



COMUNE DI  
**CILAVEGNA**

PROVINCIA DI PAVIA



*Piano di Emergenza Comunale*

**ALLEGATO 02**  
**SCHEDE SCENARI DI RISCHIO (S.S.R)**

Redatto da:  
DOTT.Geologo  
ANTONELLO BORSANI  
Viale Francesco II Sforza 7  
27029 Vigevano (PV)  
Tel.0381-70896



*Antonello Borsani*

GENNAIO 2019

## ELENCO SCHEDE

- **SCHEDA 01) RISCHIO METEOROLOGICO** – PRECIPITAZIONE PIOVOSE INTENSE (SUPERIORE A 50 mm/24 h) - FORTI VENTI/ TROMBE D'ARIA – GRANDINATA
- **SCHEDA 02) RISCHIO METEOROLOGICO** – NEVICATA INTENSA (SUPERIORE A 10 CM/24 H) E GELATA
- **SCHEDA 03) RISCHIO METEOROLOGICO** – FORTE NEBBIA (VISIBILITA' INFERIORE AI 100 M)
- **SCHEDA 04) RISCHIO INCENDIO BOSCHIVO** – INCENDIO CON O SENZA COINVOLGIMENTO AREE URBANIZZATE
- **SCHEDA 05) RISCHIO ATTIVITA' ANTROPICA** – INCIDENTE STRADALE CON EVENTUALE FUORIUSCITA DI SOSTANZE PERICOLOSE
- **SCHEDA 06) RISCHIO ATTIVITA' ANTROPICA** – CROLLO PONTE
- **SCHEDA 07) RISCHIO ATTIVITA' ANTROPICA** – RINVENIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI
- **SCHEDA 08) RISCHIO ATTIVITA' ANTROPICA** – RINVENIMENTO CHIAZZE OLEOSE O SCHIUMA GALLEGIANTI SU CORSI D'ACQUA
- **SCHEDA 09) RISCHIO SANITARIO** – CARENZA IDRICA
- **SCHEDA 10) RISCHIO SANITARIO** – EPIDEMIA O PANDEMIA INFLUENZALE
- **SCHEDA 11) RISCHIO SISMICO** – SISMA
- **SCHEDA 12) RISCHIO IDROGEOLOGICO**
  - **SCHEDA 13) RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE** – INCIDENTE RILEVANTE

<b>SCHEMA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>01</b>
<b>RISCHIO METEOROLOGICO</b>	
<b>EVENTO: PRECIPITAZIONE PIOVOSE INTENSE (SUPERIORE A 50 mm/24 h) FORTI VENTI/ TROMBE D'ARIA – GRANDINATA</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Eventi meteorologici precipitativi particolarmente intensi, quali abbondanti piogge e/o intense grandinate, che possono causare danni a beni ed infrastrutture, nonché disagi alla circolazione con l'attivazione di incidenti stradali. Folate di forte vento si possono abbattere in aperta campagna, causando lo sradicamento di alberi o la tranciatura di rami, o nel centro abitato, causando danni a beni e la caduta accidentale di oggetti su persone.</p>	

<b>SCHEMA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>02</b>
<b>RISCHIO METEOROLOGICO</b>	
<b>EVENTO: NEVICATA INTENSA (SUPERIORE A 10 CM/24 H) E GELATA</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Abbondanti nevicate (superiore a 10 cm/24h) che potrebbero causare disagi alla popolazione residente e non e forti disagi alla viabilità. Inoltre, in corrispondenza del manto stradale bagnato nel corso della notte potrebbero formarsi lastre di ghiaccio, con conseguenti disagi alla viabilità (nella circolazione extraurbana) e situazioni di pericolo per le persone (nel centro abitato).</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>03</b>
<b>RISCHIO METEOROLOGICO</b>	
<b>EVENTO: FORTE NEBBIA (VISIBILITA' INFERIORE AI 100 M)</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>L'evento provoca notevoli disagi alla viabilità lungo la sede stradale comunale e provinciale. La fitta nebbia riduce la visibilità ad una distanza inferiore ai 100 metri, determinando numerosi difficoltà alla circolazione degli autoveicoli e un elevato rischio di incidenti stradali.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>04</b>
<b>RISCHIO: INCENDIO BOSCHIVO</b>	
<b>EVENTO: INCENDIO CON O SENZA COINVOLGIMENTO AREE URBANIZZATE</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>L'incendio boschivo potrebbe mettere in pericolo l'incolumità della popolazione residente e delle infrastrutture, soprattutto in quelle zone dove gli insediamenti abitativi si sviluppano nelle immediate vicinanze delle aree boscate.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>05</b>
<b>RISCHIO: ATTIVITA' ANTROPICA</b>	
<b>EVENTO: INCIDENTE STRADALE CON EVENTUALE FUORIUSCITA DI SOSTANZE PERICOLOSE</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>All'interno del territorio intercomunale, a causa di un incidente stradale, può verificarsi la dispersione di sostanze più o meno pericolose (tossiche, infiammabili od esplosive), soprattutto in corrispondenza delle strade provinciali maggiormente trafficate. Le operazioni di soccorso e superamento dell'emergenza richiedono l'interruzione della viabilità ed altre operazioni, in cui la struttura di Protezione Civile intercomunale deve garantire il supporto. Nei casi più gravi l'evento comporta l'intervento di strutture operative del Servizio di Protezione Civile esterne al territorio intercomunale, quali i VV.F.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>06</b>
<b>RISCHIO: ATTIVITA' ANTROPICA</b>	
<b>EVENTO: CROLLO PONTE</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Il crollo di un ponte comporta l'intervento di strutture operative del Servizio di Protezione Civile esterne al territorio comunale, quali i VV.F. Nell'evento possono essere coinvolti autoveicoli e/o persone transitanti. Nel migliore dei casi si ha come sola conseguenza l'interruzione della viabilità provinciale.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>07</b>
<b>RISCHIO: ATTIVITA' ANTROPICA</b>	
<b>EVENTO: RINVENIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>I rifiuti di questo tipo, contenenti sostanze tossiche o pericolose per l'ambiente (ad es. manufatti in cemento-amianto, eternit) non possono essere rimossi dal solo personale di P.C., ma necessitano l'intervento di apposite ditte e di personale tecnico specializzato nella messa in sicurezza del sito, nella rimozione dei rifiuti e nella bonifica delle matrici ambientali eventualmente contaminate.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>08</b>
<b>RISCHIO: ATTIVITA' ANTROPICA</b>	
<b>EVENTO: RINVENIMENTO CHIAZZE OLEOSE O SCHIUMA GALLEGIANTI SU CORSI D'ACQUA</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>L'evento è riconducibile allo sversamento di sostanze pericolose per l'ambiente in corso d'acqua. Le sostanze contaminanti non possono essere rimosse dal solo personale di P.C., ma necessitano l'intervento di apposite ditte e di personale tecnico specializzato nella messa in sicurezza del sito, nella rimozione dei rifiuti e nella bonifica delle matrici ambientali eventualmente contaminate.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>09</b>
<b>RISCHIO: SANITARIO</b>	
<b>EVENTO: CARENZA IDRICA</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Nel caso in cui si verifichi una interruzione del servizio di distribuzione acquedottistico, la popolazione è impossibilitata allo svolgimento dei servizi sanitari di base e potrebbe insorgere un rischio sanitario. In caso di carenza idrica dovrà essere contattato il Gestore della rete.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>10</b>
<b>RISCHIO: SANITARIO</b>	
<b>EVENTO: EPIDEMIA O PANDEMIA INFLUENZALE</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Nel caso in cui si verificano episodi di epidemie o pandemie influenzali che interessino un numero elevato di persone. La struttura di Protezione Civile intercomunale partecipa alle operazioni di assistenza alla popolazione, seguendo le direttive delle Autorità di livello superiore responsabili della gestione dell'evento.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>11</b>
<b>RISCHIO: SISMICO</b>	
<b>EVENTO: SISMA</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Per la gestione di evento sismico, viene attivata la struttura intercomunale di Protezione Civile, che concorre unitamente agli altri enti a riportare la situazione alla normalità o, se l'evento tellurico è molto intenso, affronta l'emergenza nelle primissime fasi in attesa dell'arrivo di strutture competenti di livello superiore.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>12</b>
<b>RISCHIO: IDRAULICO</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Nel comune di Cilavegna i corsi d'acqua , tutti appartenenti al reticolo idrico minore, non sono di portata tale da causare fenomeni di esondazione.</p>	

<b>SCHEDA SCENARIO DI RISCHIO</b>	<b>13</b>
<b>RISCHIO: INCIDENTE RILEVANTE</b>	
<b>EVENTO: INCIDENTE RILEVANTE AZIENDA R.I.R.</b>	
<b>Breve descrizione dell'evento</b>	
<p>Con "rischio industriale" si intende quella componente del rischio tecnologico (e quindi di natura antropica) associato alla presenza di infrastrutture industriali in cui vengono manipolate sostanze pericolose, qualunque sia la loro dimensione. Un insieme decisamente rilevante di tali infrastrutture industriali è rappresentato dalle cosiddette Aziende a Rischio di Incidente Rilevante (ARIR), ovvero quelle attività produttive che ricadono nel campo di applicazione degli artt. 6 e 8 del D.Lgs. 334/1999.</p> <p>Il rischio industriale è dovuto alla presenza sul territorio di attività produttive che utilizzano, producono, movimentano e/o stoccano sostanze pericolose.</p>	