



COMUNE DI PIAZZOLA SUL BRENTA  
Via Albano Cavalli 3 - Piazzola sul Brenta (PD)



CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA  
Via F.lli Rossini 15 - Chiadano (PD)

# PIANO COMUNALE DELLE ACQUE (CON PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI) DI PIAZZOLA SUL BRENTA

REVISIONE	DATA	MOTIVO	SCALA	
03	09/2013	Terza Emissione	1:12.500	
02	11/2012	Seconda Emissione	U.M.	
01	10/2012	Prima Emissione	CCO. ELAB. B11.PLT	
TITOLO ELABORATO <b>CRITICITA' IDRAULICHE LOCALI</b>			<b>B11</b>	
ESEGUITO	VERIFICA TECNICA	VERIFICA SICUREZZA		APPROVATO
G.R.	GR/GZ.	GR/GZ.	GZ.	
IL PROGETTISTA Giuliano Zen ingegnere via Aquile 10101 Lione 17 - tel. 0427/24711 - fax 0427/24741 C.F. 02662460291 - P.I.E. 0184663029				
Riproduzione vietata - Legge n° 633 del 22/04/1981 e successivi aggiornamenti				

- Zone storicamente interessate da problematiche idrauliche. Pericolosità idraulica ancora significativa anche se parzialmente mitigata da opere pubbliche realizzate negli ultimi anni.
- Zone storicamente interessate da problematiche idrauliche. Pericolosità idraulica parzialmente ridotta negli ultimi anni con la realizzazione di opere pubbliche.
- Zone storicamente interessate da problematiche idrauliche. Pericolosità idraulica molto ridimensionata negli ultimi anni con la realizzazione di opere pubbliche.

## LEGENDA AREE CON PROBLEMI IDRAULICI

NON SONO PRESE IN CONSIDERAZIONE LE PROBLEMATICHE IDRAULICHE TECNICAMENTE O CRITICITA' COSTRUTTIVE COMUNALI (ES. ALLUVIONI STORICHE DEL FIUME BRENTA)

- N°1) Esenzioni locali della roggia PAULI a CAZZO appena sotto la SPZ. Causate da bordo originale sottodimensionato. Area interessata circa 0,9 ha.
- N°2) Esenzioni locali del FOSCO del SANVIZO e del FOSSETTA a cavallo dell'intersezione dei due corsi. Causate da corsi di soole sottodimensionati. Area interessata circa 17 ha.
- N°3) Esenzioni locali del FOSCO DEL PAULI prima della confluenza del FOSSETTA. Causate da sezioni e vertici originali sottodimensionati. Area interessata circa 1,8 ha.
- N°4) Esenzioni locali della FOSSETTA prima del lago di Coronea. Causate dal corso di soole sottodimensionato e struttura in cive (piastre caviglie). Area interessata circa 1,3 ha.
- N°5) Esenzioni locali in via Calabritto e Isola Martoglio. A seguito di rete locale sottodimensionata e arve di flusso di piano della roggia Racciano in caso di forti piogge. Area interessata circa 9 ha.
- N°6) Esenzioni locali in via Tommaso. Causate dalla rete locale sottodimensionata e dal ripiogo della roggia Racciano in piano. Area interessata circa 3 ha.
- N°7) Esenzioni locali e cavalle della FOSSETTA-REZZONICO. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio e dal tipo di collezione in cive. Area interessata circa 5 ha.
- N°8) Esenzioni locali ed over di via Siega sul sistema della FOSSETTA-REZZONICO. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio, dai ripioghi della rete ricorrenze di valle. Area interessata circa 27 ha.
- N°9) Esenzioni locali in sinistra Coronea sul sistema della FOSSETTA. Causate dalle rete locali sottodimensionate e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 2 ha.
- N°10) Esenzioni locali e cavalle della soola ISOLA. Causate dalle rete locali sottodimensionate e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 16,8 ha.
- N°11) Esenzioni locali e cavalle di via Bergoglio 1. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio ed in parte dal ripiogo della roggia Contorno. Area interessata circa 9,5 ha.
- N°12) Esenzioni locali e cavalle della soola Tromba. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio ed in parte dal ripiogo del tratto lombardo. Area interessata circa 20 ha.
- N°13) Esenzioni locali e cavalle del tratto sinistro della Limitata Padovana nel tratto compreso fra via Siega e via Melchioro. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio e dalle sponde originali basse. Area interessata circa 12 ha.
- N°14) Esenzioni locali e cavalle di via Bergoglio 2 nel tratto compreso fra via Marzagola e la roggia Limitata Padovana. Causate dalle rete locali sottodimensionate, dalla conformazione locale del territorio, dai ripioghi della Limitata di Mezza, dai ripioghi della Limitata Padovana, dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 11 ha.
- N°15) Esenzioni locali e cavalle di Mezzocane. Causate dai fossati sottodimensionati, dalla limitazione della Limitata di Mezza, dai ripioghi della Limitata Padovana e della Limitata di Mezza, dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 13 ha.
- N°16) Esenzioni locali in via Marzagola e Pagan. Causate dalla rete di drenaggio urbana sottodimensionata, dai ripioghi della roggia Contorno, dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 3 ha.
- N°17) Esenzioni locali e ripioghi in via Curtaro e in via Saffarini in località Curtaro. Causate dalla rete di drenaggio urbano sottodimensionata, da sforzi localizzati e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 0,5 ha.
- N°18) Esenzioni locali e ripioghi in via Della Vittoria. Causate dalla rete di drenaggio urbano sottodimensionata, da costruzioni localizzate e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 1,5 ha.
- N°19) Esenzioni locali e ripioghi nella parte alta del Camparano e cavalle di via Mezzocane. Causate dalla rete di drenaggio sottodimensionata e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 3,3 ha.
- N°20) Esenzioni locali e ripioghi in via Mezzocane presso l'incrocio con via Corbelli. Causate dalla rete di drenaggio sottodimensionata e dai ripioghi del sottopasso esistente di via Curtaro che risulta intasata e sottodimensionata. Area interessata circa 1,5 ha.
- N°21) Esenzioni locali e ripioghi in via Casar. Causate dalle rete di drenaggio sottodimensionate, dai ripioghi dei fossati ricorrenze e dalle immissioni incontrollate dei fossati calcolati a sud. Area interessata circa 2,3 ha.
- N°22) Esenzioni locali e ripioghi lungo via Marzagola e nord dell'incrocio con via Marzagola. Causate dalla rete di drenaggio sottodimensionata, dalla sctora affiancata della roggia e nord della marciatura locale della strada. Area interessata circa 5,5 ha.
- N°23) Esenzioni locali e ripioghi lungo il Limitato di Mezza e nord di via Mezzocane. Causate dalla rete di drenaggio sottodimensionata, dalla sctora affiancata della roggia e dalla marciatura locale del territorio agreste. Area interessata circa 4,8 ha.
- N°24) Esenzioni locali e ripioghi lungo via Marzagola. Causate dalla rete locale di drenaggio sottodimensionata, dai ripioghi degli scoli Limitato di Mezza e Limitata Padovana e dalla marciatura locale della strada. Area interessata circa 3,2 ha.
- N°25) Esenzioni locali e ripioghi lungo un'area calcolata a nord della roggia Contorno e cavalle di via Predele comprendendo parte di via Garbelli. Causate dalle rete locali di drenaggio sottodimensionate, da immissioni incontrollate dalla roggia Contorno in piano, dai ripioghi della rete di fognatura basso e dalla marciatura locale del territorio agreste. Area interessata circa 6,5 ha.
- N°26) Esenzioni locali e ripioghi lungo via Bosca e nord della roggia Coronea. Causate dalla rete locale di scolate strada sottodimensionata, da immissioni localizzate, da tombamenti sottodimensionati e dalla marciatura locale del tratto vicino. Area interessata circa 3,5 ha.
- N°27) Area esenzioni e ripioghi sugli appiccamenti agresti a nord di villa Corbelli. Causate dalle rete locali di scolate sottodimensionate, dal tipo di terreno e dalla marciatura locale del territorio. Area interessata circa 54 ha.
- N°28) Esenzioni locali e ripioghi a nord-est di via Baldacci. Causate dalle rete locali di scolate sottodimensionate, dal tipo di terreno e dalla marciatura locale del territorio. Area interessata circa 10 ha.
- N°29) Area esenzioni locali e ripioghi a cavalle della Limitata di Mezza e nord di via Dante Alighieri. Causate dalle rete locali di drenaggio sottodimensionate e localizzate, dal tipo di suolo presente, dai ripioghi della Limitata di Mezza e della Limitata Padovana. Area interessata circa 35 ha.
- N°30) Vasta e ampia area interessata da esenzioni anche diffuse e ripioghi localizzati di acqua di pioggia compressa fra via Dante Alighieri e via Bassi. Per della area sono da evidenziare le seguenti problematiche idrauliche: 1) esenzioni lungo via Beccozza, via Gallo e via Bassi, particolarmente a cavalle dei sottopassi della Qualificata Coronea causate dalle rete locali di drenaggio sottodimensionate, da ampi ripioghi della stessa Qualificata-Coronea in situazione di piano ed amplificati dalla conformazione locale degli assi strada; 2) esenzioni lungo via Bassi, particolarmente verso i cortili contadini, causate dalle rete locali di drenaggio sottodimensionate o inesistenti, dal tipo di suolo presente e dai ripioghi della Limitata Padovana in situazione di piano; 3) esenzioni localizzate lungo la soola Rio e distribuite lungo via Bassano in corrispondenza del ponte sulla stessa soola Rio (in questi casi le esenzioni causano forti allaghi, anche da 40-50 cm, e cause del portellone anemico difettoso di via Bassano). Area complessivamente interessata circa 180 ha.
- N°31) Esenzioni locali e ripioghi a cavalle del tratto lombardo del Canal Racciano, prima della immissione nel Rio Trono. Causate dal sottodimensionamento della sezione di flusso e dai ripioghi del Rio Trono in situazione di piano. Area interessata circa 2,3 ha.
- N°32) Esenzioni locali e ripioghi locali e cavalle della roggia Pizzolo a sud delle vie Beretta e San Remo. Le cause vanno ricolpite al sottodimensionamento della sezione di flusso e dalla consegna non ritagliata e concentrata dell'acqua di pioggia delle local fognature urbane. Area interessata circa 2 ha.

- N°33) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Dei Dal Dente. Le cause vanno ricolpite al sottodimensionamento della sezione di flusso e dalla presenza di ostruzioni nella rete di drenaggio. Area interessata circa 1 ha.
- N°34) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo il Piazzolo a monte del sottopasso di via Fermi, ricomprendendo anche parte di via San Siro. Le cause vanno ricolpite al sottodimensionamento del sottopasso della roggia Pizzolo in via San Siro e soprattutto in via Fermi. Area interessata circa 12 ha.
- N°35) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Dell'Orto. Le cause vanno ricolpite al sottodimensionamento delle locali linee di drenaggio interne e nella conformazione orografica locale della strada. Area interessata circa 1 ha.
- N°36) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Pizzolo a cavalle della soola Pizzolo. Causate dal sottodimensionamento della rete di drenaggio, dalla conformazione orografica locale del territorio. Area interessata circa 9 ha.
- N°37) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Fontana e cavalle del sottopasso della roggia Pizzolo. Causate dal sottodimensionamento della soola e del sottopasso. Area interessata circa 4,5 ha.
- N°38) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Sacchi. Causate dall'attacco e sottodimensionamento del tratto di Barzocco da via Sacchi fino a via Berzelle. Area interessata circa 1,7 ha.
- N°39) Esenzioni locali e ripioghi locali a cavalle degli scoli Tempione e Pizzo lungo via Argine. Causate dall'attacco e sottodimensionamento del tratto di Pizzo, dai ripioghi del Breve in situazione di piano, dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 25 ha.
- N°40) Vasta e ampia area interessata da esenzioni anche diffuse e ripioghi localizzati di acqua di pioggia compressa fra via Albano e via Coronea. Per della area sono da evidenziare le seguenti problematiche idrauliche: 1) esenzioni lungo via Albano, Buschi Bassi, Isola, Pirella, Coronea, particolarmente a cavalle dei sottopassi della roggia Pizzolo, Marina, Pirella, Isola, Coronea, causate dalle rete locali di drenaggio sottodimensionate da ampi ripioghi della roggia in situazione di piano ed amplificati localmente dalle conformazioni degli assi strada; 2) esenzioni lungo via Mercati e strade intese causate da insufficiente della rete di drenaggio collegate soprattutto ad intonaci localizzati e sottodimensionamento dei drenaggi; 3) esenzioni localizzate lungo la soola Rio e distribuite lungo via Bassano in corrispondenza del ponte sulla stessa soola Rio (in questi casi le esenzioni causano forti allaghi, anche da 40-50 cm, o cause del portellone orologio difettoso di via Bassano). Area complessivamente interessata circa 220 ha.
- N°41) Esenzioni locali e ripioghi locali a cavalle di via Castaldi ed area agricola limitata. Causate dall'attacco e sottodimensionamento della rete di drenaggio e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 21 ha.
- N°42) Esenzioni locali e ripioghi locali in una estesa area nel tratto finale del bacino del Barzocco. Causate dal sottodimensionamento della rete di drenaggio e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 40 ha.
- N°43) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo via Trieste, San Costanzo, Meri. Causate dai ripioghi della soola Barzocco in situazione di piano, dal sottodimensionamento della rete locale di drenaggio e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 5,5 ha.
- N°44) Esenzioni locali e ripioghi locali lungo il Casale Imigo Trineo ed est della via Padova-Bassano. Causate dai ripioghi della rete di drenaggio e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 2,5 ha.
- N°45) Esenzioni locali e ripioghi locali a cavalle di via De' Sonzognoli con la parte est allineata al sistema del Fenele. Causate dai ripioghi in corrispondenza agli attraversamenti stradali. Area interessata circa 3 ha.
- N°46) Esenzioni locali e ripioghi locali a nord e a cavalle di via Sacco a causa di una bassa denività di drenaggio e per la presenza di sezioni di flusso sottodimensionate. Area interessata circa 18 ha.
- N°47) Esenzioni locali e ripioghi locali a cavalle di via Caraboga presso l'incrocio con via Predele. Causate da mancanza di confluiti idraulici nella locale rete di drenaggio. Area interessata circa 1 ha.
- N°48) Esenzioni locali e ripioghi locali a sud di via Dante Alighieri in sinistra soola Rio. Causate dal sottodimensionamento della rete di drenaggio locale e dalla conformazione planoridiviva locale. Area interessata circa 1 ha.

