



CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE

BIASCA E DINTORNI

2022

BILANCIO CONSUNTIVO

(Approvato dalla Delegazione consortile il 16.02.2023)

ESERCIZIO 2022**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(Perdite e Profitti)**

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2021	2022		
		<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>	
		<u>Organi del Consorzio</u>	
5'000.00	5'000.00	Indennità al Presidente e al vice Presidente	5'000.00
2'250.00	3'000.00	Indennità di seduta e rimborso spese	2'050.00
110'060.05	115'000.00	Segreteria	108'826.60
1'195.30	1'500.00	Oneri sociali	1'137.46
464.25	1'000.00	Diversi	658.03
(118'969.60)	(125'500.00)		117'672.09
		<u>Costi finanziari</u>	
416.33	1'000.00	Interessi passivi	640.13
6'660.14	6'300.00	Interessi mutui	5'764.30
480.00	0.00	Interessi mutuo 2013	0.00
1'317.50	1'350.00	Interessi mutuo 2010	1'317.50
200'000.00	200'000.00	Ammortamenti impianti (Grande manutenz. 1a+2a fase)	200'000.00
0.00	0.00	Ammortamenti impianti (Ris. Staz. Esterne)	0.00
6'600.00	6'600.00	Ammortamenti condotta separata	6'600.00
0.00	0.00	Ammortamenti mobilio e macchine ufficio	0.00
0.00	1.00	Ammortamenti diversi	1.00
(215'473.97)	(215'251.00)		214'322.93
		<u>Spese generali</u>	
9'049.46	12'000.00	Materiale di cancelleria, stampati, pulizia uffici, manutenzione macchine	9'841.28
5'584.21	7'000.00	Postali, telefono	6'457.49
25'269.70	27'000.00	Assicurazioni	25'263.50
4'500.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
21'230.56	21'000.00	Tasse e contributi	21'783.70
117'963.00	120'000.00	Tassa federale microinquinanti	117'441.00
6'141.18	13'999.00	Diversi	5'980.21
(189'738.11)	(205'999.00)		191'267.18
		da riportare	523'262.20

ESERCIZIO 2022**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**
(Perdite e Profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2021	2022		
		riporto	523'262.20
		<u>GESTIONE IMPIANTI</u>	
		<u>Costi del personale</u>	
414'389.95	416'600.00	Personale fisso	380'315.10
7'585.36	8'000.00	Personale avventizio	6'476.80
25'446.70	27'000.00	Picchetto + veicoli privati	24'777.25
24'616.15	25'100.00	Indennità famiglia e figli	24'128.25
99'488.30	99'100.00	Oneri sociali	87'932.29
58'051.20	58'500.00	Cassa pensione	52'793.05
9'160.88	10'000.00	Rimborso spese, abiti lavoro	<u>9'744.47</u>
(638'738.54)	(644'300.00)		586'167.21
		<u>Prodotti energetici</u>	
95'602.58	97'000.00	Energia elettrica IDA	88'309.30
5'997.97	7'500.00	Elettricità Stazioni esterne	5'360.64
5'363.01	11'000.00	Olio diesel riscaldamento	<u>6'015.49</u>
(106'963.56)	(115'500.00)		99'685.43
		<u>Trattamento fanghi</u>	
123'340.25	135'000.00	Eliminazione fanghi	<u>109'448.43</u>
(123'340.25)	(135'000.00)		109'448.43
		<u>Trasporti</u>	
3'851.80	5'000.00	Trasporti rifiuti solidi scarica	<u>3'607.46</u>
(3'851.80)	(5'000.00)		3'607.46
		da riportare	798'908.53
			523'262.20

ESERCIZIO 2022

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(Perdite e Profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Uscite
2021	2022		
		riporto	798'908.53
			523'262.20
		<u>Manutenzione</u>	
107'563.83	124'000.00	Parte elettromeccanica IDA	117'325.67
24'955.62	11'500.00	Parte elettr. stazioni esterne	10'138.64
38'363.37	20'000.00	Manutenz. stazioni esterne comunali	16'020.58
35'972.67	22'000.00	Parte civile stabili	22'932.45
4'540.81	11'000.00	Pulizia e manutenz. bacini IDA	8'000.63
20'730.99	23'000.00	Parte civile collettore	3'493.14
6'707.14	6'500.00	Parte civile stazioni esterne	4'661.41
37'839.03	16'000.00	Computer IDA, sistema PLS	13'603.35
5'767.14	3'000.00	Giardini, piazzali, strade, neve	1'904.11
2'908.52	6'500.00	Officina	<u>4'961.92</u>
(285'349.12)	(243'500.00)		203'041.90
		<u>Materiali d'esercizio</u>	
66'657.67	79'500.00	Reagenti per la neutralizzazione, la defosfatazione e la disidratazione	85'760.28
7'218.08	7'500.00	Reagenti - l'ispess. fango di supero	7'486.99
14'595.91	14'000.00	Reagenti tratt. acque - idrossido di calce	9'147.46
1'286.31	2'000.00	Lubrificanti	825.71
5'660.32	5'000.00	Piccoli attrezzi	3'300.84
1'084.39	1'200.00	Acqua potabile	768.34
2'015.29	2'500.00	Prodotti pulizia, disinfezione	2'781.56
19'249.72	20'000.00	Laboratorio	20'477.34
3'309.40	3'000.00	Diversi	<u>3'220.32</u>
(121'077.09)	(134'700.00)		133'768.84
(11'760.78)	(22'000.00)	<u>Autoveicoli, Pick-up</u>	19'850.31
(5'007.90)	(5'000.00)	<u>Assicurazioni d'esercizio</u>	5'025.55
(7'936.02)	(10'000.00)	<u>Consulenze tecniche di gestione</u>	9'535.43
(1'304'025.06)	(1'315'000.00)		1'170'130.56
1'828'206.74	1'861'750.00	TOTALE USCITE PARTE ORDINARIA	1'693'392.76

ESERCIZIO 2022**RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**
(Perdite e Profitti)

Consuntivo	Preventivo	O g g e t t o	Entrate
2021	2022		
		<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>	
		<u>Ricavi per depurazione acque</u>	
93'562.06	96'825.02	Giornico	83'319.62
124'957.68	134'896.20	Bodio	117'452.83
29'529.52	30'728.50	Personico	28'249.60
77'944.92	81'065.94	Pollegio	76'852.87
711'455.40	742'460.54	Biasca	675'989.20
57'547.05	60'587.91	Riviera (Iragna)	54'392.16
(1'094'996.63)	(1'146'564.11)		1'036'256.28
		<u>Partecipazione alle spese d'esercizio</u>	
235'144.88	256'201.12	Contributo Faido	215'682.39
167'947.20	176'869.50	Contributo Serravalle	158'134.99
141'333.47	144'115.27	Contributo Acquarossa	133'398.14
(544'425.55)	(577'185.89)		507'215.52
		<u>Diversi</u>	
73'782.10	73'000.00	Ricupero oneri sociali, ind. figli e fam. e Cassa pensione	67'829.20
7'856.70	3'000.00	Ricupero indennità per perdita di guadagno	1'190.00
36'560.48	20'000.00	Ricavi eliminazione liquami	26'723.90
5'000.00	5'000.00	Locazione uffici e spese	5'000.00
3.25	0.00	Vendita energia elettrica	6.08
65'582.03	37'000.00	Diversi, imprevisti	49'171.78
(188'784.56)	(138'000.00)		149'920.96
1'828'206.74	1'861'750.00	TOTALE ENTRATE PARTE ORDINARIA	1'693'392.76

ESERCIZIO 2022

RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA
(Perdite e Profitti)

Consuntivo 2021	Preventivo 2022	O g g e t t o	
		<u>RICAPITOLAZIONE</u>	
1'828'206.74	1'861'750.00	T O T A L E uscite parte ordinaria	1'693'392.76
188'784.56	138'000.00	T O T A L E entrate diverse parte ordinaria	149'920.96
1'639'422.18	1'723'750.00	T O T A L E DEBITORI PER DEPURAZIONE ACQUE	1'543'471.80
		<u>RIPARTIZIONE COSTI NETTI</u>	
1'094'996.63	1'146'564.11	COMUNI CONSORZIATI	1'036'256.28
544'425.55	577'185.89	SERRAVALLE, ACQUAROSSA e FAIDO	507'215.52
1'639'422.18	1'723'750.00	TOTALE COSTI NETTI PER DEPURAZIONE ACQUE	1'543'471.80
		NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA	

TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO

CATEGORIE	PREVENTIVO 2022		CONSUNTIVO 2022		DIFFERENZE		Variazione
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	in %
<u>COSTI D'ESERCIZIO</u>							
1. Organi del Consorzio		125'500.00		117'672.09		-7'827.91	-6.24%
2. Costi finanziari		215'251.00		214'322.93		-928.07	-0.43%
3. Spese generali		205'999.00		191'267.18		-14'731.82	-7.15%
4. Gestione Impianti		1'315'000.00		1'170'130.56		-144'869.44	-11.02%
<u>RICAVI D'ESERCIZIO</u>							
5. Entrate diverse	138'000.00		149'920.96		11'920.96		8.64%
	138'000.00	1'861'750.00	149'920.96	1'693'392.76	11'920.96	-168'357.24	
<u>PARTECIPAZIONE AI COSTI NETTI PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE</u>							
Comune Serravalle	176'869.50		158'134.99		-18'734.51		-10.59%
Comune Acquarossa	144'115.27		133'398.14		-10'717.13		-7.44%
Comune Faido	256'201.12		215'682.39		-40'518.73		-15.82%
COMUNI CONSORZIATI	1'146'564.11		1'036'256.28		-110'307.83		-9.62%
	1'861'750.00	1'861'750.00	1'693'392.76	1'693'392.76	-168'357.24	-168'357.24	

ESERCIZIO 2022**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI**

Conto	Specifica	Entrate	Uscite
	IDA BIASCA - Rinnovo e riorganizzazione edificio servizio		
	OPERE COSTRUTTIVE		
	1. Lavori preliminari		
59000	- Sgombero e preparazione terreno	27'900.00	27'900.00
	2. Edificio		
59100	- Costruzione grezza 1	65'000.00	
59110	- Costruzione grezza 2	83'379.75	
59120	- Impianti elettrici	16'000.00	
59130	- Impianti riscaldamento, ventilazione e condizionamento	57'567.32	
59140	- Impianti sanitari	29'566.11	
59170	- Finiture 2	500.00	252'013.18
	3. Costi secondari e progettazione		
59320	- Assicurazioni	2'737.40	
59330	- Accantonamenti, riserve, diversi	8'234.21	
59340	- Architetto	40'000.00	
59341	- Ingegnere genio civile	6'499.54	
59342	- Ingegnere elettrotecnico e fotovoltaico	24'600.00	
59343	- Ingegnere impianti sanitari e riscaldamento	22'200.00	
59346	- Specialista amianto	485.00	104'756.15
	TOTALE RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO SERVIZIO		384'669.33
	IDA BIASCA - Rinnovo e potenziamento linea acque		
	ALLESTIMENTO PROGETTO E PREVENTIVO DEFINITIVI		
58000	- Progettista coordinam. generale (CG)	52'875.00	
58010	- Ingegnere processo, componenti elettromecc. (PCE)	49'875.00	
58020	- Ingegnere Impainti automazione e sturmentaz. (IAS)	22'250.00	
58030	- Ingegnere genio civile (GC)	36'885.24	
58040	- Ingegnere impianti elettrici (IE)	36'572.42	
58050	- Ingegnere riscaldamento, ventilaz., clima e sanitario (RVCS)	8'000.00	206'457.66
	TOTALE RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA ACQUE		206'457.66
	PGS Consortile		
52510	ALLESTIMENTO PGS Consortile	0.00	0.00
	TOTALE USCITE PER INVESTIMENTI 2022		591'126.99
	SCIOGLIMENTO ACCANTONAMENTI		
60150	CONTRIBUTO FFS	384'669.33	384'669.33
	PARTECIPAZIONE DEI COMUNI AGLI INVESTIMENTI		
60115	RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	0.00	
60116	RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	0.00	
60117	PGS CONSORTILE Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	0.00	0.00
	SUSSIDI CANTONALI		
60050	SUSSIDI TI (importo al netto dell'IVA)	0.00	0.00
	TOTALE ENTRATE SU INVESTIMENTI 2022	384'669.33	
		384'669.33	591'126.99
	MAGGIOR USCITA SU INVESTIMENTI 2022	206'457.66	
		591'126.99	591'126.99

CONSUNTIVO 2022

**SITUAZIONE CONTO INVESTIMENTI AL 31.12.2022
RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO**

Decreto Consiglio consortile	OGGETTO	Credito votato	Consuntivo 2022		Situazione al 31.12.2021		Consuntivo generale al 31.12.2022		SALDO
			Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
M. 2/2020	<i>Credito progettazione Def.</i>	100'000.00							
M. 2/2021	<i>Credito d'opera</i>	1'425'542.60							
	<i>Totale</i>	1'525'542.60							
PROGETTO DEF.	Progettazione Def.								
	Architetto				65'166.07		65'166.07		
	Ing. Elettrotecnico				9'570.01		9'570.01		
	Ing. RVCS				10'957.99		10'957.99		
	Specialista fuoco				1'000.00		1'000.00		
	Campioni, modelli, copie,...				466.20		466.20		
	Autorizzazioni e tasse				3'000.00		3'000.00		90'160.27
REALIZZAZIONE PROGETTO - OPERE COSTRUTTIVE	Lavori preliminari								
	Sgombero e preparaz. terreno			27'900.00			27'900.00		27'900.00
	Locali provvisori								
	Edificio								
	Costruzione grezza 1			65'000.00			65'000.00		
	Costruzione grezza 2			83'379.75			83'379.75		
	Impianti elettrici			16'000.00			16'000.00		
	Impianti RVC			57'567.32			57'567.32		
	Impianti sanitari			29'566.11			29'566.11		
	Impianti sollevamento								
	Finiture 1								
	Finiture 2			500.00			500.00		252'013.18
	Lavori Esterni								
	Costruz. Grezza e finitura								
	Giardini								
	Arredamento								
	Arredamento interno								
	Costi sec. e progettaz.								
	Auotrizzazioni e Tasse								
	Campioni, modelli, copie, Assicurazioni				2'737.40			2'737.40	
Accantonamenti e riserve				8'234.21			8'234.21		
Onorari progettisti e special.				93'784.54			93'784.54		104'756.15
Scioglimento accantonamenti									
Contributo FFS			384'669.33			90'160.27	474'829.60		474'829.60
Partecipazione Comuni									
Comune di Biasca									
Comune di Giornico									
Comune di Bodio									
Comune di Personico									
Comune di Pollegio									
Comune di Riviera									
Comune di Faido									
Comune di Serravalle									
Comune di Acquarossa									
	TOTALI	1'525'542.60	384'669.33	384'669.33	90'160.27	90'160.27	474'829.60	474'829.60	0.00
	Maggior uscita/entrata		0.00	0.00					
			384'669.33	384'669.33					

CONSUNTIVO 2022

**SITUAZIONE CONTO INVESTIMENTI AL 31.12.2022
RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE**

Decreto Consiglio consortile	O G G E T T O	Credito votato	Consuntivo 2022		Situazione al 31.12.2021		Consuntivo generale al 31.12.2022		SALDO
			Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
29.04.2021	<i>Credito progettazione Def.</i>	285'000.00							
PROGETTO DEF.	Progettazione Def.								
	Progettista CG			52'875.00					52'875.00
	Ingegnere PCE			49'875.00					49'875.00
	Ingegnere IAS			22'250.00					22'250.00
	Ingegnere GC			36'885.24					36'885.24
	Ingegnere IE			36'572.42					36'572.42
	Ingegnere RVCS			8'000.00					8'000.00
	Consulenza architettonica			0.00					0.00
	Fase autorizzativa			0.00					0.00
	Diversi e imprevisti			0.00					0.00
									206'457.66
REALIZZAZIONE PROGETTO - OPERE COSTRUTTIVE	Sussidi cantonali								
	Partecipazione Comuni								
	Comune di Biasca								
	Comune di Giornico								
	Comune di Bodio								
	Comune di Personico								
	Comune di Pollegio								
	Comune di Riviera								
	Comune di Faido								
	Comune di Serravalle								
Comune di Acquarossa									
	TOTALI	285'000.00	0.00	206'457.66	0.00	0.00	0.00	206'457.66	206'457.66
	Maggior uscita/entrata		206'457.66						
			206'457.66	206'457.66					

ESERCIZIO 2022**DISTINTA AMMORTAMENTI DIVERSI**

SPECIFICA	VALORE 01.01.2022	ACQUISTI 2022	AMMORTAM. 2022	VALORE AL 31.12.2022
<u>MOBILIO E MACCHINE D'UFFICIO</u>	1.00		--	1.00
	1.00		0.00	1.00
<u>VEICOLI E MACCHINE</u>				
Pick-up Nissan (1999)	1.00		--	1.00
Trattorino tagliaerba Honda (2001)	1.00		--	1.00
Autofurgone Ford Transit (2010)	1.00		1.00	0.00
	3.00	0.00	1.00	2.00
<u>APPARECCHIATURE</u>	1.00			1.00
	1.00	0.00	0.00	1.00
<u>COLLETORE SCARICO IDA - FIUME TICINO</u>	135'771.61		6'600.00	129'171.61
<u>IMPIANTI CONSORTILI (Grande Manutenz. 1a e 2a fase)</u>	1'379'534.89		200'000.00	1'179'534.89
<u>IMPIANTI CONSORTILI (Ris. e Rinn. Staz. Esterne)</u>	1.00		--	1.00
<u>EDIFICIO TRATTAMENTO FANGHI</u>	1.00		--	1.00
<u>RICAPITOLAZIONE</u>				
A debito conto ammortamenti diversi			1.00	
A debito conto ammortamento mobilio e macchine d'ufficio			0.00	
A debito conto ammortamenti impianti (GM 1+2 fase)			200'000.00	
A debito conto ammortamenti impianti (Ris Staz. Esterne)			--	
A debito conto ammortamenti edificio trattamento fanghi			--	
A debito conto ammortamenti condotta separata			6'600.00	
TOTALE AMMORTAMENTI 2022	1'515'313.50	0.00	206'601.00	1'308'712.50

CONSUNTIVO 2022

TABELLE

PER RIPARTIZIONE

FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2022

(Approvato dalla Delegazione consortile il 16.02.2023)

CONSUNTIVO 2022**RIPARTIZIONE DEL FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2022 - DEBITORI AL 31.12.2022**

COMUNE	%	PREVENTIVO 2022 FABBISOGNO	%	CONSUNTIVO 2022 FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2022
BIASCA	43.072%	742'460.54	43.797%	675'989.20	668'000.00	7'989.20
POLLEGIO	4.703%	81'065.94	4.979%	76'852.87	73'000.00	3'852.87
RIVIERA (Iragna)	3.515%	60'587.91	3.524%	54'392.16	55'000.00	-607.84 CR
PERSONICO	1.783%	30'728.50	1.830%	28'249.60	28'000.00	249.60
BODIO	7.826%	134'896.20	7.610%	117'452.83	121'000.00	-3'547.17 CR
GIORNICO	5.617%	96'825.02	5.398%	83'319.62	87'000.00	-3'680.38 CR
SERRAVALLE	10.261%	176'869.50	10.245%	158'134.99	159'000.00	-865.01 CR
ACQUAROSSA	8.361%	144'115.27	8.643%	133'398.14	130'000.00	3'398.14
FAIDO	14.863%	256'201.12	13.974%	215'682.39	231'000.00	-15'317.61 CR
TOTALE	100%	1'723'750.00	100%	1'543'471.80	1'552'000.00	-8'528.20

(importi senza IVA)

RIPARTIZIONE DEL FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2022

	C. di R. d'esercizio	Costi di gestione IDA (dedotte le entrate diverse)	C. di R. finanz. Int. G.M. 1 e 2 fase	Interessi su mutui	C. di R. ammortam. (ridefinizione dal 2019)	Ammortamenti impianti (Grande Manut. 1 e 2 fase)	C. di R. finanz. Condotta separata al fiume	Ammortamenti Condotta separata al fiume	FABBISOGNO 2022	Ripart. in %	PREVENTIVO 2022
COMUNE	%	1'329'790.00	%	7'081.80	%	200'000.00	100% 60% 40%	6'600.00 3'960.00 2'640.00	1'543'471.80	%	1'723'750.00
BIASCA	39.719%	528'179.29	60.786%	4'304.77	70.56%	141'119.05	60.255%	2'386.10	675'989.20	43.797%	742'460.54
POLLEGIO	4.676%	62'180.98	6.413%	454.17	6.98%	13'966.00	6.356%	251.71	76'852.87	4.979%	81'065.94
RIVIERA (Iragna)	3.385%	45'013.39	3.870%	274.09	4.47%	8'944.48	4.045%	160.20	54'392.16	3.524%	60'587.91
PERSONICO	1.731%	23'018.66	3.028%	214.41	2.45%	4'897.71	3.000%	118.82	28'249.60	1.830%	30'728.50
BODIO	6.774%	90'079.97	13.575%	961.36	12.94%	25'878.63	13.456%	532.86	117'452.83	7.610%	134'896.20
GIORNICO	5.771%	76'742.18	12.327%	873.00	2.60%	5'194.13	12.887%	510.31	83'319.62	5.398%	96'825.02
CDAMBB SERRAVALLE ACQUAROSSA	(21.823%) 11.836% 9.987%	(290'200.08) 157'393.95 132'806.13	(0.000%)	(0.00)	(0.000%)	(0.00)	(50.494%) 55.590% 44.410%	(1'333.05) 741.04 592.01	(291'533.13) 158'134.99 133'398.14	(18.888%) 10.245% 8.643%	(320'984.77) 176'869.50 144'115.27
FAIDO	16.121%	214'375.45	0.000%	0.00	0.000%	0.00	49.506%	1'306.95	215'682.39	13.974%	256'201.12
TOTALE	100%	1'329'790.00	100%	7'081.80	100.00%	200'000.00	100.00%	6'600.00	1'543'471.80	100%	1'723'750.00

1'036'256.28

507'215.52

1'146'564.11

577'185.89

ADEGUAMENTO DEL CALCOLO DEGLI EA DEI COMUNI AL 31.12.2022

COMUNE		RIVIERA (Iragna)		BIASCA		POLLEGIO		BODIO		PERSONICO		GIORNICO		TOTALE		1970	SERRAVALLE		ACQUAROSSA		FAIDO		TOTALE	
		%		%		%		%		%		%		%			%		%		%		%	
No. Abitanti	Popolazione residente permanente 2021	555	5.827	6'100	64.048	841	8.830	911	9.565	325	3.412	792	8.316	9'524	100		2'055		1'407		2'482		15'468	
Posti in ristoranti 3 posti = 1 EA		109		591		69		196		20		56		1'041			246		195		384		1'866	
Letti in alberghi 1 letto = 1 EA				155		22		4				3		184			66		39		84		373	
Persone di altri Comuni che lavorano nel Comune 4 pers. = 1 EA		28		55		23		15		3		10		134			44		74		20		272	
Scolari di altri Comuni che frequentano scuole 3 scolari = 1 EA				164		1		19				43		227					42				269	
Posti letto Ospedali Case di cura e Case per anziani 1 letto = 2 EA				120								142		262					250		320		832	
Zone industriali (acque luride uffici mense e servizi)	Situazione al 31.12.2022			209				224		6		134		573			9		35				617	
Acque industriali	Lavanderia, Biasca Helsinn SA, Biasca Geniobeton, Biasca Imerys, Bodio Geniobeton, Faido			727				16						743							6		749	
Persone di altri Comuni che lavorano nella logistica di cantiere 4 pers. = 1 EA	CCVP Giornico													0									0	
Persone in alloggi nei cantieri 1 pers. = 1 EA														0									0	
TOTALE EA		692	5.454	8'121	64.005	956	7.535	1'385	10.916	354	2.790	1'180	9.300	12'688	100	13'792	2'420		2'042		3'296		20'446	
	2021	696	3.378	8'142	39.513	914	4.436	1'409	6.838	351	1.703	1'256	6.095				2'419	11.739	2'036	9.881	3'383	16.417	20'606	100
TOTALE EA		692	3.385	8'121	39.719	956	4.676	1'385	6.774	354	1.731	1'180	5.771				2'420	11.836	2'042	9.987	3'296	16.121	20'446	100

VALORE IMPIANTI CONSORTILI DA AMMORTIZZARE
RIPARTITI PER COMUNE
(al 31.12.2022)

COMUNE	IMP. CONSORTILI VALORE AL 01.01.2021	RIPARTIZIONE AMMORTAMENTI 2022		TOTALE DEDUZIONI	IMPIANTI CONSORTILI DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2022	
		Grande Manutenz.	C. di R. finanz.			
BIASCA	973'393.93	141'119.05	70.560%	141'119.05	832'274.88	70.560%
POLLEGIO	96'332.98	13'966.00	6.983%	13'966.00	82'366.98	6.983%
RIVIERA (Iragna)	61'696.08	8'944.49	4.472%	8'944.49	52'751.59	4.472%
PERSONICO	33'782.85	4'897.71	2.449%	4'897.71	28'885.14	2.449%
BODIO	178'502.54	25'878.63	12.939%	25'878.63	152'623.91	12.939%
GIORNICO	35'827.51	5'194.13	2.597%	5'194.13	30'633.38	2.597%
T O T A L I	1'379'535.89	200'000.00	100%	200'000.00	1'179'535.89	100%

Ripartizione del valore impianti per opera al 31.12.2022

IDA '83	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00%
Ris. Esterne	1.00	0.00		0.00	1.00	0.00%
G. Man. 1a fase	1'379'534.89	200'000.00		200'000.00	1'179'534.89	100%
G. Man. 2a fase						
Ris. Autom.						
TOTALI	1'379'535.89	200'000.00		200'000.00	1'179'535.89	100%

**VALORE EDIFICIO TRATTAMENTO FANGHI DA AMMORTIZZARE
RIPARTITO PER COMUNE
(al 31.12.2022)**

COMUNE	IMPIANTO DISIDRATAZIONE VALORE AL 01.01.2022	AMMORTAMENTO 2022		IMP. DISIDRATAZIONE DA AMMORTIZZARE A BILANCIO AL 31.12.2022	
		Importo	C. di R.		
BIASCA	0.43	0.00	43.32%	0.43	43.32%
POLLEGIO	0.07	0.00	6.64%	0.07	6.64%
RIVIERA (Iragna)	0.04	0.00	4.19%	0.04	4.19%
PERSONICO	0.07	0.00	6.70%	0.07	6.70%
BODIO	0.18	0.00	18.45%	0.18	18.45%
GIORNICO	0.21	0.00	20.70%	0.21	20.70%
TOTALI	1.00	0.00	100%	1.00	100%

**VALORE INTERVENTI DI RISANAMENTO E RINNOVO
TELECOMANDO E CONTROLLO STAZIONI ESTERNE****RIPARTITI PER COMUNE****(al 31.12.2022)**

COMUNE	Int. Ris. Staz. Est. VALORE AL 01.01.2022	Ammortamento 2022		Int. Ris. Staz. Esterne DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2022	
		Importo Fr.	C. di R.		
BIASCA	0.60	0.00	60.253%	0.60	60.253%
POLLEGIO	0.06	0.00	6.357%	0.06	6.357%
RIVIERA (Iragna)	0.04	0.00	4.046%	0.04	4.046%
PERSONICO	0.03	0.00	3.001%	0.03	3.001%
BODIO	0.14	0.00	13.456%	0.14	13.456%
GIORNICO	0.13	0.00	12.887%	0.13	12.887%
TOTALI	1.00	0.00	100%	1.00	100%

CONSUNTIVO 2022

**VALORE
CONDOTTA SEPARATA PER CONVOGLIAMENTO ACQUE DEPURATE AL FIUME TICINO
RIPARTITI PER COMUNE**

(al 31.12.2022)

COMUNE	Condotta separata		Ammortamento 2022		Condotta separata DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2022				
	VALORE AL 01.01.2022		Importo	C. di R.					
BIASCA	49'082.10	60% 81'457.37	2'386.10	3'960.00	60.255%	46'696.00	77'497.37	60.255%	
POLLEGIO	5'177.70		251.71		6.356%	4'925.99		6.356%	
RIVIERA (Iragna)	3'295.33		160.20		4.045%	3'135.13		4.045%	
PERSONICO	2'444.12		118.82		3.000%	2'325.31		3.000%	
BODIO	10'961.03		532.86		13.456%	10'428.16		13.456%	
GIORNICO	10'497.08		510.31		12.887%	9'986.77		12.887%	
CDAMBB 100.00%	(27'425.67)	40% 54'314.24	(1'333.05)	2'640.00	50.494%	(26'092.62)	51'674.24	50.494%	
SERRAVALLE 55.59%	15'245.93		741.04		11'587.73	49.506%		14'504.89	49.506%
ACQUAROSSA 44.41%	12'179.74		592.01					11'587.73	
FAIDO (ex CDAFD)	26'888.57		1'306.95		25'581.63				
TOTALI	135'771.61		6'600.00		100%	129'171.61		100%	

CONSUNTIVO 2022**RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO
QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI****(al 31.12.2022)**

COMUNE	Valore al 01.01.2022		Ripartiz. investimenti 2022		Totale	PRELEVAMENTO FONDO CONTR. FFS	Totale netto		Ammortamento/ Anticipo Comuni	Valore netto al 31.12.2022	
	Importo	C. di R.	Importo	C. di R.			Importo	C. di R.		Quote a carico dei Comuni	C. di R.
BIASCA	0.00		150'878.85	39.223%	150'878.85	150'878.85	0.00		0.00	0.00	
POLLEGIO	0.00		16'825.44	4.374%	16'825.44	16'825.44	0.00		0.00	0.00	
RIVIERA (Iragna)	0.00		12'959.51	3.369%	12'959.51	12'959.51	0.00		0.00	0.00	
PERSONICO	0.00		6'627.85	1.723%	6'627.85	6'627.85	0.00		0.00	0.00	
BODIO	0.00		28'627.09	7.442%	28'627.09	28'627.09	0.00		0.00	0.00	
GIORNICO	0.00		24'464.97	6.360%	24'464.97	24'464.97	0.00		0.00	0.00	
SERRAVALLE ACQUAROSSA	0.00 0.00		44'086.95 36'393.57	11.461% 9.461%	44'086.95 36'393.57	44'086.95 36'393.57	0.00 0.00		0.00 0.00	0.00 0.00	
FAIDO	0.00		63'805.10	16.587%	63'805.10	63'805.10	0.00		0.00	0.00	
TOTALI	0.00	100%	384'669.33	100%	384'669.33	384'669.33	0.00	100%	0.00	0.00	100%

CONSUNTIVO 2022**RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE (PDef)
QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI****(al 31.12.2022)**

COMUNE	Valore al 01.01.2022		Ripartiz. investimenti 2022			Totale	SUSSIDI TI	Totale netto		Ammortamento/ Anticipo Comuni	Valore netto al 31.12.2022	
	Importo	C. di R.	Importo	C. di R.	Interessi passivi ⁴⁾		Importo (al netto dell'IVA)	Importo	C. di R.		Quote a carico dei Comuni	C. di R.
BIASCA	0.00		80978.89	39.223%	0.00	80'978.89	0.00	80'978.89	39.223%	0.00	80'978.89	39.223%
POLLEGIO	0.00		9030.46	4.374%	0.00	9'030.46	0.00	9'030.46	4.374%	0.00	9'030.46	4.374%
RIVIERA (Iragna)	0.00		6955.56	3.369%	0.00	6'955.56	0.00	6'955.56	3.369%	0.00	6'955.56	3.369%
PERSONICO	0.00		3557.26	1.723%	0.00	3'557.26	0.00	3'557.26	1.723%	0.00	3'557.26	1.723%
BODIO	0.00		15364.58	7.442%	0.00	15'364.58	0.00	15'364.58	7.442%	0.00	15'364.58	7.442%
GIORNICO	0.00		13130.71	6.360%	0.00	13'130.71	0.00	13'130.71	6.360%	0.00	13'130.71	6.360%
SERRAVALLE ACQUAROSSA	0.00 0.00		23662.11 19532.96	11.461% 9.461%	0.00 0.00	23'662.11 19'532.96	0.00 0.00	23'662.11 19'532.96	11.461% 9.461%	0.00 0.00	23'662.11 19'532.96	11.461% 9.461%
FAIDO	0.00		34245.13	16.587%	0.00	34'245.13	0.00	34'245.13	16.587%	0.00	34'245.13	16.587%
TOTALI	0.00	100%	206'457.66	100%	0.00	206'457.66	0.00	206'457.66	100%	0.00	206'457.66	100%

CONTRIBUTO FFS
RIPARTITO PER COMUNE
(al 31.12.2022)

	CONTRIBUTO FFS Situazione al 1.01.2022		RIPARIZIONE INVESTIMENTI 2022 (quote partec. Comuni)	CONTRIBUTO FFS Situazione al 31.12.2022
	C.di R. (Cons. 2019)	Importo (IVA esclusa)	Ristrutturazione edificio di servizio	
COMUNE	%	1'109'839.73	384'669.33	725'170.40
Biasca	39.223%	435'312.44	150'878.85	284'433.59
Pollegio	4.374%	48'544.39	16'825.44	31'718.95
Riviera (Iragna)	3.369%	37'390.50	12'959.51	24'430.99
Personico	1.723%	19'122.54	6'627.85	12'494.69
Bodio	7.442%	82'594.27	28'627.09	53'967.18
Giornico	6.360%	70'585.81	24'464.97	46'120.84
Serravalle	11.461%	127'198.73	44'086.95	83'111.78
Acquarossa	9.461%	105'001.94	36'393.57	68'608.37
Faido	16.587%	184'089.11	63'805.10	120'284.01
TOTALE	100.00%	1'109'839.73	384'669.33	725'170.40