



PIANO INTERCOMUNALE di PROTEZIONE CIVILE

Cap.2 – ALLEGATO A

Scenari di Rischio e Vulnerabilità RISCHIO IDRAULICO

Aree esposte al rischio alluvione

SCENARIO di RISCHIO – Rio Carcana

Comune di Rosignano Monferrato



Unione Collinare Terre di Vigneti e Pietra da Cantoni

Via Roma, 19 – 15030 Rosignano Monferrato (AL), Telefono: 0142/489009

Email certificata: unioneterredivigneti@pec.e-volution.it

Web: <http://www.unionevignetiecantoni.al.it/it-it/home>

Sommario

2.1.1 Il Rischio Idraulico – Aree esposte al rischio alluvione. 3

SCENARIO di RISCHIO – Rio Carcana..... 3

2.1.1 Il Rischio Idraulico – Aree esposte al rischio alluvione.

SCENARIO di RISCHIO – Rio Carcana

Il Rio Carcana è un affluente di sponda sinistra del Torrente Rotaldo. Attraversa il territorio comunale da nord-ovest verso sud, interessando esclusivamente la zona ovest del territorio e proseguendo verso il Comune di Frassinello M.to.

Transita in area agricola non abitata, lambendo in due occasioni insediamenti abitati o con impianti lavorativi (per maggiori dettagli consultare le pagine successive) e intersecando la viabilità con ponticelli o tratti intubati, in molte occasioni su strade sterrate o di collegamento con i campi coltivati.

➤ **AREA TERRITORIALE ESPOSTA:** via Isola presso Cantina del Monferrato.

L'area territoriale esposta comprende: (Codice Cartografico **RI RM 01**)

- fabbricati a tipologia ricettivo – commerciale in sponda destra del rio presso il PONTE o tratto intubato su Via Isola;
- PONTE o tratto intubato su Via Isola (Codice cartografico PT21);
- Viabilità comunale.

La "Carta geologico-strutturale e geomorfologica, dei dissesti e del reticolato idrografico minore – Piano Regolatore Generale Intercomunale – Variante Strutturale - Allegato n.1", indica per quest'area:

- Area con pericolosità molto elevata o elevata EeA.

La "Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Piano Regolatore Generale Intercomunale – Variante Strutturale - Allegato n.4", indica per quest'area:

- Classe 3 A;
- Dissesti areali Ee.

La Direttiva 2007/60/CE, cosiddetta Alluvioni (2015) assegna all'area individuata le seguenti indicazioni:

- probabilità di alluvioni elevata - Tempo di ritorno 10/20 anni;
- scenari di Rischio: R4 - Rischio molto elevato (per l'area dei fabbricati);
- scenari di Rischio: R3 - Rischio elevato (per le aree limitrofe).

La corrispondenza di queste indicazioni può essere tradotta con la decodifica:

- Area H (P3) interessata da alluvione frequente, delle mappe di pericolosità del PIANO di GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (P.G.R.A. – ottobre 2016).

➤ **AREA TERRITORIALE ESPOSTA:** Strada Provinciale n.41 presso PONTE su rio.

L'area territoriale esposta comprende: (Codice Cartografico **RI RM 02**)

- PONTE o tratto intubato su S.P.41 (Codice cartografico PT14);
- Viabilità provinciale nel tratto compreso tra il bivio con la S.P.42 e il PONTE o tratto intubato.

La "Carta geologico-strutturale e geomorfologica, dei dissesti e del reticolato idrografico minore – Piano Regolatore Generale Intercomunale – Variante Strutturale - Allegato n.1", indica per quest'area:

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

Unione di Comuni "Unione Collinare Terre di Vigneti e Pietra da Cantoni" – Provincia di Alessandria

- Area con pericolosità molto elevata o elevata EeA.

La "Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Piano Regolatore Generale Intercomunale – Variante Strutturale - Allegato n.4", indica per quest'area:

- Classe 3 A;
- Dissesti areali Ee.

La Direttiva 2007/60/CE, cosiddetta Alluvioni (2015) assegna all'area individuata le seguenti indicazioni:

- probabilità di alluvioni elevata - Tempo di ritorno 10/20 anni;
- scenari di Rischio: R4 - Rischio molto elevato (per la viabilità);
- scenari di Rischio: R3 - Rischio elevato (per le aree limitrofe).

La corrispondenza di queste indicazioni può essere tradotta con la decodifica:

- Area H (P3) interessata da alluvione frequente, delle mappe di pericolosità del PIANO di GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (P.G.R.A. – ottobre 2016).

INTERVENTI DI PREVENZIONE:

- ❖ interventi di riduzione della pericolosità:
 - manutenzione ordinaria di pulizia dell'alveo del rio per consentire un corretto e regolare deflusso delle acque dal territorio comunale;
 - manutenzione ordinaria di pulizia delle opere di passaggio delle acque;
- ❖ monitoraggio preventivo:
 - verifica periodica delle condizioni di pulizia dell'alveo e degli ingressi-uscite di eventuali tratti intubati;
- ❖ ATTIVITA' VERSO LA POPOLAZIONE:
 - informazione preventiva alla popolazione o limitazioni all'utilizzo della viabilità, soprattutto in caso di allerta meteoidrologica.