



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

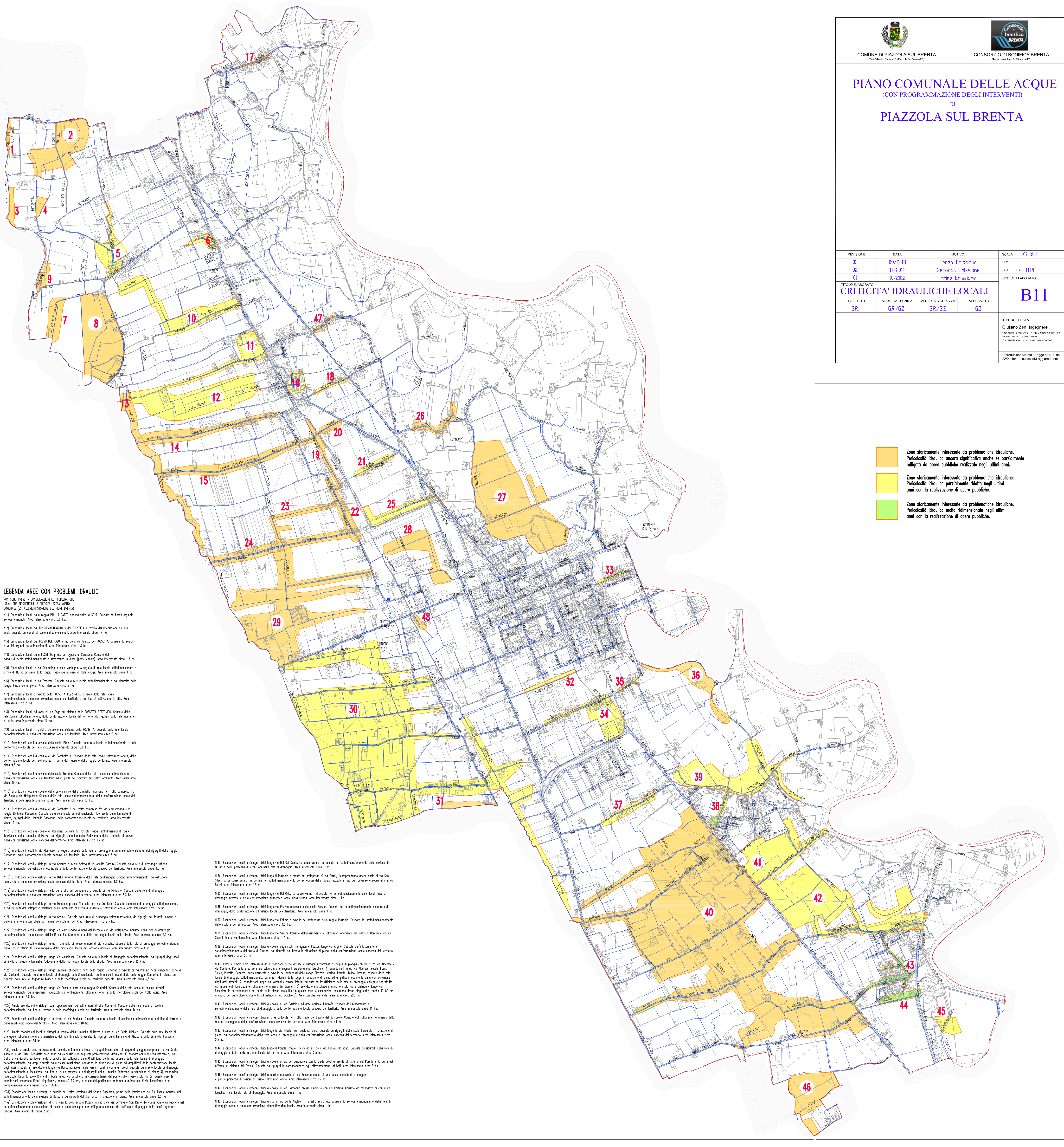
REVISIONE	DATA	MOTIVO	SCALA
03	09/2013	Terza Emissione	1:12.500
02	11/2012	Seconda Emissione	U.M.
01	10/2012	Prima Emissione	CCO. ELAB. B11.PLT

TITOLO ELABORATO				CODICE ELABORATO
CRITICITA' IDRAULICHE LOCALI				
ESEGUITO	VERIFICA TECNICA	VERIFICA SICUREZZA	APPROVATO	
G.R.	G.R./G.Z.	G.R./G.Z.	G.Z.	

IL PROGETTISTA
 Giuliano Zen ingegnere
 via Aquile 10/12 - Loc. P. - 36010 G. D'Alghero (VI)
 tel. 0424704711 - fax 0424704711
 C.F. 02662460216 - P.I.E. 01846630216

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 TECNICHE E/O STRUTTURE DESTINATE A USI COMUNALI (ES. ALLUVIONI STORICHE DEL FINE BRENTA)
- N°1) Esenzioni locali della roggia PAULI a CAZZO appena sotto la SPZ7. Causate da bordo originale sottosfondato. 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 sottosfondati. Area interessata circa 17 ha.
- N°3) Esenzioni locali del FOSCO DEL PAULI prima della confluenza del FOSSETTA. Causate da sezioni e vertici originali sottosfondati. Area interessata circa 1,8 ha.
- N°4) Esenzioni locali della FOSSETTA prima del lago di Coronea. Causate dal corso di soole sottosfondato e struttura in cive (pietre cante). Area interessata circa 1,3 ha.
- N°5) Esenzioni locali in via Calabritto e Isola Marteglio. A seguito di rete locale sottosfondata 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 sottosfondata e dal ripiogo dalla roggia Racciano in piano. Area interessata circa 3 ha.
- N°7) Esenzioni locali e cavalle della FOSSETTA-REZZONICO. Causate dalle rete locali sottosfondate, dalla conformazione locale del territorio e dal tipo di collezione in cive. Area interessata circa 5 ha.
- N°8) Esenzioni locali ed ovali di via Siega sul sistema della FOSSETTA-REZZONICO. Causate dalle rete locali sottosfondate, dalla conformazione locale del territorio, dai ripioggi della rete ricevente di valle. Area interessata circa 27 ha.
- N°9) Esenzioni locali in sinistra Coronea sul sistema della FOSSETTA. Causate dalle rete locali sottosfondate e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 2 ha.
- N°10) Esenzioni locali e cavalle della soola ISOLA. Causate dalle rete locali sottosfondate 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 sottosfondate, 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 sottosfondate, 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 sottosfondate, 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 Marzoggia e la roggia Limitata Padovana. Causate dalle rete locali sottosfondate, dalla conformazione locale del territorio, dai ripioggi della Limitata di Mezza, dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 13 ha.
- N°15) Esenzioni locali e cavalle di Mezzocane. Causate dai fossati sottosfondati, dalla limitazione della Limitata di Mezza, dai ripioggi della Limitata Padovana e della Limitata di Mezza, dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 1,9 ha.
- N°16) Esenzioni locali in via Marzoggia e Poggio. Causate dalla rete di drenaggio urbana sottosfondata, dai ripioggi della roggia Contorno, dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 3 ha.
- N°17) Esenzioni locali e ripioggi in via Curtaro e in via Saffarini in località Curtaro. Causate dalla rete di drenaggio urbano sottosfondata, da sforzi localizzati e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 0,5 ha.
- N°18) Esenzioni locali e ripioggi in via Della Vittoria. Causate dalla rete di drenaggio urbano sottosfondata, da costruzioni localizzate e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 1,5 ha.
- N°19) Esenzioni locali e ripioggi nella parte alta del Campanaro e cavalle di via Mezzocane. Causate dalla rete di drenaggio sottosfondata e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 3,3 ha.
- N°20) Esenzioni locali e ripioggi in via Mezzocane presso l'incrocio con via Contorno. Causate dalla rete di drenaggio sottosfondata e dai ripioggi del sottopasso esistente di via Curtaro che risulta intasata e sottosfondata. Area interessata circa 1,5 ha.
- N°21) Esenzioni locali e ripioggi in via Casar. Causate dalle rete di drenaggio sottosfondata, dai ripioggi dei fossati ricoveri e dalle immissioni incontrollate dei fossati coltivi a sud. Area interessata circa 2,3 ha.
- N°22) Esenzioni locali e ripioggi lungo via Marzoggia e nord dell'incrocio con via Marzoggia. Causate dalla rete di drenaggio sottosfondata, dalla sctora affiancata della roggia di via Campanaro e dalla morfologia locale della strada. Area interessata circa 5,5 ha.
- N°23) Esenzioni locali e ripioggi lungo il Limitato di Mezza e nord di via Mezzocane. Causate dalla rete di drenaggio sottosfondata, dalla sctora affiancata della roggia e dalla morfologia locale del territorio agricolo. Area interessata circa 4,8 ha.
- N°24) Esenzioni locali e ripioggi lungo via Marzoggia. Causate dalla rete locale di drenaggio sottosfondata, dai ripioggi degli scoli Limitato di Mezza e Limitata Padovana e dalla morfologia locale della strada. Area interessata circa 3,2 ha.
- N°25) Esenzioni locali e ripioggi lungo un'area callosa a nord della roggia Contorno e cavalle di via Predele comprendendo parte di via Garibaldi. Causate dalle rete locali di drenaggio sottosfondate, da immissioni incontrollate dalla roggia Contorno in piano, dai ripioggi della rete di fognatura basso e dalla morfologia locale del territorio agricolo. Area interessata circa 6,5 ha.
- N°26) Esenzioni locali e ripioggi lungo via Besse e nord della roggia Contorno. Causate dalla rete locale di scorie strada sottosfondata, da immissioni localizzate, da tombamenti sottosfondati e dalla morfologia locale del tratto vicino. Area interessata circa 3,5 ha.
- N°27) Area esenzioni e ripioggi sugli appezzamenti agricoli a nord di villa Contorno. Causate dalle rete locali di scorie sottosfondate, dal tipo di terreno e dalla morfologia locale del territorio. Area interessata circa 54 ha.
- N°28) Esenzioni locali e ripioggi a nord-est di via Baldoni. Causate dalle rete locali di scorie sottosfondate, dal tipo di terreno e dalla morfologia locale del territorio. Area interessata circa 10 ha.
- N°29) Area esenzioni locali e ripioggi a cavalle della Limitata di Mezza e nord di via Dante Alighieri. Causate dalle rete locali di drenaggio sottosfondato e localizzate, dal tipo di suolo presente, dai ripioggi 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 ripioggi 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 Beccato, via Gallo e via Bassi, particolarmente a cavalle dei sottopassi della Qualitiera Contorno causate dalle rete locali di drenaggio sottosfondate, da ampi ripioggi della stessa Qualitiera-Contorno 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 sottosfondate o lesionate, dal tipo di suolo presente e dai ripioggi della Limitata Padovana in situazione di piano; 3) esenzioni localizzate lungo la soola Rio e distribuite lungo via Bassarico 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 Bassarico). Area complessivamente interessata circa 180 ha.
- N°31) Esenzioni locali e ripioggi a cavalle del tratto lombardo del Canale Racciano, prima della immissione nel Rio Trono. Causate dal sottosfondamento della sezione di flusso e dai ripioggi del Rio Trono in situazione di piano. Area interessata circa 2,3 ha.
- N°32) Esenzioni locali e ripioggi locali a cavalle della roggia Pizzolo e sud delle vie Beretta e San Remo. Le cause vanno ricolpite al sottosfondamento 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 ripioggi locali lungo via Dei Dal Dente. Le cause vanno ricolpite al sottosfondamento della sezione di flusso e dalla presenza di ostruzioni nella rete di drenaggio. Area interessata circa 1 ha.
- N°34) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo il Piazzolo a monte del sottopasso di via Fermi, ricomprendendo anche parte di via San Siro. Le cause vanno ricolpite al sottosfondamento del sottopasso della roggia Pizzolo in via San Siro e soprattutto in via Fermi. Area interessata circa 12 ha.
- N°35) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo via Dell'Orto. Le cause vanno ricolpite al sottosfondamento delle locali linee di drenaggio interne e nella conformazione altimetrica locale della strada. Area interessata circa 1 ha.
- N°36) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo via Pizzolo a cavalle della soola Pizzolo. Causate dal sottosfondamento della rete di drenaggio, dalla conformazione altimetrica locale del territorio. Area interessata circa 9 ha.
- N°37) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo via Fontana a cavalle del sottopasso della roggia Pizzolo. Causate dal sottosfondamento della soola e dal sottopasso. Area interessata circa 4,5 ha.
- N°38) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo via Sacchi. Causate dall'attacco e sottosfondamento del tratto di Barzocco da via Sacchi fino a via Berzelle. Area interessata circa 1,7 ha.
- N°39) Esenzioni locali e ripioggi locali a cavalle degli scoli Tempione e Pizzo lungo via Argine. Causate dall'attacco e sottosfondamento del tratto di Pizzo, dai ripioggi del Breve in situazione di piano, dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 25 ha.
- N°40) Vasta e ampia area interessata da esenzioni anche diffuse e ripioggi localizzati di acqua di pioggia compressa fra via Albertone e via Contorno. Per della area sono da evidenziare le seguenti problematiche idrauliche: 1) esenzioni lungo via Albertone, Buschi Bassi, Tollo, Pirella, Contorno, particolarmente a cavalle dei sottopassi della roggia Pizzolo, Morina, Pirella, Tollo, Orzova, causate dalle rete locali di drenaggio sottosfondate da ampi ripioggi della roggia in situazione di piano ed amplificati localmente dalle conformazioni degli assi strada; 2) esenzioni lungo via Mercini e strade intese causate da insufficienza della rete di drenaggio collegate soprattutto ad intonamenti localizzati e sottosfondamento dei drenaggi; 3) esenzioni localizzate lungo la soola Rio e distribuite lungo via Bassarico 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 orlato difettoso di via Bassarico). Area complessivamente interessata circa 220 ha.
- N°41) Esenzioni locali e ripioggi locali a cavalle di via Castaldi ed area agricola limitata. Causate dall'attacco e sottosfondamento della rete di drenaggio e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 21 ha.
- N°42) Esenzioni locali e ripioggi locali in una estesa area nel tratto finale del bacino del Barzocco. Causate dal sottosfondamento della rete di drenaggio e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 40 ha.
- N°43) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo via Trieste, San Costanzo, Meri. Causate dai ripioggi della soola Barzocco in situazione di piano, dal sottosfondamento della rete locale di drenaggio e dalla conformazione locale cavaio del territorio. Area interessata circa 5,5 ha.
- N°44) Esenzioni locali e ripioggi locali lungo il Canale Imigo Trineo ed est della via Padova-Bassano. Causate dai ripioggi dalla rete di drenaggio e dalla conformazione locale del territorio. Area interessata circa 2,5 ha.
- N°45) Esenzioni locali e ripioggi locali a cavalle di via Del Saronazzo con la parte est allineata al sistema del Fenele. Causate dai ripioggi in corrispondenza agli attraversamenti stradali. Area interessata circa 3 ha.
- N°46) Esenzioni locali e ripioggi locali a nord e a cavalle di via Sacco a causa di una bassa densità di drenaggio e per la presenza di sezioni di flusso sottosfondato. Area interessata circa 18 ha.
- N°47) Esenzioni locali e ripioggi locali a cavalle di via Carabaggio 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 ripioggi locali a sud di via Dante Alighieri in sinistra soola Rio. Causate dal sottosfondamento della rete di drenaggio locale e dalla conformazione planimetrica locale. Area interessata circa 1 ha.