

Provincia di Verona

Comune di **NEGRAR**

PIANO COMUNALE DELLE ACQUE

Cod:**03**

Tavola delle aree allagate

Scala: **1:10.000**

Progettista incaricato:
Dott. Geo. Cristiano Mastella

Collaboratori:
Dott. Ing. Eleonora Ambrosi
Dott. Geol. Ariangelo Condolotti

Studio Mastella
Ingegneri e Geologi
Via del Lavoro, 416 - 37029, Pescantina (VR) - Italy
Tel./Fax: +39 045 9224224 - +39 045 9401100
Cell.: +39 333 4523684
www.studiomastella.it - info@studiomastella.it
servizioclienti@studiomastella.it

Febbraio 2020

Legenda

Confine comunale

Corsi d'acqua e rispettivo ordine

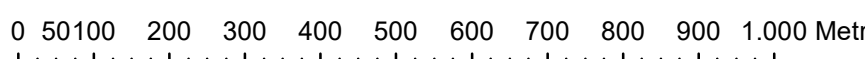
- Ordine 2
- Ordine 3
- Ordine 4
- Ordine 5
- Ordine 6
- Ordine 7
- Impluvi di montagna
- Scoline
- Rete irrigua consortile in c/s
- Interventi proposti in progetto (2006)
- Rete idrografica minore (Vajpè)

Dissesti idrogeologici

- Aree critiche aggiunte con aggiornamento al 2019
- Dissesti segnalati già precedentemente da vari enti e Piani (P.I, PAT, Acque Veronesi, Comune, PTCP)

Segnalazioni 2018

- Segnalazioni di criticità



Area critica	Fonte del dato	Descrizione	Stato	Intervento per la risoluzione del problema
1	PAT-P.I.	Si tratta di un'area di dissesto idrogeologico che era stata individuata negli strumenti pianificatori precedenti ma non è di competenza del Piano delle acque	NON ATTINENTE AL PIANO DELLE ACQUE	
2	PAT-P.I.	Area critica individuata negli strumenti pianificatori precedenti ma allo stato attuale la problematica risulta essere stata risolta in base a indicazione del Comune	RISOLTA	
3	PAT-P.I.	Area critica individuata negli strumenti pianificatori precedenti ma allo stato attuale la problematica risulta essere stata risolta in base a indicazione del Comune	RISOLTA	
4	PAT-P.I.	Si tratta di un'area in via Golevis in cui si registravano allagamenti di alcune case, in particolare dei piani interrati. La criticità è stata risolta attraverso l'intervento di realizzazione del fognato da viale Cattedrale al Colli	RISOLTA	Intervento effettuato B
5	PAT-P.I.	Zona critica presente allo stato attuale. In corrispondenza di eventi meteorici critici, via Rovereto (la strada porta a valle del distributore Tirolo) diventa una zona di deflusso delle acque che vanno a produrre allagamenti dell'area	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	Intervento effettuato M
6	PAT-PI	Area che in passato aveva manifestato criticità legate alla differenza della rete fognaria	RISOLTA	Intervento effettuato K
7	PAT-PI	Area depressa che allo stato attuale non presenta problematiche in quanto costantemente allacciata alla rete fognaria con la presenza di un impianto di sollevamento	RISOLTA	
8	PAT-PI	Si tratta di un'area di dissesto idrogeologico che era stata individuata negli strumenti pianificatori precedenti ma non è di competenza del Piano delle acque	NON ATTINENTE AL PIANO DELLE ACQUE	
9	PAT-P.I.	Si tratta di un'area di dissesto idrogeologico che era stata individuata negli strumenti pianificatori precedenti ma allo stato attuale risulta risolta	RISOLTA	
10	PAT	Si tratta di una vasta area che era stata individuata nel PAT come zona a dissesto idrogeologico a causa della dipendenza della rete scolante agraria. Per continuare ad attuare corsi d'acqua non mantenuta. La soluzione è il ripristino dell'asse idraulico agrario	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	Intervento di progetto M
11	P.I.	Criticità registrata in passato legata alla difficoltà di smaltimento delle acque meteoriche. La criticità risulta parzialmente risolta grazie al progetto di Acque Veronesi di collegamento alla rete fognaria di un tratto della via	RISOLTA	Intervento effettuato E
12	P.I.	Problematrice di allagamento sulla strada dovuta da un tratto sabbioso nella rete fognaria, non a sono evidenti problemi alle abitazioni. La criticità che si era registrata nel passato risulta essere stata risolta dall'intervento di collegamento di via Quintarelli alla rete fognaria eseguito nel 2006	RISOLTA	
13	P.I.	Problematrice di allagamento sulla strada, non a sono evidenti problemi alle abitazioni. La criticità che si era registrata nel passato risulta essere stata risolta dall'intervento di collegamento di via Quintarelli alla rete fognaria eseguito nel 2006	RISOLTA	
14	P.I.	Problematrice di allagamento sulla strada, non a sono evidenti problemi alle abitazioni	RISOLTA	Intervento effettuato G
15	P.I.	Problematrice di allagamento sulla strada, non a sono evidenti problemi alle abitazioni	Verifica se il tratto è ripristinato	
16	Acque veronesi	Area critica alla confluenza tra il Vals Bernadine e la Strada provinciale. I deflussi che si generano durante le intense precipitazioni meteo in modo grandi quantità di ghiaia, sabbia e ramaglie che ricadono in superficie e si depositano nei punti inferiori dove la corrente rallenta. Il materiale che arriva alla strada provinciale è proporzionale all'intensità ed alla durata del fenomeno meteorico, determinando un notevole pericolo per automobilisti e motociclisti e conseguente lavoro a carico dell'amministrazione comunale per la sistemazione della strada e lo smaltimento dei detriti. Tale criticità sembra essere stata risolta grazie all'intervento del Consorzio di Bonifica finalizzato a raccogliere le acque provenienti dal tratto collinare del vado Bernadine ed a coltivarle verso il Vals del Ghetto.	RISOLTA	Intervento effettuato A
17	Acque veronesi e indicatori Comune	La criticità della zona di via Vasco de Gama sembra essere stata risolta grazie all'intervento eseguito di sistemazione di questo indipendente sul torrente Vals-Matino	RISOLTA	Intervento effettuato D
18	Segnalazione del Comune	Problematrice legata alla rete fognaria problematiche di allagamento sulla strada, non a sono evidenti problemi alle abitazioni. La criticità che si era registrata nel passato risulta essere stata risolta dall'intervento di collegamento di via Quintarelli alla rete fognaria eseguito nel 2006	RISOLTA	
19	Acque Veronesi	Esondazione della rete fognaria in via Malacini	RISOLTA	Intervento I
21	Acque veronesi	Esondazione della rete fognaria in via Spighetta	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	
22	Acque veronesi	Esondazione per insufficienza rete fognaria in Via della Repubblica	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	
23	Acque veronesi	Criticità legata principalmente al troppo pieno delle condotte miste	RISOLTA	Intervento eseguito J
24	Acque veronesi	Problema all'impianto di sollevamento in via degli Alpini di troppo pieno	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	
25	Acque veronesi	Allagamento via dei cilegi per insufficienza rete fognaria	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	
26	Acque veronesi	Allagamento via Nazario Sauro per insufficienza rete fognaria	PRESENTE ALLO STATO ATTUALE	
27	P.T.C.P.	Area montagnamente depressa in prossimità degli assi idrografici principali di fondo valle, ai piedi di rilievi collinari. È caratterizzata da esondazioni di natura insostenibile con possibilità di infiltrazione della falda / straghe dovute a quasi assenti sistemi di allagamenti. Le maggiori problematiche di questa area sono state discusse nelle sotto aree individuate e descritte puntualmente		

AREA IDRAULICA CRITICA	UBICAZIONE SEGNALAZIONI	NUMERO DI PROTOCOLLO SEGNALAZIONI	LOCALIZZAZIONE	TIPOLOGIA DI SEGNALAZIONE
11	12	25311-25788-26421-23365	Via Veneto	Allagamento interrati fino a 0,5m
	24	25997-26187-27073	Via Villa Zamboni	Abbattuto portone (l'acqua proveniva da Piazza san Vito)
	77	26142-26143-26144-23065-	Via S. Vito	Allagamento interrati fino a 1m
	5-30	26877-25871-26026-26489-26105-26109	Via Quintarelli-Via Toscana	Allagamento interrati fino a 1,9m
	22	25874-25879-22970	Via casette di S. Maria	Allagamento seminterrati fino a 1,7m
	57	24662	Viale del Lavoro	Allagamento nel seminterrato
	11	25310-26304-26182-26183-26306	Via S. Francesco	Allagamento fino a 2,5 m nei piani interrati
	56	24291-26180	Via San Francesco	Danni a recinzione e interrati
	34	26167-25648	Via Don Sbarina	Crollo muro
	58-63	24605-25274-26169-25973-26564-27682-23606	Via Venezia Via Firenze Via Torino	Allagamento a piano terra per circa 35 cm
	13-26	25317-23184	Via Bellini	Allagamento degli interrati. La violenza dell'acqua ha imbarcato le basculanti
30	1	24104	Via Carducci	Abbattuta recinzione
	non inserita in cartografia	23041-23379-23207-23389	Via Vivaldi	Infiltrazioni negli scantinati. Frane nei muri di contenimento. Le segnalazioni sono ubicate nel punto di confluenza di due rami della fognatura
	49	26396-23767	Via Donizetti	Cedimento terreno. Smottamento ciglio stradale
	9	25259-25561	Via Boscopiano	Allagamento interrato
	48	26394-26517-23482-23056	Via S. Francesco	Crollo muro
	25	26015-26017-26018	Via De Battisti	Allagamento anche a piano terra
	37	26119-2021-26127-3291-26331-26332-26335-26319-27022	Via Galvani	Tecnici comunali segnalano che in occasione dell'evento meteorico di settembre 2018 le tubazioni della fognatura non hanno retto all'eccessivo quantitativo di acqua. Necessaria verifica della rete fognaria
	43	26343-26344-23567	Via Gioberti	Danneggiati beni conservati a magazzino. Le segnalazioni sono ubicate in un punto onograficamente infossato
	44	26346-26347-26349-26351-23309	Via della Cooperazione	Allagamento interrati (da 25 a 60 cm)
	19-69	26163-25804-26127-26155-26157-26158-26159-26160-26162-1641-26179-26416-26606	Via S. Matteo-Via Padri Monfortani	Ingenti danni. Allagati piani interrati. Crollati muri di contenimento con via di accesso agli scivoli. Secondo le segnalazioni fatte, gli allagamenti in quest'area sono riconducibili alla tracimazione del Vals del Ghetto
	39-65	26262-26621-26007-26112	Via Carmelitani Via strada Nuova (sud)	Allagamento di acqua e fango fino a 1,5 m nel seminterrato
35	17	25739-26014-26023-26035-26185-26189-26117-26230-26395-26403-26410-26437-26439-26616-26613-26610	Via Vallfortia	Allagamento interrati oltre 1 m
	8	26954-25506-25575-25745-25790-25867-25868-25944-26011-26019-26176-26614-26722-26433-25333-26834	Via delle Rose	Allagamento interrati fino a 1 m
	35	26173-26360	Via delle Magnolie (parte sud)	Allagamento interrati
	41	26338	Via delle Mimose	Allagamento interrati
	31	26116-26399-26833	Via Regolo Sartori	Allagamento interrati
	non inserita in cartografia non inserita in cartografia	22975	Via Regolo Sartori	Allagamento interrati
	27	26033-26443	Via Ca' del Frate	Allagamento interrati
	23	25945-26288-26292-25402-26428	Via delle Viole Via Ca' Paletta	Allagamento interrati
	37	23181-23332-23421-23598	Via Salgari - Via S. Antonio- Viale Europa	Le segnalazioni riportano solo danni ad oggetti - su quella di viale Europa 80cm negli scantinati
	42	26340-26341-26356-26457-26485-26133-26134	Via Valparadiso	Allagamento interrati (50 cm)
	45-70	26535-26171-23413	Via Ca' Sottocastello	Allagamento fino a 0,4m
16-44	33-72	26153-26408-26413-26415-26383-26272	Via Valpolicella	Crollo muri di confine, allagamento per circa 70 cm, sfondamento recinzioni. In occasione dell'evento meteorico di Settembre 2018 è franato il versante a monte della Trattoria Sottocastelli e parte delle arginature: i detriti hanno ostruito il passaggio dell'acqua e hanno causato la tracimazione. L'ultimo tratto di via prima dell'immissione nel Prognio di Parona non esiste. Il Consorzio ha predisposto un griglia di diametro 50 cm per gestire le portate ordinarie (non era sufficiente a gestire l'evento di settembre).
	36	26174-26192-23497	Via V. de Gama	Allagamento interrati (da 25 a 60 cm)
	68	26102	Via Volta	Allagamento nel seminterrato
	14-50	25671-26424-26427-23299	Via Petrarca	Esondato vado del Ghetto all'altezza del ponticello all'incrocio tra via Case Zamboni e via Petrarca
	40	23279-26298	Via Valpolicella Via Stella	Allagamento interrati
	53	26441-26319-26098-26656-26399-23179	Via Sparavieri	Ingenti danni. Allagati piani interrati e parte del primo piano. Crollati muri di recinzione e divieti portoni
	66-7	26920-26021-26057-26094-26177-26083-26342-26369-26379-26620-26204-26205-25838	Via Palazzina	Sono segnalati frequenti allagamenti della proprietà di via Palezzina dovuti alla mancata regimazione delle acque provenienti dai terreni a nord
	51	26430-23243	Via Magellano	Allagamento interrati (da 25 a 60 cm)
	15-67	26088-25699-25700-25703-26229	Via Papa Giovanni	Danni su strada di accesso e crollo muro di sostegno
	37	25976-23488-23105	Via Tomenighe di mezzo	Le segnalazioni riportano che in occasione dell'evento meteorico, l'acqua si è innalzata su Via ten Giori Turri e su via Tomenighe di sopra formando due fiumi di acqua e fango. L'acqua non si è innalzata nel vado in quanto la via di scolo era ostruita. Inoltre il letto del prognio risulta occupato da vegetazione che ne riduce la sezione. In griglia di raccolta presente all'altezza del capicello di S. Anna non è stata in grado di raccogliere l'acqua in quanto risultava ostruita da fogliame.
	39	24914-25704-26657-26831	Via S. Pio X - Via del Carrista - Via degli Alpini	Danni nell'interrato, crollo muro di sostegno e porzione di strada
40-7	29	26099-26420	Via Strada Nuova (nord)	Allagamento di acqua e fango fino a 1,5 m nel seminterrato
	21-71	25870-26031-26098-26191	Via Casa Cuchi	Allagamento di acqua e fango fino a 1,5 m nel seminterrato
	4	24930	Via delle Magnolie (parte nord)	Allagamento interrati
	75	26446	Via ca' del Vais	Strada sterrata diventa inagibile ad ogni pioggia
	20	25869-23310	Via Carpenè	Allagamento scantinati
	47	25978	Via Pertini	Durante l'alluvione la strada ha raccolto le acque provenienti dai vigneti a nord non regimati.

AREA CRITICA CRISTIANO	Label ID segnalazioni puntuali	Zona	Tipologia di segnalazione
40-7	25978	Via Pertini	Durante l'alluvione la strada ha raccolto le acque provenienti dai vigneti a nord non regimati.