



CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE

BIASCA E DINTORNI

2023

**BILANCIO CONSUNTIVO**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 27.02.2024)**

**ESERCIZIO 2023**

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2022</b>	<b>2023</b>		
		<b><u>COSTI D'ESERCIZIO</u></b>	
		<b><u>Organi del Consorzio</u></b>	
5'000.00	5'000.00	Indennità al Presidente e al vice Presidente	5'000.00
2'050.00	3'000.00	Indennità di seduta e rimborso spese	2'450.00
108'826.60	117'000.00	Segreteria	117'244.80
1'137.46	1'500.00	Oneri sociali	1'189.75
658.03	1'000.00	Diversi	719.59
(117'672.09)	(127'500.00)		<b>126'604.14</b>
		<b><u>Costi finanziari</u></b>	
640.13	4'500.00	Interessi passivi	2'090.13
5'764.30	11'000.00	Interessi mutui	18'330.86
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)	1.00
6'600.00	6'600.00	Ammortamenti condotta separata	6'600.00
0.00	0.00	Ammortamenti impianto disidrataz. fanghi	1.00
0.00	0.00	Ammortamenti mobilio e macchine ufficio	1.00
1.00	0.00	Ammortamenti diversi	3.00
(214'322.93)	(223'450.00)		<b>228'344.49</b>
		<b><u>Spese generali</u></b>	
9'841.28	12'000.00	Materiale di cancelleria, stampati, pulizia uffici, manutenzione macchine	12'122.09
6'457.49	7'000.00	Postali, telefono	6'119.45
25'263.50	27'000.00	Assicurazioni	25'007.00
4'500.00	5'000.00	Revisione conti	4'500.00
21'783.70	23'000.00	Tasse e contributi	21'521.86
117'441.00	120'000.00	Tassa federale microinquinanti	118'044.00
5'980.21	14'000.00	Diversi	8'547.68
(191'267.18)	(208'000.00)		<b>195'862.08</b>
		da riportare	<b>550'810.71</b>

**ESERCIZIO 2023**

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

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2022</b>	<b>2023</b>		
		riporto	<b>550'810.71</b>
		<b><u>GESTIONE IMPIANTI</u></b>	
		<b><u>Costi del personale</u></b>	
380'315.10	419'500.00	Personale fisso	418'511.55
6'476.80	8'000.00	Personale avventizio	7'931.82
24'777.25	27'000.00	Picchetto + veicoli privati	27'254.95
24'128.25	26'400.00	Indennità famiglia e figli	28'820.65
87'932.29	99'200.00	Oneri sociali	96'217.95
52'793.05	55'500.00	Cassa pensione	53'768.05
9'744.47	10'000.00	Rimborso spese, abiti lavoro	<u>9'701.89</u>
(586'167.21)	(645'600.00)		642'206.86
		<b><u>Prodotti energetici</u></b>	
88'309.30	117'000.00	Energia elettrica IDA	106'007.08
5'360.64	9'000.00	Elettricità Stazioni esterne	5'290.75
6'015.49	14'500.00	Olio diesel riscaldamento	<u>10'313.94</u>
(99'685.43)	(140'500.00)		121'611.77
		<b><u>Trattamento fanghi</u></b>	
109'448.43	115'000.00	Eliminazione fanghi	<u>113'655.43</u>
(109'448.43)	(115'000.00)		113'655.43
		<b><u>Trasporti</u></b>	
3'607.46	5'000.00	Trasporti rifiuti solidi scarica	<u>2'861.03</u>
(3'607.46)	(5'000.00)		2'861.03
		da riportare	<b>880'335.09</b>
			<b>550'810.71</b>

**ESERCIZIO 2023****RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(Perdite e Profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Uscite</b>
<b>2022</b>	<b>2023</b>		
		riporto	880'335.09
		<b><u>Manutenzione</u></b>	
117'325.67	150'000.00	Parte elettromeccanica IDA	136'438.38
10'138.64	19'500.00	Parte elettr. stazioni esterne	14'957.84
16'020.58	5'000.00	Manutenz. stazioni esterne comunali	16'354.66
22'932.45	19'000.00	Parte civile stabili	17'991.88
8'000.63	6'000.00	Pulizia e manutenz. bacini IDA	4'212.40
3'493.14	18'000.00	Parte civile collettore	11'198.10
4'661.41	8'500.00	Parte civile stazioni esterne	6'205.58
13'603.35	22'500.00	Computer IDA, sistema PLS	22'674.10
1'904.11	3'000.00	Giardini, piazzali, strade, neve	343.84
4'961.92	9'000.00	Officina	<u>6'659.89</u>
(203'041.90)	(260'500.00)		237'036.67
		<b><u>Materiali d'esercizio</u></b>	
85'760.28	119'500.00	Reagenti per la neutralizzazione, la defosfatazione e la disidratazione	97'375.17
7'486.99	9'500.00	Reagenti - l'ispess. fango di supero	8'383.06
9'147.46	14'000.00	Reagenti tratt. acque - idrossido di calce	12'324.41
825.71	2'000.00	Lubrificanti	2'189.38
3'300.84	6'000.00	Piccoli attrezzi	4'745.41
768.34	1'200.00	Acqua potabile	854.76
2'781.56	2'500.00	Prodotti pulizia, disinfezione	1'488.75
20'477.34	21'500.00	Laboratorio	15'789.86
3'220.32	3'950.00	Diversi	<u>3'466.79</u>
(133'768.84)	(180'150.00)		146'617.59
(19'850.31)	(17'700.00)	<b><u>Autoveicoli, Pick-up</u></b>	15'079.34
(5'025.55)	(5'100.00)	<b><u>Assicurazioni d'esercizio</u></b>	5'066.10
(9'535.43)	(10'000.00)	<b><u>Consulenze tecniche di gestione</u></b>	8'723.11
(1'170'130.56)	(1'379'550.00)		<b>1'292'857.90</b>
<b>1'693'392.76</b>	<b>1'938'500.00</b>	<b>TOTALE USCITE PARTE ORDINARIA</b>	<b>1'843'668.61</b>

**ESERCIZIO 2023****RISULTATI D'ESERCIZIO PARTE ORDINARIA**  
**(Perdite e Profitti)**

<b>Consuntivo</b>	<b>Preventivo</b>	<b>O g g e t t o</b>	<b>Entrate</b>
<b>2022</b>	<b>2023</b>		
		<b><u>RICAVI D'ESERCIZIO</u></b>	
		<b><u>Ricavi per depurazione acque</u></b>	
83'319.62	103'773.89	Giornico	91'824.93
117'452.83	135'595.38	Bodio	128'439.74
28'249.60	32'591.29	Personico	29'496.27
76'852.87	89'252.07	Pollegio	83'368.58
675'989.20	784'408.05	Biasca	735'429.77
54'392.16	63'296.34	Riviera (Iragna)	60'689.11
(1'036'256.28)	(1'208'917.02)		<b>1'129'248.40</b>
		<b><u>Partecipazione alle spese d'esercizio</u></b>	
215'682.39	264'291.16	Contributo Faido	228'675.47
158'134.99	186'922.86	Contributo Serravalle	168'223.94
133'398.14	158'868.96	Contributo Acquarossa	147'664.28
(507'215.52)	(610'082.98)		<b>544'563.69</b>
		<b><u>Diversi</u></b>	
67'829.20	71'500.00	Ricupero oneri sociali, ind. figli e fam. e Cassa pensione	72'864.95
1'190.00	3'000.00	Ricupero indennità per perdita di guadagno	13'702.40
26'723.90	20'000.00	Ricavi eliminazione liquami	25'822.04
5'000.00	5'000.00	Locazione uffici e spese	5'000.00
6.08	0.00	Vendita energia elettrica	426.93
49'171.78	20'000.00	Diversi, imprevisti	52'040.20
(149'920.96)	(119'500.00)		<b>169'856.52</b>
<b>1'693'392.76</b>	<b>1'938'500.00</b>	<b>TOTALE ENTRATE PARTE ORDINARIA</b>	<b>1'843'668.61</b>

**ESERCIZIO 2023**

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

Consuntivo 2022	Preventivo 2023	O g g e t t o		
		<u>R I C A P I T O L A Z I O N E</u>		
1'693'392.76	1'938'500.00	T O T A L E uscite parte ordinaria	1'843'668.61	
149'920.96	119'500.00	T O T A L E entrate diverse parte ordinaria	169'856.52	
1'543'471.80	1'819'000.00	T O T A L E DEBITORI PER DEPURAZIONE ACQUE	1'673'812.09	
		<u>R I P A R T I Z I O N E C O S T I N E T T I</u>		
1'036'256.28	1'208'917.02	C O M U N I C O N S O R Z I A T I	1'129'248.40	
507'215.52	610'082.98	S E R R A V A L L E , A C Q U A R O S S A e F A I D O	544'563.69	
1'543'471.80	1'819'000.00	T O T A L E C O S T I N E T T I P E R D E P U R A Z I O N E A C Q U E	1'673'812.09	
		<table border="1" style="width: 100%; margin: 0 auto;"> <tr> <td align="center">NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA</td> </tr> </table>	NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA	
NEGLI IMPORTI INDICATI NON E' COMPRESA L'IVA				

**TABELLA DI CONFRONTO PREVENTIVO - CONSUNTIVO**

CATEGORIE	PREVENTIVO 2023		CONSUNTIVO 2023		DIFFERENZE		Variazione
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	in %
<b><u>COSTI D'ESERCIZIO</u></b>							
1. Organi del Consorzio		127'500.00		126'604.14		-895.86	-0.70%
2. Costi finanziari		223'450.00		228'344.49		4'894.49	2.19%
3. Spese generali		208'000.00		195'862.08		-12'137.92	-5.84%
4. Gestione Impianti		1'379'550.00		1'292'857.90		-86'692.10	-6.28%
<b><u>RICAVI D'ESERCIZIO</u></b>							
5. Entrate diverse	119'500.00		169'856.52		50'356.52		42.14%
	119'500.00	1'938'500.00	169'856.52	1'843'668.61	50'356.52	-94'831.39	
<b><u>PARTECIPAZIONE AI COSTI NETTI PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE</u></b>							
Comune Serravalle	186'922.86		168'223.94		-18'698.92		-10.00%
Comune Acquarossa	158'868.96		147'664.28		-11'204.68		-7.05%
Comune Faido	264'291.16		228'675.47		-35'615.69		-13.48%
<b>COMUNI CONSORZIATI</b>	<b>1'208'917.02</b>		<b>1'129'248.40</b>		<b>-79'668.62</b>		<b>-6.59%</b>
	1'938'500.00	1'938'500.00	1'843'668.61	1'843'668.61	-94'831.39	-94'831.39	

**ESERCIZIO 2023**

**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI**

Conto	Specifica	Entrate	Uscite
	<b>IDA BIASCA - Rinnovo e riorganizzazione edificio servizio</b>		
	<b>OPERE COSTRUTTIVE</b>		
	<b>1. Lavori preliminari</b>		
59000	- Sgombero e preparazione terreno		0.00
	<b>2. Edificio</b>		
59100	- Costruzione grezza 1	47'156.51	
59110	- Costruzione grezza 2	184'709.19	
59120	- Impianti elettrici	186'347.59	
59130	- Impianti riscaldamento, ventilazione e condizionamento	48'274.56	
59140	- Impianti sanitari	51'029.98	
59150	- Impianti di sollevamento	28'657.38	
59160	- Finiture 1	120'446.85	
59170	- Finiture 2	82'643.09	749'265.15
	<b>3. Lavori esterni</b>		
59200	- Costruzione grezza e finiture	51'913.62	51'913.62
	<b>4. Arredamento</b>		
59400	- Arredamento interno	52'730.51	52'730.51
	<b>5. Costi secondari e progettazione</b>		
59310	- Campioni, modelli, riproduzioni,...	4'194.66	
59320	- Assicurazioni	0.00	
59330	- Accantonamenti, riserve, diversi	76'854.86	
59340	- Architetto	30'000.32	
59341	- Ingegnere genio civile	1'523.07	
59342	- Ingegnere elettrotecnico e fotovoltaico	14'037.60	
59343	- Ingegnere impianti sanitari e riscaldamento	4'800.00	
59345	- Specialista fuoco	1'959.98	133'370.49
	<b>TOTALE RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO SERVIZIO</b>		<b>987'279.77</b>
	<b>IDA BIASCA - Rinnovo e potenziamento linea acque</b>		
	<b>ALLESTIMENTO PROGETTO E PREVENTIVO DEFINITIVI</b>		
58000	- Progettista coordinam. generale (CG)	5'000.00	
58010	- Ingegnere processo, componenti elettromecc. (PCE)	24'282.50	
58020	- Ingegnere Impainti automazione e sturmentaz. (IAS)	2'450.00	
58030	- Ingegnere genio civile (GC)	599.77	
58070	- Fase autorizzativa	5'800.00	
58080	- Diversi e imprevisi	14'674.74	52'807.01
	<b>TOTALE RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA ACQUE</b>		<b>52'807.01</b>
	<b>PGS Consortile</b>		
52510	ALLESTIMENTO PGS Consortile	0.00	0.00
	<b>TOTALE USCITE PER INVESTIMENTI 2023</b>		<b>1'040'086.78</b>
	<b>SCIOGLIMENTO ACCANTONAMENTI</b>		
60150	CONTRIBUTO FFS	725'170.40	725'170.40
	<b>PARTECIPAZIONE DEI COMUNI AGLI INVESTIMENTI</b>		
60114	<b>RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO</b> Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	262'109.37	
60115	<b>RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE</b> Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	259'264.67	
60117	<b>PGS CONSORTILE</b> Rimborso quote d'investimento/Anticipi COMUNI	0.00	521'374.04
	<b>SUSSIDI CANTONALI</b>		
60050	SUSSIDI TI (importo al netto dell'IVA)	0.00	0.00
	<b>TOTALE ENTRATE SU INVESTIMENTI 2023</b>	<b>1'246'544.44</b>	
		<b>1'246'544.44</b>	<b>1'040'086.78</b>
	<b>MAGGIOR ENTRATA SU INVESTIMENTI 2023</b>		<b>206'457.66</b>
		<b>1'246'544.44</b>	<b>1'246'544.44</b>



**CONSUNTIVO 2023**
**SITUAZIONE CONTO INVESTIMENTI AL 31.12.2023**  
**RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO**

Decreto Consiglio consortile	O G G E T T O	Credito votato	Consuntivo 2023		Situazione al 31.12.2022		Consuntivo finale al 31.12.2023		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.	<b>Progettazione Def.</b>									
	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,... Autorizzazioni e tasse					466.20 3'000.00		466.20 3'000.00	90'160.27	
REALIZZAZIONE PROGETTO - OPERE COSTRUTTIVE	<b>Lavori preliminari</b>									
	Sgombero e preparaz. terreno Locali provvisori					27'900.00		27'900.00	27'900.00	
	<b>Edificio</b>									
	Costruzione grezza 1		47'156.51			65'000.00		112'156.51		
	Costruzione grezza 2		184'709.19			83'379.75		268'088.94		
	Impianti elettrici		186'347.59			16'000.00		202'347.59		
	Impianti RVC		48'274.56			57'567.32		105'841.88		
	Impianti sanitari		51'029.98			29'566.11		80'596.09		
	Impianti sollevamento		28'657.38			0.00		28'657.38		
	Finiture 1		120'446.85			0.00		120'446.85		
	Finiture 2		82'643.09			500.00		83'143.09	1'001'278.33	
	<b>Lavori Esterni</b>									
	Costruz. Grezza e finitura Giardini		51'913.62			0.00		51'913.62 0.00	51'913.62	
	<b>Arredamento</b>									
	Arredamento interno		52'730.51			0.00		52'730.51	52'730.51	
	<b>Costi sec. e progettaz.</b>									
	Autorizzazioni e Tasse Campioni, modelli, copie, Assicurazioni			4'194.66			0.00		0.00 4'194.66 2'737.40	
	Accantonamenti e riserve Onorari progettisti e special.			76'854.86 52'320.97			8'234.21 93'784.54		85'089.07 146'105.51	238'126.64
	<b>Scioglimento accantonamenti</b>									
	Contributo FFS			725'170.40			474'829.60		1'200'000.00	1'200'000.00
	<b>Partecipazione Comuni</b>									
	Comune di Biasca			102'807.16			0.00		102'807.16	
	Comune di Giornico			16'670.16			0.00		16'670.16	
Comune di Bodio			19'506.18			0.00		19'506.18		
Comune di Personico			4'516.14			0.00		4'516.14		
Comune di Pollegio			11'464.67			0.00		11'464.67		
Comune di Riviera			8'830.46			0.00		8'830.46		
Comune di Faido			43'476.08			0.00		43'476.08		
Comune di Serravalle			30'040.35			0.00		30'040.35		
Comune di Acquarossa			24'798.17			0.00		24'798.17	262'109.37	
	<b>TOTALI</b>	1'525'542.60	987'279.77	987'279.77	474'829.60	474'829.60	1'462'109.37	1'462'109.37	0.00	
	<b>Maggior uscita/entrata</b>		0.00	0.00						
			987'279.77	987'279.77						

**CONSUNTIVO 2023**

**SITUAZIONE CONTO INVESTIMENTI AL 31.12.2023  
RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE**

Decreto Consiglio consortile	O G G E T T O	Credito votato	Consuntivo 2023		Situazione al 31.12.2022		Consuntivo generale al 31.12.2023		SALDO
			Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	
29.04.2021	<i>Credito progettazione Def.</i>	<b>285'000.00</b>							
PROGETTO DEF.	<b>Progettazione Def.</b>								
	Progettista CG			5'000.00		52'875.00		57'875.00	
	Ingegnere PCE			24'282.50		49'875.00		74'157.50	
	Ingegnere IAS			2'450.00		22'250.00		24'700.00	
	Ingegnere GC			599.77		36'885.24		37'485.01	
	Ingegnere IE			0.00		36'572.42		36'572.42	
	Ingegnere RVCS			0.00		8'000.00		8'000.00	
	Consulenza architettonica			0.00		0.00		0.00	
	Fase autorizzativa			5'800.00		0.00		5'800.00	
	Diversi e imprevisti			14'674.74		0.00		14'674.74	<b>259'264.67</b>
REALIZZAZIONE PROGETTO - OPERE COSTRUTTIVE	<b>Sussidi cantonali</b>								
	<b>Partecipazione Comuni</b>								
	Comune di Biasca		101'691.38		0.00		101'691.38		
	Comune di Giornico		16'489.23		0.00		16'489.23		
	Comune di Bodio		19'294.48		0.00		19'294.48		
	Comune di Personico		4'467.13		0.00		4'467.13		
	Comune di Pollegio		11'340.24		0.00		11'340.24		
	Comune di Riviera		8'734.63		0.00		8'734.63		
	Comune di Faido		43'004.23		0.00		43'004.23		
	Comune di Serravalle		29'714.32		0.00		29'714.32		
Comune di Acquarossa		24'529.03		0.00		24'529.03		<b>259'264.67</b>	
<b>TOTALI</b>		<b>285'000.00</b>	<b>259'264.67</b>	<b>52'807.01</b>	<b>0.00</b>	<b>206'457.66</b>	<b>259'264.67</b>	<b>259'264.67</b>	<b>0.00</b>
<b>Maggior uscita/entrata</b>				<b>206'457.66</b>					
			<b>259'264.67</b>	<b>259'264.67</b>					



**ESERCIZIO 2023****DISTINTA AMMORTAMENTI DIVERSI**

<b>SPECIFICA</b>	<b>VALORE 01.01.2023</b>	<b>ACQUISTI 2023</b>	<b>AMMORTAM. 2023</b>	<b>VALORE AL 31.12.2023</b>
<b><u>MOBILIO E MACCHINE D'UFFICIO</u></b>	1.00		1.00	0.00
	<b>1.00</b>		<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
<b><u>VEICOLI E MACCHINE</u></b>				
Pick-up Nissan (1999)	1.00		1.00	0.00
Trattorino tagliaerba Honda (2001)	1.00		1.00	0.00
	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>
<b><u>APPARECCHIATURE</u></b>	1.00		1.00	0.00
	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
<b><u>COLLETTORE SCARICO IDA - FIUME TICINO</u></b>	<b>129'171.61</b>		<b>6'600.00</b>	<b>122'571.61</b>
<b><u>IMPIANTI CONSORTILI (Grande Manutenz. 1a e 2a fase)</u></b>	<b>1'179'534.89</b>		<b>200'000.00</b>	<b>979'534.89</b>
<b><u>IMPIANTI CONSORTILI (Ris. e Rinn. Staz. Esterne)</u></b>	1.00		1.00	0.00
<b><u>EDIFICIO TRATTAMENTO FANGHI</u></b>	1.00		1.00	0.00
<b><u>RICAPITOLAZIONE</u></b>				
A debito conto ammortamenti diversi			3.00	
A debito conto ammortamento mobilio e macchine d'ufficio			1.00	
A debito conto ammortamenti impianti (GM 1+2 fase)			200'000.00	
A debito conto ammortamenti impianti (Ris Staz. Esterne)			1.00	
A debito conto ammortamenti edificio trattamento fanghi			1.00	
A debito conto ammortamenti condotta separata			6'600.00	
<b>TOTALE AMMORTAMENTI 2023</b>	<b>1'308'712.50</b>	0.00	<b>206'606.00</b>	<b>1'102'106.50</b>

**CONSUNTIVO 2023**

**TABELLE**

**PER RIPARTIZIONE**

**FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2023**

**(Approvato dalla Delegazione consortile il 27.02.2024)**

**CONSUNTIVO 2023****RIPARTIZIONE DEL FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2023 - DEBITORI AL 31.12.2023**

COMUNE	%	PREVENTIVO 2023 FABBISOGNO	%	CONSUNTIVO 2023 FABBISOGNO	ACCONTI VERSATI	SALDO AL 31.12.2023
BIASCA	43.123%	784'408.05	43.937%	735'429.77	706'000.00	29'429.77
POLLEGIO	4.907%	89'252.07	4.981%	83'368.58	80'000.00	3'368.58
RIVIERA (Iragna)	3.480%	63'296.34	3.626%	60'689.11	57'000.00	3'689.11
PERSONICO	1.792%	32'591.29	1.762%	29'496.27	29'000.00	496.27
BODIO	7.454%	135'595.38	7.673%	128'439.74	122'000.00	6'439.74
GIORNICO	5.705%	103'773.89	5.486%	91'824.93	93'000.00	-1'175.07 CR
SERRAVALLE	10.276%	186'922.86	10.050%	168'223.94	168'000.00	223.94
ACQUAROSSA	8.734%	158'868.96	8.822%	147'664.28	143'000.00	4'664.28
FAIDO	14.529%	264'291.16	13.662%	228'675.47	238'000.00	-9'324.53 CR
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>1'819'000.00</b>	<b>100%</b>	<b>1'673'812.09</b>	<b>1'636'000.00</b>	<b>37'812.09</b>

(importi senza IVA)

**RIPARTIZIONE DEL FABBISOGNO D'ESERCIZIO 2023**

	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	Ammortamenti impianti (Ris. e rinnovo Staz. esterne)	Ammortamenti impianti (Edificio tratt. fanghi)	C. di R. ammortam. (ridefinizion e dal 2019)	Ammortamenti impianti (Grande Manut. 1 e 2 fase)	C. di R. finanz. Condotta separata al fiume	Ammortamenti Condotta separata al fiume	FABBISOGNO 2023	Ripart. in %	PREVENTIVO 2023
<b>COMUNE</b>	%	<b>1'447'561.73</b>	%	<b>19'648.36</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	%	<b>200'000.00</b>	<b>100% 60% 40%</b>	<b>6'600.00 3'960.00 2'640.00</b>	<b>1'673'812.09</b>	%	<b>1'723'750.00</b>
BIASCA	40.066%	579'980.08	60.786%	11'943.52	0.60	0.43	70.56%	141'119.05	60.255%	2'386.10	<b>735'429.77</b>	43.937%	784'408.05
POLLEGIO	4.690%	67'890.65	6.413%	1'260.10	0.06	0.07	6.98%	13'966.00	6.356%	251.71	<b>83'368.58</b>	4.981%	89'252.07
RIVIERA (Iragna)	3.511%	50'823.89	3.870%	760.46	0.04	0.04	4.47%	8'944.48	4.045%	160.20	<b>60'689.11</b>	3.626%	63'296.34
PERSONICO	1.650%	23'884.77	3.028%	594.87	0.03	0.07	2.45%	4'897.71	3.000%	118.82	<b>29'496.27</b>	1.762%	32'591.29
BODIO	6.864%	99'360.64	13.575%	2'667.29	0.14	0.18	12.94%	25'878.63	13.456%	532.86	<b>128'439.74</b>	7.673%	135'595.38
GIORNICO	5.782%	83'698.02	12.327%	2'422.13	0.13	0.21	2.60%	5'194.13	12.887%	510.31	<b>91'824.93</b>	5.486%	103'773.89
CDAMBB SERRAVALLE ACQUAROSSA	(21.730%) 11.570% 10.160%	(314'555.17) 167'482.89 147'072.27	(0.000%)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.000%)	(0.00)	(50.494%) 55.590% 44.410%	(1'333.05) 741.04 592.01	<b>(315'888.22)</b> <b>168'223.94</b> <b>147'664.28</b>	(18.872%) 10.050% 8.822%	(345'791.82) 186'922.86 158'868.96
FAIDO	15.707%	227'368.52	0.000%	0.00	0.00	0.00	0.000%	0.00	49.506%	1'306.95	<b>228'675.47</b>	13.662%	264'291.16
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>1'447'561.73</b>	<b>100%</b>	<b>19'648.36</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>200'000.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>6'600.00</b>	<b>1'673'812.09</b>	<b>100%</b>	<b>1'819'000.00</b>

1'129'248.40

544'563.69

1'208'917.02

610'082.98

**ADEGUAMENTO DEL CALCOLO DEGLI EA DEI COMUNI AL 31.12.2023**

COMUNE		RIVIERA (Iragna)		BIASCA		POLLEGIO		BODIO		PERSONICO		GIORNICO		TOTALE		1970	SERRAVALLE		ACQUAROSSA		FAIDO		TOTALE	
		%		%		%		%		%		%		%			%		%		%		%	
No. Abitanti	Popolazione residente permanente 2022	567	5.963	6'110	64.254	844	8.876	890	9.360	308	3.239	790	8.308	9'509	100		2'053		1'385		2'431		15'378	
Posti in ristoranti 3 posti = 1 EA		107		604		69		214		20		56		1'070			198		225		349		1'842	
Letti in alberghi 1 letto = 1 EA				169		22		34				3		228			49		53		84		414	
Persone di altri Comuni che lavorano nel Comune 4 pers. = 1 EA		43		55		23		16		3		10		150			56		75		20		301	
Scolari di altri Comuni che frequentano scuole 3 scolari = 1 EA				165				13				46		224					40				264	
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 31.12.2023			225				226		6		134		591			7		47				645	
Acque industriali	Lavanderia, Biasca Helsinn SA, Biasca Geniobeton, Biasca Imerys, Bodio Geniobeton, Faido			735				9						744							4		748	
Persone di altri Comuni che lavorano nella logistica di cantiere 4 pers. = 1 EA														0									0	
Persone in alloggi nei cantieri 1 pers. = 1 EA														0									0	
<b>TOTALE EA</b>		<b>717</b>	<b>5.611</b>	<b>8'183</b>	<b>64.040</b>	<b>958</b>	<b>7.497</b>	<b>1'402</b>	<b>10.972</b>	<b>337</b>	<b>2.637</b>	<b>1'181</b>	<b>9.242</b>	<b>12'778</b>	<b>100</b>	<b>13'792</b>	<b>2'363</b>		<b>2'075</b>		<b>3'208</b>		<b>20'424</b>	
	2022	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
<b>TOTALE EA</b>		<b>717</b>	<b>3.511</b>	<b>8'183</b>	<b>40.066</b>	<b>958</b>	<b>4.690</b>	<b>1'402</b>	<b>6.864</b>	<b>337</b>	<b>1.650</b>	<b>1'181</b>	<b>5.782</b>				<b>2'363</b>	<b>11.570</b>	<b>2'075</b>	<b>10.160</b>	<b>3'208</b>	<b>15.707</b>	<b>20'424</b>	<b>100</b>



**CONSUNTIVO 2023****VALORE IMPIANTI CONSORTILI DA AMMORTIZZARE  
(Grande Manutenzione 1a e 2a fase - Ris. Automazione)****RIPARTITI PER COMUNE****(al 31.12.2023)**

COMUNE	IMP. CONSORTILI VALORE AL 01.01.2023	RIPARTIZIONE AMMORTAMENTI 2023		TOTALE DEDUZIONI	IMPIANTI CONSORTILI DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2023	
		Grande Manutenz.	C. di R. finanz.			
<b>BIASCA</b>	832'274.28	141'119.05	70.560%	141'119.05	<b>691'155.23</b>	<b>70.560%</b>
<b>POLLEGIO</b>	82'366.92	13'966.00	6.983%	13'966.00	<b>68'400.93</b>	<b>6.983%</b>
<b>RIVIERA (Iragna)</b>	52'751.55	8'944.49	4.472%	8'944.49	<b>43'807.07</b>	<b>4.472%</b>
<b>PERSONICO</b>	28'885.11	4'897.71	2.449%	4'897.71	<b>23'987.40</b>	<b>2.449%</b>
<b>BODIO</b>	152'623.77	25'878.63	12.939%	25'878.63	<b>126'745.14</b>	<b>12.939%</b>
<b>GIORNICO</b>	30'633.25	5'194.13	2.597%	5'194.13	<b>25'439.12</b>	<b>2.597%</b>
<b>TOTALI</b>	<b>1'179'534.89</b>	<b>200'000.00</b>	<b>100%</b>	<b>200'000.00</b>	<b>979'534.89</b>	<b>100%</b>

**VALORE EDIFICIO TRATTAMENTO FANGHI DA AMMORTIZZARE  
RIPARTITO PER COMUNE  
(al 31.12.2023)**

---

COMUNE	IMPIANTO DISIDRATAZIONE VALORE AL 01.01.2023	AMMORTAMENTO 2023		IMP. DISIDRATAZIONE DA AMMORTIZZARE A BILANCIO AL 31.12.2023
		Importo	C. di R.	
BIASCA	0.43	0.43	43.32%	0.00
POLLEGIO	0.07	0.07	6.64%	0.00
RIVIERA (Iragna)	0.04	0.04	4.19%	0.00
PERSONICO	0.07	0.07	6.70%	0.00
BODIO	0.18	0.18	18.45%	0.00
GIORNICO	0.21	0.21	20.70%	0.00
<b>TOTALI</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>100%</b>	<b>0.00</b>

**VALORE INTERVENTI DI RISANAMENTO E RINNOVO  
TELECOMANDO E CONTROLLO STAZIONI ESTERNE****RIPARTITI PER COMUNE****(al 31.12.2023)**

COMUNE	Int. Ris. Staz. Est. VALORE AL 01.01.2023	Ammortamento 2023		Int. Ris. Staz. Esterne DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2023
		Importo Fr.	C. di R.	
BIASCA	0.60	0.60	60.253%	0.00
POLLEGIO	0.06	0.06	6.357%	0.00
RIVIERA (Iragna)	0.04	0.04	4.046%	0.00
PERSONICO	0.03	0.03	3.001%	0.00
BODIO	0.14	0.14	13.456%	0.00
GIORNICO	0.13	0.13	12.887%	0.00
<b>TOTALI</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>100%</b>	<b>0.00</b>

**CONSUNTIVO 2023**

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

(al 31.12.2023)

COMUNE	Condotta separata		Ammortamento 2023		Condotta separata DA AMMORTIZZARE A BILANCIO al 31.12.2023		
	VALORE AL 01.01.2023		Importo	C. di R.			
<b>BIASCA</b>	46'696.00	<b>60%</b>	2'386.10	60.255%	<b>44'309.91</b>		<b>60.255%</b>
<b>POLLEGIO</b>	4'925.99	<b>77'497.37</b>	251.71	6.356%	<b>4'674.28</b>	<b>73'537.37</b>	<b>6.356%</b>
<b>RIVIERA (Iragna)</b>	3'135.13		160.20	4.045%	<b>2'974.93</b>		<b>4.045%</b>
<b>PERSONICO</b>	2'325.31		118.82	3.000%	<b>2'206.49</b>		<b>3.000%</b>
<b>BODIO</b>	10'428.16		532.86	13.456%	<b>9'895.30</b>		<b>13.456%</b>
<b>GIORNICO</b>	9'986.77		510.31	12.887%	<b>9'476.46</b>		<b>12.887%</b>
<b>CDAMBB</b> <b>100.00%</b>	(26'092.62)	<b>40%</b>	(1'333.05)	50.494%	<b>(24'759.56)</b>	<b>49'034.24</b>	<b>50.494%</b>
<b>SERRAVALLE</b> <b>55.59%</b>	14'504.89	<b>51'674.24</b>	741.04	<b>2'640.00</b>	<b>13'763.84</b>		<b>49.506%</b>
<b>ACQUAROSSA</b> <b>44.41%</b>	11'587.73		592.01		<b>10'995.72</b>		
<b>FAIDO (ex CDAFD)</b>	25'581.63		1'306.95		<b>24'274.68</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>129'171.61</b>		<b>6'600.00</b>	<b>100%</b>	<b>122'571.61</b>		<b>100%</b>

**CONSUNTIVO 2023****RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO  
QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI****(al 31.12.2023)**

COMUNE	Valore al 01.01.2023		Ripartiz. investimenti 2023		Totale	PRELEVAMENTO FONDO CONTR. FFS	Totale investim. netto		Quote investimento Comuni	Valore netto al 31.12.2023	
	Importo	C. di R.	Importo	C. di R.			Importo	C. di R.		Quote a carico dei Comuni	C. di R.
BIASCA	0.00		387240.74	39.223%	387'240.74	284'433.59	102'807.16	39.223%	<b>102'807.16</b>	<b>0.00</b>	
POLLEGIO	0.00		43183.62	4.374%	43'183.62	31'718.95	11'464.66	4.374%	<b>11'464.66</b>	<b>0.00</b>	
RIVIERA (Iragna)	0.00		33261.46	3.369%	33'261.46	24'430.99	8'830.46	3.369%	<b>8'830.46</b>	<b>0.00</b>	
PERSONICO	0.00		17010.83	1.723%	17'010.83	12'494.69	4'516.14	1.723%	<b>4'516.14</b>	<b>0.00</b>	
BODIO	0.00		73473.36	7.442%	73'473.36	53'967.18	19'506.18	7.442%	<b>19'506.18</b>	<b>0.00</b>	
GIORNICO	0.00		62790.99	6.360%	62'790.99	46'120.84	16'670.16	6.360%	<b>16'670.16</b>	<b>0.00</b>	
SERRAVALLE ACQUAROSSA	0.00 0.00		113152.13 93406.54	11.461% 9.461%	113'152.13 93'406.54	83'111.78 68'608.37	30'040.35 24'798.17	11.461% 9.461%	<b>30'040.35</b> <b>24'798.17</b>	<b>0.00</b> <b>0.00</b>	
FAIDO	0.00		163760.10	16.587%	163'760.10	120'284.01	43'476.08	16.587%	<b>43'476.08</b>	<b>0.00</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>0.00</b>	<b>100%</b>	<b>987'279.77</b>	<b>100%</b>	<b>987'279.77</b>	<b>725'170.40</b>	<b>262'109.37</b>	<b>100%</b>	<b>262'109.37</b>	<b>0.00</b>	

**CONSUNTIVO 2023****RINNOVO E RIORGANIZZAZIONE EDIFICIO DI SERVIZIO  
CONSUNTIVO FINALE OPERE AL 31.12.2023****QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI**

COMUNE	Progettaz. Definitiva 2021 (M. No. 2/2020)	Investimenti 2022-2023 (M. No. 2/2021)	TOTALE INVESTIMENTO LORDO	PRELEVAMENTO FONDO CONTRIBUTO FFS	INVESTIMENTO NETTO QUOTE COMUNI
	Importo Fr.	Importo Fr.	Importo Fr.	Importo Fr.	Importo Fr.
BIASCA	35'363.56	538'119.60	573'483.16	470'676.00	102'807.16
POLLEGIO	3'943.61	60'009.05	63'952.66	52'488.00	11'464.66
RIVIERA (Iragna)	3'037.50	46'220.97	49'258.46	40'428.00	8'830.46
PERSONICO	1'553.46	23'638.68	25'192.14	20'676.00	4'516.14
BODIO	6'709.73	102'100.45	108'810.18	89'304.00	19'506.18
GIORNICO	5'734.19	87'255.96	92'990.16	76'320.00	16'670.16
SERRAVALLE	10'333.27	157'239.09	167'572.35	137'532.00	30'040.35
ACQUAROSSA	8'530.06	129'800.10	138'330.17	113'532.00	24'798.17
FAIDO	14'954.89	227'565.20	242'520.08	199'044.00	43'476.08
<b>T O T A L I</b>	<b>90'160.27</b>	<b>1'371'949.10</b>	<b>1'462'109.37</b>	<b>1'200'000.00</b>	<b>262'109.37</b>

N.B: Importi IVA esclusa

**CONSUNTIVO 2023****RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (fasi SIA 31-33)****QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI****(al 31.12.2023)**

COMUNE	Valore al 01.01.2023		Ripartiz. investimenti 2023			Totale	SUSSIDI TI	Totale netto		Quote investimento Comuni	Valore netto al 31.12.2023	
	Importo	C. di R.	Importo	C. di R.	Interessi passivi		Importo (al netto dell'IVA)	Importo	C. di R.		Quote a carico dei Comuni	C. di R.
<b>BIASCA</b>	80'978.89		20712.49	39.223%	0.00	101'691.38	0.00	101'691.38	39.223%	<b>101'691.38</b>	<b>0.00</b>	
<b>POLLEGIO</b>	9'030.46		2309.78	4.374%	0.00	11'340.24	0.00	11'340.24	4.374%	<b>11'340.24</b>	<b>0.00</b>	
<b>RIVIERA (Iragna)</b>	6'955.56		1779.07	3.369%	0.00	8'734.63	0.00	8'734.63	3.369%	<b>8'734.63</b>	<b>0.00</b>	
<b>PERSONICO</b>	3'557.26		909.86	1.723%	0.00	4'467.12	0.00	4'467.12	1.723%	<b>4'467.12</b>	<b>0.00</b>	
<b>BODIO</b>	15'364.58		3929.90	7.442%	0.00	19'294.48	0.00	19'294.48	7.442%	<b>19'294.48</b>	<b>0.00</b>	
<b>GIORNICO</b>	13'130.71		3358.53	6.360%	0.00	16'489.24	0.00	16'489.24	6.360%	<b>16'489.24</b>	<b>0.00</b>	
<b>SERRAVALLE ACQUAROSSA</b>	23'662.11 19'532.96		6052.21 4996.07	11.461% 9.461%	0.00 0.00	29'714.32 24'529.03	0.00 0.00	29'714.32 24'529.03	11.461% 9.461%	<b>29'714.32</b> <b>24'529.03</b>	<b>0.00</b> <b>0.00</b>	
<b>FAIDO</b>	34'245.13		8759.10	16.587%	0.00	43'004.23	0.00	43'004.23	16.587%	<b>43'004.23</b>	<b>0.00</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>206'457.66</b>	<b>100%</b>	<b>52'807.01</b>	<b>100%</b>	<b>0.00</b>	<b>259'264.67</b>	<b>0.00</b>	<b>259'264.67</b>	<b>100%</b>	<b>259'264.67</b>	<b>0.00</b>	

## CONSUNTIVO 2023

### RINNOVO E POTENZIAMENTO LINEA TRATTAMENTO ACQUE - PDef (fasi SIA 31-33) CONSUNTIVO FINALE OPERE AL 31.12.2023

#### QUOTE D'INVESTIMENTO A CARICO DEI SINGOLI COMUNI

COMUNE	PDef (SIA 31-33) 2022-2023 (M. No. 4/2020)	TOTALE INVESTIMENTO LORDO	SUSSIDI TI	INVESTIMENTO NETTO QUOTE COMUNI
	Importo Fr.	Importo Fr.	Importo Fr.	Importo Fr.
BIASCA	101'691.38	101'691.38	0.00	101'691.38
POLLEGIO	11'340.24	11'340.24	0.00	11'340.24
RIVIERA (Iragna)	8'734.63	8'734.63	0.00	8'734.63
PERSONICO	4'467.13	4'467.13	0.00	4'467.13
BODIO	19'294.48	19'294.48	0.00	19'294.48
GIORNICO	16'489.23	16'489.23	0.00	16'489.23
SERRAVALLE	29'714.32	29'714.32	0.00	29'714.32
ACQUAROSSA	24'529.03	24'529.03	0.00	24'529.03
FAIDO	43'004.23	43'004.23	0.00	43'004.23
<b>T O T A L I</b>	<b>259'264.67</b>	<b>259'264.67</b>	<b>0.00</b>	<b>259'264.67</b>

N.B: Importi IVA esclusa



**CONTRIBUTO FFS**  
**RIPARTITO PER COMUNE**  
**(al 31.12.2023)**

---

	<b>CONTRIBUTO FFS</b> <b>Situazione al 1.01.2023</b>		<b>RIPARIZIONE</b> <b>INVESTIMENTI 2023</b> <b>(quote partec. Comuni)</b>	<b>CONTRIBUTO FFS</b> <b>Situazione al 31.12.2023</b>
	<b>C.di R.</b> <b>(Cons. 2019)</b>	<b>Importo</b> <b>(IVA esclusa)</b>	<b>Ristrutturazione</b> <b>edificio di servizio</b>	
<b>COMUNE</b>	<b>%</b>	<b>725'170.40</b>	<b>725'170.40</b>	<b>0.00</b>
Biasca	39.223%	284'433.59	284'433.59	0.00
Pollegio	4.374%	31'718.95	31'718.95	0.00
Riviera (Iragna)	3.369%	24'430.99	24'430.99	0.00
Personico	1.723%	12'494.69	12'494.69	0.00
Bodio	7.442%	53'967.18	53'967.18	0.00
Giornico	6.360%	46'120.84	46'120.84	0.00
Serravalle	11.461%	83'111.78	83'111.78	0.00
Acquarossa	9.461%	68'608.37	68'608.37	0.00
Faido	16.587%	120'284.01	120'284.01	0.00
<b>TOTALE</b>	<b>100.00%</b>	<b>725'170.40</b>	<b>725'170.40</b>	<b>0.00</b>