fumo da incendio non sono più da ritenersi commestibili

1.10) INCENDI BOSCHIVI

Un incendio boschivo può essere definito “un fuoco che tende ad espandersi su aree boscate, cespugliate oppure su terreni coltivati (o incolti) e pascoli limitrofi a dette aree” e affinché si possa sviluppare sono necessari i tre elementi che costituiscono il cosiddetto “triangolo del fuoco”: il combustibile (erba secca, foglie, legno, ecc..), il comburente



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



(l'ossigeno presente nell'aria), e il calore (necessario per portare il combustibile alla temperatura di accensione). Particolari condizioni atmosferiche (es. giornate particolarmente calde e ventose in un periodo di scarse precipitazioni) possono favorire il rapido propagarsi dell'incendio.

Le cause di incendio possono essere:

- NATURALI: come ad esempio i fulmini. Sono le meno frequenti in assoluto
- ANTROPICI: cioè imputabili ad attività umane (Accidentali es. un corto circuito, il surriscaldamento di motori, ecc...; Colpose ad es. alcune pratiche agricole e pastorali, alcuni comportamenti irresponsabili nelle aree turistiche, lancio incauto di materiale acceso (fiammiferi, sigarette, ecc...);
- DOLOSE quando il fuoco è appiccato volontariamente dall'uomo al fine di provocare danni, le cause più frequenti di incendio dei boschi.)

1.10.1 - PER EVITARE UN INCENDIO BOSCHIVO

- non gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi ancora accesi – possono incendiare l'erba secca o le foglie
- non accendere fuochi nel bosco (è proibito e pericoloso) – usa solo le aree attrezzate. non abbandonare mai il fuoco e prima di andare via accertati che sia completamente spento
- se devi parcheggiare l'auto accertati che la marmitta non sia a contatto con l'erba secca – la marmitta è un elemento caldissimo della vettura, incendierebbe facilmente l'erba secca
- non abbandonare rifiuti nei boschi o nelle discariche abusive – possono rappresentare un pericoloso combustibile

1.10.2 - COSA FARE QUANDO L'INCENDIO È IN CORSO

- telefona subito al 1515 per dare l'allarme se avvisti delle fiamme o anche solo del fumo – non pensare che altri lo abbiano già fatto. fornisci le indicazioni necessarie per localizzare l'incendio



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



- cerca una via di fuga sicura: una strada o un corso d'acqua. non sostare in luoghi verso i quali soffia il vento – potresti rimanere imprigionato tra le fiamme e non avere più una via di fuga
- stenditi a terra in un luogo dove non c'è vegetazione incendiabile – il fumo tende a salire ed in questo modo eviti di respirarlo
- se non hai altra scelta, cerca di attraversare il fuoco dove è meno intenso e di passare dalla parte già bruciata – ti porti così in un luogo sicuro. ma ricorda: solo se non hai altra scelta!!!
- l'incendio non è uno spettacolo, non sostare lungo le strade – intralceresti i soccorsi e le comunicazioni necessarie per gestire l'emergenza
- mettiti a disposizione dell'autorità per fornire eventuali testimonianze alle autorità competenti. ricordati di limitare l'uso dei cellulari per favorire le comunicazioni d'emergenza; attendi i soccorsi prima di allontanarti.
- se ti rechi ad un pronto soccorso con i tuoi mezzi segui attentamente la segnaletica e le indicazioni. gli ospedali predispongono specifici piani per l'accettazione delle persone coinvolte in uno scenario di emergenza. accertati che sia stato fatto.
- collabora, dà informazioni, aiuta a mantenere la calma: le informazioni e l'assistenza che ti daranno possono esserti di grande utilità e potrai contribuire ad una gestione più efficace dell'emergenza



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



2 - CONTATTI E LINK UTILI:

Per quanto riguarda le comunicazioni, sia di carattere informativo che emergenziale inerenti i rischi indicati sopra si rimanda ai seguenti contatti comunali:

Protezione Civile

Ultimo aggiornamento: 2 ottobre 2020, 17:47

Responsabile: Nicola Magni

tel: 0577/920831

Responsabile operativo: Renzo Rettori

tel: 0577/920831

Sede: Strada delle Lellere, 4

tel e fax 0577/909009

e-mail: protezionecivile@comune.collevaldelsa.it

Sede polizia Locale: Via Martiri della Libertà 44/a – tel: 0577/920831

mail: polizialocale@comune.collevaldelsa.it

<https://www.comune.collevaldelsa.it/it/page/protezione-civile-c6852741-0aa3-4da0-99e7-d031a6b10a76>



COMUNE DI COLLE DI VAL D'ELSA

53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI) – Via Francesco Campana 18 – Tel: 0577912111
Codice fiscale e partita IVA 00134520527
www.comune.collevaldelsa.it



Per quanto riguarda l'aspetto informativo inerente ai rischi indicati nei capitoli precedenti si rimanda ai seguenti link:

- Rischio meteorologico:
 - <http://www.lamma.rete.toscana.it/meteo/bollettini-meteo/toscana>
 - <https://www.regione.toscana.it/allertameteo>
 - <https://www.salute.gov.it/portale/caldo/bollettiniCaldo.jsp?lingua=italiano&id=4542&area=emergenzaCaldo&menu=vuoto>
- Rischio incendio:
 - https://geoportale.lamma.rete.toscana.it/bollettino_incendi/index.html
- Rischio sismico:
 - <http://terremoti.ingv.it/>
 - <https://www.regione.toscana.it/-/terremoti-in-toscana>