

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Scarico_X_UTM	Scarico_Y_UTM	Scarico_Orig_XY	Ricettore_Suolo	D.Lgs 152/2006 Allegato 5	Parametri monitorati	Campionatore_Auto_Ingr	Campionatore_Auto_Usc	Misurat_Q_Ingr	Misurat_Q_Usc	DP_Q_max_progetto	DP_Q_media_progetto	DP_AE_Trattati_S tim_Med	DP_AE_Trattati_Stim_Max
05	DP09700401	Ballabio	533099,4168	5081440,377	CTR	no			no	si	no	si	199	133	6.627,	
05	DP09700701	Barzio	535738,4494	5086777,242	CTR	no			no	si	si	si	400	160	12.761,	
05	DP09700804	Bellano - Via per Colico	523885,8298	5099665,195	Video	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si			7.847,	
05	DP09701204	Calco - Toffo	534772,1221	5064089,658	Video	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	222	111	28.370,	
05	DP09701301	Calolziocorte	533783,2202	5070456,554	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	1.404	468	31.145,	
05	DP09701801	Cassina - Mezzacca	537585,3952	5085730,239	Video	sub-irrigazione			no	no	no	no			41,	
05	DP09702301	Colico - Monteggiolo	529496,8229	5109927,957	CTR	no			no	si	si	si	143	83	11.263,	
05	DP09702302	Colico - Zona Ind.le	531523,7939	5110014,922	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	no	no	no	22	8	741,	
05	DP09702303	Colico - Olgiasca	524231,8619	5106673,082		no			no	no	si	si	18,75	7,50	758,	
05	DP09702402	Colle Brianza - Cagliano	530306,2044	5066274,655	Video	no			no	no	no	no	3	1	141,	
05	DP09703001	Dervio	523007,8404	5102182,162	CTR	no			no	si	si	si	216	76	6.147,	
05	DP09703201	Dorio	524599,8488	5105481,092		no			no	no	no	si	16,7	3,3	579,	
05	DP09703401	Erve	534986,2535	5073899,48	Video	no			no	no	no	si	32	8,3	1.073,	
05	DP09703501	Esino Lario	525602,7656	5093069,285	Video	no			no	si	si	si	125	25	2.323,	
05	DP09703901	Imbersago	535597,0799	5061038,714	Video	no			si	si	si	si	200	33	2.971,	
05	DP09704101	Introzzo - Lavadee	528365,7843	5104154,052	Video	no			no	no	no	no			235,	
05	DP09704102	Introzzo - Subiale	527334,7917	5103049,084	Video	no			no	no	no	no			77,	
05	DP09704201	Lecco	531125,3601	5076267,499		no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	1.391	385	61.864,	
05	DP09704401	Lomagna	528593,1353	5056702,823	CTR	no			no	si	si	si	1.020	408	33.811,	
05	DP09704601	Mandello del Lario	524181,6594	5084362,48	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	773	405	22.320,	
05	DP09705501	Morterone	537547,3029	5080128,342	CTR	no			no	no	no	no			40,	
05	DP09705502	Morterone - Medalunga	537900,3069	5080801,326	Video	sub-irrigazione			no	no	no	no	0,266		40,	
05	DP09705601	Nibionno	519469,3313	5065874,873	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	si	si	si	si	810	300	42.229,	

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Scarico_X_UTM	Scarico_Y_UTM	Scarico_Orig_XY	Ricettore_Suolo	D.Lgs 152/2006 Allegato 5	Parametri monitorati	Campionatore_Auto_Ingr	Campionatore_Auto_Usc	Misurat_Q_Ingr	Misurat_Q_Usc	DP_Q_max_progetto	DP_Q_media_progetto	DP_AE_Trattati_S tim_Med	DP_AE_Trattati_Stim_Max
05	DP09705901	Olginate	533300,237	5071035,55	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	850	340	27.570,	
05	DP09706101	Osnago	529969,1187	5056605,823	ctr	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	750	250	35.826,	
05	DP09706301	Pagnona	531065,7126	5100642,068	Video	no			no	no	no	no	12,4	3,1	496,	
05	DP09706901	Premana	532423,6795	5099626,065	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si			2.500,	
05	DP09707901	Taceno	527629,7506	5096565,191	Video	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	no	si	si	si	469,8	145,3	20.015,	
05	DP09708101	Tremenico	528398,7707	5102419,079	CTR	no			no	no	no	no		5	297,	
05	DP09708102	Tremenico - Avano Ovest	528808,7652	5102614,069	CTR	no			no	no	no	no	0,48	0,28	70,	
05	DP09708103	Tremenico - Avano Est	529113,7593	5102469,067	Video	no			no	no	no	no	0,482	0,28	40,	
05	DP09708201	Valgrehentino - Biglio	531312,2247	5068400,614	Video	Irrigazione			no	no	no	no			10,	
05	DP09708301	Valmadrera	528579,4363	5077788,513	Video	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	si	si	si	si	2.820	1.176	65.862,	
05	DP09708501	Vendrogno	525922,7882	5097137,208	CTR	no			no	no	no	no			841,	
05	DP09708701	Verderio Inferiore	535569,0584	5058613,763	CTR	no	tab. 3	SST - BOD ₅ - COD - Ptot - Ntot - NNH4 - Al - Cd - Cr tot - Fe - Mn - Ni - Pb - Cu - Zn - Se - E.Coli	si	si	si	si	625	208	19.946,	
05	DP09708901	Vestreno	525038,8267	5103179,117	CTR	no			no	no	si	si	27	5	1.183,	

ID_DP	DP_Nome	DP_AE_Progetto_TOT	Data verifica funzionale svolta o prevista (similmente al collaudo funzionale)	Trattamento_IAS	DP_TrattamentoAppropriato	DP_TrattamentoAppropriato_TIPO	Vasca_Accumulo	N°_Linee	Trattamento_Ind	Spec_Trattamento_Ind	Livello_Trattamento	Grigliatura_grossolana	Grigliatura_fine	Dissabbiatura
DP09700401	Ballabio	13.300,	2021	no	no	1	no	2			Terziario	si	si	si
DP09700701	Barzio	24.000,	2023	no	no	-	no	2			Terziario	si	si	si
DP09700804	Bellano - Via per Colico	8.200,	2021	no	no	-	si	1			Terziario avanzato	si	si	si
DP09701204	Calco - Toffo	38.000,	2023	no	no	-	no	3			Terziario avanzato	si	si	si
DP09701301	Calolziocorte	40.000,	2021	no	no	-	no	3			Terziario	no	si	si
DP09701801	Cassina - Mezzacca	100,	2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	no	no	
DP09702301	Colico - Monteggiolo	10.000,	2021	no	no	-	no	2			Terziario	no	si	si
DP09702302	Colico - Zona Ind.le	900,	2023	no	no	-	no	1			Terziario	si	si	no
DP09702303	Colico - Olgiasca	900,	2021	no	no	-	no	1			Terziario	si	si	no
DP09702402	Colle Brianza - Cagliano	100,	2021	no	no	-	no	1			Secondario	si	no	si
DP09703001	Dervio	7.800,	2021	no	no	-	si	1			Terziario	si	si	si
DP09703201	Dorio	400,	2022	no	no	-	no	1			Terziario	si	si	no
DP09703401	Erve	1.000,	2021	no	no	-	no	1			Secondario	si	si	no
DP09703501	Esino Lario	3.000,	2021	no	no	-	no	2			Terziario	si	si	si
DP09703901	Imbersago	4.000,	2023	no	no	-	si	1			Terziario	si	si	si
DP09704101	Introzzo - Lavadee	500,	2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	si	no	si
DP09704102	Introzzo - Subiale	250,	2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	si	no	si
DP09704201	Lecco	67.000,	2022	no	no	-	no	2			Terziario	si	si	si
DP09704401	Lomagna	40.800,	2023	no	no	-	no	2			Terziario avanzato	si	si	si
DP09704601	Mandello del Lario	20.000,	2021	no	no	-	no	2			Terziario avanzato	si	si	si
DP09705501	Morterone		2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	si	no	si
DP09705502	Morterone - Medalunga	40,	2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	no	no	no
DP09705601	Nibionno	30.000,	2023	no	no	-	no	3			Terziario	no	si	si

ID_DP	DP_Nome	DP_AE_Progetto_TOT	Data verifica funzionale svolta o prevista (similmente al collaudo funzionale)	Trattamento_IAS	DP_TrattamentoAppropriato	DP_TrattamentoAppropriato_TIPO	Vasca_Accumulo	N°_Linee	Trattamento_Ind	Spec_Trattamento_Ind	Livello_Trattamento	Grigliatura_grossolana	Grigliatura_fine	Dissabbiatura
DP09705901	Olginate	29.000,	2021	no	no	-	si	3			Terziario avanzato	no	si	si
DP09706101	Osnago	36.340,	2023	no	no		si	2			Terziario avanzato	si	si	si
DP09706301	Pagnona	500,	2021	no	no	-	no	1			Secondario	no	si	si
DP09706901	Premana	3.100,	2021	no	no	-	no	1			Terziario	si	si	si
DP09707901	Taceno	26.000,	2023	no	no	-	no	3			Terziario	si	si	si
DP09708101	Tremenico	800,	2021	no	no	-	no	1			Terziario	si	si	si
DP09708102	Tremenico - Avano Ovest	40,	2021	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	si	no	si
DP09708103	Tremenico - Avano Est	40,	2021	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	si	no	si
DP09708201	Valgrehentino - Biglio		2022	no	si	Vasca Imhoff	no	1			Primario	no	no	no
DP09708301	Valmadrera	99.303,	2022	no	no	-	no	4			Terziario avanzato	si	si	si
DP09708501	Vendrogno	1.900,	2022	no	no	-	no	1			Terziario	si	no	no
DP09708701	Verderio Inferiore	20.000,	2022	no	no	-	si	2			Terziario	si	si	si
DP09708901	Vestreno	2.400,	2021	no	no	-	no	2			Terziario	no	si	si

ID_DP	DP_Nome	Disoleatura	Sedimentazione_Primaria	Chiariflocculazione	Acq_Altri_Trattamenti_Primary	Spec_Trattamenti_Primary	Sedimentazione_Secondaria	Ossidazione	Spec_Ossidazione	Acq_Altri_Trattamenti_Secondari	Spec_Trattamenti_Secondari	Post_denitrificazione	Defosfatazione
DP09700401	Ballabio	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09700701	Barzio	si	no	no	no	rotostacciatura fine	si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09700804	Bellano - Via per Colico	si	no	no	si	rotostacciatura	no	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09701204	Calco - Toffo	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09701301	Calolziocorte	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09701801	Cassina - Mezzacca							Altra ossidazione		no		no	no
DP09702301	Colico - Monteggiolo	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09702302	Colico - Zona Ind.le	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09702303	Colico - Olgiasca	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09702402	Colle Brianza - Cagliano	no	si	no	no		si	Ossidazione adesa	biodischi	no		no	no
DP09703001	Dervio	si	no	si	no		si	Ossidazione adesa		no		si	si
DP09703201	Dorio	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09703401	Erve	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		no	no
DP09703501	Esino Lario	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09703901	Imbersago	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	no
DP09704101	Introzzo - Lavadee		no	no	no		no	Altra ossidazione		no		no	no
DP09704102	Introzzo - Subiale		no	no	no		no	Altra ossidazione		no		no	no
DP09704201	Lecco	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09704401	Lomagna	si	si	si	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09704601	Mandello del Lario	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09705501	Morterone		no	no	no		si	Altra ossidazione		no		no	no
DP09705502	Morterone - Medalunga	no	no	no	no		no			no		no	no
DP09705601	Nibionno	si	si	si	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si

ID_DP	DP_Nome	Disoleatura	Sedimentazione_Primaria	Chiariflocculazione	Acq_Altri_Trattamenti_Primary	Spec_Trattamenti_Primary	Sedimentazione_Secondaria	Ossidazione	Spec_Ossidazione	Acq_Altri_Trattamenti_Secondari	Spec_Trattamenti_Secondari	Post_denitrificazione	Defosfatazione
DP09705901	Olginate	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09706101	Osnago	si	si	si	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09706301	Pagnona	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		no	no
DP09706901	Premana	no	si	si	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	no
DP09707901	Taceno	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09708101	Tremenico	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		no	si
DP09708102	Tremenico - Avano Ovest	no	no	no	no		no	Altra ossidazione		no		no	no
DP09708103	Tremenico - Avano Est	no	no	no	no		no	Altra ossidazione		no		no	no
DP09708201	Valgrehentino - Biglio	no	si	no	no		no	no		no		no	no
DP09708301	Valmadrera	si	si	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09708501	Vendrognò	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	no
DP09708701	Verderio Inferiore	si	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si
DP09708901	Vestreno	no	no	no	no		si	Ossidazione sospesa		no		si	si

ID_DP	DP_Nome	Disinfezione	Spec_Disinfezione	Acq_Altri_Trattamenti_Terziari	Spec_Trattamenti_Terziari	Filtrazione	Spec_Filtrazione	Fitodepurazione	Acq_Altri_Trattamenti_Avanzati	Spec_Trattamenti_Avanzati	Inceneritore	Letti_Essiccamento	Ispessimento
DP09700401	Ballabio	no		no		no		no	no		no	no	si
DP09700701	Barzio	Peracetico		no		no		no	no		no	no	si
DP09700804	Bellano - Via per Colico	Clorazione		no		si	Biofiltrazione a membrana (MBR)	no	no		no	no	si
DP09701204	Calco - Toffo	Peracetico		no		Micro-filtrazione		no	no		no	no	si
DP09701301	Calolziocorte	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09701801	Cassina - Mezzacca	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09702301	Colico - Monteggiolo	Clorazione		no		no		no	no		no	no	no
DP09702302	Colico - Zona Ind.le	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09702303	Colico - Olgiasca	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09702402	Colle Brianza - Cagliano	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09703001	Dervio	Clorazione		no		no		no	no		no	no	no
DP09703201	Dorio	Peracetico		no		no		no	no		no	no	si
DP09703401	Erve	Clorazione		no		si		no	no		no	no	si
DP09703501	Esino Lario	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09703901	Imbersago	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09704101	Introzzo - Lavadee	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09704102	Introzzo - Subiale	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09704201	Lecco	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09704401	Lomagna	Clorazione		no		si		no	no		no	no	si
DP09704601	Mandello del Lario	Clorazione		no		Filtrazione sabbia		no	no		no	no	si
DP09705501	Morterone	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09705502	Morterone - Medalunga	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09705601	Nibionno	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si

ID_DP	DP_Nome	Disinfezione	Spec_Disinfezione	Acq_Altri_Trattamenti_Terziari	Spec_Trattamenti_Terziari	Filtrazione	Spec_Filtrazione	Fitodepurazione	Acq_Altri_Trattamenti_Avanzati	Spec_Trattamenti_Avanzati	Inceneritore	Letti_Essiccamento	Ispessimento
DP09705901	Olginate	Trattamento UV		no		Micro-filtrazione		no	no		no	no	si
DP09706101	Osnago	Trattamento UV	eventualmente peracetico in linea	no		Micro-filtrazione		no	no		no	no	si
DP09706301	Pagnona	no		no		no		no	no		no	no	si
DP09706901	Premana	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09707901	Taceno	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si
DP09708101	Tremenico	no		no		no		no	no		no	no	si
DP09708102	Tremenico - Avano Ovest	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09708103	Tremenico - Avano Est	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09708201	Valgrehentino - Biglio	no		no		no		no	no		no	no	no
DP09708301	Valmadrera	Trattamento UV-C		no		si	funzionamento a gravità con filtri a tela a disco	no	no		no	no	si
DP09708501	Vendrognò	no		no		no		no	no		no	no	si
DP09708701	Verderio Inferiore	Peracetico		no		no		no	no		no	no	si
DP09708901	Vestreno	Clorazione		no		no		no	no		no	no	si

ID_DP	DP_Nome	Digestione_Anaerobica	Stabilizzazione_Aerobica	Disidratazione	Spec_Disidratazione	Postispessimento	Essiccamento_Termico	Fan_Altri_Trattamenti
DP09700401	Ballabio	no	si	Disidratazione con nastropressa		no	no	no
DP09700701	Barzio	no	si	Disidratazione con nastropressa		no	no	no
DP09700804	Bellano - Via per Colico	no	no	Disidratazione con centrifuga		no	no	no
DP09701204	Calco - Toffo	no	si	Disidratazione con centrifuga	previo dosaggio di polielettrolita cationico	no	no	no
DP09701301	Calolziocorte	si	no	Disidratazione con centrifuga	cogenerazione	si	no	no
DP09701801	Cassina - Mezzacca	no	no	no		no	no	no
DP09702301	Colico - Monteggiolo	no	si	Disidratazione con centrifuga	previo dosaggio polielettrolita	si	no	no
DP09702302	Colico - Zona Ind.le	no	no	no		no	no	no
DP09702303	Colico - Olgiasca	no	si	no		no	no	no
DP09702402	Colle Brianza - Cagliano	no	no	no		no	no	no
DP09703001	Dervio	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no	no
DP09703201	Dorio	no	no	Altra disidratazione	disidratazione a sacchi	no	no	no
DP09703401	Erve	no	si	no		no	no	no
DP09703501	Esino Lario	no	no	Disidratazione con filtropressa	calce, polielettrolita	no	no	si
DP09703901	Imbersago	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no	no
DP09704101	Introzzo - Lavadee	no	no	no		no	no	no
DP09704102	Introzzo - Subiale	no	no	no		no	no	no
DP09704201	Lecco	no	si	Disidratazione con nastropressa		no	no	no
DP09704401	Lomagna	no	si	Disidratazione con centrifuga	dosaggio di polielettrolita cationico	si	no	si
DP09704601	Mandello del Lario	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no	no
DP09705501	Morterone	no	no	no		no	no	no
DP09705502	Morterone - Medalunga	no	no	no		no	no	no
DP09705601	Nibionno	si	no	Disidratazione con nastropressa	c'è anche una centrifuga	si	no	no

ID_DP	DP_Nome	Digestione_Anaerob	Stabilizzazione_Aerob	Disidratazione	Spec_Disidratazione	Postispessimento	Essiccamento_Termico	Fan_Altri_Trattamenti
DP09705901	Olginate	no	si	Disidratazione con filtropressa	dosaggio di calcio e cloruro ferrico	no	no	si
DP09706101	Osnago	si	no	Disidratazione con centrifuga	anche nastropressa calce e cloruro ferrico come coagulante	si	no	si
DP09706301	Pagnona	no	no	no		no	no	no
DP09706901	Premana	no	no	Disidratazione con pressa a vite		no	no	no
DP09707901	Taceno	no	si	Disidratazione con nastropressa		si	no	no
DP09708101	Tremenico	no	no	no		no	no	no
DP09708102	Tremenico - Avano Ovest	no	no	no		no	no	no
DP09708103	Tremenico - Avano Est	no	no	no		no	no	no
DP09708201	Valgrehentino - Biglio	no	no	no		no	no	no
DP09708301	Valmadrera	no	no	Disidratazione con centrifuga	stabilizzazione chimica (dosaggio di calce idrata)	no	no	no
DP09708501	Vendrognò	no	no	no		no	no	no
DP09708701	Verderio Inferiore	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no	no
DP09708901	Vestreno	no	no	no		no	no	no

Anagrafica														
Impianto	Portata (mc/anno)	COD IN (mg/l)	COD IN (COD*Q/10 ⁶) (ton)	COD OUT (mg/l)	COD OUT (COD*Q/10 ⁶) (ton)	COD abbattuto (ton/anno) CALCOLATO	Resa di abbattimento (η)	BOD IN (mg/l)	BOD IN (COD*Q/10 ⁶) (ton)	BOD OUT (mg/l)	BOD OUT (COD*Q/10 ⁶) (ton)	BOD abbattuto (ton/anno) CALCOLATO	Resa di abbattimento (η)	N IN (mg/l)
BALLABIO	220.000	251,78	55,39	21,72	4,78	50,61	91%	74,70	16,43	4,30	0,95	15,49	94%	31,20
BARZIO	709.000	182,11	129,12	20,69	14,67	114,45	89%	85,00	60,27	6,50	4,61	55,66	92%	22,90
BELLANO	585.000	283,06	165,59	19,11	11,18	154,41	93%	154,80	90,56	5,20	3,04	87,52	97%	35,60
CALCO TOFFO	3.633.000	232,18	843,52	28,76	104,47	739,05	88%	119,60	434,51	7,40	26,88	407,62	94%	23,90
CALOLZIOCORTE	2.171.000	296,32	643,31	19,73	42,83	600,48	93%	100,10	217,32	2,70	5,86	211,46	97%	32,40
COLICO LOC. MONTEGGIOLO	674.000	589,70	397,46	45,88	30,92	366,53	92%	268,10	180,70	12,20	8,22	172,48	95%	45,90
DERVIO	275.600	261,21	71,99	46,12	12,71	59,28	82%	120,60	33,24	12,40	3,42	29,82	90%	35,80
IMBERSAGO	174.166	291,73	50,81	43,30	7,54	43,27	85%	155,00	27,00	11,00	1,92	25,08	93%	43,70
LECCO	4.720.000	450,73	2.127,45	32,99	155,69	1.971,76	93%	221,90	1.047,37	9,00	42,48	1.004,89	96%	33,00
LOMAGNA	4.095.400	256,73	1.051,40	37,91	155,24	896,16	85%	123,50	505,78	5,60	22,93	482,85	95%	25,70
MANDELLO DEL LARIO	1.150.000	314,73	361,94	24,52	28,20	333,74	92%	146,40	168,36	4,30	4,95	163,42	97%	38,10
NIBIONNO	4.341.845	228,39	991,64	40,24	174,73	816,91	82%	109,70	476,30	11,00	47,76	428,54	90%	23,20
OLGINATE	1.954.000	262,10	512,14	15,47	30,23	481,91	94%	123,60	241,51	1,90	3,71	237,80	98%	30,90
OSNAGO	3.745.600	262,81	984,38	23,99	89,87	894,51	91%	139,40	522,14	6,20	23,22	498,91	96%	27,60
PERLEDO (dal 17/07/2019 convenuto in Stazione di sollevamento)	47.249	606,00	28,63	33,76	1,59	27,04	94%	325,50	15,38	7,20	0,34	15,04	98%	86,40
PREMANA	243.000	294,80	71,64	37,18	9,04	62,60	87%	109,80	26,68	9,90	2,41	24,28	91%	39,80
TACENO	842.000	212,55	178,96	12,44	10,47	168,49	94%	76,30	64,24	2,50	2,11	62,14	97%	13,70
VALMADRERA	6.637.000	238,95	1.585,90	26,25	174,21	1.411,68	89%	107,00	710,16	6,60	43,80	666,35	94%	25,90
VERDERIO	1.761.000	206,74	364,06	31,40	55,29	308,77	85%	114,00	200,75	8,10	14,26	186,49	93%	33,50
TOTALI	37.978.860	5.722,60	10.615,32	561,44	1.113,67	9.501,65	90%	2.675,00	5.038,69	134,00	262,87	4.775,82	95%	649,20
NOTA: le medie sono state calcolate utilizzando il risultato grezzo delle analisi, senza considerare il limite di rilevabilità.														

N IN (N*Q/10 ⁶) (ton)	N OUT (mg/l)	N OUT (N*Q/10 ⁶) (ton)	N abbattuto (ton/anno) CALCOLATO	Resa di abbattimento (η)	P IN (mg/l)	P IN (P*Q/10 ⁶) (ton)	P OUT (mg/l)	P OUT (P*Q/10 ⁶) (ton)	P abbattuto (ton/anno) CALCOLATO	Resa di abbattimento (η)	SST IN (mg/l)	SST IN (P*Q/10 ⁶) (ton)	SST OUT (mg/l)	SST OUT (P*Q/10 ⁶) (ton)	SST abbattuto (ton/anno) CALCOLATO	Resa di abbattimento (η)
6,86	9,90	2,18	4,69	68%	3,86	0,85	0,42	0,09	0,76	89%	81,80	18,00	5,30	1,17	16,83	94%
16,24	8,10	5,74	10,49	65%	2,80	1,99	0,46	0,33	1,66	84%	79,40	56,29	4,20	2,98	53,32	95%
20,83	17,00	9,95	10,88	52%	4,03	2,36	1,11	0,65	1,71	72%	126,10	73,77	3,40	1,99	71,78	97%
86,83	9,30	33,79	53,04	61%	2,86	10,39	1,34	4,87	5,52	53%	103,40	375,65	11,00	39,96	335,69	89%
70,34	9,30	20,19	50,15	71%	3,51	7,62	0,41	0,89	6,73	88%	158,80	344,75	5,10	11,07	333,68	97%
30,94	16,10	10,85	20,09	65%	5,57	3,75	1,44	0,97	2,78	74%	308,10	207,66	22,10	14,90	192,76	93%
9,87	21,90	6,04	3,83	39%	3,69	1,02	1,69	0,47	0,55	54%	115,10	31,72	21,80	6,01	25,71	81%
7,61	13,50	2,35	5,26	69%	4,12	0,72	2,04	0,36	0,36	50%	137,00	23,86	18,90	3,29	20,57	86%
155,76	11,33	53,49	102,27	66%	4,54	21,43	0,49	2,31	19,12	89%	321,70	1.518,42	13,30	62,78	1.455,65	96%
105,25	6,70	27,44	77,81	74%	3,12	12,78	1,10	4,50	8,27	65%	111,90	458,28	7,70	31,53	426,74	93%
43,82	16,90	19,44	24,38	56%	4,08	4,69	0,71	0,82	3,88	83%	146,00	167,90	7,90	9,09	158,82	95%
100,73	9,00	39,08	61,65	61%	2,76	11,98	1,23	5,34	6,64	55%	111,00	481,94	20,70	89,88	392,07	81%
60,38	6,50	12,70	47,68	79%	3,54	6,92	0,48	0,94	5,98	86%	168,40	329,05	2,10	4,10	324,95	99%
103,38	8,20	30,71	72,66	70%	3,34	12,51	0,77	2,89	9,62	77%	168,10	629,64	17,60	65,92	563,71	90%
4,08	14,00	0,66	3,42	84%	9,90	0,47	2,26	0,11	0,36	77%	309,60	14,63	8,60	0,41	14,22	97%
9,67	22,50	5,47	4,20	43%	3,10	0,75	1,04	0,25	0,50	66%	126,10	30,64	15,10	3,67	26,97	88%
11,54	4,58	3,86	7,68	67%	2,63	2,21	0,28	0,24	1,98	89%	77,00	64,83	3,70	3,12	61,72	95%
171,90	4,80	31,86	140,04	81%	2,43	16,13	0,48	3,19	12,94	80%	133,70	887,37	10,60	70,35	817,01	92%
58,99	16,90	29,76	29,23	50%	3,24	5,71	1,66	2,92	2,78	49%	73,10	128,73	15,50	27,30	101,43	79%
1.075,00	226,51	345,54	729,47	64%	73,12	124,27	19,41	32,12	92,15	73%	2.856,30	5.843,14	214,60	449,50	5.393,64	91%