

Codice intervento	Codice macrodefinizioni	Codice criticità	Priorità	Comuni interessati	Descrizione intervento	Importo interventi in €	Importo finanziato da tariffa S.I.I.	Importo finanziato con altre fonti	Importo finanziato con altre fonti previste	Importo finanziato con altre fonti stimato	Percentuale finanziamento altre fonti	percentuale ammortamenti da manuale contabile A.A.T.O. Bacchiglione	Variazione (+/-) costi d'esercizio	Lunghezza reti da realizzare (km)	Lunghezza reti da interessare (km)	Lunghezza condotte intercomunali (km) (incrementi)	Variazione (+/-) volume serbatoi (mc)	Incremento ab. serviti (n°) (se ampliamento di servizio)
00000 F 01	1	B1	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Estensione rete fognaria nei Comuni appartenenti all'Area APGA	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%		24,00				4.000
00000 F 02	1	B1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Completamento del Piano Generale, ristrutturazione e separazione di reti miste delle fognature dell'APGA	13.000.000,00	13.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%		25,00				4.000
27010 F 03	9	D1	1	Cona, Correzzola, Pontelongo	Opere di bonifica dei siti ex impianti di depurazione di Cive', Villa del Bosco, Conca d'Albero e Monsole.	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%						
28033 F 04	2 e 9	D1	3	Codevigo, Cona, Correzzola, Pontelongo	Eliminazione degli impianti di depurazione di Pontelongo e di Pegolotte di Cona e realizzazione delle condotte per il convogliamento dei reflui all'impianto di depurazione di Codevigo	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%		19,00				
00000 F 05	8	B3	3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Razionalizzazione del sistema di sfioro e costruzione delle vasche di prima pioggia	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	10,0%					8.500,00	
00000 F 06	4	D2	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria e messa a norma degli impianti di sollevamento - Piani di riabilitazione funzionale delle reti fognarie	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%						
00000 F 07		F1	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Attivazione di programmi di rilevamento in campo e indagine puntuale, con implementazione nel S.I.T. delle opere fognarie.	400.000,00	400.000,00	0,00		0,00	0,0%	15,0%						
00000 F 08	14	F2-F3	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazioni di telecontrolli per gli impianti di fognatura.	500.000,00	500.000,00	0,00		0,00	0,0%	15,0%						
28044 F 09	1	B1	1	Polverara e Legnaro	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 1° lotto (SF/4102-1)	516.456,88	0,00	516.456,88	516.456,88	0,00	0,0%	5,0%		2				
28082 F 10	1	B1	1	S. Angelo di Piove	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 2° lotto (SF/4102-2)	413.164,52	0,00	413.164,52	413.164,52	0,00	0,0%	5,0%		1,3				
27010 F 11	1	B1	1	Correzzola e Cona	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 3° lotto (SF/4102-3)	4.648.112,09	0,00	4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	0,0%	5,0%		19,5				
28033 F 12	1	B1	1	Arzergrande, Codevigo, Pontelongo e Piove di Sacco	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 4° lotto (SF/4102-4)	721.558,17	0,00	721.558,17	721.558,17	0,00	0,0%	5,0%		2,5				
00000 F 13	1	B1	1	Arzergrande, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, S. Angelo di Piove di Sacco	Ampliamento delle reti fognarie nei comuni di Cona, Legnaro, S. Angelo, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Correzzola e Arzergrande (SF-6201 A)	3.540.000,00	0,00	3.540.000,00	3.540.000,00	0,00	0,0%	5,0%		15,0				
28068 F 14		B1	2	Pontelongo	Reti fognarie nel comune di Pontelongo (SF4202)	1.100.000,00	0,00	1.100.000,00	1.100.000,00	0,00	0,0%	5,0%		4,0				
28015 F 15		B1	1	Brugine	Reti fognarie nel comune di Brugine (SF4201)	2.100.000,00	0,00	2.100.000,00	2.100.000,00	0,00	0,0%	5,0%		9,0				
00000 F 16		F1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Riqualficazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio APGA (SF4103)	516.000,00	0,00	516.000,00	516.000,00	0,00	0,0%	15,0%						
28033 F 17			1	Codevigo	Studio ed opere per la riduzione delle esalazioni fognarie nel depuratore di Codevigo (SF6201-B)	400.000,00	0,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,0%	15,0%						
						<b>54.855.291,66</b>	<b>40.900.000,00</b>	<b>13.955.291,66</b>										

Codice intervento	Popolazione interessata (n°) (se potenziamento - ripristino - separazione - adduzione)	Perdite recuperate (mc/d)	Necessario per D. Lvo 152/06 (SI/NO)	Variazione (+/-) potenzialità impianti di depurazione	Templificata di realizzazione (anni)	Data di attivazione dell'opera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
00000 F 01						lotti funzionali (annuali)	0,00		0,00				1.000.000,00	1.000.000,00		600.000,00		1.000.000,00
00000 F 02						lotti funzionali (annuali)				1.100.000,00			1.900.000,00	1.200.000,00			800.000,00	
27010 F 03					4	2011	200.000,00	200.000,00	300.000,00	300.000,00								
28033 F 04	12.000			-8.700		lotti funzionali (annuali)									700.000,00	1.700.000,00	500.000,00	
00000 F 05	10.000					lotti funzionali (annuali)												
00000 F 06						lotti funzionali (annuali)	200.000,00	700.000,00	600.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
00000 F 07						lotti funzionali (annuali)	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00			
00000 F 08						lotti funzionali (annuali)	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
28044 F 09	200				3	2010	300.000,00	100.000,00	116.456,88									
28082 F 10	180				3	2010	300.000,00	100.000,00	13.164,52									
27010 F 11	2.000				3	2010	800.000,00	2.500.000,00	1.348.112,09									
28033 F 12	300				3	2010	300.000,00	400.000,00	21.558,17									
00000 F 13	1.600					lotti funzionali (annuali)	540.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00									
28068 F 14	500				3	2010	200.000,00	700.000,00	200.000,00									
28015 F 15	1.000				3	2010	200.000,00	1.000.000,00	900.000,00									
00000 F 16					3	2010	100.000,00	300.000,00	116.000,00									
28033 F 17					3	2010	100.000,00	200.000,00	100.000,00									
							<b>0,00</b>	<b>3.340.000,00</b>	<b>7.800.000,00</b>	<b>5.315.291,66</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>3.400.000,00</b>	<b>2.700.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>1.750.000,00</b>	<b>2.950.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>

Codice intervento	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
00000 F 01		1.400.000,00		1.400.000,00		1.300.000,00		1.600.000,00	700.000,00		
00000 F 02	1.900.000,00		1.500.000,00		1.500.000,00		1.600.000,00		1.500.000,00		
27010 F 03											
28033 F 04	3.100.000,00										
00000 F 05		500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00		
00000 F 06	400.000,00		400.000,00		400.000,00		500.000,00				
00000 F 07											
00000 F 08											
28044 F 09											
28082 F 10											
27010 F 11											
28033 F 12											
00000 F 13											
28068 F 14											
28015 F 15											
00000 F 16											
28033 F 17											
	<b>5.400.000,00</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>2.400.000,00</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>2.400.000,00</b>	<b>1.800.000,00</b>	<b>2.600.000,00</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>2.700.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Codice intervento	Codice macrodefinizioni	Codice criticità	Priorità	Comuni interessati	Descrizione intervento	Importo interventi in €	Importo finanziato da tariffa S.I.I.	Importo finanziato con altre fonti	Importo finanziato con altre fonti previste	Importo finanziato con altre fonti stimato	Percentuale finanziamento altre fonti	percentuale ammortamenti da manuale contabile A.A.T.O. Bacchiglione	Variazione (+/-) costi d'esercizio	Lunghezza reti da realizzare (km)	Lunghezza reti da interessare (km)	Lunghezza condotte intercomunali (km) (incrementi)	Variazione (+/-) volume serbatoi (mc)	Incremento ab. serviti (n°) (se ampliamento di servizio)
28033 D 01	6	B2	1	Codevigo, Cona	Affinamento e potenziamento dei depuratori di Codevigo e Cona (SF4101)	2.582.284,50	0,00	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	0,0%	7,50						
27010 D 02	6	B5	1	Cona, Pontelongo	Adeguamento impianti di depurazione di Cona e Pontelongo (SF3803)	1.549.370,70	0,00	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	0,0%	10,00						
28033 D 03	6	B2	3	Codevigo	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Codevigo (fino a 85'000 abitanti equivalenti) e affinamento del processo depurativo con un trattamento terziario	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	7,50						
						<b>14.131.655,20</b>	<b>10.000.000,00</b>	<b>4.131.655,20</b>										
28007 A 01	10	A2	1	Arzergrande	Realizzazione di una nuova condotta adduttrice DN 400 in ghisa per il collegamento dal nodo idraulico di Arzergrande alla condotta DN 400 esistente	350.000,00	350.000,00	0,00		0,00	0,0%	4,0%		1,50				
28007 A 02	10	A2	2	Arzergrande, Codevigo	Realizzazione di una nuova condotta adduttrice DN 300 in ghisa per il collegamento dal nodo idraulico di Arzergrande con il serbatoio di Codevigo	1.600.000,00	1.600.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%				4		
28033 A 03	10	A2	3	Codevigo, Correzzola	Realizzazione della nuova condotta adduttrice DN 250 in ghisa per il collegamento del tratto lungo il fiume Brenta da Codevigo a Santa Margherita.	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%				3,75		
27006 A 04	16	C1	2	Cavarzere	Realizzazione di un nuovo serbatoio da circa 10.000 m3 a servizio dell'area della Centrale Boscochiario nel comune di Cavarzere.	1.150.000,00	1.150.000,00	0,00		0,00	0,0%	4,5%					10.000,00	
28007 A 05	16	C1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazione di un nuovo serbatoio interrato da 10.000 m3 a servizio del nodo idraulico di Arzergrande, comprendente opere di mitigazione ambientale ed urbanistico	1.150.000,00	1.150.000,00	0,00		0,00	0,0%	4,5%					10.000,00	
00000 A 06	12	C6	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria degli impianti tecnologici della rete idrica	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	15,0%						
00000 A 07		E1	3		Attivazione di programmi di rilevamento in campo e indagine puntuale - implementazione nel S.I.T. - analisi funzionale delle opere acquedottistiche	500.000,00	500.000,00	0,00		0,00	0,0%	15,0%						
00000 A 08	14	E2	3		Realizzazione di telecontrolli e software di controllo negli impianti di acquedotto	400.000,00	400.000,00	0,00		0,00	0,0%	15,0%						
00000 A 10	13		3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Progetto Generale di sostituzione di condotte idriche (rif. 1091/P)	35.000.000,00	35.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%			190			
28033 A 11	10	A2	2	Codevigo	Realizzazione della condotta di adduzione DN 300 S. Margherita - Conche (e/o interventi sostitutivi quali realizzazione di serbatoi a terra ed installazione di pompe di spinta)	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%		6,20				
00000 A 12	17		1	Arzergrande, Codevigo, Cona, S. Angelo di Piove di Sacco, Cavarzere	Manutenzione straordinaria dei serbatoi di Arzergrande, Cona, Vigorovea, Boscochiario e Codevigo	300.000,00	300.000,00	0,00		0,00	0,0%	4,5%						
00000 A 13			3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria condotte adduttrici (1091/P)	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00		0,00	0,0%	5,0%			25			

Codice intervento	Popolazione interessata (n°) (se potenziamento - ripristino - separazione - adduzione)	Perdite recuperate (mc/d)	Necessario per D. Lvo 152/06 (SI/NO)	Variazione (+/-) potenzialità impianti di depurazione	Templificata di realizzazione (anni)	Data di attivazione dell'opera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28033 D 01	50.000			2.900	2	2009		1.291.142,25	1.291.142,25									
27010 D 02	13.000				2	2009		774.685,35	774.685,35									
28033 D 03	65.000			20.000		lotti funzionali (annuali)								4.000.000,00	4.000.000,00	2.000.000,00		
							<b>0,00</b>	<b>2.065.827,60</b>	<b>2.065.827,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>
28007 A 01					0,6	2009			350.000,00									
28007 A 02					2	2012				500.000,00	1.100.000,00							
28033 A 03					2	2013					500.000,00	700.000,00						
27006 A 04					2	2012				575.000,00	575.000,00							
28007 A 05					1	2015								1.150.000,00				
00000 A 06						lotti funzionali (annuali)			500.000,00	500.000,00								
00000 A 07						lotti funzionali (annuali)		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
00000 A 08						lotti funzionali (annuali)		20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
00000 A 10						lotti funzionali (annuali)		700.000,00	1.100.000,00	2.000.000,00	500.000,00	100.000,00	900.000,00	1.600.000,00	0,00	1.700.000,00	1.700.000,00	1.500.000,00
28033 A 11						lotti funzionali		550.000,00			950.000,00	1.000.000,00						
00000 A 12						lotti funzionali (annuali)		200.000,00	100.000,00									
00000 A 13						lotti funzionali (annuali)		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00

Codice intervento	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
28033 D 01											
27010 D 02											
28033 D 03											
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28007 A 01											
28007 A 02											
28033 A 03											
27006 A 04											
28007 A 05											
00000 A 06											
00000 A 07		50.000,00		50.000,00		50.000,00		50.000,00			
00000 A 08	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00		
00000 A 10	2.700.000,00	2.800.000,00	2.800.000,00	2.400.000,00	2.700.000,00	2.700.000,00	2.700.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00		
28033 A 11											
00000 A 12											
00000 A 13	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00		

Piano interventi Apga.xls  
 Quadro unico (valori lordi)

Codice intervento	Codice macrodefinizioni	Codice criticità	Priorità	Comuni interessati	Descrizione intervento	Importo interventi in €	Importo finanziato da tariffa S.I.I.	Importo finanziato con altre fonti	Importo finanziato con altre fonti previste	Importo finanziato con altre fonti stimato	Percentuale finanziamento altre fonti	percentuale ammortamenti da manuale contabile A.A.T.O. Bacchiglione	Variazione (+/-) costi d'esercizio	Lunghezza reti da realizzare (km)	Lunghezza reti da interessare (km)	Lunghezza condotte intercomunali (km) (incrementi)	Variazione (+/-) volume serbatoi (mc)	Incremento ab. serviti (n°) (se ampliamento di servizio)
00000 A 14	10	A2	3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazione nuove condotte adduttrici (1091/P)	6.400.000,00	6.400.000,00	0,00		0,00	0,0%	4,0%		18,00				
00000 A 15				Arzergrande, Codevigo, Correzzola	Condotta adduttrice DN 400 Arzergrande-Brenta d'Abbà (311/A) [finanziamento regionale di € 450.000]	1.700.000,00	1.250.000,00	450.000,00	450.000,00			5,0%		5,80				
						<b>54.250.000,00</b>	<b>53.800.000,00</b>	<b>450.000,00</b>										
28015 A 09 e F 18	11	A1	1	Brugine	Realizzazione della sistemazione viaria e della costruzione della rete fognaria e della rete idrica nella S.P. n.4 "Porto - via Buffa (SF4102-5)	1.918.822,97	197.719,06	1.721.103,91	1.721.103,91	0,00	0,0%	5,0%		1,80				
						<b>125.155.769,83</b>	<b>104.897.719,06</b>	<b>20.258.050,77</b>										

Codice intervento	Popolazione interessata (n°) (se potenziamento - ripristino - separazione - adduzione)	Perdite recuperate (mc/d)	Necessario per D. Lvo 152/06 (SI/NO)	Variazione (+/-) potenzialità impianti di depurazione	Templifica di realizzazione (anni)	Data di attivazione dell'opera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
00000 A 14						lotti funzionali (annuali)							200.000,00	400.000,00	0,00	0,00		
00000 A 15					3	2010	68.000,00	1.156.000,00	476.000,00									
							<b>0,00</b>	<b>1.638.000,00</b>	<b>3.276.000,00</b>	<b>3.096.000,00</b>	<b>2.595.000,00</b>	<b>3.395.000,00</b>	<b>1.670.000,00</b>	<b>1.920.000,00</b>	<b>1.620.000,00</b>	<b>1.820.000,00</b>	<b>1.770.000,00</b>	<b>1.620.000,00</b>
28015 A 09 e F 18					3	2010	500.000,00	1.000.000,00	418.822,97									
							<b>0,00</b>	<b>7.543.827,60</b>	<b>14.141.827,60</b>	<b>8.830.114,63</b>	<b>4.495.000,00</b>	<b>3.895.000,00</b>	<b>5.070.000,00</b>	<b>4.620.000,00</b>	<b>6.120.000,00</b>	<b>7.570.000,00</b>	<b>6.720.000,00</b>	<b>3.120.000,00</b>

Codice intervento	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
00000 A 14	1.800.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00		
00000 A 15											
	<b>4.570.000,00</b>	<b>3.420.000,00</b>	<b>3.370.000,00</b>	<b>3.020.000,00</b>	<b>3.270.000,00</b>	<b>3.320.000,00</b>	<b>3.270.000,00</b>	<b>2.820.000,00</b>	<b>2.770.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
28015 A 09 e F 18											
	<b>9.970.000,00</b>	<b>5.320.000,00</b>	<b>5.770.000,00</b>	<b>4.920.000,00</b>	<b>5.670.000,00</b>	<b>5.120.000,00</b>	<b>5.870.000,00</b>	<b>4.920.000,00</b>	<b>5.470.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Codice intervento	Codice macrodefinizioni	Codice criticità	Priorità	Comuni interessati	Descrizione intervento	Importo interventi in €	Importo finanziato da tariffa S.I.I.	Importo finanziato con altre fonti	Tasso di inflazione 2007	Tasso di inflazione 2008	Tasso di inflazione 2009	Tasso di inflazione 2010	Tasso di inflazione 2011	Tempistica realizzazione
00000 F 01	1	B1	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Estensione rete fognaria nei Comuni appartenenti all'Area APGA	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 F 02	1	B1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Completamento del Piano Generale, ristrutturazione e separazione di reti miste delle fognature dell'APGA	13.000.000,00	13.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
27010 F 03	9	D1	1	Cona, Correzzola, Pontelongo	Opere di bonifica dei siti ex impianti di depurazione di Civè, Villa del Bosco, Conca d'Albero e Monsole.	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28033 F 04	2-9	D1	3	Codevigo, Cona, Correzzola, Pontelongo	Eliminazione degli impianti di depurazione di Pontelongo e di Pegolotte di Cona e realizzazione delle condotte per il convogliamento dei reflui all'impianto di depurazione di Codevigo	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
00000 F 05	8	B3	3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Razionalizzazione del sistema di sfioro e costruzione delle vasche di prima pioggia	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 F 06	4	D2	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria e messa a norma degli impianti di sollevamento - Piani di riabilitazione funzionale delle reti fognarie	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 F 07		F1	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Attivazione di programmi di rilevamento in campo e indagini puntuali, con implementazione nel S.I.T. delle opere fognarie.	400.000,00	400.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 F 08	14	F2-F3	2	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazioni di telecontrolli per gli impianti di fognatura.	500.000,00	500.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
28044 F 09	1	B1	1	Polverara e Legnaro	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 1° lotto	516.456,88	0,00	516.456,88	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28082 F 10	1	B1	1	S. Angelo di Piove	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 2° lotto	413.164,52	0,00	413.164,52	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
27010 F 11	1	B1	1	Correzzola e Cona	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 3° lotto	4.648.112,09	0,00	4.648.112,09	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28033 F 12	1	B1	1	Arzergrande, Codevigo, Pontelongo e Piove di Sacco	Estensione ed adeguamento delle reti fognarie del territorio consorziale 2° stralcio - 4° lotto	721.558,17	0,00	721.558,17	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
00000 F 13	1	B1	1	Arzergrande, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, S. Angelo di Piove di Sacco	Ampliamento delle reti fognarie nei comuni di Cona, Legnaro, S. Angelo, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Correzzola e Arzergrande (SF-6201 A)	3.540.000,00	0,00	3.540.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
28068 F 14		B1	2	Pontelongo	Reti fognarie nel comune di Pontelongo (SF4202)	1.100.000,00	0,00	1.100.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28015 F 15		B1	1	Brugine	Reti fognarie nel comune di Brugine (SF4201)	2.100.000,00	0,00	2.100.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
00000 F 16		F1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio APGA (SF4103)	516.000,00	0,00	516.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28033 F 17			1	Codevigo	Studio ed opere per la riduzione delle esalazioni fognarie nel depuratore di Codevigo (SF6201-B)	400.000,00	0,00	400.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
						<b>54.855.291,66</b>	<b>40.900.000,00</b>	<b>13.955.291,66</b>						
28033 D 01	6	B2	1	Codevigo, Cona	Affinamento e potenziamento dei depuratori di Codevigo e Cona (SF4101)	2.582.284,50	0,00	2.582.284,50	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
27010 D 02	6	B5	1	Cona, Pontelongo	Adeguamento impianti di depurazione di Cona e Pontelongo (SF3803)	1.549.370,70	0,00	1.549.370,70	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28033 D 03	6	B2	3	Codevigo	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Codevigo (fino a 85'000 abitanti equivalenti) e affinamento del processo depurativo con un trattamento terziario	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera

Codice intervento	Anno inizio realizzazione	Costo totale netto attualizzato all'anno di inizio realizzazione	percentuale ammortamenti da manuale contabile A.T.O. Bacchiglione	Variazione (+/-) costi d'esercizio	Lunghezza reti da realizzare (km)	Lunghezza reti da interessare (km)	Lunghezza condotte intercomunali (km) (incrementi)	Variazione (+/-) volume serbatoi (mc)	Incremento ab. serviti (n°) (se ampliamento di servizio)	Popolazione interessata (n°) (se potenziamento - ripristino - separazione - adduzione)	Perdite recuperate (mc/d)	Necessario per D. Lvo 152/06 (SI/NO)	Variazione (+/-) potenzialità impianti di depurazione	Templifica di realizzazione (anni)	Data di attivazione dell'opera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
00000 F 01			5,0%		24,00				4.000						lotti funzionali (annuali)							1.100.994,87
00000 F 02			5,0%		25,00				4.000						lotti funzionali (annuali)					1.175.562,94		2.091.890,24
27010 F 03	2007	1.020.000,00	5,0%											4	2011		204.000,00	204.000,00	306.000,00	306.000,00		
28033 F 04			5,0%		19,00					12.000			-8.700		lotti funzionali (annuali)							
00000 F 05			10,0%					8.500,00		10.000					lotti funzionali (annuali)							
00000 F 06			5,0%												lotti funzionali (annuali)		204.000,00	726.138,00	631.740,06	427.477,44	433.889,60	440.397,95
00000 F 07			15,0%												lotti funzionali (annuali)		51.000,00	51.867,00	52.645,01	53.434,68	54.236,20	55.049,74
00000 F 08			15,0%												lotti funzionali (annuali)		51.000,00	51.867,00	52.645,01	53.434,68	54.236,20	55.049,74
28044 F 09	2007	0,00	5,0%		2					200				3	2010							
28082 F 10	2007	0,00	5,0%		1,3					180				3	2010							
27010 F 11	2007	0,00	5,0%		19,5					2.000				3	2010							
28033 F 12	2007	0,00	5,0%		2,5					300				3	2010							
00000 F 13			5,0%		15,0					1.600					lotti funzionali (annuali)							
28068 F 14	2007	0,00	5,0%		4,0					500				3	2010							
28015 F 15	2007	0,00	5,0%		9,0					1.000				3	2010							
00000 F 16	2007	0,00	15,0%											3	2010							
28033 F 17	2007	0,00	15,0%											3	2010							
																<b>0,00</b>	<b>510.000,00</b>	<b>1.033.872,00</b>	<b>1.043.030,07</b>	<b>2.015.909,76</b>	<b>542.362,00</b>	<b>3.743.382,54</b>
28033 D 01	2007	0,00	7,5%							50.000			2.900	2	2009							
27010 D 02	2007	0,00	10,0%							13.000				2	2009							
28033 D 03			7,5%							65.000			20.000		lotti funzionali (annuali)							

Piano interventi Apga.xls  
Valori aggiornati

Codice intervento	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Importo totale	Differenza da aggiornamento
00000 F 01	1.117.509,79	-	690.771,91	-	1.186.084,16	-	1.710.706,97	-	1.762.413,09	-	1.685.990,45	-	2.137.784,02	949.309,71	<b>12.341.564,97</b>	2.341.564,97
00000 F 02	1.341.011,75	-	-	934.844,66	-	2.287.363,30	-	1.860.393,83	-	1.916.624,23	-	2.106.191,15	-	2.034.235,10	<b>15.748.117,22</b>	2.748.117,22
27010 F 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1.020.000,00</b>	20.000,00
28033 F 04	-	-	805.900,57	1.986.544,89	593.042,08	3.732.013,80	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7.117.501,34</b>	1.117.501,34
00000 F 05	-	-	-	-	-	-	610.966,78	620.131,28	629.433,25	638.874,74	648.457,87	658.184,73	668.057,51	678.078,37	<b>5.152.184,52</b>	1.152.184,52
00000 F 06	447.003,92	453.708,97	460.514,61	467.422,33	-	481.550,17	-	496.105,02	-	511.099,80	-	658.184,73	-	-	<b>6.839.232,59</b>	839.232,59
00000 F 07	55.875,49	56.713,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>430.821,74</b>	30.821,74
00000 F 08	55.875,49	56.713,62	57.564,33	58.427,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>546.813,86</b>	46.813,86
28044 F 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28082 F 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27010 F 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28033 F 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00000 F 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28068 F 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28015 F 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00000 F 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28033 F 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>3.017.276,43</b>	<b>567.136,22</b>	<b>2.014.751,41</b>	<b>3.447.239,67</b>	<b>1.779.126,24</b>	<b>6.500.927,26</b>	<b>2.321.673,75</b>	<b>2.976.630,13</b>	<b>2.391.846,34</b>	<b>3.066.598,78</b>	<b>2.334.448,32</b>	<b>3.422.560,62</b>	<b>2.805.841,52</b>	<b>3.661.623,18</b>	<b>49.196.236,23</b>	<b>8.296.236,23</b>
28033 D 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27010 D 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28033 D 03	-	4.537.089,74	4.605.146,09	2.337.111,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>11.479.347,47</b>	1.479.347,47

Piano interventi Apga.xls  
Valori attualizzati

Codice intervento	Codice macrodefinizioni	Codice criticità	Priorità	Comuni interessati	Descrizione intervento	Importo interventi in €	Importo finanziato da tariffa S.I.I.	Importo finanziato con altre fonti	Tasso di inflazione 2007	Tasso di inflazione 2008	Tasso di inflazione 2009	Tasso di inflazione 2010	Tasso di inflazione 2011	Tempistica realizzazione
						<b>14.131.655,20</b>	<b>10.000.000,00</b>	<b>4.131.655,20</b>						
28007 A 01	10	A2	1	Arzergrande	Realizzazione di una nuova condotta adduttrice DN 400 in ghisa per il collegamento del Serbatoio di Arzergrande alla condotta DN 400 esistente	350.000,00	350.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28007 A 02	10	A2	2	Arzergrande, Codevigo	Realizzazione di una nuova condotta adduttrice DN 300 in ghisa per il collegamento del nuovo serbatoio di Arzergrande col serbatoio di Codevigo	1.600.000,00	1.600.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28033 A 03	10	A2	3	Codevigo, Correzzola	Realizzazione della nuova condotta adduttrice DN 250 in ghisa per il collegamento del tratto lungo Brenta da Codevigo a Santa Margherita.	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
27006 A 04	16	C1	2	Cavarzere	Realizzazione di un nuovo serbatoio da circa 10.000 m3 a servizio dell'area della Centrale Boscochiaro nel comune di Cavarzere.	1.150.000,00	1.150.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
28007 A 05	16	C1	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazione di un nuovo serbatoio interrato da 10.000 m3 nel comune di Arzergrande.	1.150.000,00	1.150.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
00000 A 06	12	C6	1	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria degli impianti tecnologici della rete idrica	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 07		E1	3		Attivazione di programmi di rilevamento in campo e indagine puntuale - implementazione nel S.I.T. - analisi funzionale delle opere acquedottistiche	500.000,00	500.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 08	14	E2	3		Realizzazione di telecontrolli e software di controllo negli impianti di acquedotto	400.000,00	400.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 10	13		3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Progetto Generale di sostituzione di condotte idriche (rif. 1091/P)	35.000.000,00	35.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
28033 A 11	10	A2	2	Codevigo	Realizzazione della condotta di adduzione DN 300 S. Margherita - Conche (e/o interventi sostitutivi quali realizzazione di serbatoi a terra ed installazione di pompe di spinta)	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
00000 A 12	17		1	Arzergrande, Codevigo, Cona, S. Angelo di Piove di Sacco, Cavarzere	Manutenzione straordinaria dei serbatoi di Arzergrande, Cona, Vigorvea, Boscochiaro e Codevigo	300.000,00	300.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 13			3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Manutenzione straordinaria condotte adduttrici (1091/P)	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 14	10	A2	3	Arzergrande, Brugine, Codevigo, Cona, Correzzola, Legnaro, Piove di Sacco, Polverara, Pontelongo, S. Angelo di Piove di Sacco	Realizzazione nuove condotte adduttrici (1091/P)	6.400.000,00	6.400.000,00	0,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	lotti funzionali
00000 A 15				Arzergrande, Codevigo, Correzzola	Condotta adduttrice DN 400 Arzergrande-Brenta d'Abbà (311/A) [finanziamento regionale di € 450.000]	1.700.000,00	1.250.000,00	450.000,00	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
						<b>54.250.000,00</b>	<b>53.800.000,00</b>	<b>450.000,00</b>						
28015 A 09 e F 18	11	A1	1	Brugine	Realizzazione della sistemazione viaria e della costruzione della rete fognaria e della rete idrica nella S.P. n.4 "Porto - via Buffa (SF4102-5)	1.918.822,97	197.719,06	1.721.103,91	2,00%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%	fine opera
						<b>125.155.769,83</b>	<b>104.897.719,06</b>	<b>20.258.050,77</b>						

Codice intervento	Anno inizio realizzazione	Costo totale netto atualizzato all'anno di inizio realizzazione	percentuale ammortamenti da manuale contabile A.T.O. Bacchiglione	Variazione (+/-) costi d'esercizio	Lunghezza reti da realizzare (km)	Lunghezza reti da interessare (km)	Lunghezza condotte intercomunali (km) (incrementi)	Variazione (+/-) volume serbatoi (mc)	Incremento ab. serviti (n°) (se ampliamento di servizio)	Popolazione interessata (n°) (se potenziamento - ripristino - separazione - adduzione)	Perdite recuperate (mc/d)	Necessario per D. Lvo 152/06 (SI/NO)	Variazione (+/-) potenzialità impianti di depurazione	Templifica di realizzazione (anni)	Data di attivazione dell'opera	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
																0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28007 A 01	2008	363.069,00	4,0%		1,50									0,6	2009			363.069,00				
28007 A 02	2010	1.709.909,76	5,0%				4							2	2012					534.346,80	1.175.562,96	
28033 A 03	2011	1.301.668,81	5,0%				3,75							2	2013						542.362,00	759.306,80
27006 A 04	2010	1.228.997,64	4,5%					10.000,00						2	2012					614.498,82	614.498,82	
28007 A 05	2014	1.304.413,30	4,5%					10.000,00						1	2015							
00000 A 06			15,0%												lotti funzionali (annuali)			518.670,00	526.450,05			
00000 A 07			15,0%												lotti funzionali (annuali)		51.000,00		52.645,01		54.236,20	
00000 A 08			15,0%												lotti funzionali (annuali)		20.400,00	20.746,80	21.058,00	21.373,87	21.694,48	22.019,90
00000 A 10			5,0%		190										lotti funzionali (annuali)		714.000,00	1.141.074,00	2.105.800,20	534.346,80	108.472,40	990.895,38
28033 A 11			5,0%		6,20										lotti funzionali		561.000,00			1.015.258,92	1.084.724,01	
00000 A 12			4,5%												lotti funzionali (annuali)		204.000,00	103.734,00				
00000 A 13			5,0%			25									lotti funzionali (annuali)		51.000,00	51.867,00	52.645,01	53.434,68	54.236,20	55.049,74
00000 A 14			4,0%		18,00										lotti funzionali (annuali)							
00000 A 15	2007	1.275.000,00	5,0%		5,80									3	2010		51.000,00	867.000,00	357.000,00			
																0,00	1.652.400,00	3.066.160,80	3.115.598,26	2.773.259,90	3.655.787,07	1.827.271,82
28015 A 09 e F 18	2007	201.673,44	5,0%		1,80									3	2010		52.551,34	105.102,68	44.019,42			
																0,00	2.214.951,34	4.205.135,48	4.202.647,75	4.789.169,66	4.198.149,07	5.570.654,37

Codice intervento	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Importo totale	Differenza da aggiornamento
	0,00	4.537.089,74	4.605.146,09	2.337.111,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.479.347,47	1.479.347,47
28007 A 01															363.069,00	13.069,00
28007 A 02															1.709.909,76	109.909,76
28033 A 03															1.301.668,81	101.668,81
27006 A 04															1.228.997,64	78.997,64
28007 A 05		1.304.413,30													1.304.413,30	154.413,30
00000 A 06															1.045.120,05	45.120,05
00000 A 07	55.875,49		57.564,33		59.304,21	61.096,68	62.943,32	64.845,79	66.805,75						586.316,77	86.316,77
00000 A 08	22.350,20	22.685,45	23.025,73	23.371,12	23.721,68	24.077,51	24.438,67	24.805,25	25.177,33	25.554,99	25.938,31	26.327,39	26.722,30	27.123,13	472.612,11	72.612,11
00000 A 10	1.788.015,66		1.957.187,09	1.986.544,89	1.779.126,24	3.250.463,63	3.421.413,94	3.472.735,15	3.021.279,58	3.449.923,62	3.501.672,48	3.554.197,56	2.939.453,02	2.983.544,82	42.700.146,47	7.700.146,47
28033 A 11															2.660.982,93	160.982,93
00000 A 12															307.734,00	7.734,00
00000 A 13	55.875,49	56.713,62	57.564,33	58.427,79	59.304,21	60.193,77	61.096,68	62.013,13	62.943,32	63.887,47	64.845,79	65.818,47	66.805,75	67.807,84	1.181.530,29	181.530,29
00000 A 14	223.501,94	453.708,97				2.166.975,75	610.966,78	620.131,28	629.433,25	638.874,74	648.457,87	658.184,73	668.057,51	678.078,37	7.996.371,20	1.596.371,20
00000 A 15															1.275.000,00	25.000,00
	2.145.618,79	1.837.521,35	2.095.341,47	2.068.343,80	1.921.456,33	5.501.710,67	4.179.012,74	4.179.684,81	3.801.776,81	4.178.240,83	4.305.760,23	4.304.528,16	3.767.844,33	3.756.554,16	64.133.872,33	10.333.872,33
28015 A 09 e F 18															201.673,44	3.954,38
	5.162.895,22	6.941.747,30	8.715.238,97	7.852.695,11	3.700.582,57	12.002.637,93	6.500.686,49	7.156.314,94	6.193.623,14	7.244.839,61	6.640.208,55	7.727.088,78	6.573.685,85	7.418.177,34	125.011.129,47	20.113.410,41