



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 Baronina

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 Baronina

Il Rio Baronina interessa la zona centro – est del territorio di Rosignano M.to ed è un affluente di sponda sinistra del Torrente Rotaldo nel Comune di Casale M.to. Nel suo transito, principalmente in area agricola, interseca la viabilità in vari punti.

- **AREA TERRITORIALE ESPOSTA:** Strada di collegamento tra Loc. San Martino e Loc. Campagnoni presso PONTICELLO su rio.

L'area territoriale esposta comprende: (Codice Cartografico **RI RM 04**)

- viabilità comunale;
- PONTICELLO su rio (Codice cartografico PT17).

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 soggetta a ristagni diffusi in occasione di eventi meteorici estremi e per locali difficoltà di deflusso.

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;
- Delimitazione su base morfologica di aree potenzialmente interessate da eventi catastrofici (rottura del paramento di contenimento di invaso artificiale).

- **AREA TERRITORIALE ESPOSTA:** Strada Cascina Valera - Loc. Varacca presso tratto intubato su rio.

L'area territoriale esposta comprende: (Codice Cartografico **RI RM 05**)

- tratto intubato (Codice cartografico PT16);
- 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 soggetta a ristagni diffusi in occasione di eventi meteorici estremi e per locali difficoltà di deflusso.

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;
- Delimitazione su base morfologica di aree potenzialmente interessate da eventi catastrofici (rottura del paramento di contenimento di invaso artificiale).

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

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

➤ **AREA TERRITORIALE ESPOSTA:** Strada Gabannone presso tratto intubato su rio Valle della Chiesa.

In questa parte del territorio comunale, posta nell'estrema zona est a confine con il Comune di Terruggia, il rio Valle della Chiesa, che segna il confine tra questi due comuni, confluisce nel Rio Baronina, che poi prosegue verso il torrente Rotaldo.

Si segnala, quindi, in quest'area il contributo di pericolosità di entrambi i rii.

L'area territoriale esposta comprende: (Codice Cartografico **RI RM 06**)

- tratto intubato (Codice cartografico PT15);
- 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).

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 (azione valida sia per il rio Baronina, sia per il rio Valle della Chiesa):
 - 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 (azione valida sia per il rio Baronina, sia per il rio Valle della Chiesa):
 - verifica periodica delle condizioni di pulizia dell'alveo e degli ingressi-uscite di eventuali tratti intubati;
- ❖ ATTIVITA' VERSO LA POPOLAZIONE (azione valida sia per il rio Baronina, sia per il rio Valle della Chiesa):
 - informazione preventiva alla popolazione o limitazioni all'utilizzo della viabilità, soprattutto in caso di allerta meteoidrologica.