COMUNE di BORGOLAVEZZARO

COMUNE di GARBAGNA NOVARESE

COMUNE di NIBBIOLA

COMUNE di TERDOBBIATE

COMUNE di TORNACO

SCENARIO RISCHIO IDROGEOLOGICO

PROCEDURE OPERATIVE PER RISCHIO IDROGEOLOGICO

(estratto dal Piano di Protezione Civile InterComunale - Comuni di Borgolavezzaro, Garbagna Novarese, Nibbiola, Terdobbiate, Tornaco
Procedure Operative in fase di emergenza)

Rischio Idrogeologico

In caso di criticità presunta:

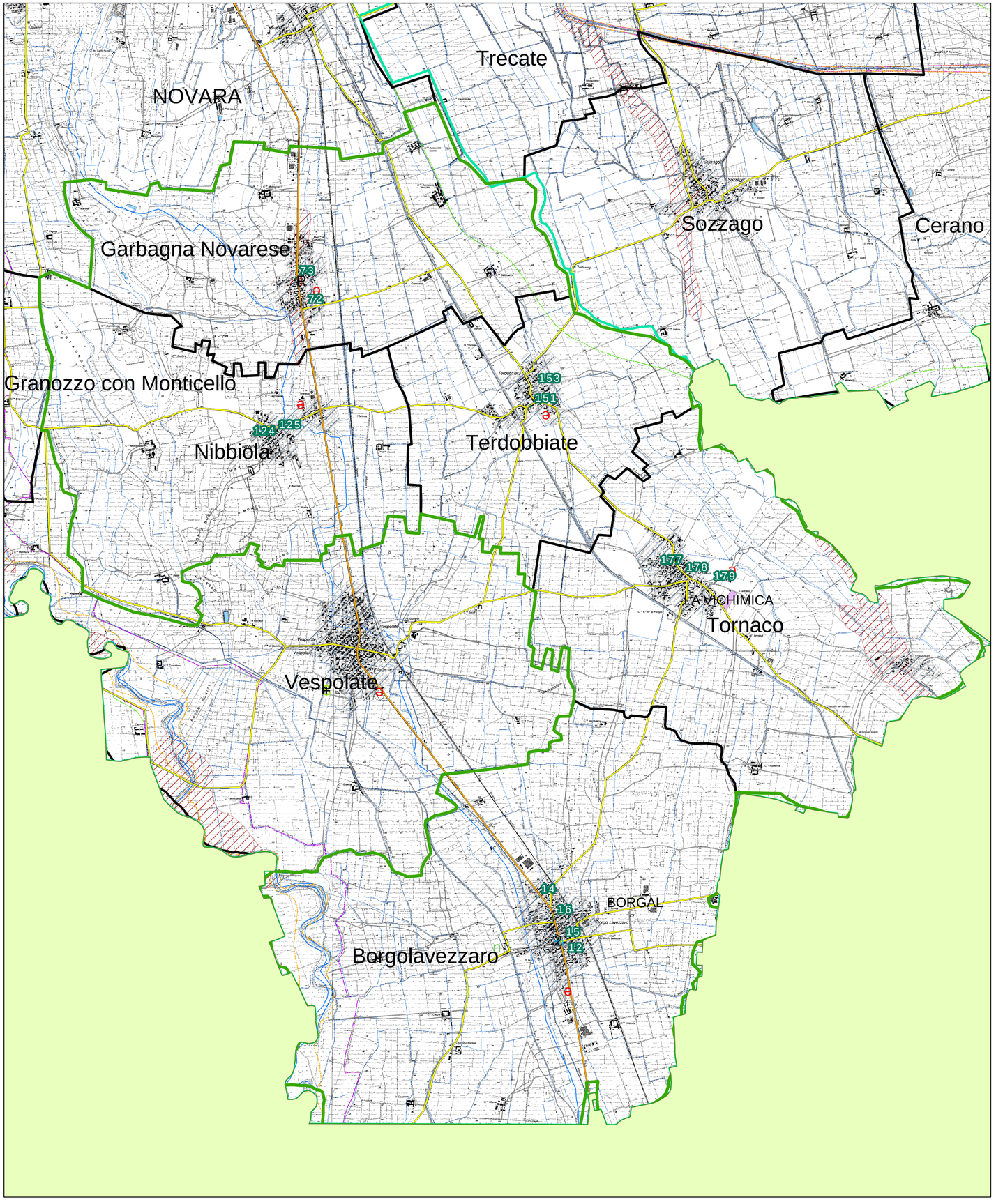
- Controllo livelli idrografici sul sito Rupar Piemonte;
- raccoglie informazioni presso la sala situazione meteo del Settore Meteo-Idrografico della Regione Piemonte e presso ogni altra possibile fonte raccoglie informazioni presso la sala situazione meteo del Settore Meteo-Idrografico della Regione Piemonte e presso ogni altra possibile fonte
- informa il Responsabile Comunale di Protezione Civile che, se caso, richiederà l'apertura della sala e tutte le altre misure ritenute necessarie;

In caso di criticità in essere:

-avvertire i responsabili Comunali di Protezione Civile dei restanti Comuni dell'Unione
-se esplicitamente incaricato dal Dirigente richiedere l'intervento del Gruppo Comunale di Volontariato
-aprire la Sala Operativa informando tempestivamente gli altri responsabili dei Comuni dell'Unione;
-aprire e adottare le procedure riportate nel Piano Intercomunale di Protezione Civile per lo specifico rischio informando tempestivamente gli altri responsabili dei Comuni dell'Unione;
-convocare il Comitato Intercomunale di Protezione Civile e l'Unità di Crisi informando tempestivamente gli altri responsabili dei Comuni dell'Unione;
-decidere di concerto con gli altri responsabili dei Comuni dell'Unione sulla necessità o meno di chiedere il supporto del COM di appartenenza e/o di altri enti di livello superiore quali la Provincia.

Siti Internet di interesse

- sito RUPAR www.ruparpiemonte.it/meteo/rischi_naturali
(nome utente: meteoidro - password: allertamento2000) dal quale si accede a:
-Bollettino di Allertamento per Rischio Idrogeologico
-Bollettino di Aggiornamento/Straordinario sulla Situazione Meteoidrologica
-Tabelle di Dettaglio dei Livelli Pluviometrici
-Tabelle di Dettaglio dei Livelli Idrometrici
-Bollettino Meteorologico della Regione Piemonte
-Bollettino di Analisi Meteorologica
-Previsione delle Piene
-Rete meteorologica Automatica
-Rete Idrologica Automatica
-Radar Meteorologico
-Materiale Informativo
-Sito della Regione Piemonte-Meteo: http://www.regione.piemonte.it/meteo/idrometri/index.htm dove sono visualizzati i livelli idrometrici, in modo speditivo, dei principali corsi d'acqua, delle stazioni sia in provincia che a monte del territorio novarese
- www.ticinoconsorzi.it/ per dati inerenti il Fiume Ticino e il Lago Maggiore;
-Attività operativa ed informativa, reletivamente al territorio del Provincia di Novara, dell'Osservatorio Geofisico di NOVARA via Maestra 94 - Novara - Tel. 0321 431155, 338 8807822, 338 9999199 Istituto.Geofisico@fausernet.it
-Servizio di consultazione online del catasto opere di difesa spondale della Regione Piemonte (SICOD) www.regione.piemonte.it/sit/argomenti/difesasuolo/
-Gruppo Nazionale per la difesa delle Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI-CNR): www.gndc.pg.cnr.it;
-Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici (APAT) www.apat.gov.it
-Associazione Interregionale Neve e Valanghe (A.I.NE.VA.): www.aineva.it/;
-Federal Emergency Management Agency (FEMA): www.fema.gov/;
-Centro di ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale (CIMA): www.cima.unige.il/;
-Ministero dell'Ambiente: www.minambiente.it/Sito/home.aspx;
-Ministero dell'Interno: www.mininterno.it/;
-Per informazioni meteorologiche: www.ticino-info.ch/control/meteo
Istituto per lo studio degli ecosistemi, sezione di idrobiologia ed Ecologia delle Acque Interne www.ise.cnr.it/.



COMUNE di BORGOLAVEZZARO

COMUNE di GARBAGNA NOVARESE

COMUNE di NIBBIOLA

COMUNE di TERDOBBIATE

COMUNE di TORNACO

SCENARIO RISCHIO IDROGEOLOGICO

ALLEGATO 1

RISCHIO IDROGEOLOGICO
BORGOLAVEZZARO
GARBAGNA NOVARESE
NIBBIOLA - TERDOBBIATE
TORNACO

Scala 1:25.000

0 0,2 0,4 0,6 Kilometers

Legenda

- Limiti COM
- Limiti Comuni
- Autostrade
- Strade Statali
- Strade Provinciali
- Strade Comunali
- ferrovie
- Aree edificate
- Idrografia
- Pianificazione Intercomunale: Borgolavezzaro
- Esondazione 2002
- Esondazione 2000
- Fascia A del PAI
- Fascia B del PAI
- Fascia C del PAI
- Aree Inondabili
- Tempo di Ritorno
- Tempo di ritorno compreso tra 25 e 50 anni
- Tempo di ritorno compreso tra 3 e 5 anni
- Tempo di ritorno maggiore 50 anni
- Frane non cartografabili
- Conoidi
- Crolli in massa
- Frane quiescenti
- Versanti vulnerabili per fluidificazione della coltre superficiale
- Area Vincolata
- Avvallamenti di sponda lacustre
- Crolli di limitate porzioni lapidee

Stabilimenti nella provincia di Novara
Normativa di Riferimento: D.Lgs. 334/99
- notifica ex D.Lgs. 334/99 (art.6)
- rapporto di sicurezza ex D.Lgs. 334/99 (art. 8)
- relazione ex D.Lgs. 334/99 (art. 5)

I Comuni di Borgolavezzaro, Garbagna Novarese, Nibbiola, Terdobbiate, Tornaco appartengono al COM6 avente come sede il Comune di NOVARA

Elenco dei Comuni e relativa classe di rischio secondo il PAI

Borgolavezzaro	3
Garbagna Novarese	3
Nibbiola	3
Terdobbiate	3
Tornaco	3

Popolazione

Comune di Borgolavezzaro:	1'879 abitanti
Comune di Garbagna Novarese:	963 abitanti
Comune di Nibbiola:	720 abitanti
Comune di Terdobbiate:	470 abitanti
Totale:	4'032 abitanti

Significato delle classi di Rischio:

moderato	R1: per il quale sono possibili danni sociali ed economici marginali
medio	R2: per il quale sono possibili danni minori agli edifici e alle infrastrutture che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e lo svolgimento delle attività socio-economiche
elevato	R3: per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi e l'interruzione delle attività socio-economiche, danni al patrimonio culturale;
molto elevato	R4: per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici e alle infrastrutture, danni al patrimonio culturale, la distruzione di attività socio-economiche

Sale Operative
Tipologia

- 2 / 2 Capo COM / Pianificazione Intercomunale
- ə Aree di Ammassamento
- + Associazioni di Volontariato
- ! Strutture Ricettive

RISORSE

- v Ospedali
- n Scuole
- # Campeggi
- ^ Magazzini
- u Distributori

BERSAGLI

Tipo struttura

- R Aree Urbane
- # Campeggi
- u Case di Cura
- n Scuole