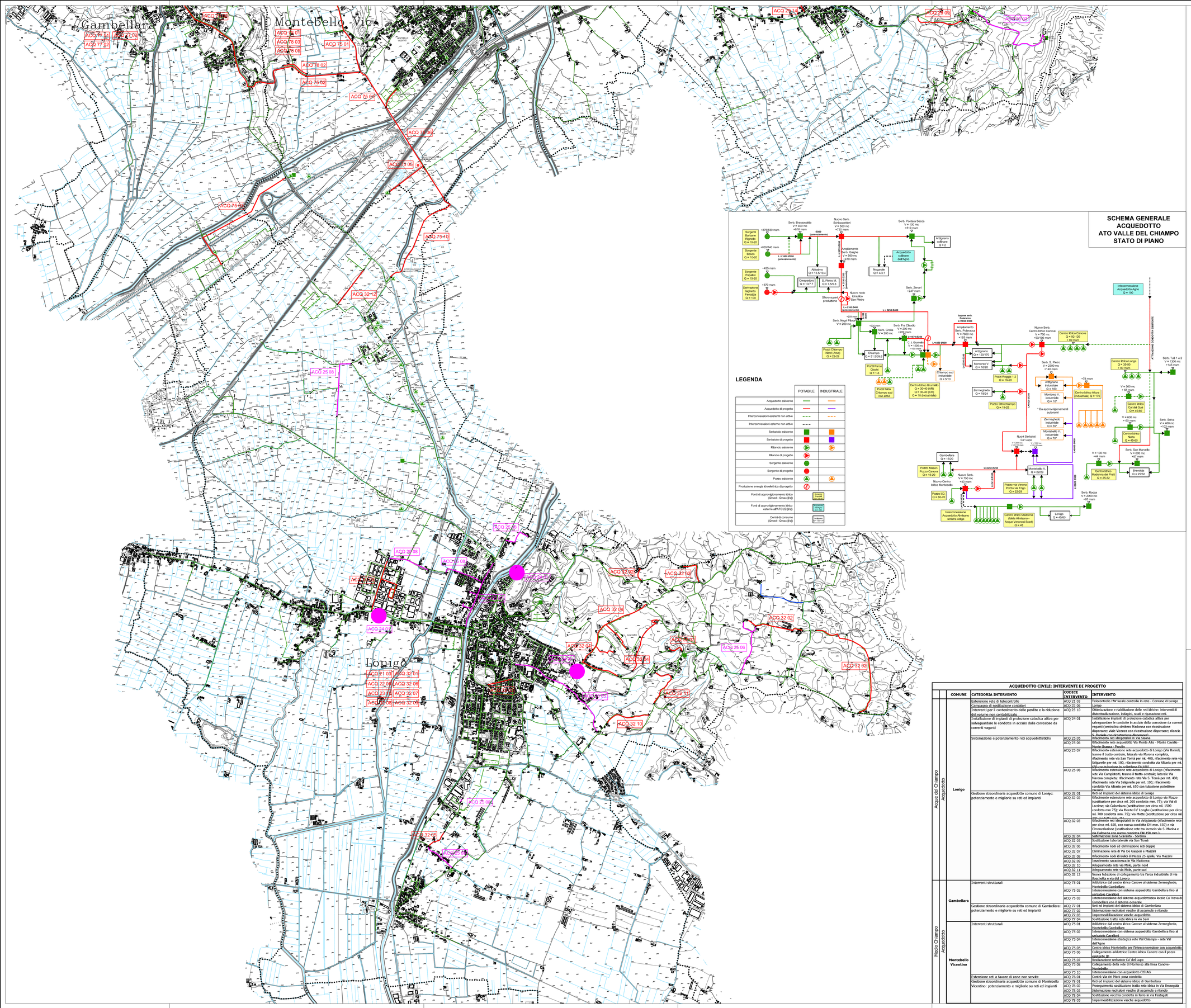
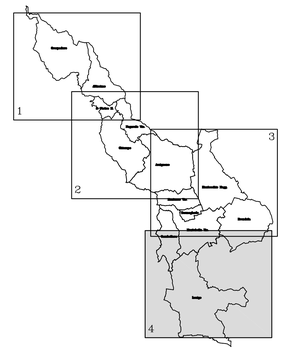


SCHEMA GENERALE ACQUEDOTTO ATO VALLE DEL CHIAMPO STATO DI PIANO

LEGENDA

	POTABILE	INDUSTRIALE
Acquedotto esistente		
Acquedotto di progetto		
Interconnessioni esistenti non attive		
Interconnessioni esterne non attive		
Serbatoio esistente		
Serbatoio di progetto		
Rilancio esistente		
Rilancio di progetto		
Sorgente esistente		
Sorgente di progetto		
Pozzo esistente		
Produzione energia idroelettrica di progetto		
Fonti di approvvigionamento idrico (Qmed - Qmax [l/s])	Pozzi: 75,0/98,0 Sorgenti: 0,0/0,0	
Fonti di approvvigionamento idrico esterne all'ATO (Q [l/s])	Acquedotto Alto Vicentino: 0,0	
Centri di consumo (Qmed - Qmax [l/s])	Polignano: 1,5/3,0	

	ESISTENTE	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	DI RECENTE REALIZZAZIONE	PROGETTO
Condotte acquedotto				
Condotte acquedotto opzionale				
Condotte acquedotto industriale				
Serbatoio				
Adeguamento Serbatoio				
Rilancio				
Adeguamento Rilancio				
Sorgente				
Adeguamento sorgente				
Pozzo				
Adeguamento pozzo				
Opera di presa di progetto				
Nodo idraulico				
Centro idrico				
Adeguamento acquedotto				
Codice intervento		ACQ 20 07		ACQ 20 01
Inizio/Fine Intervento				
a) Nuove lottizzazioni	a			
b) Zone di espansione residenziali ed industriali (Arzignano,Montecchio)	b			
c) Lottizzazioni convenzionate (Arzignano)	c			
Discariche fanghi: n) Arzignano	n			
Discariche fanghi: m) Montebello	m			



Scala 1:15.000

0 200 500 1000

ACQUEDOTTO CIVILE: INTERVENTI DI PROGETTO

	COMUNE	CATEGORIA INTERVENTO	CODICE INTERVENTO	INTERVENTO
Acque del Chiampo	Lonigo	Ratensione rete di telecontrollo	ACQ 21 03	Telecontrollo HW locale-controllo in rete - Comune di Lonigo
		Campagna di sostituzione contatori	ACQ 22 06	Lonigo
		Interventi per il contenimento delle perdite e la riduzione del volume non contabilizzato	ACQ 23 10	Ottimizzazione e riabilitazione delle reti idriche: interventi di distrettualizzazione, indagini, studi e riparazione reti.
		Installazione di impianti di protezione catodica attiva per salvaguardare le condotte in acciaio dalla corrosione da correnti vaganti	ACQ 24 01	Installazione impianti di protezione catodica attiva per salvaguardare le condotte in acciaio dalla corrosione da correnti vaganti:catalina cimitero Madonna con ricostruzione dispersore; viale Vicenza con ricostruzione dispersore; rilancio S. Daniele con ricostruzione dispersore
		Sistemazione e potenziamento reti acquedottistiche	ACQ 25 05	Rifacimento reti idropotabili in Via Sisana
			ACQ 25 09	Rifacimento rete acquedotto Via Monte Alto - Monte Cavallo - Monte Grappa - Peruta
			ACQ 25 07	Rifacimento estensione rete acquedotto di Lonigo (Via Busioli, tranne il tratto centrale, laterale via Marona completa, rifacimento rete via San Tomà per mt. 400, rifacimento rete via Salgarelle per mt. 100, rifacimento condotta via Albaria per mt. 650 con tubazione in polietilene PN 16O)
			ACQ 25 08	Rifacimento estensione rete acquedotto di Lonigo (rifacimento rete Via Campidotti, tranne il tratto centrale; laterale Via Marona completa; rifacimento rete Via S. Tomà per mt. 400; rifacimento rete Via Salgarelle per mt. 100; rifacimento condotta Via Albaria per mt. 650 con tubazione polietilene PN16O)
		Gestione straordinaria acquedotto comune di Lonigo: potenziamento e miglioorie su reti ed impianti	ACQ 32 01	Reti ed impianti del sistema idrico di Lonigo
			ACQ 32 02	Rifacimento estensione rete acquedotto di Lonigo via Piazzo (sostituzione per circa mt. 200 condotta mm. 75); via Val di Lacrine; via Colombara (sostituzione per circa mt. 1500 condotta mm 75); via Monte Ca' Longhe (sostituzione per circa mt. 700 condotta mm. 75); via Motte (sostituzione per circa mt. 600 condotta mm 75)
			ACQ 32 03	Rifacimento reti idropotabili in Via Artigianato (rifacimento rete per circa mt. 650, con nuova condotta DN mm. 150) e via Ciconvalzione (sostituzione rete tra Incrocio via S. Marina e via Palmeda con nuova condotta DN 150 mm.)
			ACQ 32 04	Sistemazione zona Scarpetto - Sordina
			ACQ 32 05	Sostituzione tubo laterale via San Tomà
			ACQ 32 06	Rifacimento nodi ed eliminazione reti doppie
			ACQ 32 07	Eliminazione rete di Via De Gasperi e Mazzini
			ACQ 32 08	Rifacimento nodi idraulici di Piazza 25 aprile, Via Mazzini
			ACQ 32 09	Inserimento saracinesca in Via Madonna
			ACQ 32 10	Adeguamento rete via Mole, parte nord
			ACQ 32 11	Adeguamento rete via Mole, parte sud
			ACQ 32 12	Nuova tubazione di collegamento tra farca industriale di via Boschetta e via del Lavoro
Monte Chiampo	Gambellara	Interventi strutturali	ACQ 75 01	Adduttrice dal centro idrico Canove al sistema Zermeghedo, Montebello,Gambellara
			ACQ 75 02	Interconnessione con sistema acquedotto Gambellara fino al serbatoio Cavalloni
			ACQ 75 03	Interconnessione del sistema acquedottistico locale Ca' Nova di Gambellara con il sistema generale
		Gestione straordinaria acquedotto comune di Gambellara: potenziamento e miglioorie su reti ed impianti	ACQ 77 01	Reti ed impianti del sistema idrico di Gambellara
			ACQ 77 02	Sistemazione recinzioni vasche di accumulo e rilancio
			ACQ 77 03	Impermeabilizzazione vasche acquedotto
			ACQ 77 04	Sostituzione tratto rete idrica in via Sani
	Montebello Vicentino	Interventi strutturali	ACQ 75 01	Adduttrice dal centro idrico Canove al sistema Zermeghedo, Montebello,Gambellara
			ACQ 75 02	Interconnessione con sistema acquedotto Gambellara fino al serbatoio Cavalloni
			ACQ 75 04	Interconnessione strategica rete Val Chiampo - rete Val dell'Agno
			ACQ 75 05	Centro idrico Montebello per l'interconnessione con acquedotto
			ACQ 75 06	Collegamento adduttrice Centro idrico Canove con il pozzo esistente ID
			ACQ 75 07	Realizzazione serbatoio Ca' del Lupo
			ACQ 75 08	Collegamento della rete di Montorso alla linea Canove-Montebello.
			ACQ 75 10	Interconnessione con acquedotto CISIAG
		Estensione reti a favore di zone non servite	ACQ 76 01	Contrà Via dei Mori: posa condotta
		Gestione straordinaria acquedotto comune di Montebello Vicentino: potenziamento e miglioorie su reti ed impianti	ACQ 78 01	Reti ed impianti del sistema idrico di Gambellara
			ACQ 78 02	Prolungamento sostituzione tratto rete idrica in Via Brusegula
			ACQ 78 03	Sistemazione recinzioni vasche di accumulo e rilancio
			ACQ 78 04	Sostituzione vecchia condotta in ferro in via Festaguti
			ACQ 78 05	Impermeabilizzazione vasche acquedotto

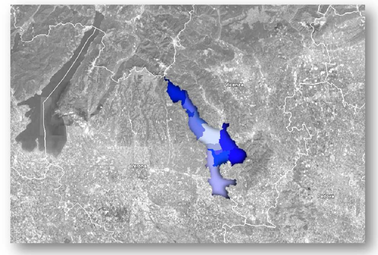
Autorità d'Ambito Ottimale Valle del Chiampo

Comuni di: ***Altissimo, Arzignano, Brendola, Chiampo, Crespadoro, Gambellara, Lonigo, Montebello Vicentino, Montecchio Maggiore, Montorso Vicentino, Nogarole Vicentino, San Pietro Mussolino, Zermeghedo***

PIANO D'AMBITO 2000-2029 DELL'A.T.O.VALLE DEL CHIAMPO

Revisione triennale e Aggiornamento tariffario dal 2011

6.4 - PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI ACQUEDOTTO - TAVOLA n. 4



A.T.O. VALLE DEL CHIAMPO	
Presidente:	***Dott. Giorgio Gentilin***
Direttore:	***Dott.ssa Anna Tosini***
Sede legale:	*Piazza Libertà 12 - 36071 Arzignano (VI)*
Email:	*ato@comune.arzignano.vi.it*
Telefono:	*0444 476628*
Fax:	*0444 476639*
Partita I.V.A./C.F.:	*00928820240*

Novembre 2011

APPROVAZIONE DELL'ASSEMBLEA D'AMBITO n. 9 DEL 29/12/2011