



Provincia di Padova

COMUNE DI GALLIERA VENETA

# P.I. GALLIERA VENETA

arch. Silvano De Nardi

## VALUTAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

ALLEGATO		N.
<i>SCHEDE DI ANALISI</i>		<b>VC13</b>
Commissa HICI489A/ST	Codice Elaborato STG002NM0A.doc	SCALA:
Dis. N.	File STG002NM0A.doc	-

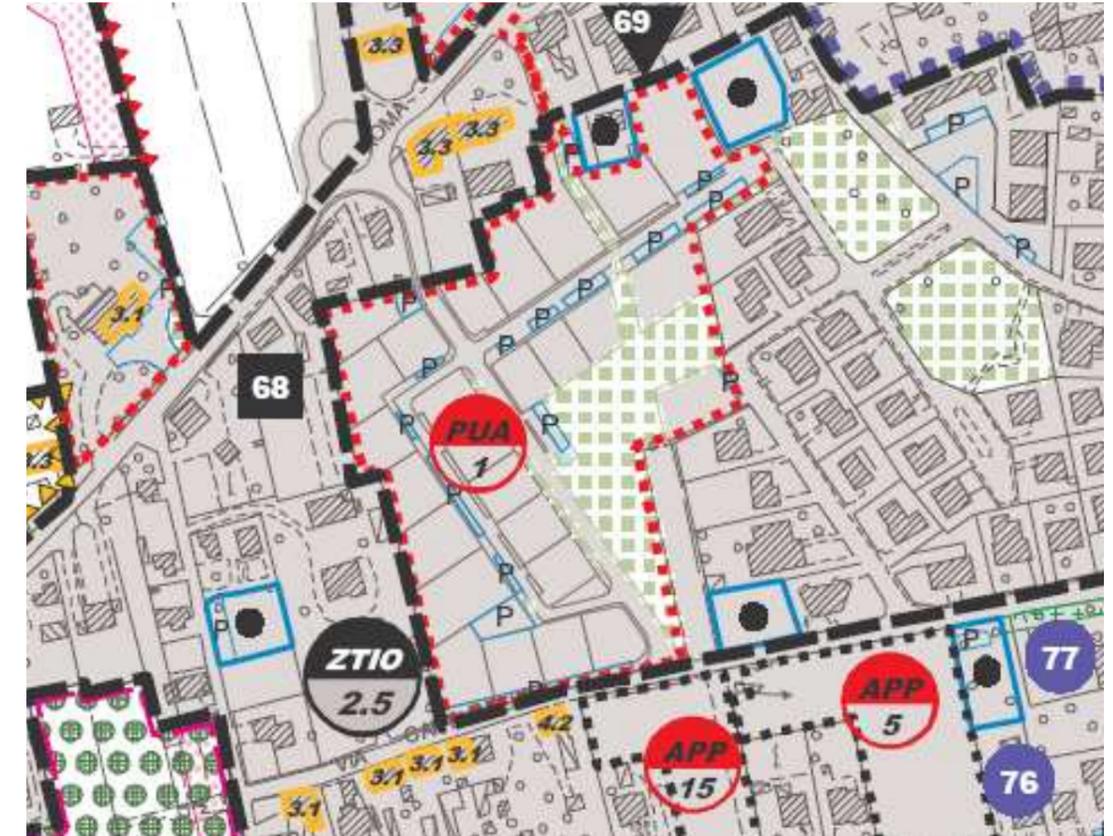
PROGETTAZIONE  <b>HMR srl</b> Piazzale Stazione, 7 35131 Padova tel. 049 8763688 - fax. 049 8763382 e-mail: hmr@hmr.it Web: www.hmr.it		IL PROGETTISTA  <b>Ing. Hermes Redi</b>
REDATTO Ing. A. Melchiori	VERIFICATO Ing. A. Melchiori	APPROVATO Ing. H. Redi
GENNAIO 2013 DATA	00 REVISIONE	PRIMA EMISSIONE NOTA

Rif n°	ATO	ZTIO	Superficie territoriale (mq)	Nuovi abitanti insediabili	SUA trasformata (mq)	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limiti coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume LAMINAZIONE (m3)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
PUA 1	9	3.3	36429			PUA convenzionato. Area omogenea residenziale di formazione più recente. L'area attualmente risulta in fase di edificazione. E' delimitata sull'intero perimetro da abitazioni; a sud confina con via Cantarella. Accertata presenza di fognatura nera lungo via Roma e via S.Pio X. E' accessibile anche da via Roma a nord. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Come prescritto dal Consorzio di Bonifica Brenta.	Fognatura nera lungo via Cantarella e via Roma. Rete di via Como e via Levico.	SI	10	796 (indicativi, vedere prescrizioni Consorzio Brenta sul Progetto Esecutivo)	PUA convenzionato
PUA 2	8	3.1	11927			PUA convenzionato. Area omogenea residenziale di formazione più recente. L'area attualmente risulta completamente edificata. E' delimitata sull'intero perimetro da abitazioni; a sud confina con via G.Leopardi, a ovest con via S.Pio X, a nord con via Livenza a est con viale Italia. Accertata presenza di fognatura nera lungo viale Italia, via G.Leopardi e nelle strade interne all'area.	Attuale recapito.	Fognatura nera lungo viale Italia, via G.Leopardi e nelle strade interne all'area.	SI	10	n.a.	PUA convenzionato
PUA 3	8	2.3	10537	56		Area omogenea Residenziale di formazione meno recente. L'area attualmente risulta completamente inediticata. E' delimitata a est ed ovest da abitazioni, a nord da via G.Leopardi a sud dalla strada Postumia. Accertata presenza di fognatura nera a gravità lungo via Postumia. E' presente un fosso di guardia lungo la strada Postumia.	Infiltrazione nel terreno; recapito nel fosso di guardia.	Fognatura nera lungo via Leopardi.	SI	10	206	Il PUA dovrà essere approvato dal Consorzio di Bonifica Brenta.
APP 1	9	5.1	56091	-	6728	Area omogenea a tessuto Produttivo Sparso. L'area attualmente risulta quasi completamente edificata da stabilimenti di attività produttive, è presente una porzione inediticata soggetta ad ampliamento. E' delimitata a nord e ovest da via Roma, a sud da stabilimenti e abitazioni, a est in parte da stabilimenti ed in parte da aree inediticate. Lungo via Roma è prevista la realizzazione di un collettore fognario da parte di Etra. Accertata presenza di fognatura nera a gravità lungo via Postumia.	Infiltrazione nel terreno.	Futura fognatura di progetto prevista lungo via Roma.	SI	10	572	L'APP confina a sud con l'area di allagamenti segnalati dal Consorzio di Bonifica Brenta ma NON si riscontrano criticità idrauliche.
APP 1a	10	1.4	809	23	-	Area omogenea residenziale del Centro Storico soggetta ad Accordo Pubblico Privato con recupero volumi esistenti ai fini residenziali. L'area attualmente risulta completamente edificata con abitazioni. E' delimitata a nord ed est da via S.Pio X, a ovest da abitazioni, a sud da via Roma. Accertata presenza di fognatura nera lungo via Roma e via S.Pio X.	Attuale punto di recapito.	Fognatura nera lungo via S.Pio X.	SI	10	n.a.	NON è previsto un aumento della supercie impermeabile.
APP 1b	10	1.4	656	10	-	Area omogenea residenziale del Centro Storico soggetta ad Accordo Pubblico Privato con recupero volumi esistenti ai fini residenziali. L'area attualmente risulta completamente edificata con abitazioni. E' delimitata da abitazioni; risulta accessibile da via S.Pio X. Accertata presenza di fognatura nera lungo via Roma e via S.Pio X.	Attuale punto di recapito.	Fognatura nera lungo via S.Pio X.	SI	10	n.a.	NON è previsto un aumento della supercie impermeabile.
APP 1c	8	2.4	12690	-	12293	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione produttiva. L'area attualmente risulta in parte edificata e in parte verde. E' delimitata a sud da via Europa (SS53) e da un distributore di carburante, a ovest e nord da aree agricole, a est da un'abitazione e verde; risulta accessibile da via Europa. Non sono presenti linee fognarie. E' presente un fosso di guardia lungo via Europa. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Infiltrazione nel terreno; recapito nel fosso di guardia di via Europa.	Prescrizioni ente gestore servizio idrico (Etra).	SI	10	1045	
APP 2	9	3.4	22767	96	499	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione più recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta completamente inediticata. E' delimitata a nord da via Olivari (SP28), ad ovest da abitazioni e sul restante perimetro da aree inediticate. E' prevista la realizzazione di una condotta fognaria lungo via Olivari da parte di Etra (circa 150 metri a monte dell'area). Sono inoltre presenti i seguenti scoli secondari: il C. Pz. Mai, lungo il confine nord dell'area per una lunghezza di 180 metri, il C.Pz. Scapin lungo il confine nord per una lunghezza di 30 metri che prosegue verso sud attraversando l'area dell'APP2. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Infiltrazione nel terreno; recapito negli scoli C.Pz. Mai e C.Pz. Scapin.	Futura fognatura di progetto prevista lungo via Olivari.	SI	10	349	L'APP confina a nord con l'area di allagamenti segnalati dal Consorzio di Bonifica Brenta ma NON si riscontrano criticità idrauliche.

APP 3	8	2.1	13625	56	3340	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta completamente ineditificata. E' delimitata a nord da abitazioni, a est da aree inedificate e un'abitazione, a sud da via Pellico, a ovest dal campo da calcio. Lungo il confine ovest è prevista la realizzazione di un'area adibita a parco, sport e giochi, esterna all'APP 3. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Comello i cui reflui vengono raccolti in una vasca Imhoff. E' inoltre prevista la realizzazione di un collettore fognario da parte di Etra per collegare le abitazioni presenti alla linea principale di via Statue. E' inoltre presente a circa 60 metri il R. Bracca Comella. L'area e' accessibile da via Silvio Pellico a sud e da via Comello a nord.	Infiltrazione nel terreno; recapito nel R. Bracca Comella.	Fognatura di via Comello e futura fognatura di progetto verso via Statue.	SI	10	205	
APP 4	8	2.1	3832	28	-	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta completamente ineditificata. E' delimitata a est, nord ed ovest da abitazioni, a sud dal campo di calcio appartenente all'area adibita a parco, giochi e sport. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Comello i cui reflui vengono raccolti in una vasca Imhoff. E' inoltre prevista la realizzazione di un collettore fognario da parte di Etra per collegare le abitazioni presenti alla linea principale di via Statue. E' inoltre presente lungo il confine ovest il R. Bracca Comella appartenente ai corsi d'acqua dell'idrografia principale. L'area e' accessibile da via Statue.	Infiltrazione nel terreno; recapito nel R. Bracca Comella.	Fognatura di via Comello e futura fognatura di progetto verso via Statue.	SI	10	101	
APP 5	9	2.5	7261	32	-	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta ineditificata e adibita ad area agricola. E' delimitata a nord e sud rispettivamente da via Cantarella e via Cassola, ad ovest da abitazioni e dall'APP 15, a est da abitazioni. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Cantarella-via Garda e via Cassola. L'area e' accessibile da via Cantarella e via Cassola.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura lungo via Cassola e via Garda.	SI	10	117	
APP 6	7	4.1	15807	-	13162	Area Omogenea a tessuto Produttivo Convenzionato, soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione produttiva. L'ambito risulta interessato in parte da una ex cava riconosciuta come area non idonea all'edificazione nella tavola delle fragilità del PATI, la restante porzione è area ineditificata agricola. E' accessibile dalla strada Postumia. Non sono presenti linee fognarie limitrofe, è rilevata una condotta fognaria nera a gravità lungo la Strada degli Alberi a circa 350 metri di distanza. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo. Lungo i confini est ed ovest sono presenti i due rami del R. Comella.	Recapito nel R. Comella; infiltrazione nel terreno.	Fognatura di Strada degli Alberi (350 m di distanza); prescrizioni di Etra.	SI ad eccezione dell'area ex cava	10	1119	L'ambito risulta interessato in parte da una ex cava riconosciuta come area non idonea all'edificazione nella tavola delle fragilità del PATI per cui il nuovo edificio sarà esterno alla suddetta zona.
APP 7	8	3.1	esistente	-	esistente	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione più recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta in parte occupata da abitazioni ed in parte ineditificata. E' delimitata a nord da aree inedificate, a est da abitazioni e aree verdi, a sud ed ovest da via Pirandello. Lungo il confine sud è presente via Pirandello. Lungo il confine ovest è presente il R. Cappella Brentellona che appartiene ai corsi d'acqua principali, ed il R. Boari (corsi minori) sul confine nord-est. Accertata fognatura nera a gravità lungo la Strada Provinciale Postumia Antica, mentre è prevista la realizzazione di un collettore fognario lungo via Pirandello.	Attuale recapito; scolo in R. Boari; infiltrazione del terreno.	Fognatura di via Pirandello e sul prolungamento di progetto sulla medesima via.	SI (verificare localmente)	10	182	Vincolo di non recapitare le acque meteoriche nel R. Cappella Brentellona; area sottoclasse B idonea a condizione per caratteristiche geotecniche terreno.
APP 8	8	zona agricola	800	5	-	Area agricola soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale: è previsto il recupero delle volumetrie esistenti a fini residenziali. L'area comprende una porzione dell'attuale insediamento esistente, è compresa anche una porzione di area verde. Il complesso a cui appartiene l'area APP 8 è circondato da aree inedificate. L'area confina a sud con l'APP 9 che presenta le medesime caratteristiche. Non sono presenti linee fognarie limitrofe. E' presente lungo il confine ovest il R. Crosara (corsi d'acqua minori). L'area e' accessibile da via Campagna.	Attuale recapito; infiltrazione del terreno; scolo in R. Crosara.	Attuale recapito; prescrizioni ente gestore servizio idrico (Etra).	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali.

APP 9	8	zona agricola	800	5	-	Area agricola soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale: è previsto il recupero delle volumetrie esistenti a fini residenziali. L'area comprende una porzione dell'attuale insediamento esistente, è compresa anche una porzione di area verde. Il complesso a cui appartiene l'area APP 9 è circondato da aree inedificate. L'area confina a nord con l'APP 8 che presenta le medesime caratteristiche. Non sono presenti linee fognarie limitrofe. E' presente lungo il confine ovest il R. Crosara (corsi d'acqua minori). L'area e' accessibile da via Campagna.	Attuale recapito; infiltrazione del terreno; scolo in R. Crosara.	Attuale recapito; prescrizioni ente gestore servizio idrico (Etra).	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali.
APP 10	8	zona agricola	2400	5	2400	Area agricola soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale: è previsto il recupero delle volumetrie esistenti a fini residenziali. L'area attualmente è occupata da un'abitazione e dalla annessa area a verde privato. L'area è delimitata a nord da un'abitazione, a est dalla Cava di sabbia e ghiaia, a sud ed ovest da aree inedificate. Accertata la presenza di fognatura nera a gravità lungo via Cesare Battisti. L'area e' accessibile da via Cesare Battisti. L'area è attraversata in direzione nord-sud dal R. Brentelletta appartenente ai corsi d'acqua secondari.	Attuale recapito; infiltrazione del terreno.	Attuale recapito; fognatura di via Cesare Battisti.	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali.
APP 11	9	3.2	3500	15	3532	Area omogenea residenziale di formazione più recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente ridulta inedificata adibita a coltivazioni. L'area è delimitata a nord da aree inedificate, a est e ovest da abitazioni, a sud da un'area verde provvista di parcheggi prospicienti via Rosmini. Accertata presenza di fognatura nera a gravità lungo via Rosmini e via Bortolani.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura di via Rosmini e via Bortolani.	SI	10	53	
APP 12	8	2.2	10376	10	6597	a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area è attualmente occupata da stabilimenti di attività agricole ed in parte inedificata. L'area è delimitata a ovest da abitazioni e aree inedificate, a nord dalla Strada Provinciale Postumia Antica, ad est da un'abitazione e da via S.Pio X, a sud da abitazioni. Accertata fognatura nera a gravità lungo via S.Pio X. E' presente a ovest, a circa 150 metri di distanza, il R. Brentelletta.	Recapito attuale; infiltrazione nel terreno; recapito nel R. Brentelletta.	Fognatura lungo via S.Pio X.	SI	10	36	
APP 13	8	2.1	815	5	815	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale: è previsto il recupero delle volumetrie esistenti a fini residenziali. L'area attualmente risulta occupata da un'abitazione provvista di area verde privata. E' delimitata a est dalla scheda progetto n.6 delle attività produttive da confermare, sul restante perimetro è delimitata da aree inedificate. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Statue. L'area e' accessibile da via Statue. Lungo via Statue è presente il R. Bassa Campagnola (scoli minori).	Attuale recapito; infiltrazione nel terreno; scolo in R. Bassa Campagnola.	Fognatura di via Statue.	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali.
APP 14	9	3.2	2080	4	2080	Area omogenea residenziale di formazione più recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente ridulta inedificata. L'area è delimitata a nord ed est da aree inedificate, a sud da un'abitazione, a ovest dalla Strada degli Alberi e a nord da via Rosmini. Accertata presenza di fognatura nera a gravità lungo la Strada degli Alberi. E' presente un fosso di guardia lungo la Strada degli Alberi. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura della Strada degli Alberi.	SI	10	15	
APP 15	9	2.5	4145	16	-	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta inedificata e adibita ad area agricola ed una parte ad orto. E' delimitata a nord e sud rispettivamente da via Cantarella e via Cassola, a est da abitazioni e aree inedificate, a ovest da abitazioni. L'area confina ad est anche con l'APP 5. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Cantarella-via Garda e via Cassola. L'area e' accessibile da via Cantarella e via Cassola. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura lungo via Cantarella e via Cassola.	SI	10	58	

APP 16	9	5.1	9136	-	9321	Area a Tessuto Omogeneo Produttivo Sparso soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione produttiva, all'interno della quale è compresa anche una porzione di zona agricola. L'area attualmente comprende della abitazioni ed un'ampia area adibita a verde privato. E' delimitata a sud da via delle Forche (confine comunale), a est da abitazioni e aree verdi, a nord da stabilimenti dell'APP 1, a ovest da aree inedificate. E' prevista la realizzazione di un collettore fognario da parte di Etra lungo via Bussolo a circa 100 metri di distanza dall'area. Inoltre l'area è delimitata lungo il confine ovest e sud dal corso d'acqua C. Pz. Scapin. L'intera area è compresa nelle zone di allagamento segnalate dal Consorzio di Bonifica Brenta. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Recapito nel C. Pz. Scapin; infiltrazione nel terreno.	Fognatura di progetto su via Strà.	SI (verificare localmente)	10	777	L'intera area è compresa nelle zone di allagamento segnalate dal Consorzio di Bonifica Brenta ma NON si riscontrano criticità idrauliche; area sottoclasse B idonea a condizione per caratteristiche geotecniche terreno.
APP 17	8	2.1	5328	23	-	Area a Tessuto Insediativo Omogeneo Residenziale di formazione meno recente soggetta ad Accordo Pubblico Privato con destinazione residenziale. L'area attualmente risulta in parte occupata da uno stabilimento ed in parte adibita a verde privato. E' delimitata a est dall'APP 4 e da abitazioni, a sud da uno stabilimento, a ovest e nord da abitazioni. Lungo il confine nord è delimitata da via Mottinello che rappresenta il confine comunale. Accertata la presenza di una rete di fognatura nera a gravità lungo via Statue. E' inoltre prevista la realizzazione di un collettore fognario da parte di Etra collegato alla linea di via Statue. E' inoltre presente lungo il confine est il R. Bracca Comella appartenente ai corsi d'acqua dell'idrografia principale. L'area e' accessibile da via Statue.	Infiltrazione nel terreno; recapito nel R. Bracca Comella.	Fognatura di via Statue e futura fognatura di progetto verso via Statue.	SI	10	85	



**LEGENDA:**

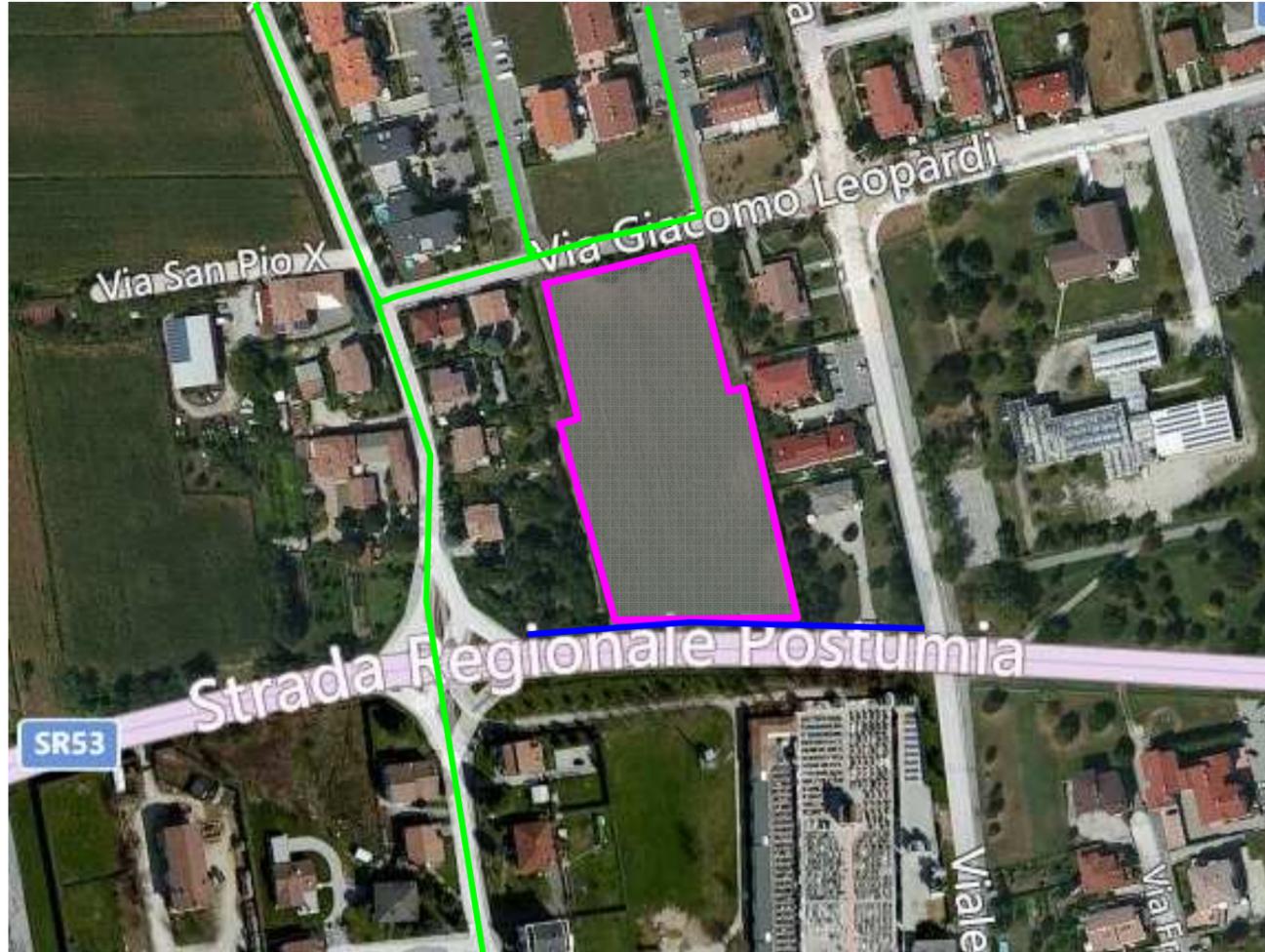
- Fognatura esistente
- - - Pluvirriguo

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
1	9	3.3 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	3,6429	-	<p>Area attualmente in fase di edificazione.</p> <p>E' delimitata a sud da via Cantarella, a est e ovest da abitazioni e da aree verdi, a nord da via Roma e da fabbricati residenziali.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p>	Come prescritto dal Consorzio di Bonifica Brenta.	<p>Fognatura nera lungo il tratto iniziale di via Cantarella e via Roma.</p> <p>Fognatura rete di via Como e via Levico.</p>	SI	10	796 (indicativi, vedere prescrizioni Consorzio Brenta sul Progetto Esecutivo)	PUA convenzionato



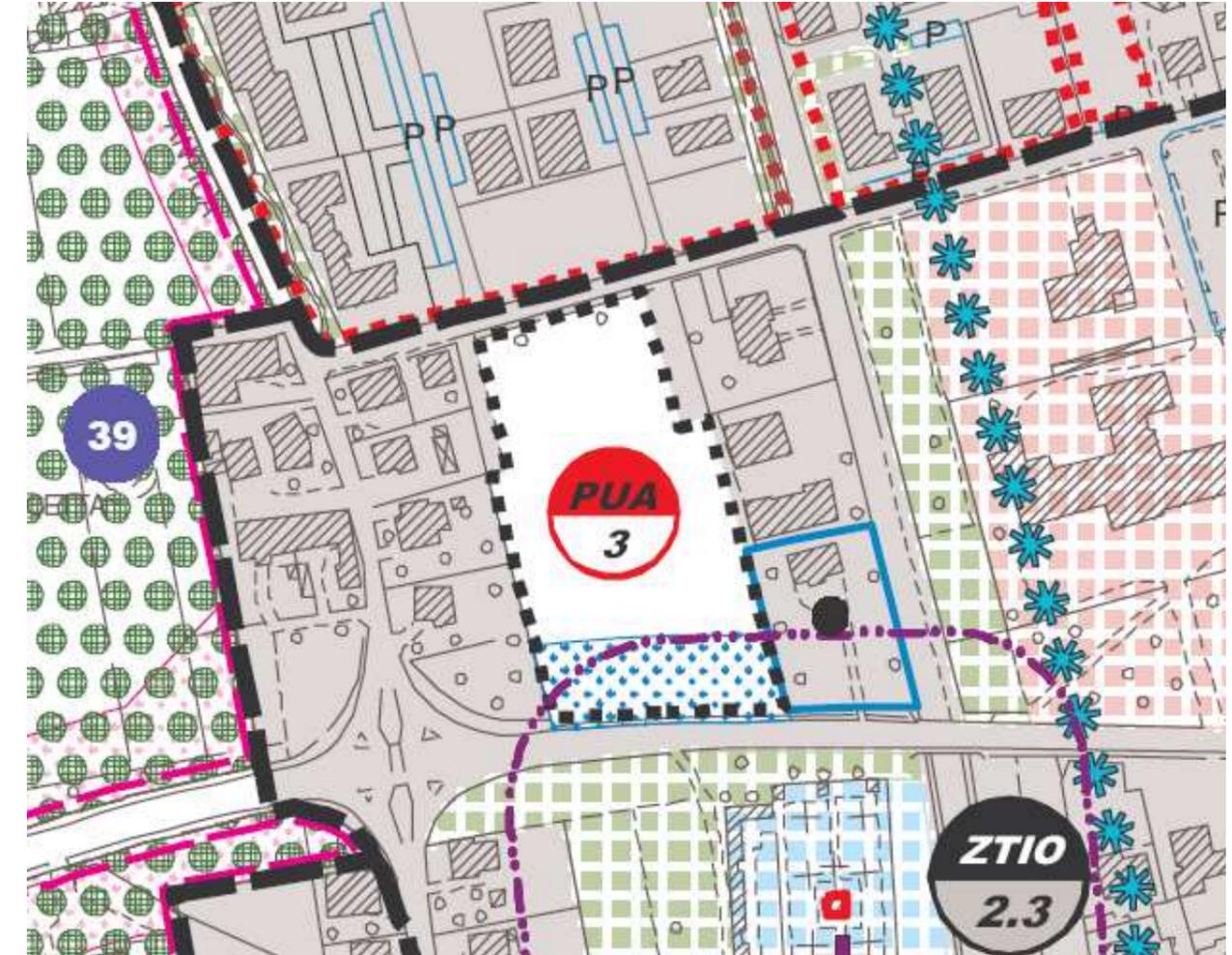
**LEGENDA:**  
 Fognatura esistente

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
2	8	3.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	1,1927	-	Area attualmente completamente edificata. E' delimitata a sud da via Leopardi, a ovest da via San Pio X, a nord con via Livenza, a est con viale Italia.	Attuale recapito.	Fognatura nera lungo viale Italia, via Leopardi e nelle strade interne all'area.	SI	10	n.a.	PUA convenzionato

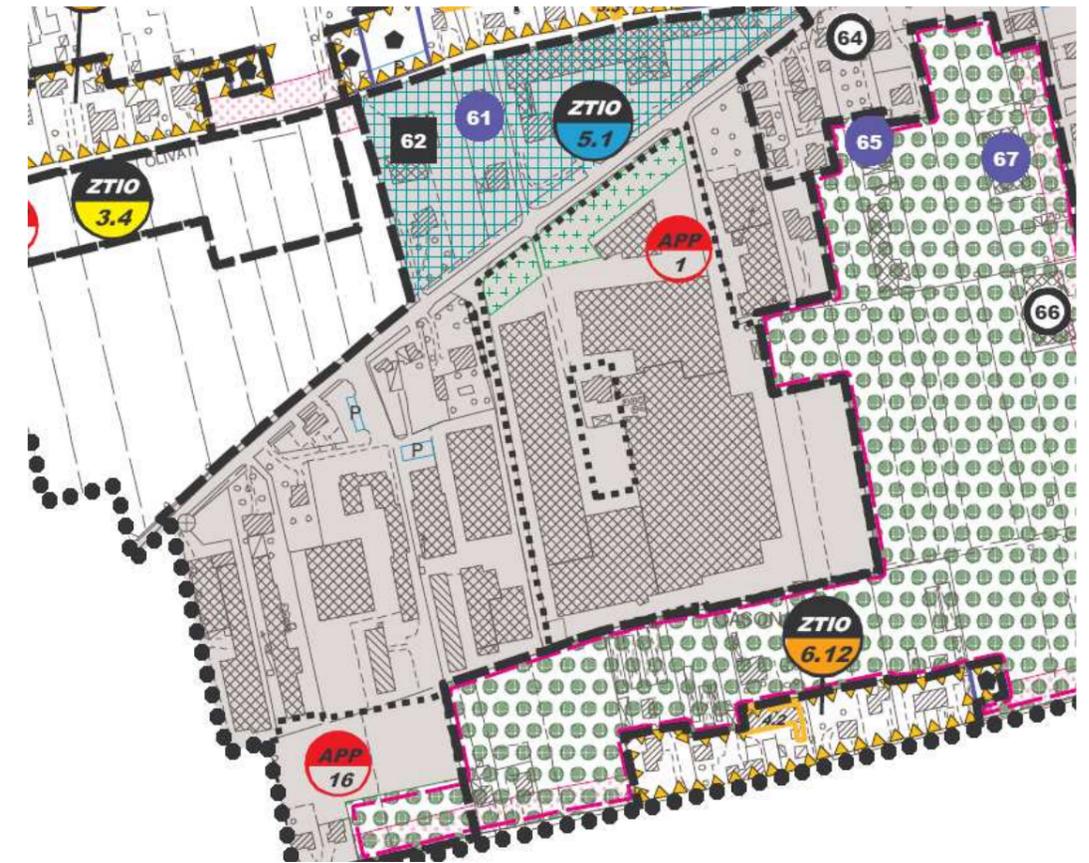
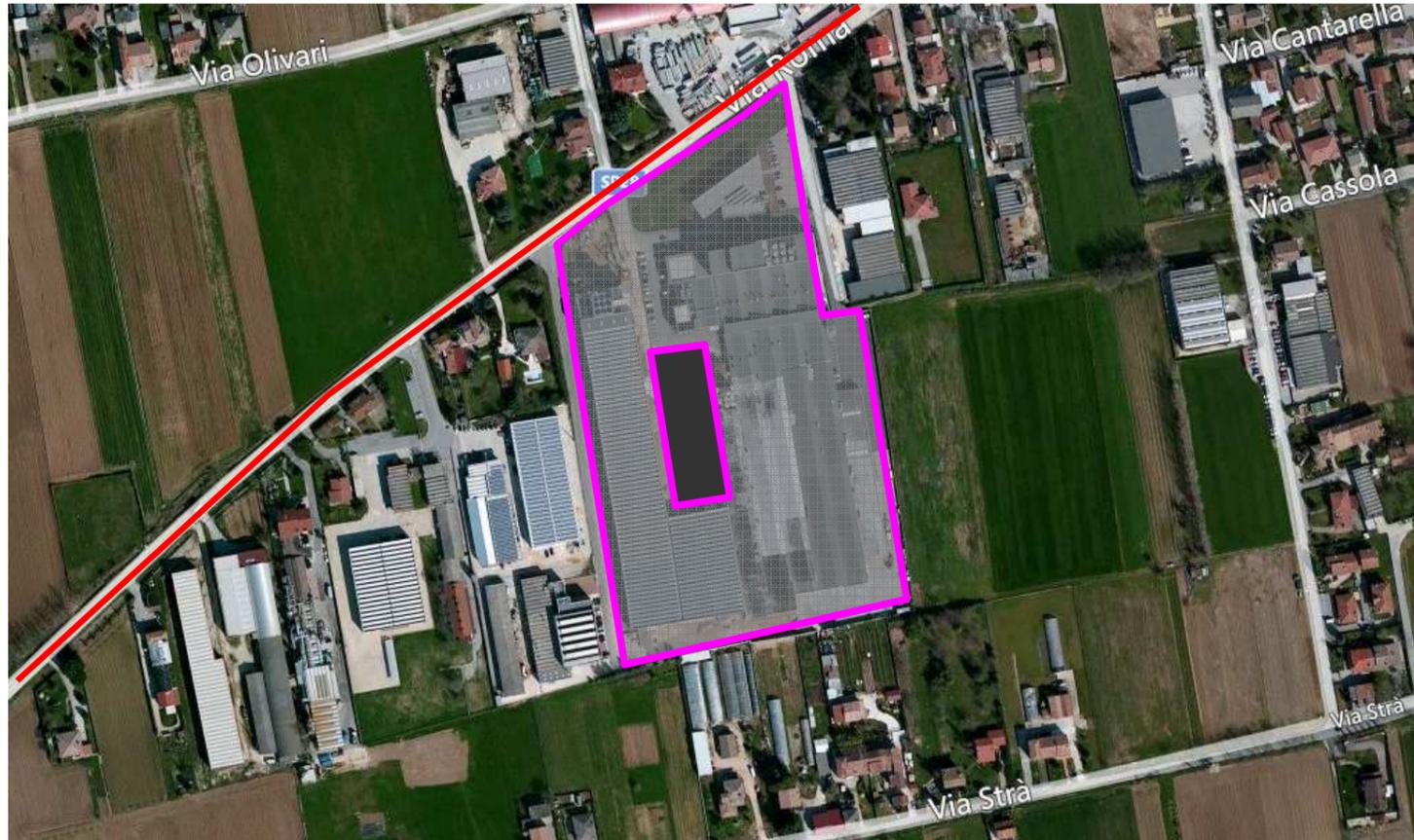


**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- Canale / fosso



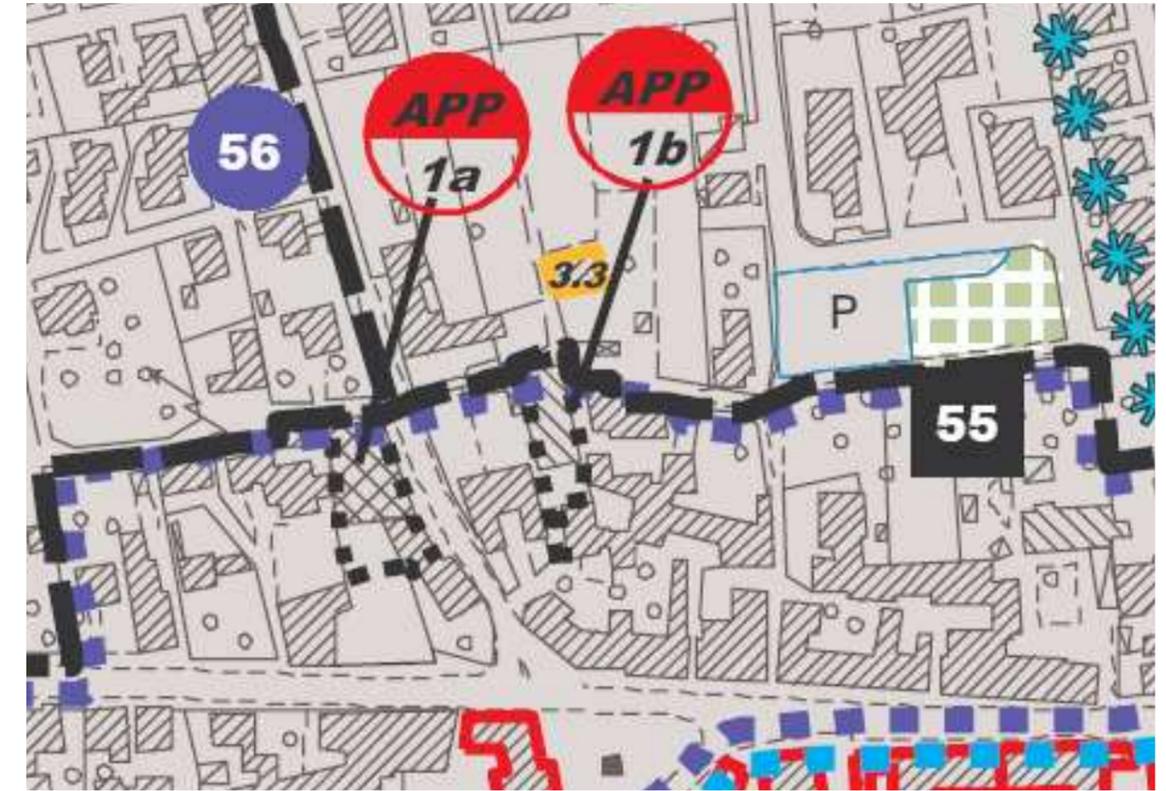
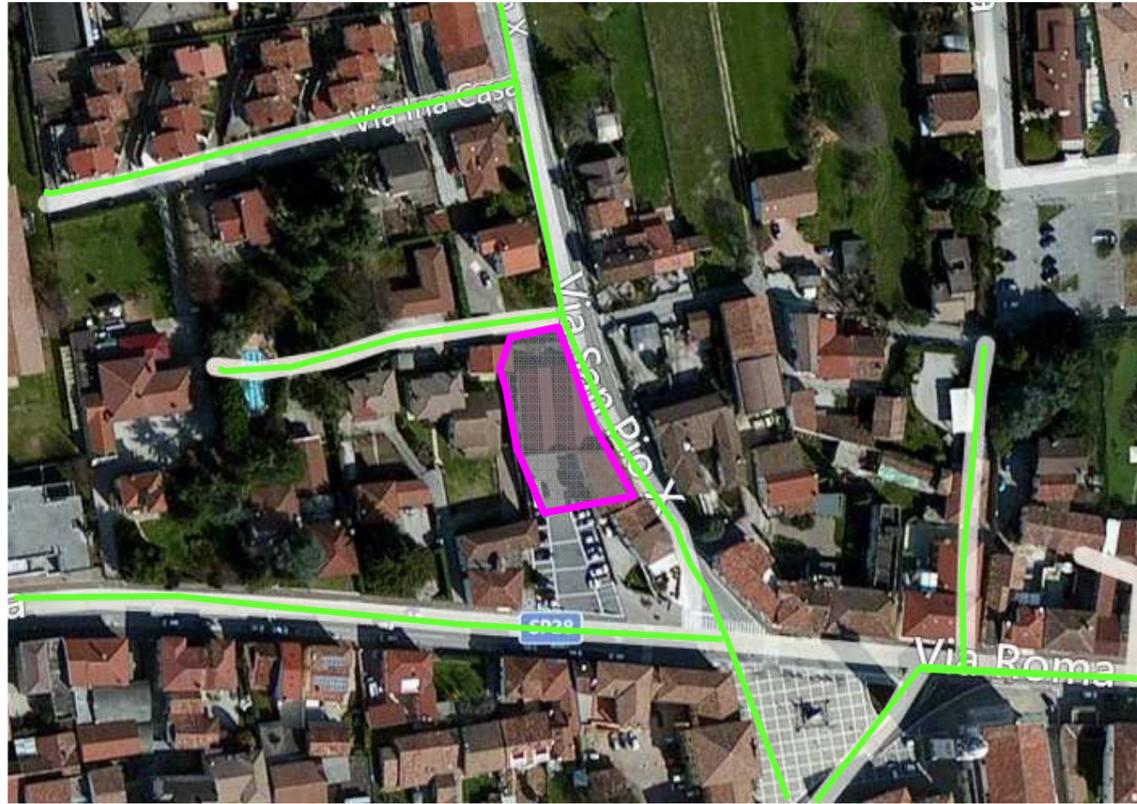
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume in vaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
3	8	2.3 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	1,0537	56	Area attualmente ineditata. E' delimitata a sud dalla strada regionale Postumia, a nord da via Leopardi, ad est e ovest da aree verdi e abitazioni.	Infiltrazione nel terreno. Eventuale scolo nel fosso di guardia lungo strada Postumia.	Fognatura nera esistente lungo via Leopardi.	SI	10	206	Il PUA dovrà essere approvato dal Consorzio di Bonifica Brenta



**LEGENDA:**  
 Fognatura di progetto

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
1	9	5.1 PRODUTTIVO SPARSO	5,6091	-	Area edificata con attività di tipo produttivo. E' delimitata a nord e ovest da via Roma, ad est da aree inedificate e attività produttive, a sud da aree inedificate, stabilimenti e fabbricati residenziali.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura nera prevista lungo via Roma.	SI	10	572	L'APP confina a sud con l'area di allagamenti segnalati dal Consorzio di Bonifica Brenta, ma NON si riscontrano criticità idrauliche

# APP 1a

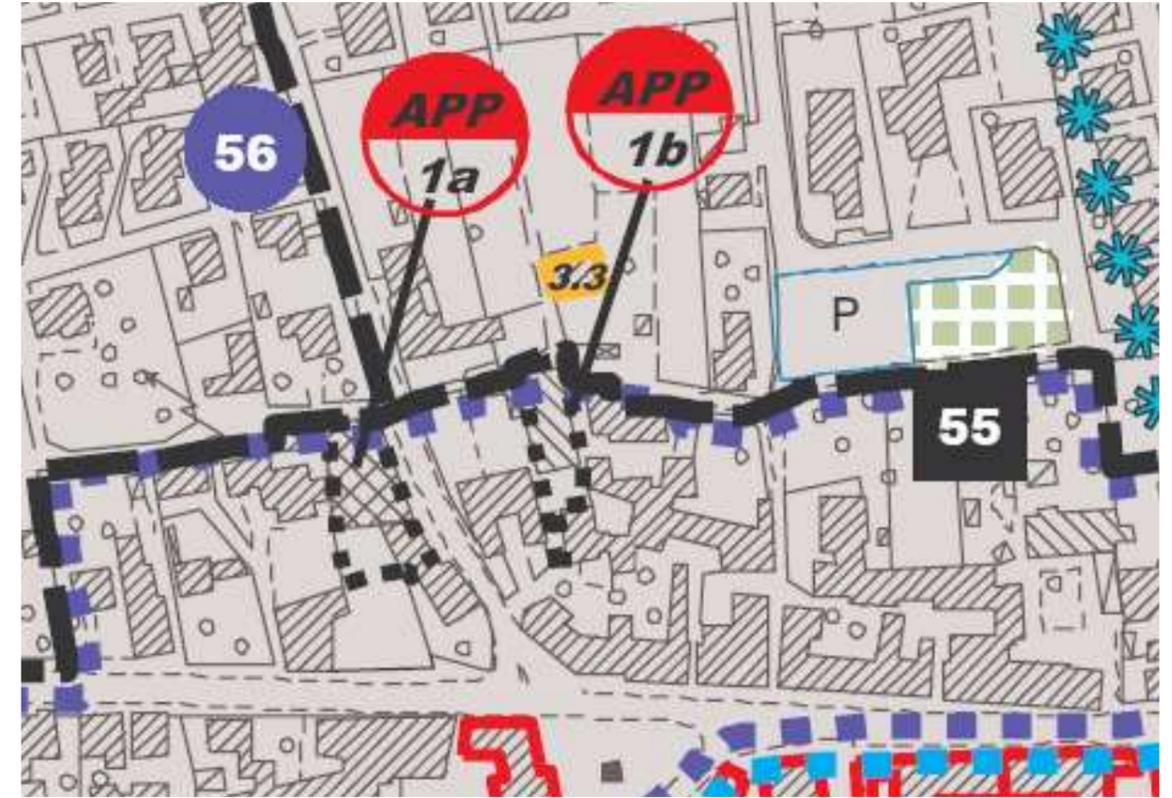
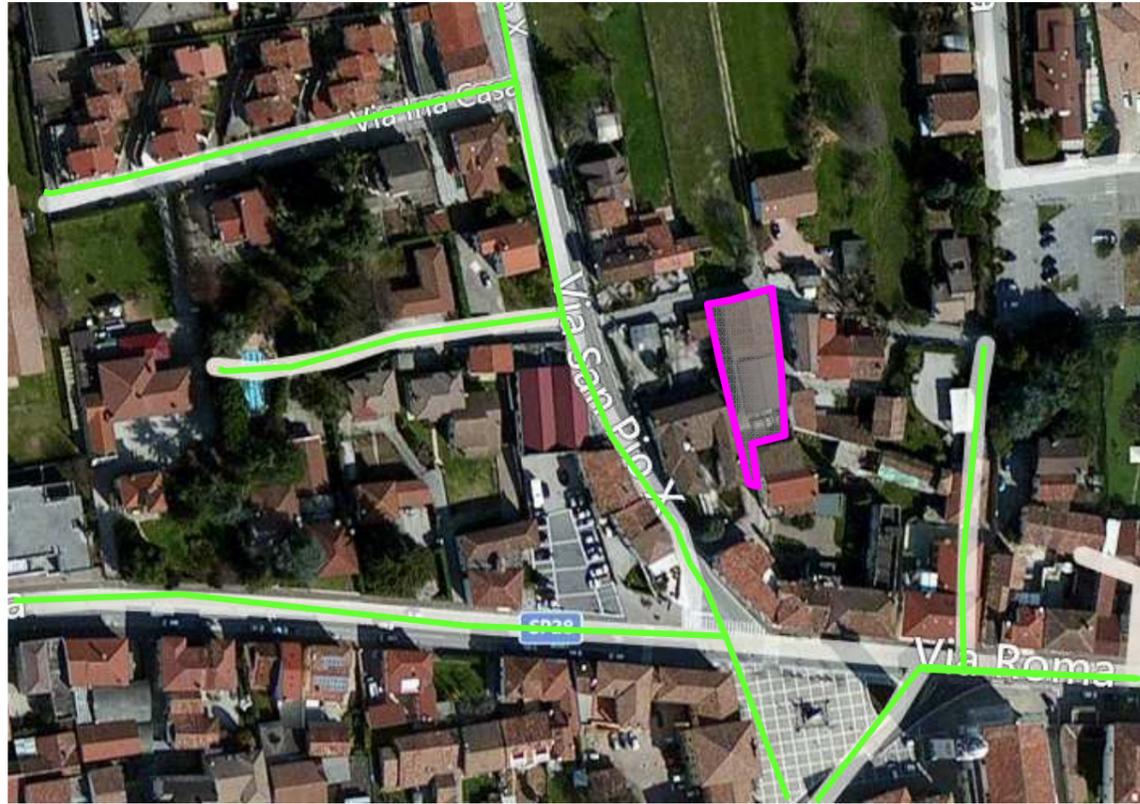


**LEGENDA:**

Fognatura esistente

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
1a	10	1.4 RESIDENZIALE DI CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO	0,0809	23	Area edificata soggetta ad intervento di recupero dell'esistente. E' delimitata a nord ed est da via San Pio X, a sud da via Roma e ad ovest da abitazioni.	Attuale punto di recapito.	Fognatura nera lungo via San Pio X.	SI	n.a.	10	NON è previsto un aumento della superficie impermeabile

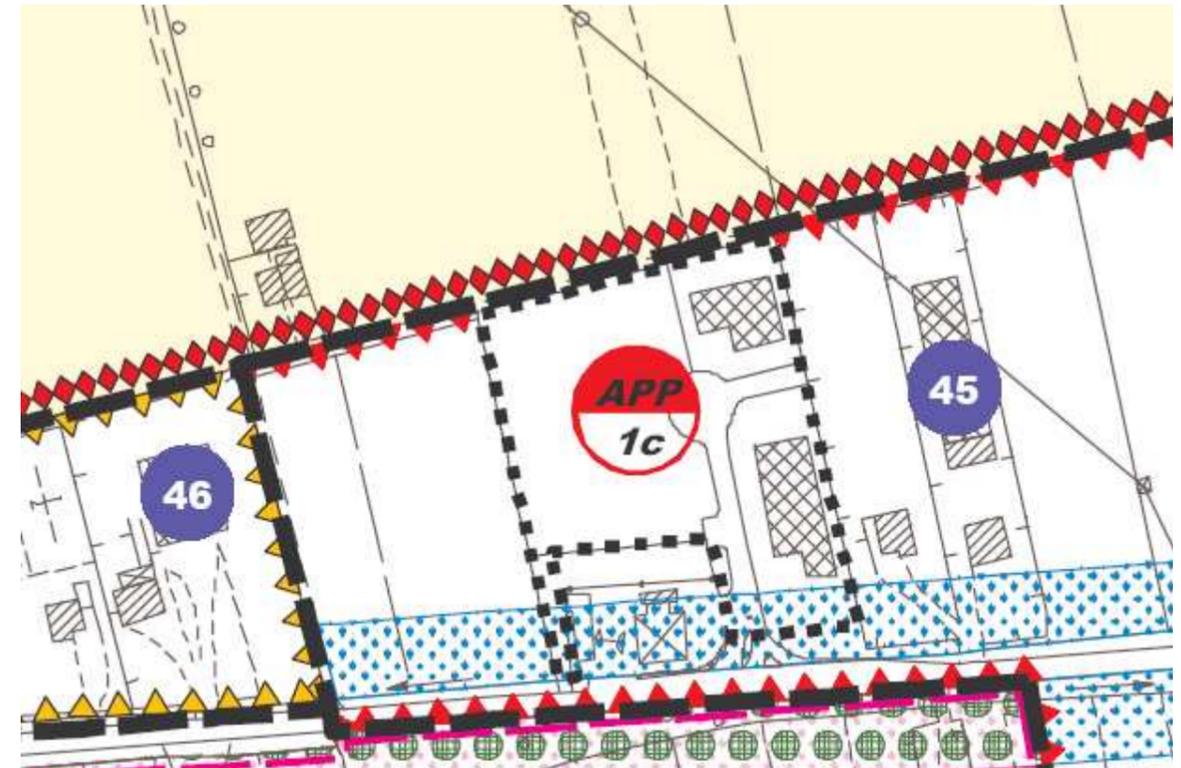
# APP 1b



**LEGENDA:**  
 Fognatura esistente

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
1b	10	1.4 RESIDENZIALE DI CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO	0,0656	10	Area edificata soggetta ad intervento di recupero dell' esistente. E' delimitata a nord da via San Pio X e sugli altri lati da abitazioni.	Attuale punto di recapito.	Fognatura nera lungo via San Pio X.	SI	10	n.a.	Non è previsto un aumento della superficie impermeabile

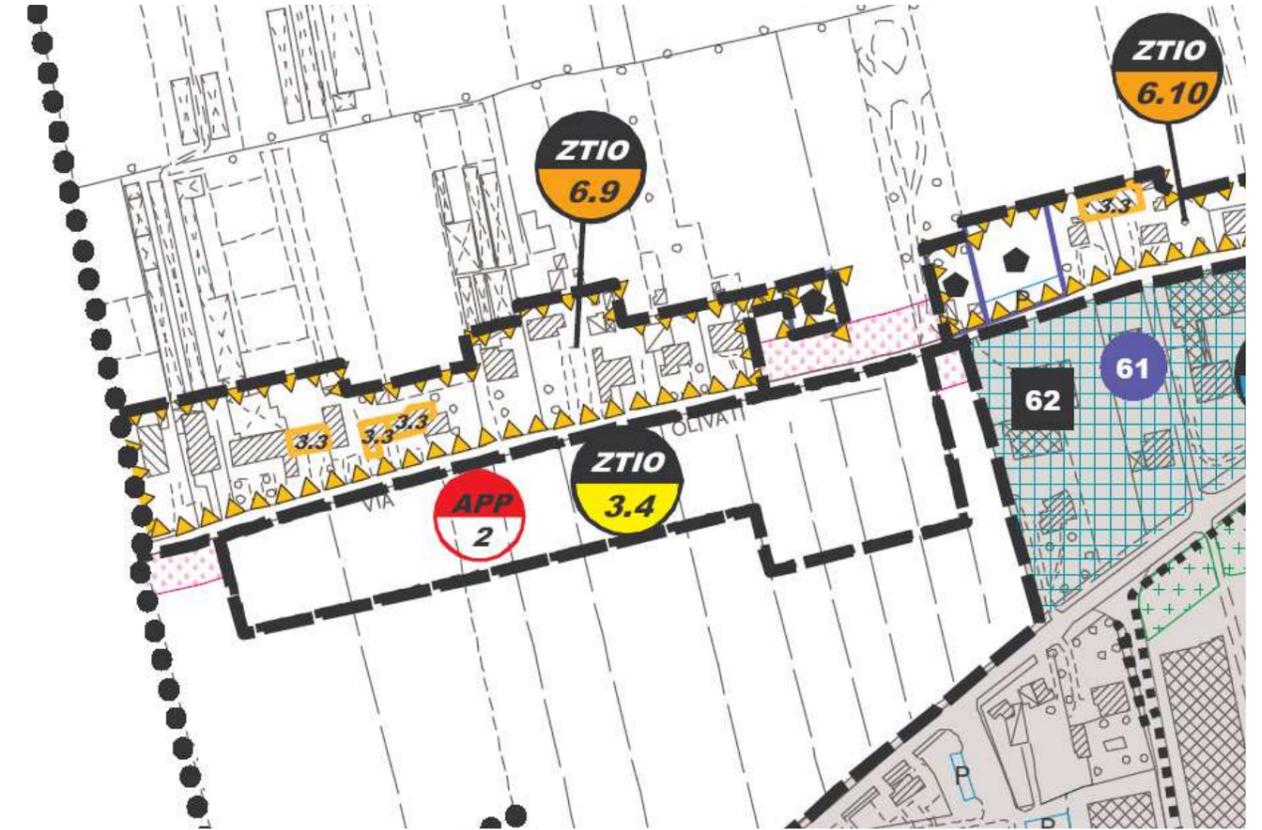
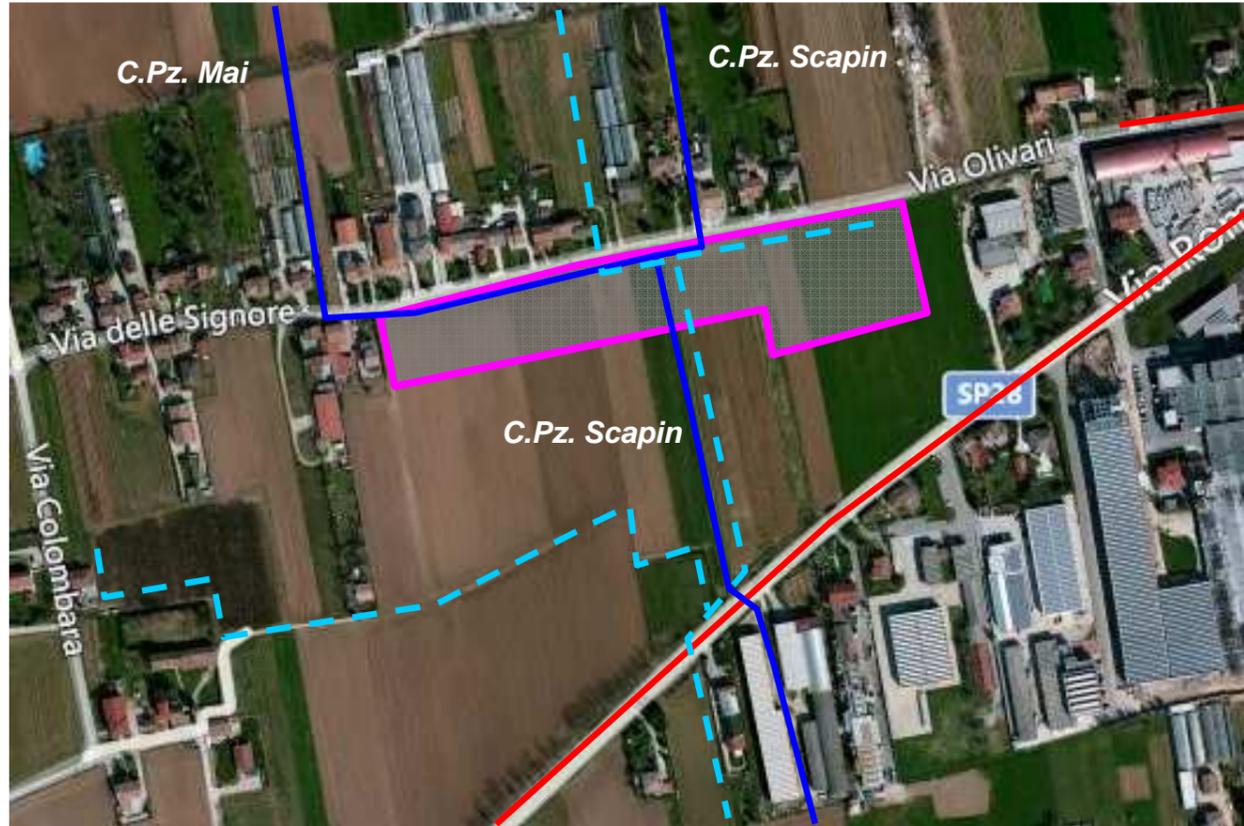
# APP 1c



**LEGENDA:**

- - - - - Pluvirriguo
- Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Volume invaso (massimo) (m³)	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
1c	8	2.4 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	1,269	-	<p>Area in parte edificata e in parte a verde.</p> <p>E' delimitata a sud da via Europa e da un distributore di carburante, a est da un'abitazione e verde, a nord ed ovest da aree inedificate.</p> <p>E' presente un fosso di guardia lungo via Europa.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p>	<p>Infiltrazione nel terreno.</p> <p>Recapito nel fosso di guardia di via Europa.</p>	Prescrizioni ente gestore servizio idrico (Etra).	SI	1045	10	

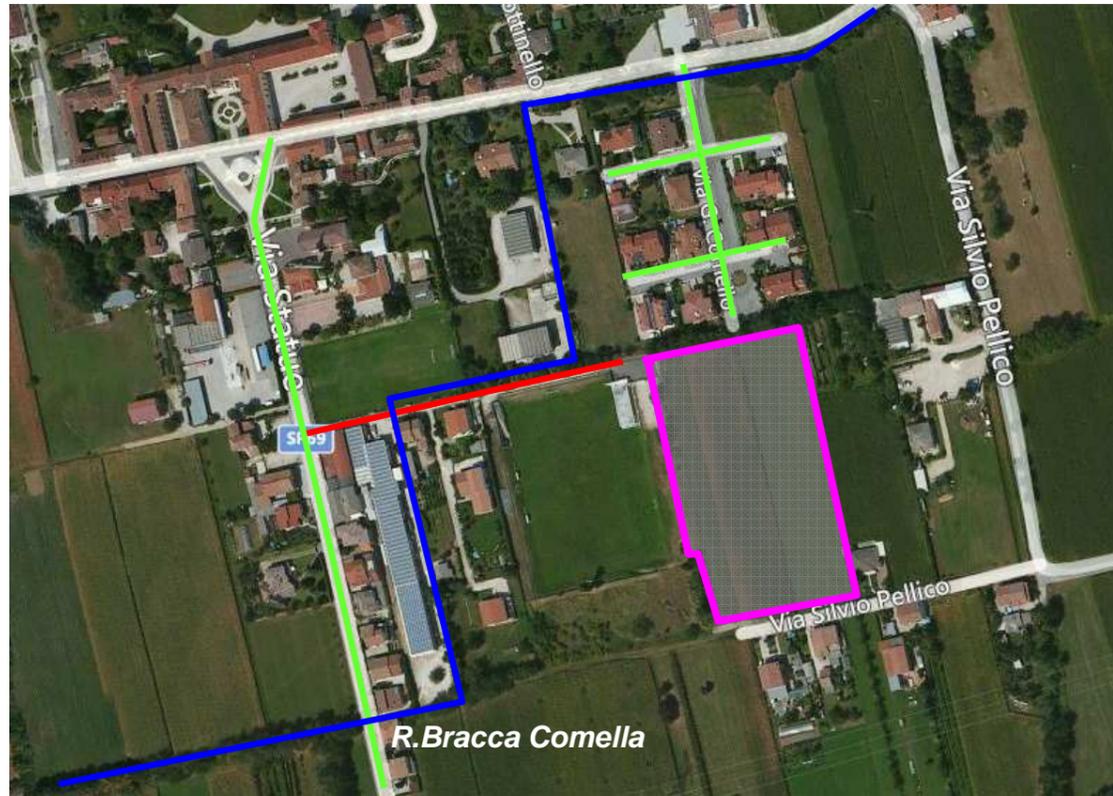


**LEGENDA:**

- Fognatura di progetto
- Canale / fosso
- - - Pluvirriguo

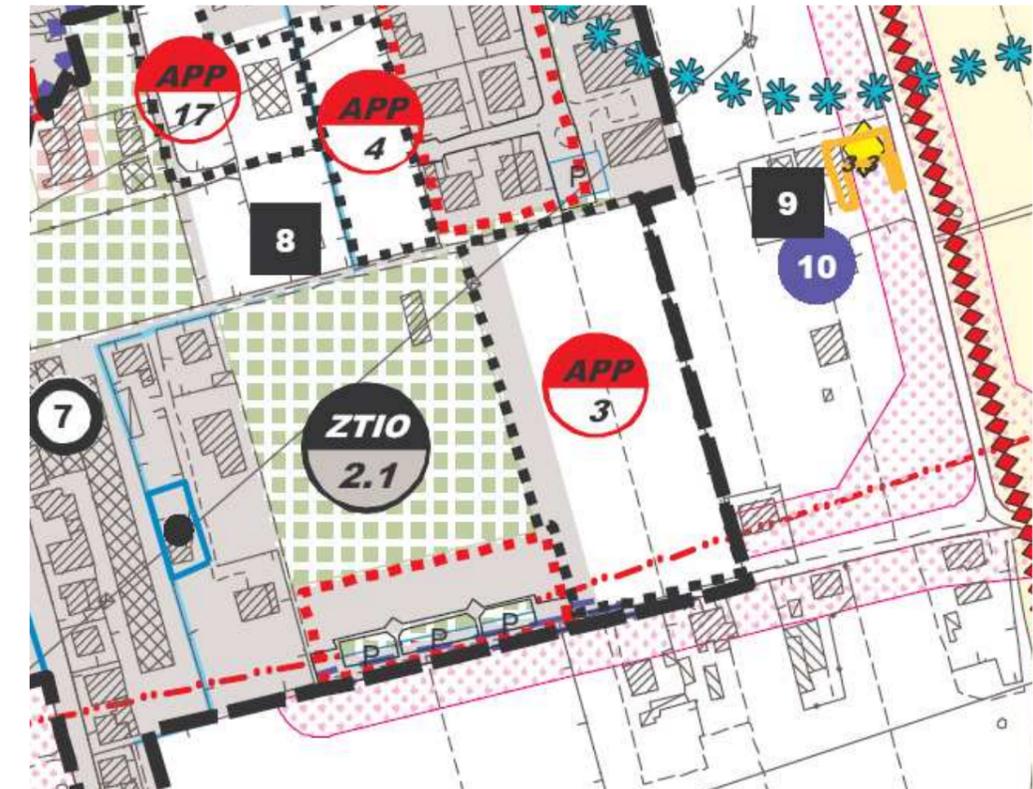
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
2	9	3.4 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	2,2767	96	Area attualmente non edificata. E' delimitata a nord da via Olivari, a ovest da abitazioni, ad est e sud da aree inedificate. Sono inoltre presenti i seguenti scoli secondari: il C. Pz. Mai, lungo il confine nord dell'area per una lunghezza di 180 metri, il C.Pz. Scapin lungo il confine nord per una lunghezza di 30 metri che prosegue verso sud attraversando l'area dell'APP2. E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.	Infiltrazione nel terreno.  Recapiti negli scoli C.Pz. Mai e C.Pz. Scapin.	Fognatura nera prevista lungo via Olivari.	SI	10	349	L'APP confina a nord con l'area di allagamenti segnalati dal Consorzio di Bonifica Brenta, ma NON si riscontrano criticità idrauliche.

# APP 3



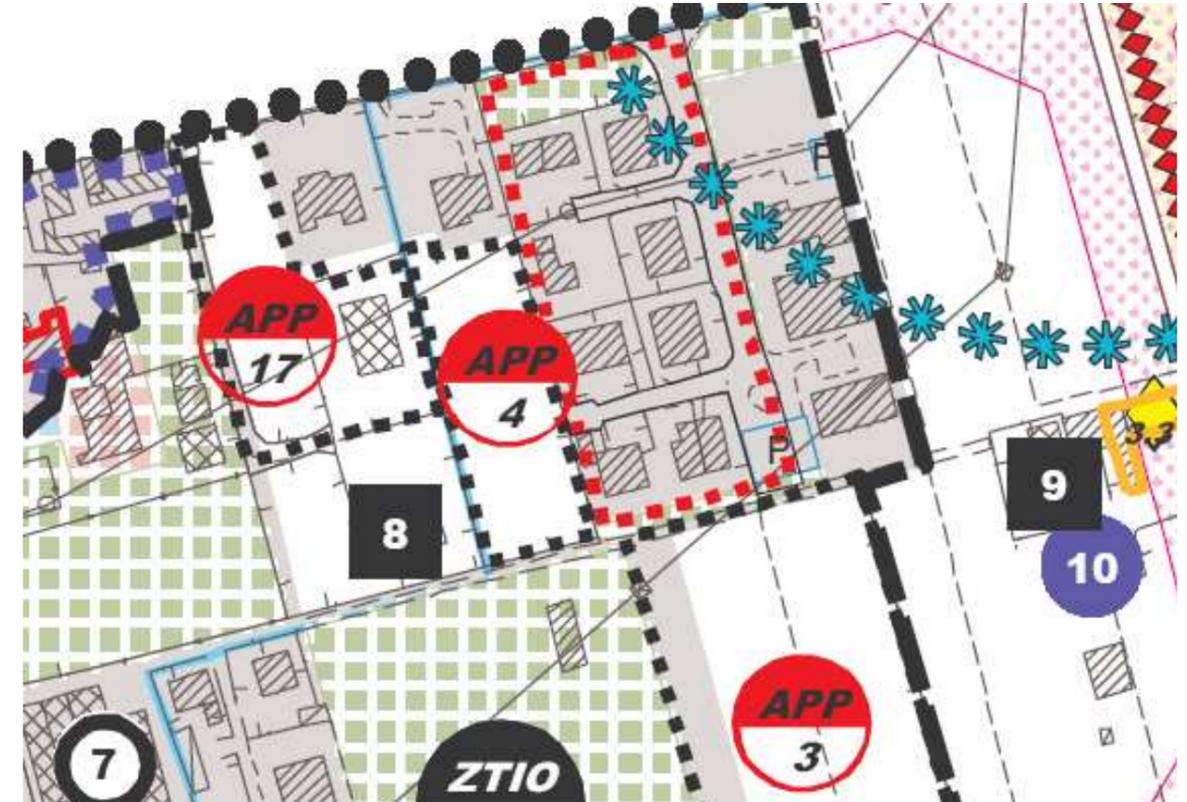
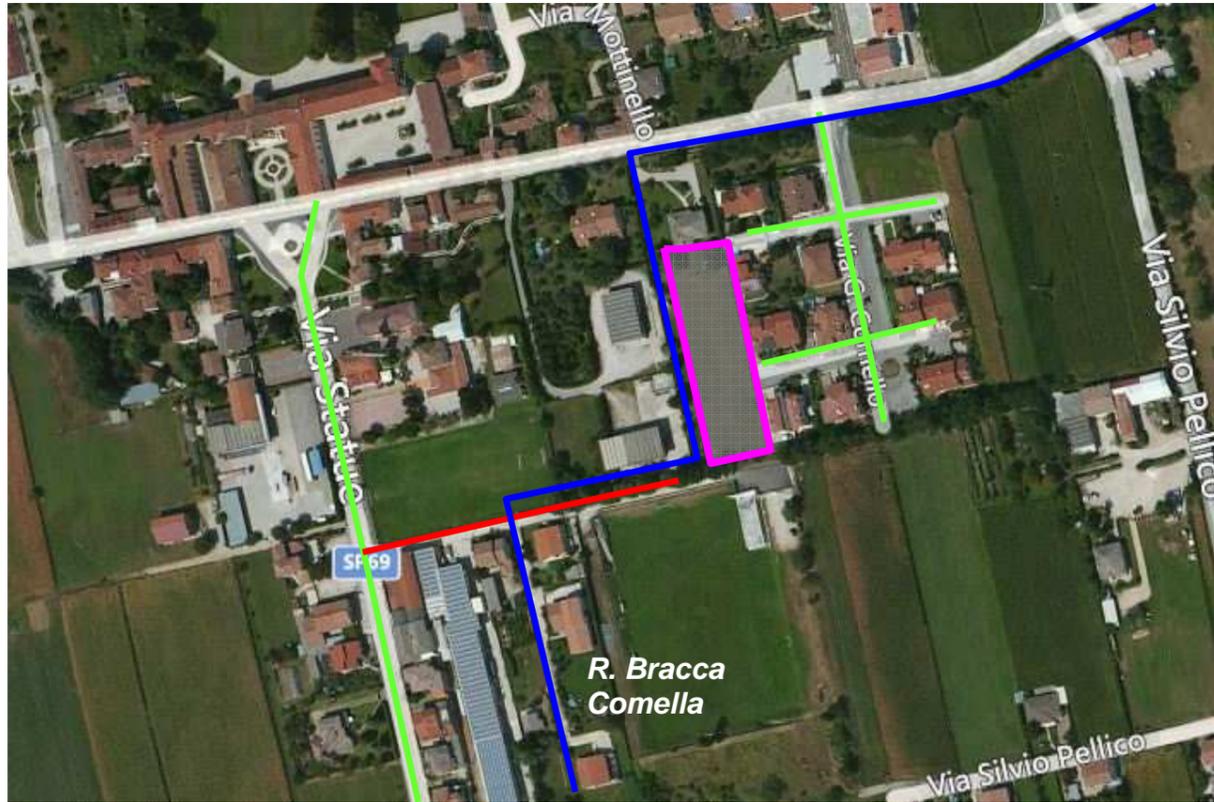
**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- Fognatura di progetto
- Canale / fosso



Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
3	8	2.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	1,3625	56	<p>Area attualmente inediticata.</p> <p>E' delimitata a sud da via Pellico, a nord da abitazioni, ad ovest da un campo da gioco, a est da aree inediticate e da un'abitazione.</p> <p>E' presente a circa 60 metri il R. Bracca Comella. L'area e' accessibile da via Silvio Pellico a sud e da via Comello a nord.</p>	<p>Infiltrazione nel terreno.</p> <p>Recapito nel R. Bracca Comella.</p>	<p>Fognatura nera di via Comello.</p> <p>E' previsto il prolungamento della rete sulla laterale di via Statue.</p>	SI	205	10	

# APP 4

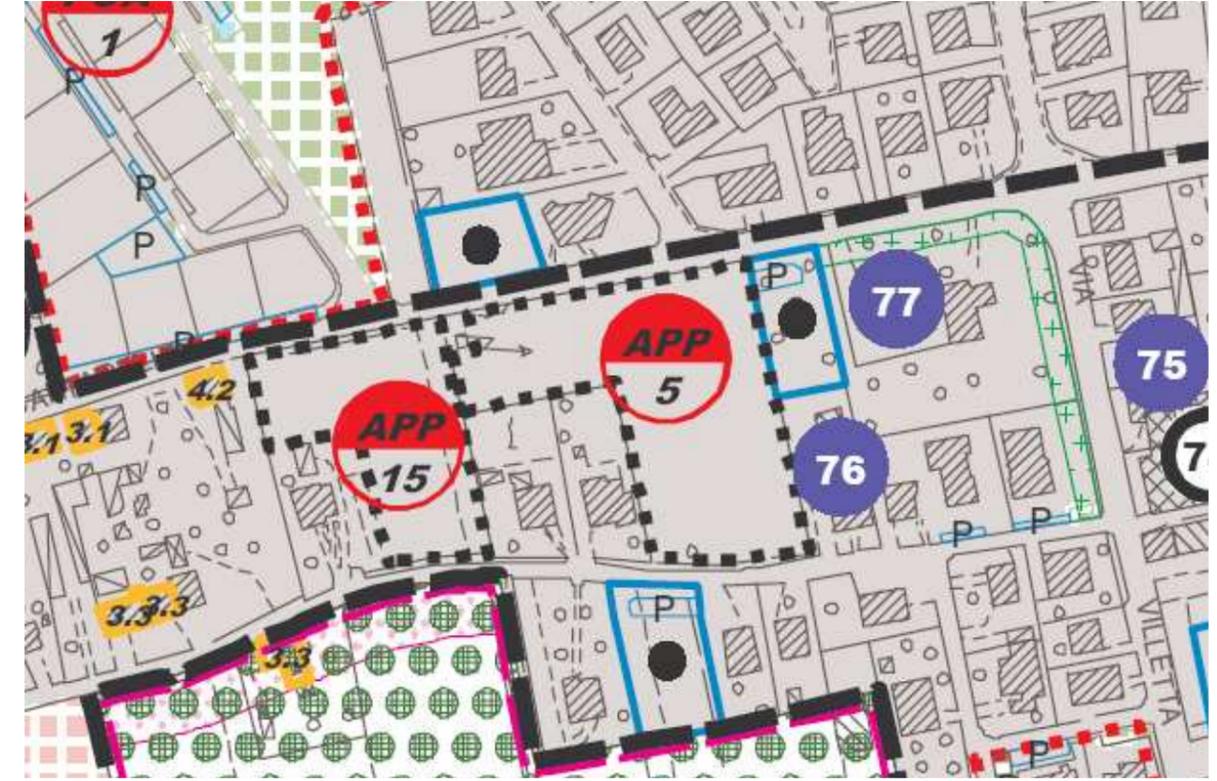


**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- Fognatura di progetto
- Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Volume invaso (massimo) (m³)	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
4	8	2.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	0,3832	28	<p>Area attualmente ineditata.</p> <p>E' delimitata a sud dal campo da calcio, sugli altri lati da abitazioni.</p> <p>E' inoltre presente lungo il confine ovest il R. Bracca Comella appartenente ai corsi d'acqua dell'idrografia principale.</p>	<p>Infiltrazione nel terreno.</p> <p>Recapito nel R. Bracca Comella.</p>	<p>Fognatura di via Comello.</p> <p>E' previsto il prolungamento della rete sulla laterale di via Statue.</p>	SI	101	10	

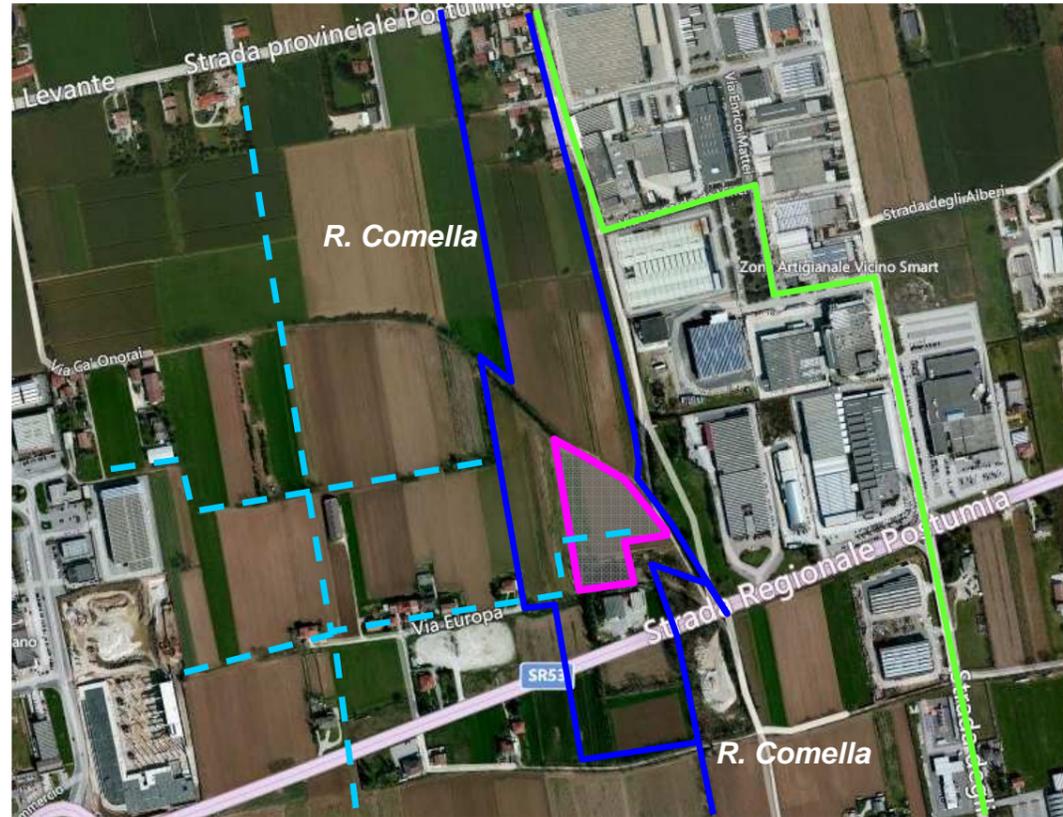
# APP 5



**LEGENDA:**

Fognatura esistente

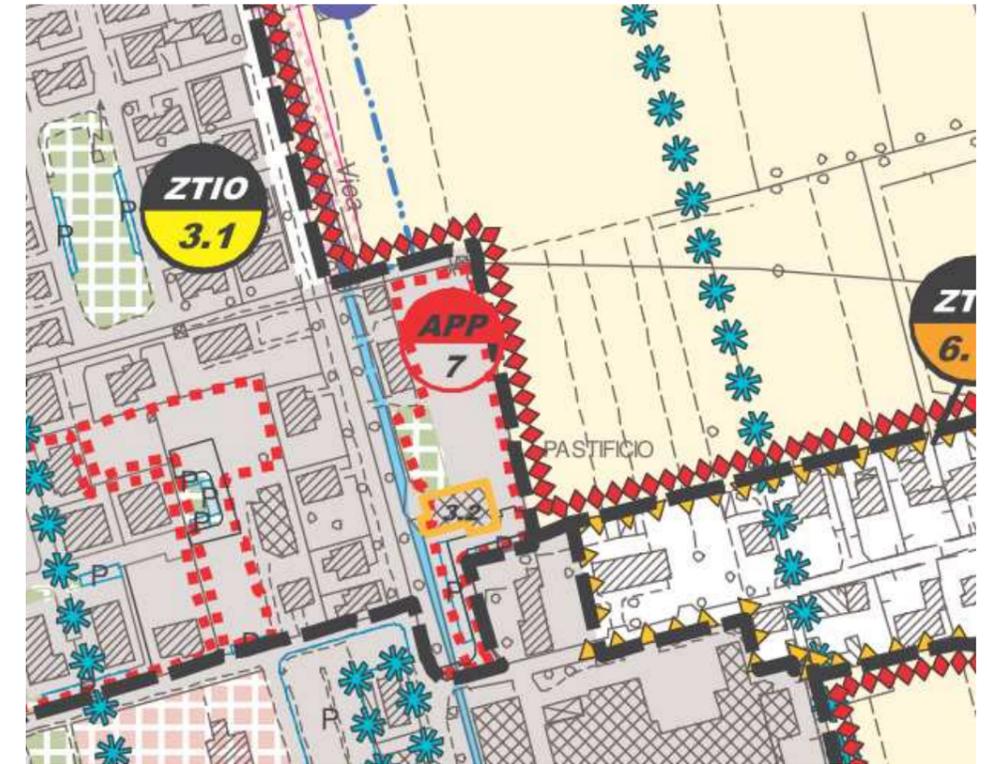
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
5	9	2.5 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	0,7261	32	Area attualmente inediticata. E' delimitata a sud da via Cassola, a nord da via Cantarella e via Garda, a est da abitazioni, a ovest da APP 15 e fabbricati residenziali.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura di via Garda e di via Cassola.	SI	10	117	



**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- Canale / fosso
- - - Pluvirriguo

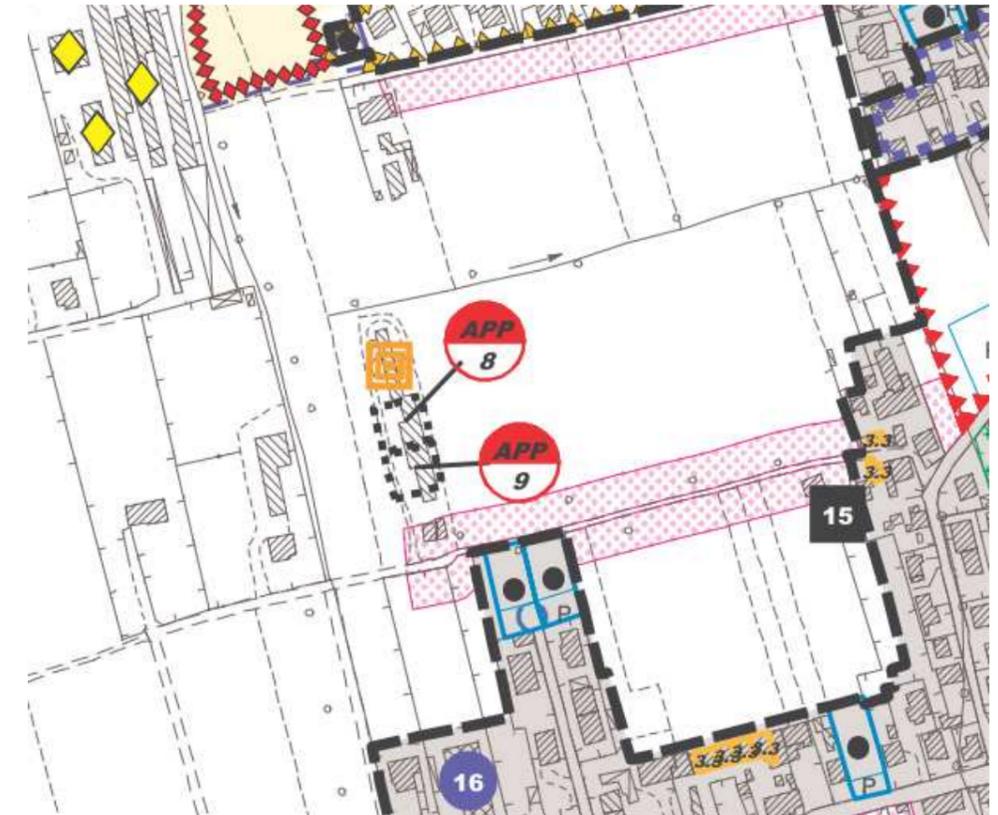
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume in vaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
6	7	4.1 PRODUTTIVO CONVENZIONATO	1,5807	-	<p>Area attualmente ineditata, interessa parte di una ex cava.</p> <p>E' delimitata lungo il perimetro da aree ineditate.</p> <p>Lungo i confini est ed ovest sono presenti i due rami del R. Comella.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p>	<p>Scolo nel R. Comella.</p> <p>Infiltrazione nel terreno.</p>	Fognatura di Strada degli Alberi.	SI, esclusa l'ex cava	10	1119	L'ambito risulta interessato in parte da una ex cava riconosciuta come area non idonea all'edificazione nella tavola delle fragilità del PATI per cui il nuovo edificio sarà esterno alla suddetta zona.



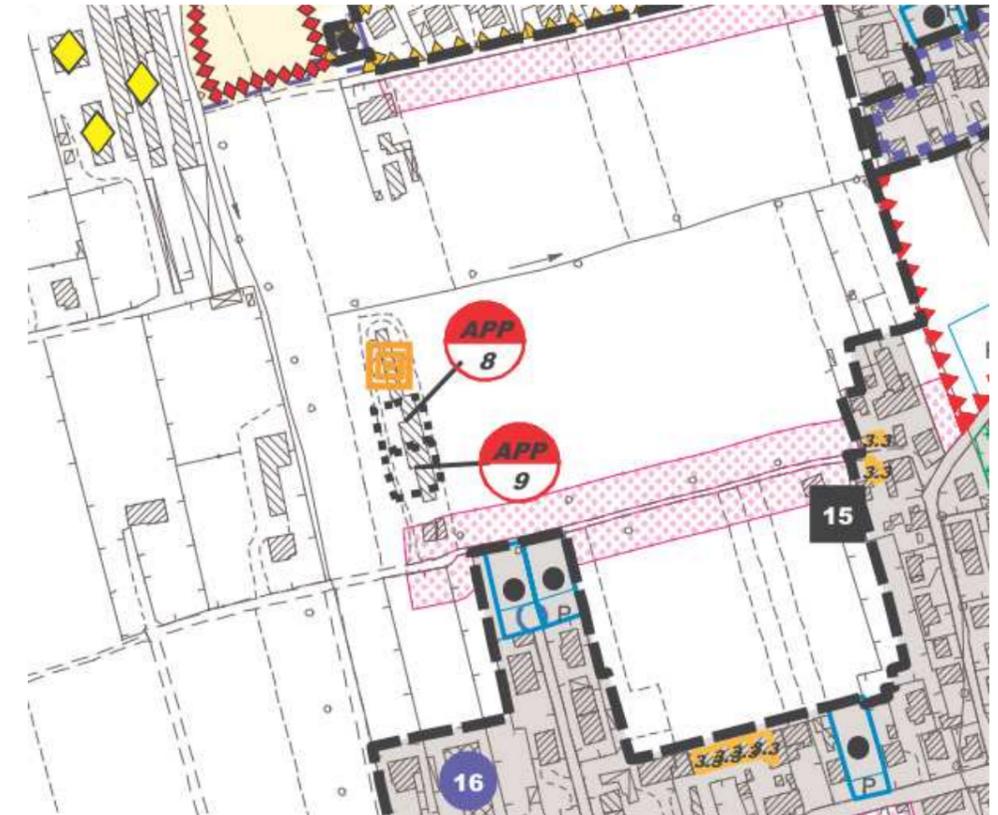
**LEGENDA:**

	Fognatura esistente
	Fognatura di progetto
	Canale / fosso

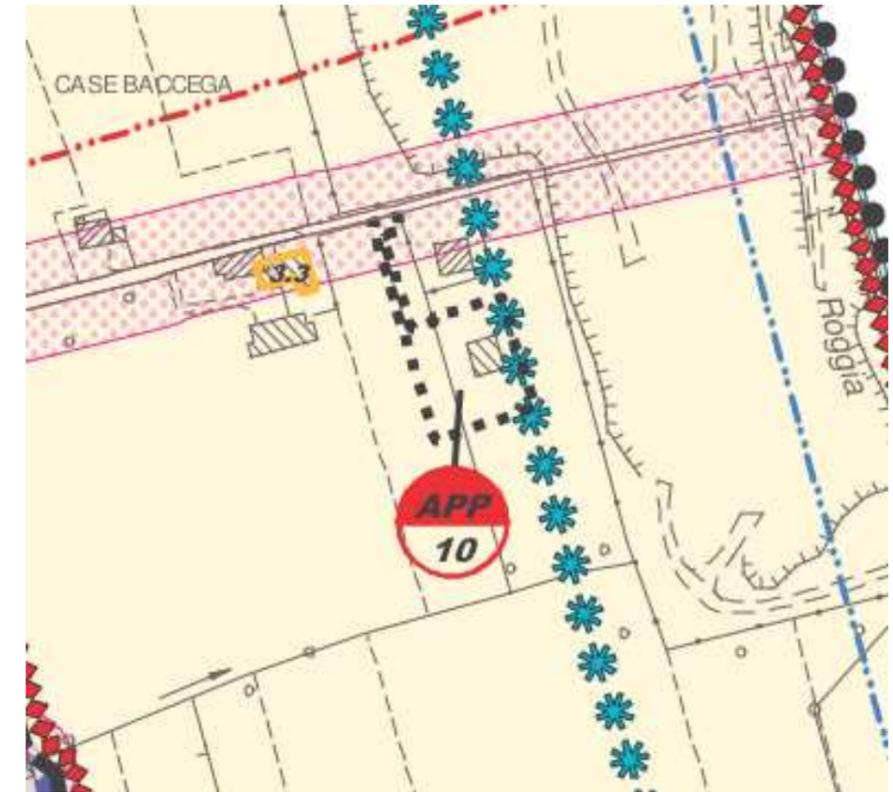
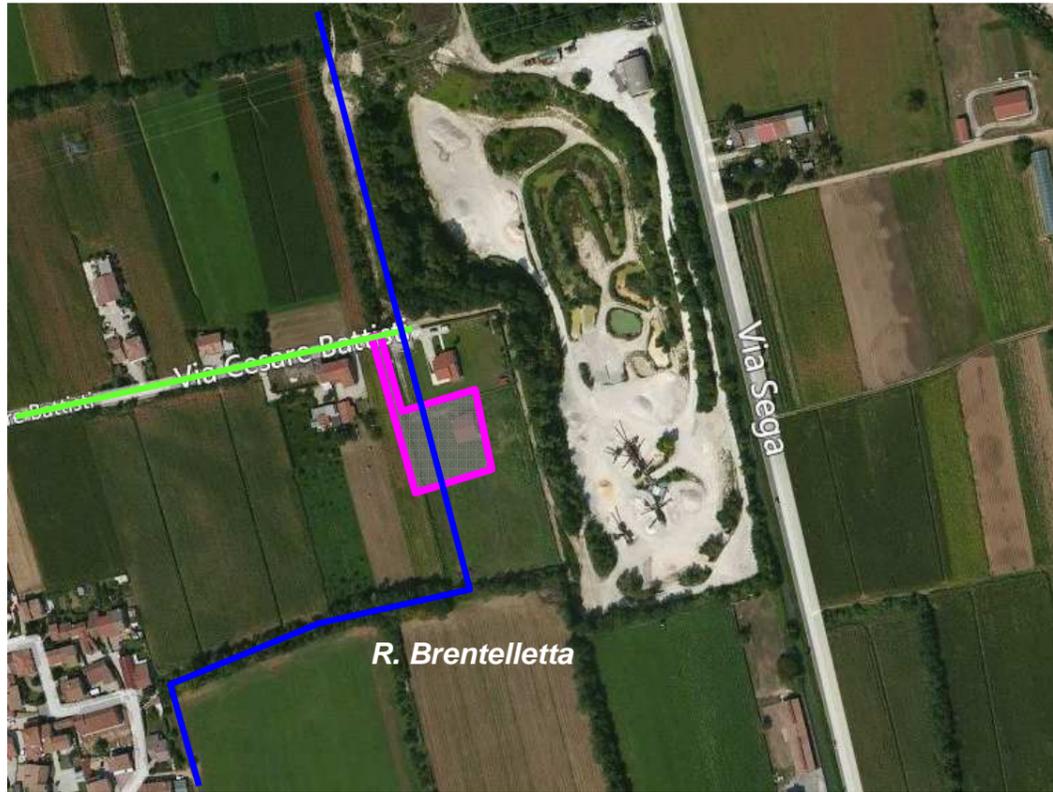
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
7	8	3.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	esistente	-	<p>Area in parte edificata ed in parte a verde.</p> <p>E' delimitata a nord da aree inedificate, a est da abitazioni e aree verdi, a sud e ovest da abitazioni e dalla via Pirandello.</p> <p>Lungo il confine ovest è presente il R. Cappella Brentellona che appartiene ai corsi d'acqua principali, ed il R. Boari (corsi minori) sul confine nord-est.</p>	<p>Attuale recapito.</p> <p>Scolo in R. Boari.</p> <p>Infiltrazione nel terreno.</p>	<p>Fognatura via Pirandello.</p> <p>Prolungamento del collettore sulla medesima via.</p>	<p>SI (verificare localmente)</p>	10	182	Vincolo di non recapitare le acque meteoriche nel R. Cappella Brentellona

**LEGENDA:**
 Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume in vaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
8	8	ZONA AGRICOLA	0,08	5	Area in parte edificata. E' delimitata a sud da APP 9 e sui restanti lati da aree inedificate. E' presente lungo il confine ovest il R. Crosara (corsi d'acqua minori).	Attuale recapito. Infiltrazione nel terreno. Scolo in R. Crosara.	Attuale recapito. Prescrizioni ente Gestore Servizio Idrico (Etra).	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali

**LEGENDA:**
 Canale / fosso

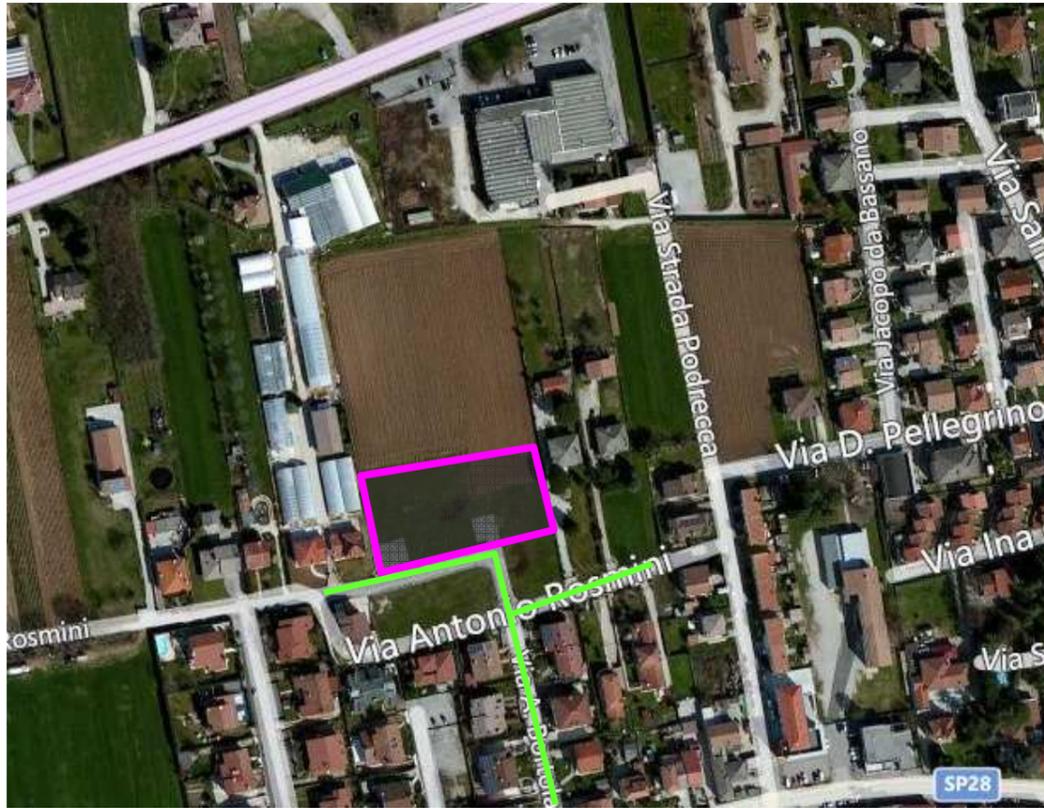
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
9	8	ZONA AGRICOLA	0,08	5	Area in parte edificata. E' delimitata a nord da APP 8 e sui restanti lati da aree inedificate. E' presente lungo il confine ovest il R. Crosara (corsi d'acqua minori).	Attuale recapito. Infiltrazione nel terreno. Scolo in R. Crosara.	Attuale recapito. Prescrizioni ente Gestore Servizio Idrico (Etra).	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali



**LEGENDA:**

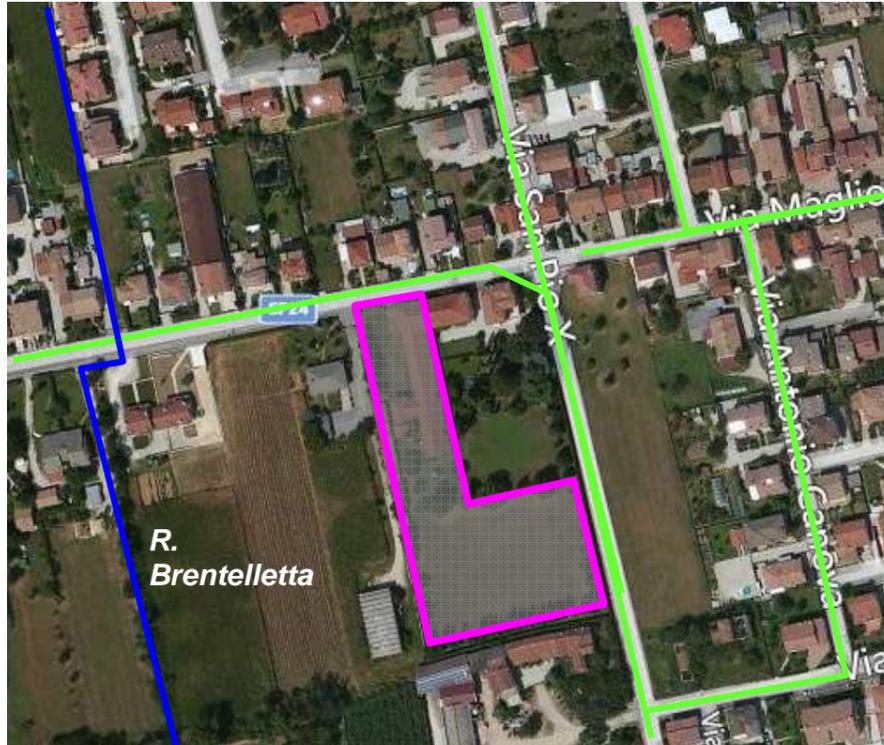
	Fognatura esistente
	Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
10	8	ZONA AGRICOLA	0,24	5	Area in parte edificata e parte a verde. E' delimitata a nord da un'abitazione, a est dalla cava di sabbia e ghiaia, a sud e ovest da aree inedificate. L'area è attraversata in direzione nord-sud dal R. Brentelletta appartenente ai corsi d'acqua secondari.	Attuale recapito. Infiltrazione nel terreno.	Attuale recapito. Rete di via Cesare Battisti.	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali



**LEGENDA:**  
 Fognatura esistente

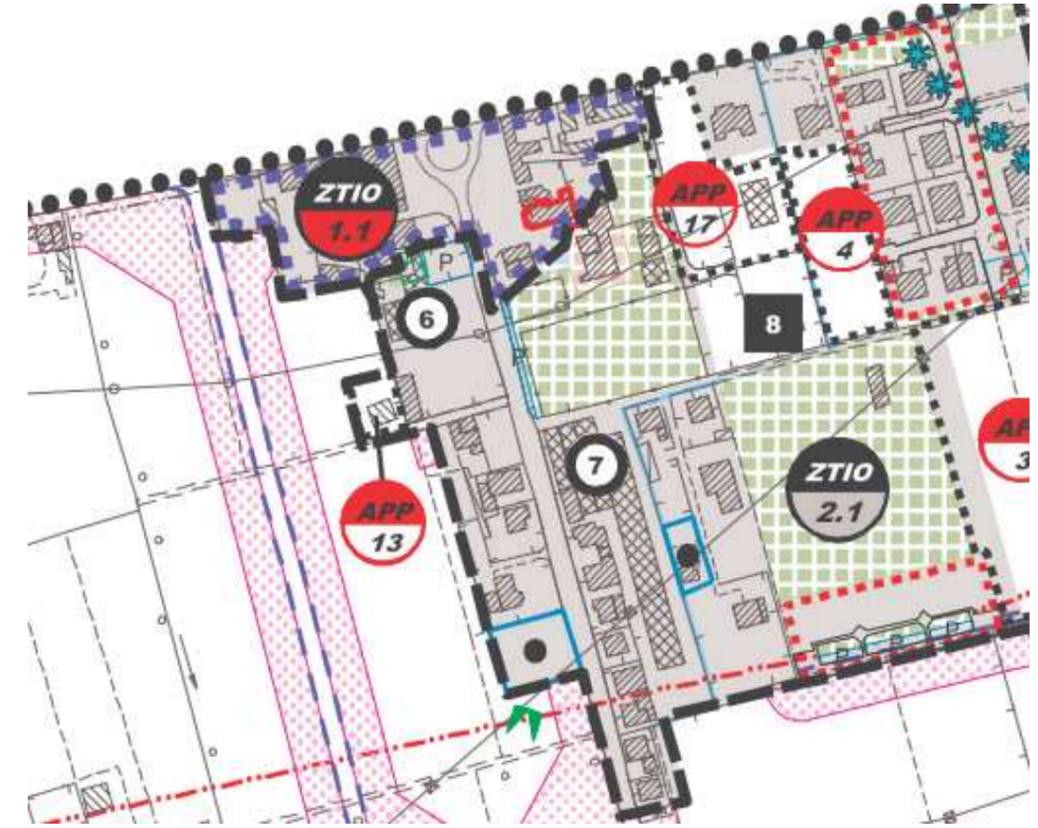
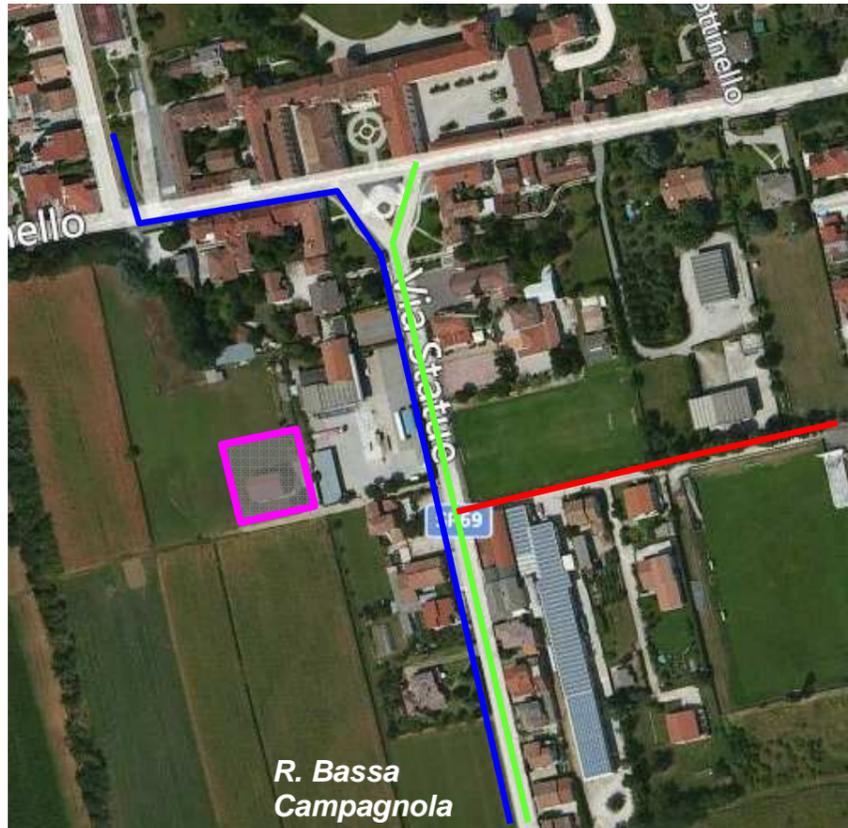
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
11	9	3.2 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	0,35	15	Area attualmente inediticata. E' delimitata a nord da aree inediticate, a est e ovest da abitazioni, a sud da un'area verde provvista di parcheggi.	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura di via Rosmini e via Bortolani.	SI	10	53	



**LEGENDA:**

	Fognatura esistente
	Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
12	8	2.2 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	1,0376	10	<p>Area attualmente è occupata da stabilimenti di attività agricole ed in parte inediticata.</p> <p>E' delimitata a nord dalla Strada Postumia Antica, ad est da un'abitazione e via San Pio X, a sud e ovest da abitazioni e aree verdi.</p> <p>E' presente a ovest, a circa 150 metri di distanza, il R. Brentelletta.</p>	<p>Recapito attuale.</p> <p>Infiltrazione nel terreno.</p> <p>Scolo nel R. Brentelletta.</p>	Fognatura lungo via San Pio X.	SI	10	36	



**LEGENDA:**

	Fognatura esistente
	Fognatura di progetto
	Canale / fosso

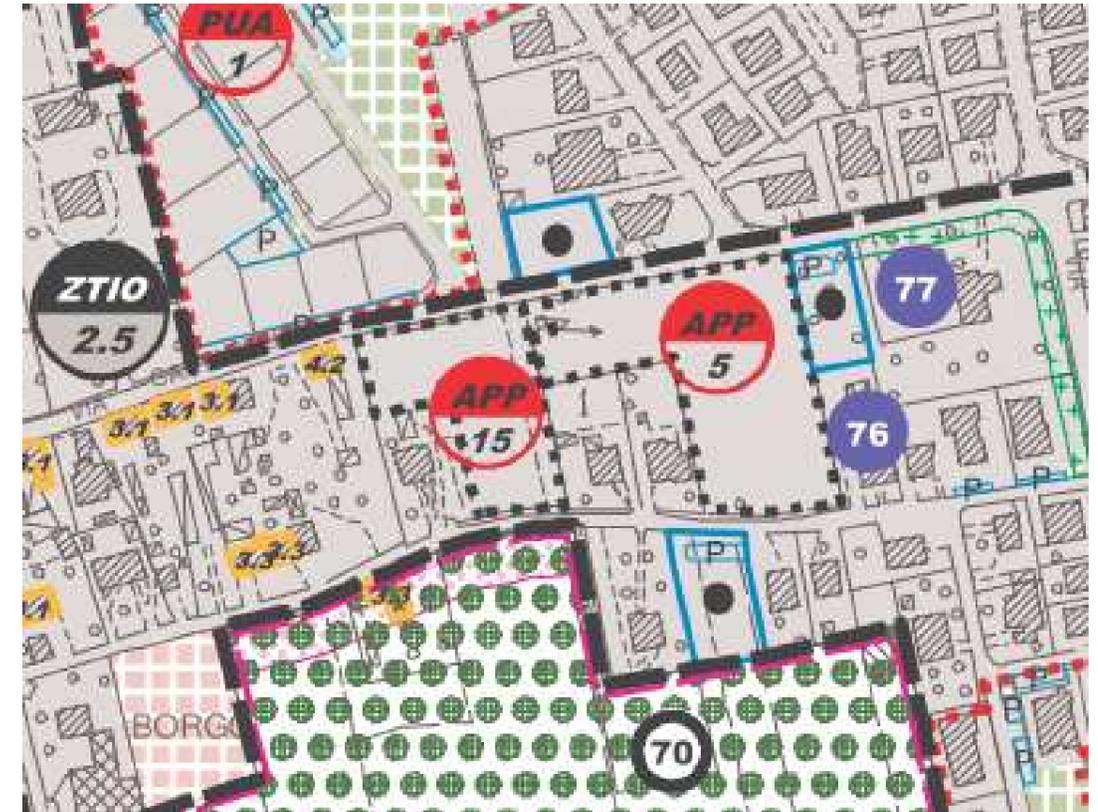
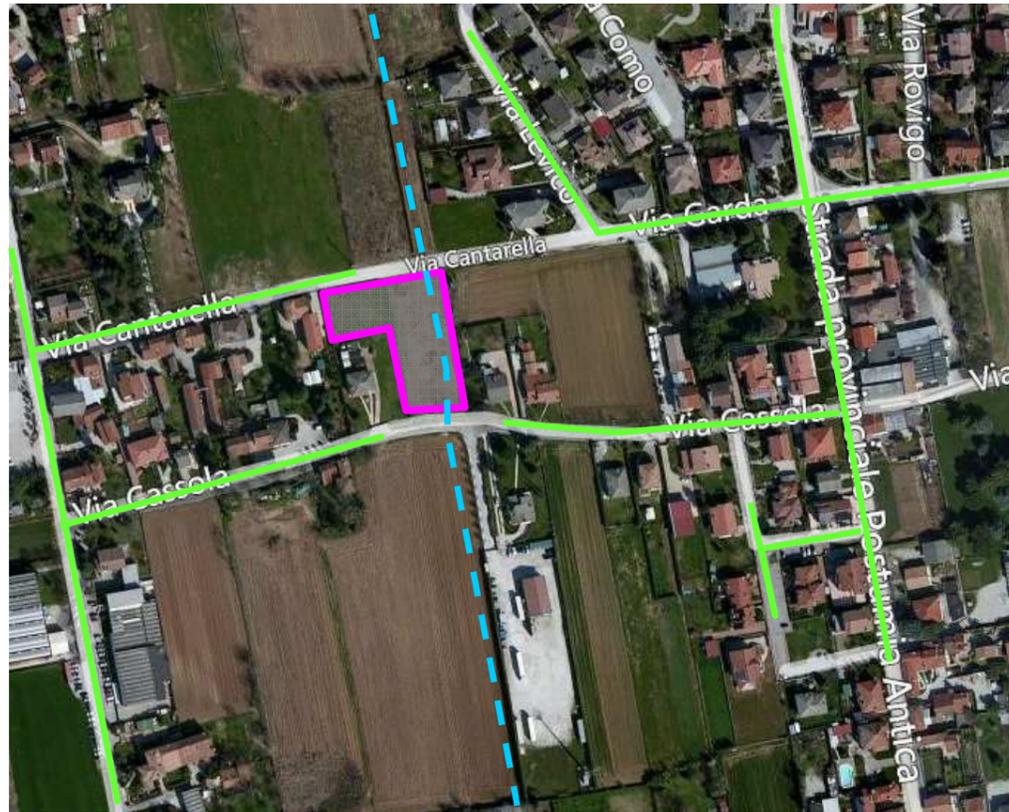
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume in vaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
13	8	2.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	0,0815	5	Area edificata con parte a verde. Delimitata ad est dalla scheda progetto n.6 delle attività produttive da confermare, sulle restanti direzioni da aree inedificate. Lungo via Statue è presente il R. Bassa Campagnola (scoli minori).	Attuale recapito. Infiltrazione nel terreno. Scolo in R. Bassa Campagnola.	Fognatura via Statue	SI	10	n.a.	Recupero volumetrie esistenti a fini residenziali



**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- - - Pluvirriguo

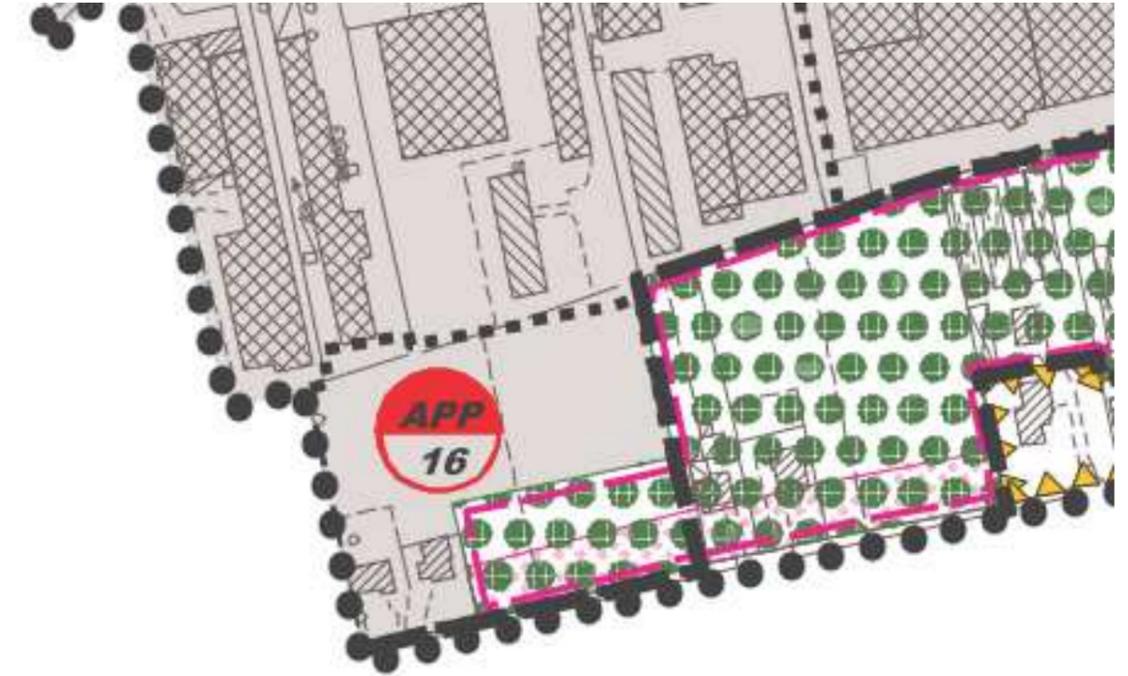
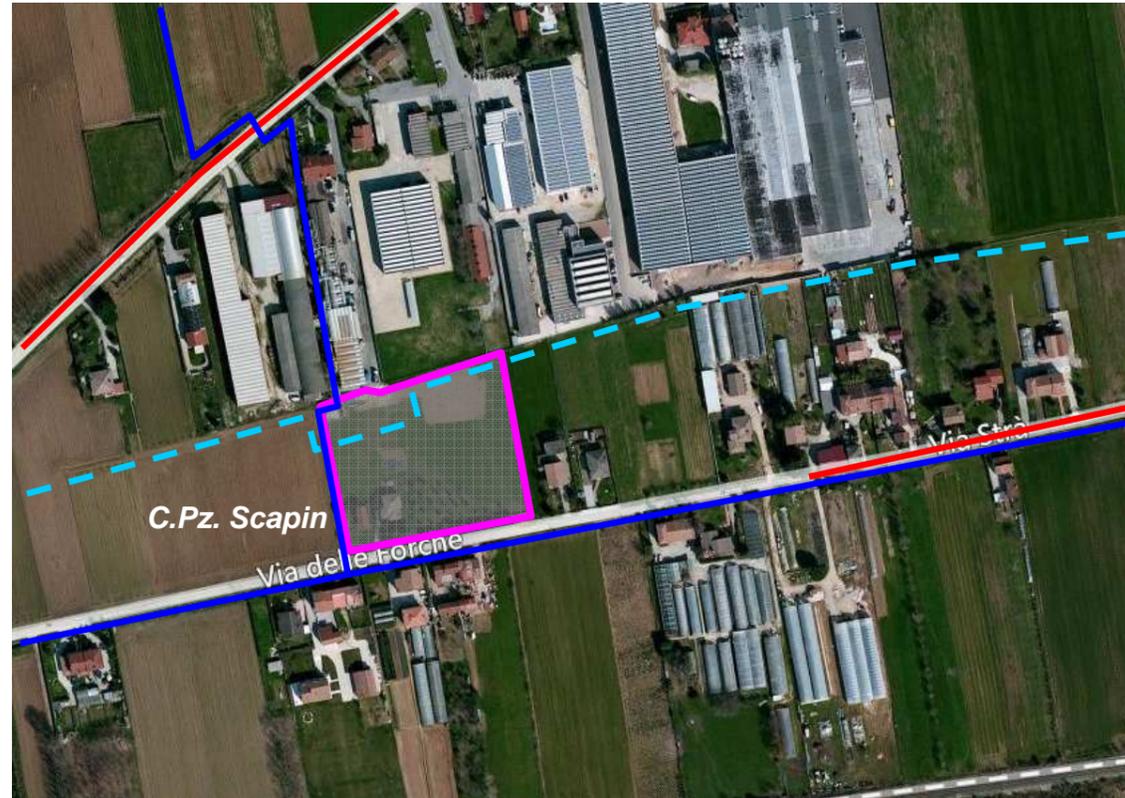
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
14	9	3.2 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE PIU' RECENTE	0,208	4	<p>Area attualmente inediticata.</p> <p>E' delimitata a nord da via Rosmini, ad est da aree inediticate, a sud da un'abitazione, a ovest dalla Strada degli Alberi.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p>	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura di Strada degli Alberi	SI	10	15	



**LEGENDA:**

	Fognatura esistente
	Pluvirriguo

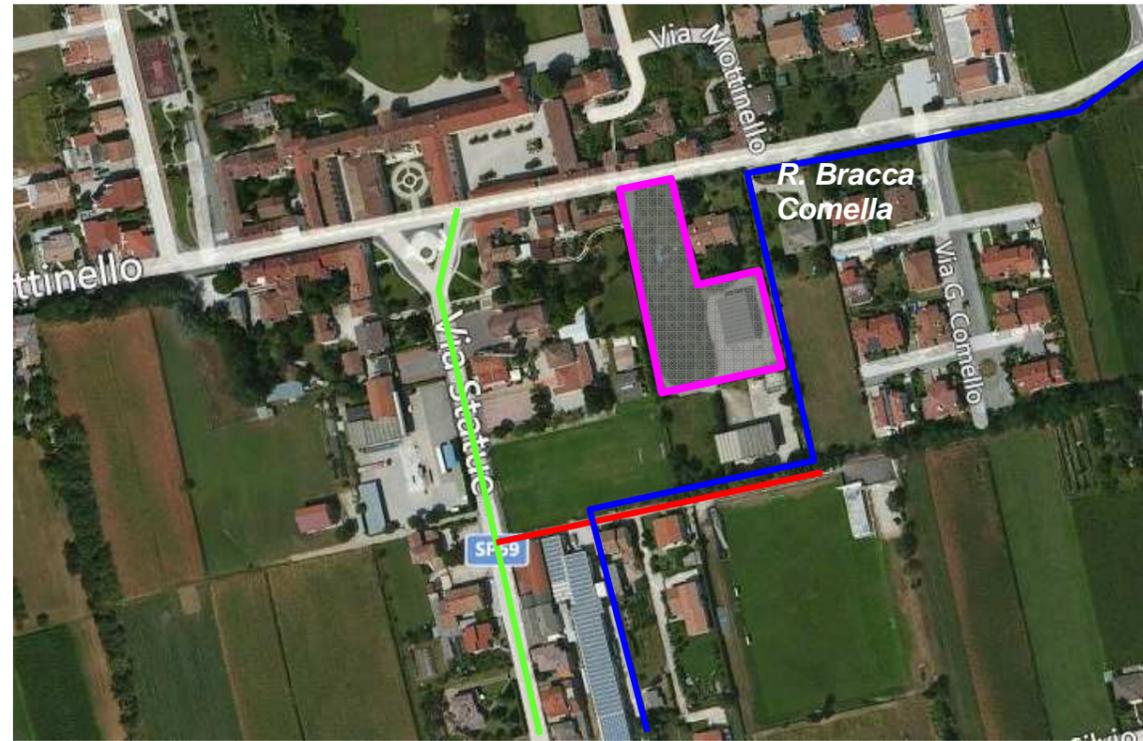
Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume in vaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
15	9	2.5 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE RECENTE	0,4145	16	<p>Area attualmente ineditata.</p> <p>E' delimitata a nord da via Cantarella, a est da abitazioni e aree inedificate, a sud da via Cassola, a ovest da abitazioni.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p>	Infiltrazione nel terreno.	Fognatura lungo via Cantarella e via Cassola.	SI	10	58	



**LEGENDA:**

- Fognatura di progetto
- Canale / fosso
- - - Pluvirriguo

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m <sup>3</sup> )	NOTE: criticità idrauliche esistenti
16	9	5.1 PRODUTTIVO SPARSO	0,9136	-	<p>Area in parte edificata.</p> <p>E' delimitata a sud da via delle Forche, ad est da abitazioni e verde, a nord dagli stabilimenti dell' APP 1, a ovest da aree inedificate.</p> <p>E' presente all'interno dell'area un tratto del sistema pluvirriguo.</p> <p>L'area è delimitata lungo il confine ovest e sud dal corso d'acqua C. Pz. Scapin.</p>	<p>Recapito nel C.Pz. Scapin.</p> <p>Infiltrazione nel terreno.</p>	Fognatura di progetto su via Strà.	SI (verificare localmente)	10	777	L'intera area è compresa nelle zone di allagamento segnalate dal Consorzio di Bonifica Brenta, ma NON si riscontrano criticità idrauliche.



**LEGENDA:**

- Fognatura esistente
- Fognatura di progetto
- Canale / fosso

Rif n°	ATO	ZTIO	Sup territoriale ha	Nuovi abitanti insediabili	Descrizione	Punto recapito acque meteoriche	Punto recapito acque nere	Infiltrazione nel terreno	Limitazioni coefficiente udometrico u (l/s/ha)	Volume invaso (massimo) (m³)	NOTE: criticità idrauliche esistenti
17	8	2.1 RESIDENZIALE DI FORMAZIONE MENO RECENTE	0,5328	23	<p>Area in parte edificata.</p> <p>E' delimitata a nord da via Mottinello, a ovest da abitazioni, a sud da uno stabilimento, ad est dall' APP 4 e da fabbricati residenziali.</p> <p>E' inoltre presente lungo il confine est il R. Bracca Comella appartenente ai corsi d'acqua dell'idrografia principale.</p>	<p>Infiltrazione nel terreno.</p> <p>Recapito nel R. Bracca Comella.</p>	Rete di via Statue e rete di progetto in laterale della via medesima.	SI	10	85	