

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Scarico_X_G_B	Scarico_Y_G_B	Scarico_O_rig_XY	Ricettore_Suolo	ConneSSIONe	Anno Attivazione	Data_Chiusura_Prev	Campionatore_Auto_Ingr	Campionatore_Auto_Usc	Misurat_Q_Ingr	Misurat_Q_Usc	DP_Q_max_progetto	DP_Q_media_progetto	DP_AE_Trattati_Stim_TOT	DP_AE_Progetto_TOT
3	DP01301501	Barni - Crezzo	1521999	5082777	video	si	ISCON	2014		no	no	no	no	5,4	2,5	80	80
3	DP01301901	Bellagio	1520604	5091839	Video	no	ISCON	2000		si	si	si	si			8	9.000
3	DP01303001	Brienno 1	1510708	5082840	Video	no	ISCON	2008	2021							106	400
3	DP01303002	Brienno 2	1510237	5084254	Video	no	ISCON	2008	2021							112	400
3	DP01303401	Bulgarograsso	1501317	5065411	Video	no	ISCON	1979		si	si	no	si			67.520	96.520
3	DP01303801	Cagno	1494248	5073115	Video	no	ISCON	1978		si	si	si	si	240,0	120,0	7.500	8.000
3	DP01304401	Carate Urlo	1509239	5079526	Video	no	ISCON		2034	no	no	si	no			1.250	1.250
3	DP01304601	Carimate	1509464	5059573	Video	no	ISCON	1987		si	si	si	si	2600,0	1333,3	73.500	83.200
3	DP01304701	Carlazzo	1510930	5098378	Video	no	ISCON			no	si	no	si			4.563	10.000
3	DP01305901	Castelnuovo Bozzente	1495027	5067813	Video	no	ISCON			no	no	no	no			800	800
3	DP01306201	Cavargna	1508964	5104026	Video	no	ISCON			no	no	no	no	22,0	5,0	232	530
3	DP01306202	Cavargna - Dosso Finsuè	1508889	5105796	Video	si	ISCON			no	no	no	no	0,2	2,5	80	80
3	DP01306203	Cavargna - Mondrago	1508510	5105238	Video	si	ISCON			no	no	no	no			25	25
3	DP01307101	Claino con Osteno	1506254	5094912	Video	no	ISCON		2034	no	no	si	no	22,0	10,0	1.000	1.200
3	DP01307401	Colonno	1511181	5088852	Video	no	ISCON	2007		si	si	si	si			22.860	30.000
3	DP01307501	Como	1506142	5072521	Video	no	ISCON	1979		si	si	si	si	6000,0	2300,0	161.924	208.167
3	DP01308301	Cremia	1521483	5102800	Video	no	ISCON	1980		no	no	no	no			8.000	8.000
3	DP01308501	Cusino	1511699	5102034	Video		NOTCON										
3	DP01308502	Cusino - Bertogno	1511799	5102603	Video		ISCON									130	130
3	DP01309801	Faggeto Lario	1511629	5079067	Video	no	ISCON	1990	2034	no	no	no	si			280	400
3	DP01310201	Fino Mornasco - Alto Seveso	1504830	5065908	Video	no	ISCON	1978		si	si	no	si			66.986	140.000
3	DP01310202	Fino Mornasco - Livescia	1503075	5065018	Video	no	ISCON	1978		si	si	si	si			24.000	43.300
3	DP01310701	Gera Lario	1528956	5112949	Video	no	ISCON			no	no	no	no			2.000	2.000
3	DP01310702	Gera Lario - S. Agata	1532170	5110626	Video	no	ISCON			no	no	no	no			200	200
3	DP01311201	Gravedona	1523525	5109381	Video	no	ISCON			si	si	no	si			16.000	26.000
3	DP01311901	Laglio 1	1510750	5080599	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01311902	Laglio 2	1510803	5080781	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01311903	Laglio 3	1510794	5080846	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01311904	Laglio 4	1510910	5081070	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01311905	Laglio 5	1511008	5081242	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01311906	Laglio 6	1511178	5081828	Video	no	ISCON	2008	2021							300	400
3	DP01311907	Laglio 7	1511241	5081994	Video	no	ISCON	2008	2021							150	400
3	DP01312001	Laino	1505839	5092716	Video	no	ISCON		2021	no	no	no	no			1.200	1.200
3	DP01312201	Lanzo d'Intelvi	1503545	5092338	Video	no	ISCON	2001		si	si	no	si	104,2		5.000	10.000

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	DP_Trattamento Appropriato	DP_TrattamentoA ppropriato_TIPO	Vasca_Acc umulo	N°_Linee	Trattamento_Ind	Spec_Trat tamento_Ind	Livello_Trat tamento	Grigliatura_gr ossolana	Grigliatura_f ine	Dissabbiatura	Disoleatura	Sedimentazione_P rimaria	Chiarifloccula zione	Acq_Altri_Trat tamenti_Primari	Spec_Trat tamen ti_Primari
3	DP01301501	Barni - Crezzo	si	Vasca Imhoff	no		no			si	no	no	si	si	no	no	
3	DP01301901	Bellagio	no	-	no	2	no		Secondario	si	si	si	si	si	si	no	
3	DP01303001	Brienno 1	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01303002	Brienno 2	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01303401	Bulgarograsso	no	-	no				Terziario avanzato	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01303801	Cagno	no	-	no	2			Secondario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01304401	Carate Urio	no	-	no	1	no		Secondario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01304601	Carimate	no	-	no	2	si	art.110	Terziario avanzato	si	si	si	si	si	no	no	
3	DP01304701	Carlazzo	no	-	no	2	no		Secondario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01305901	Castelnuovo Bozzente	no	-	no				Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01306201	Cavargna	no	-	no	1	no		Secondario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01306202	Cavargna - Dosso Finsuè	si	Sistema di dispersione nel terreno													
3	DP01306203	Cavargna - Mondrago	si	Sistema di dispersione nel terreno													
3	DP01307101	Claino con Osteno	no	-	no				Primario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01307401	Colonno	no	-	no	2	no		Terziario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01307501	Como	no	-	no				Terziario avanzato	no	si	si	no	no	si	no	
3	DP01308301	Cremia	no	-	no				Terziario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01308501	Cusino															
3	DP01308502	Cusino - Bertogno															
3	DP01309801	Faggeto Lario	no	-	no	1	no		Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01310201	Fino Mornasco - Alto Seveso	no	-	no				Terziario avanzato	si	si	si	si	no	si	no	
3	DP01310202	Fino Mornasco - Livescia	no	-	no				Terziario	si	si	si	no	si	no	no	
3	DP01310701	Gera Lario	no	-	no				Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01310702	Gera Lario - S. Agata	no	-	no				Secondario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01311201	Gravedona	no	-	no	2	no		Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01311901	Laglio 1	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311902	Laglio 2	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311903	Laglio 3	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311904	Laglio 4	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311905	Laglio 5	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311906	Laglio 6	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01311907	Laglio 7	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01312001	Laino	no	-	no		no		Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01312201	Lanzo d'Intelvi	no	-	no				Terziario	si	si	si	si	no	no	no	

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Sedimentazione_Secondaria	Ossidazione	Spec_Ossidazione	Acq_Altri_Trattamenti_Secondari	Spec_Trattamenti_Secondari	Post_denitrificazione	Defosfatazione	Disinfezione	Spec_Disinfezione	Acq_Altri_Trattamenti_Terziari	Spec_Trattamenti_Terziari	Filtrazione	Spec_Filtrazione	Fitodepurazione	Acq_Altri_Trattamenti_Avanzati	Spec_Trattamenti_Avanzati
3	DP01301501	Barni - Crezzo	no						no	no				no		no		
3	DP01301901	Bellagio	si	Ossidazione sospesa		no		si	no	Peracetico				no		no		
3	DP01303001	Brienno 1	no							no				no		no		
3	DP01303002	Brienno 2	no							no				no		no		
3	DP01303401	Bulgarograsso	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Ozonizzazione				Filtrazione sabbia		no		
3	DP01303801	Cagno	si	Ossidazione sospesa		no		si	no	Clorazione				no		no		
3	DP01304401	Carate Urlo	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01304601	Carimate	si	Ossidazione sospesa		si	nitrificazione e predenitrificazione	no	si	Clorazione	NaClO			Filtrazione a dischi		no		
3	DP01304701	Carlazzo	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				Altra filtrazione	filtrazione con teli	no		
3	DP01305901	Castelnuovo Bozzente	si	Ossidazione sospesa		no		si	no					no		si		
3	DP01306201	Cavargna	si	Ossidazione sospesa		si	denitro	no	si					no		no		
3	DP01306202	Cavargna - Dosso Finsuè												no		no		
3	DP01306203	Cavargna - Mondrago																
3	DP01307101	Claino con Osteno	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01307401	Colonno	si	Ossidazione sospesa		si		no	si	Clorazione				Altra filtrazione	MBR	no		
3	DP01307501	Como	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Trattamento UV				Altra filtrazione	Filtrazione sabbia e a tela	no		
3	DP01308301	Cremia	si	Ossidazione sospesa		no		si	no	Clorazione				Altra filtrazione	2 FILTRI IN PARALLELO	no		
3	DP01308501	Cusino																
3	DP01308502	Cusino - Bertogno																
3	DP01309801	Faggeto Lario	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01310201	Fino Mornasco - Alto Seveso	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Ozonizzazione				no		no		
3	DP01310202	Fino Mornasco - Livescia	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01310701	Gera Lario	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Altra disinfezione						no		
3	DP01310702	Gera Lario - S. Agata	si	Ossidazione sospesa		no		no	si							no		
3	DP01311201	Gravedona	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				Altra filtrazione	filtrazione su teli	no		
3	DP01311901	Laglio 1	no							no						no		
3	DP01311902	Laglio 2	no							no						no		
3	DP01311903	Laglio 3	no							no						no		
3	DP01311904	Laglio 4	no							no						no		
3	DP01311905	Laglio 5	no							no						no		
3	DP01311906	Laglio 6	no							no						no		
3	DP01311907	Laglio 7	no							no						no		
3	DP01312001	Laino	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Altra disinfezione						no		
3	DP01312201	Lanzo d'Intelvi	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Clorazione				si		no		

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Inceneritore	Letti_Essiccamento	Ispessimento	Digestione_Anaerob	Stabilizzazione_Aerob	Disidratazione	Spec_Disidratazione	Postispessimento	Essiccamento_Termico	Fan_Altri_Trattamenti	AcqRefl_Riu_%	AcqRefl_Riu_Agri_%	AcqRefl_Riu_Incid_%	AcqRefl_Riu_Altero_%	AcqRefl_Riu_Spiega
3	DP01301501	Barni - Crezzo											0	0	0	0	
3	DP01301901	Bellagio	no	no	si	no	si	Disidratazione con nastropressa		si	no	no	0%	0%	0%	0%	
3	DP01303001	Brienno 1															
3	DP01303002	Brienno 2															
3	DP01303401	Bulgarograsso	no	no	si	no	si	Disidratazione con centrifuga		si	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01303801	Cagno	no	no	si	no	si	Disidratazione con nastropressa		si	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01304401	Carate Urio	no	no	si	no	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01304601	Carimate	no	no	si	si	no	Disidratazione con nastropressa		si	no	cogenerazione a turbina	5%	0%	0%	100%	Acque di servizio
3	DP01304701	Carlazzo	no	no	si	si	si	Disidratazione con nastropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01305901	Castelnuovo Bozzente	no	no	si	no	no	no		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01306201	Cavargna	no	no	si	no	si	no		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01306202	Cavargna - Dosso Finsuè															
3	DP01306203	Cavargna - Mondrago															
3	DP01307101	Claino con Osteno	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01307401	Colonno	no	no	si	si	no	Disidratazione con centrifuga		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01307501	Como	no	no	si	no	no	Disidratazione con centrifuga		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01308301	Cremia	no	no	si	no	si	Disidratazione con nastropressa		si	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01308501	Cusino															
3	DP01308502	Cusino - Bertogno															
3	DP01309801	Faggeto Lario	no	no	si	no	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01310201	Fino Mornasco - Alto Seveso	no	no	si	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01310202	Fino Mornasco - Livescia	no	no	si	no	si	no		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01310701	Gera Lario	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01310702	Gera Lario - S. Agata	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01311201	Gravedona	no	no	si	si	si	Disidratazione con filtropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01311901	Laglio 1															
3	DP01311902	Laglio 2															
3	DP01311903	Laglio 3															
3	DP01311904	Laglio 4															
3	DP01311905	Laglio 5															
3	DP01311906	Laglio 6															
3	DP01311907	Laglio 7															
3	DP01312001	Laino	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01312201	Lanzo d'Intelvi	no	no	si	no	si	Disidratazione con nastropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Scarico_X_G_B	Scarico_Y_G_B	Scarico_O_rig_XY	Ricettore_Suolo	ConneSSIONE	Anno Attivazione	Data_Chiusura_Prev	Campionatore_Auto_Ingr	Campionatore_Auto_Usc	Misurat_Q_Ingr	Misurat_Q_Usc	DP_Q_max_progetto	DP_Q_media_progetto	DP_AE_Trattati_Stim_TOT	DP_AE_Progetto_TOT
3	DP01312601	Lezzeno	1514941	5088114	Video	no	ISCON			si	si	no	si			960	2.000
3	DP01312801	Limido Comasco	1497595	5058992	Video	no	ISCON	1987		si	si	si	si	985,5	281,6	23.059	28.800
3	DP01314301	Mariano Comense	1512994	5059155	Video	no	ISCON	1973		si	si	si	si	2100,0	520,0	50.000	60.000
3	DP01314501	Menaggio	1519002	5098505	Video	no	ISCON			si	si	si	si			10.600	20.000
3	DP01314701	Merone	1519026	5068336	Video	no	ISCON	1985		si	si	si	si	4000,0	1850,0	99.518	125.000
3	DP01315201	Moltrasio	1507412	5078285	Video	no	ISCON	1976	2034	no	no	no	si			1.854	1.854
3	DP01316001	Musso	1521461	5106605	Video	no	ISCON		2021								
3	DP01316101	Nesso	1511918	5084553	Video	no	ISCON		2034	no	no	no	si	26,0	0,2	1.400	1.500
3	DP01316102	Nesso - Careno	1511926	5082450	Video	no	ISCON		2034	no	no	no	si	2,5	0,3	180	250
3	DP01317901	Pellio Intelvi	1505315	5092263	Video		ISCON		2034	no	no	no	si	13,0	6,7	800	1.000
3	DP01318601	Pognana Lario	1512095	5081502	Video	no	ISCON		2034	no	no	si	no	39,0	11,0	1.200	1.600
3	DP01318701	Ponna	1506554	5093461	Video	no	ISCON										400
3	DP01318901	Porlezza	1510413	5097775	Video	no	ISCON	1997		no	si	si	si			8.335	9.750
3	DP01319401	Ramponio Verna	1505666	5093014	Video		ISCON		2034	no	no	no	si			1.000	1.000
3	DP01319901	Ronago	1499534	5074873	Video	no	ISCON	1978		si	si	no	si	300,0	200,0	16.500	22.500
3	DP01320401	S. Bartolomeo Val Cavargna - Sora	1511080	5102722	Video	no	NOTCON									115	115
3	DP01320402	S. Bartolomeo Val Cavargna - Vora	1511192	5103044	Video	no	NOTCON									185	185
3	DP01320403	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle di Cavada	1511707	5103126	Video	no	NOTCON									450	450
3	DP01320404	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle del Vaghino	1511864	5103069	Video	no	NOTCON									398	398
3	DP01320703	S. Nazzaro Val Cavargna - Bruga	1509788	5103871	Video	no	NOTCON									349	400
3	DP01320702	S. Nazzaro Val Cavargna - Ponte di Lana	1510852	5103597	Video	no	NOTCON										
3	DP01324801	San Siro - Carcente	1519185	5100606	Video	no	ISCON									83	100
3	DP01324802	San Siro - Treccione	1519858	5101305	Video	Altro	ISCON									30	50
3	DP01321601	Sorico	1529642	5113135	Video	no	ISCON	1989		no	si	no	si		450,0	1.000	2.200
3	DP01321602	Sorico - Albonico	1532330	5116457	Video	no	ISCON	1986		no	no	no	no			55	80
3	DP01321604	Sorico - Nigolo	1532468	5112509	Video	Altro	ISCON	1988		no	no	no	no			60	80
3	DP01323301	Val Rezzo - Buggiolo	1508465	5101812	Video	no	ISCON	1983		no	no	no	no			194	200
3	DP01323302	Val Rezzo - Seghebbia	1507724	5102022	Video	no	ISCON	1983		no	no	no	no			82	100
3	DP01323401	Valsolda	1505100	5096702	Video	no	ISCON		2034	no	si	si	si			1.500	3.200
3	DP01323601	Veleso	1513526	5083975	Video		ISCON			no	no	no	no			300	300
3	DP01324601	Zelbio	1513842	5083314	Video		ISCON			no	no	no	no				

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	DP_Trattamento Appropriato	DP_TrattamentoAppropriato_TIPO	Vasca_Accumulo	N°_Linee	Trattamento_Ind	Spec_Tratamento_Ind	Livello_Tratamento	Grigliatura_grossolana	Grigliatura_fine	Dissabbiatura	Disoleatura	Sedimentazione Primaria	Chiariflocculazione	Acq_Altri_Tratamenti_Primari	Spec_Tratamenti_Primari
3	DP01312601	Lezzeno	no	-	no				Secondario	si	no	si	si	no	no	no	
3	DP01312801	Limido Comasco	no	-	no	1			Terziario avanzato	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01314301	Mariano Comense	no	-	no				Terziario avanzato	si	si	si	si	si	si	no	
3	DP01314501	Menaggio	no	-	no	3	no		Terziario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01314701	Merone	no	-	no				Terziario	si	si	si	si	si	si	no	
3	DP01315201	Moltrasio	no	-	no				Secondario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01316001	Musso															
3	DP01316101	Nesso	no	-	no	1	no		Secondario	si	no	si	no	no	no	no	
3	DP01316102	Nesso - Careno	no	-	no	1			Secondario	si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01317901	Pellio Intelvi	no	no	no	1			Secondario	si	no	si	no	no	no	no	
3	DP01318601	Pognana Lario	no	-	no	1	no		Secondario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01318701	Ponna	no	-	no	1	no		Secondario								
3	DP01318901	Porlezza	no	-	no	1	no		Terziario	si	no	si	no	no	no	no	
3	DP01319401	Ramponio Verna	no	-	no				Secondario	si	no	si	no	no	no	no	
3	DP01319901	Ronago	no	-	si	1			Terziario avanzato	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01320401	S. Bartolomeo Val Cavargna - Sora	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01320402	S. Bartolomeo Val Cavargna - Vora	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01320403	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle di Cavada	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01320404	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle del Vaghino	si	Fossa settica	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01320703	S. Nazzaro Val Cavargna - Bruga	si	Vasca Imhoff	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01320702	S. Nazzaro Val Cavargna - Ponte di Lana	si	Vasca Imhoff	no					si	no	si	no	si	no	no	
3	DP01324801	San Siro - Carcente	si	Vasca Imhoff													
3	DP01324802	San Siro - Treccione	si	Altro sistema tecnicamente equivalente													
3	DP01321601	Sorico	no	-	no	1	no	no	Secondario	no	si	si	no	no	no	no	
3	DP01321602	Sorico - Albonico	si	Vasca Imhoff													
3	DP01321604	Sorico - Nigolo	si	Vasca Imhoff													
3	DP01323301	Val Rezzo - Buggiolo	si	Vasca Imhoff													
3	DP01323302	Val Rezzo - Seghebbia	si	Vasca Imhoff													
3	DP01323401	Valsolda	no	-	no	1	no		Terziario	si	si	si	no	no	no	no	
3	DP01323601	Veleso	no	Vasca Imhoff		1	no			si	si	si	si	no	no	no	
3	DP01324601	Zelbio	no	-	no	1	no		-	si	si	si	si	no	no	no	

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Sedimentazione_Secondaria	Ossidazione	Spec_Ossidazione	Acq_Altri_Trattamenti_Secondari	Spec_Trattamenti_Secondari	Post_denitrificazione	Defosfatazione	Disinfezione	Spec_Disinfezione	Acq_Altri_Trattamenti_Terziari	Spec_Trattamenti_Terziari	Filtrazione	Spec_Filtrazione	Fitodepurazione	Acq_Altri_Trattamenti_Advanzati	Spec_Trattamenti_Advanzati
3	DP01312601	Lezzeno	si	Ossidazione sospesa		no		si	no	Clorazione				no		no		
3	DP01312801	Limido Comasco	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Clorazione				Altra filtrazione	filtri a tela	si		
3	DP01314301	Mariano Comense	si	Ossidazione sospesa		no		si	no	Clorazione				si	a tela su dischi	no		
3	DP01314501	Menaggio	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				Altra filtrazione	A TAMBURO ROTANTE	no		
3	DP01314701	Merone	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Clorazione				no		no	si	TRATTAMENTI DI ABBATTIMENTO COLORE E TENSIOATTIVI NON UTILIZZATI
3	DP01315201	Moltrasio	si	Ossidazione sospesa		no		si	no					no		no		
3	DP01316001	Musso																
3	DP01316101	Nesso	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01316102	Nesso - Careno	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Clorazione				no		no		
3	DP01317901	Pellio Intelvi	si	Ossidazione sospesa		no		no	no	si		no	no	no		no	no	
3	DP01318601	Pognana Lario	si	Ossidazione sospesa		no		no	no	Clorazione				no		no		
3	DP01318701	Ponna														si		
3	DP01318901	Porlezza	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				Altra filtrazione	A TAMBURO ROTANTE	no		
3	DP01319401	Ramponio Verna	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Altra disinfezione						no		
3	DP01319901	Ronago	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Trattamento UV		si	filtrazione	Altra filtrazione	filtri a tela	no		
3	DP01320401	S. Bartolomeo Val Cavargna - Sora	no							no						no		
3	DP01320402	S. Bartolomeo Val Cavargna - Vora	no							no						no		
3	DP01320403	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle di Cavada	no							no						no		
3	DP01320404	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle del Vaghino	no							no						no		
3	DP01320703	S. Nazzaro Val Cavargna - Bruga	no							no						no		
3	DP01320702	S. Nazzaro Val Cavargna - Ponte di Lana	no							no						no		
3	DP01324801	San Siro - Carcente																
3	DP01324802	San Siro - Treccione																
3	DP01321601	Sorico	si	Ossidazione sospesa		no		si	si	Clorazione			no	no		no	no	
3	DP01321602	Sorico - Albonico																
3	DP01321604	Sorico - Nigolo																
3	DP01323301	Val Rezzo - Buggiolo																
3	DP01323302	Val Rezzo - Seghebbia																
3	DP01323401	Valsolda	si	Ossidazione sospesa		no		no	si	Clorazione				no		no		
3	DP01323601	Veselo	si	Ossidazione sospesa		no		no	no	Clorazione				no		no		
3	DP01324601	Zelbio	si	Ossidazione sospesa		no		no	no	Clorazione				no		no		

ID_ATO	ID_DP	DP_Nome	Inceneritore	Letti_Essiccamento	Ispessimento	Digestione_Anaerob	Stabilizzazione_Aerob	Disidratazione	Spec_Disidratazione	Postispessimento	Essiccamento_Termico	Fan_Altri_Trattamenti	AcqRefl_Riu_%	AcqRefl_Riu_Agri_%	AcqRefl_Riu_In_d_%	AcqRefl_Riu_Altro_%	AcqRefl_Riu_Spiega
3	DP01312601	Lezzeno	no	no	si	no	no	no		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01312801	Limido Comasco	no	no	si	no	si	Disidratazione con centrifuga		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01314301	Mariano Comense	no	no	si	si	no	Disidratazione con centrifuga		si	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01314501	Menaggio	no	no	si	si	si	Disidratazione con nastropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01314701	Merone	no	no	si	si	no	Disidratazione con centrifuga		si	si		0%	0%	0%	0%	
3	DP01315201	Moltrasio	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01316001	Musso											0%	0%	0%	0%	
3	DP01316101	Nesso	no	no	si	no	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01316102	Nesso - Careno	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01317901	Pellio Intelvi	no	no	si	no	no	no		no	no	no					
3	DP01318601	Pognana Lario	no	no	si	no	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01318701	Ponna	no										0%	0%	0%	0%	
3	DP01318901	Porlezza	no	no	si	si	si	Disidratazione con nastropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01319401	Ramponio Verna	no	no	si	no	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01319901	Ronago	no	no	si	no	si	Disidratazione con nastropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01320401	S. Bartolomeo Val Cavargna - Sora															
3	DP01320402	S. Bartolomeo Val Cavargna - Vora															
3	DP01320403	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle di Cavada															
3	DP01320404	S. Bartolomeo Val Cavargna - Valle del Vaghino															
3	DP01320703	S. Nazzaro Val Cavargna - Bruga															
3	DP01320702	S. Nazzaro Val Cavargna - Ponte di Lana															
3	DP01324801	San Siro - Carcente															
3	DP01324802	San Siro - Treccione															
3	DP01321601	Sorico	no	no	si	no	si	Disidratazione con filtropressa		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01321602	Sorico - Albonico															
3	DP01321604	Sorico - Nigolo															
3	DP01323301	Val Rezzo - Buggiolo															
3	DP01323302	Val Rezzo - Seghebbia															
3	DP01323401	Valsolda	no	no	si	si	si	no		no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01323601	Veleso	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	
3	DP01324601	Zelbio	no	no	si	si	no			no	no		0%	0%	0%	0%	

Anagrafica	
ID_ATO	Codice identificativo dell'ATO.
ID_DP	Codice regionale dell'impianto (ex codice PTUA).
DP_Nome	Denominazione dell'impianto.
Scarico_X_GB	Localizzazione geografica dello scarico dell'impianto -Latitudine - Gauss Boaga Roma 40 Fuso Ovest.
Scarico_Y_GB	Localizzazione geografica dello scarico dell'impianto -Longitudine - Gauss Boaga Roma 40 Fuso Ovest.
Scarico_Orig_XY	Coordinate prese a video, con GPS o da CTR.
Ricettore_Suolo	Se nel campo Ricettore_ExtraPDG si è indicato che lo scarico avviene su suolo specificarne la modalità.
Dimensione	
DP_Q_max_progetto	Portata massima di progetto che l'impianto è in grado di ricevere in condizioni di pioggia [mc/h].
DP_Q_media_progetto	Portata media di progetto che l'impianto riceve in tempo asciutto [mc/h].
DP_AE_Trattati_Stim_TOT	Carico totale trattato medio annuo stimato del gestore in A.E.
DP_AE_Progetto_TOT	Carico totale di progetto dell'impianto in A.E.
linea acque	
DP_IAS	Si tratta di un sistema di trattamento appropriato IAS? Se è Sì allora si accede al campo DP_IAS_TIPO e poi non si chiedono altri dati. Se è No si salta al Campo Vasca_Accumulo e si compilano tutti i campi successivi.
DP_IAS_TIPO	Se il campo DP_IAS è No non compilare e passare ai dati successivi. Se il campo DP_IAS è Sì allora indicare la tipologia del trattamento appropriato in base alla DGR 8/2318 del 2006 e non compilare i dati successivi.
Vasca_Accumulo	Esistenza di vasca di accumulo prima del by-pass dell'impianto.
N° Linee	Numero di linee presenti nell'impianto.
Trattamento_Ind	Presenza di trattamento industriale
Spec_Trattamento_Ind	Se il campo Trattamento_Ind è Sì specificare la tipologia di trattamento industriale.
Livello_Trattamento	Livello di trattamento applicato.
Grigliatura_grossolana	Presenza di grigliatura grossolana (trattamento primario).
Grigliatura_fine	Presenza di grigliatura fine (trattamento primario).
Dissabbiatura	Presenza di dissabbiatura (trattamento primario).
Disoleatura	Presenza di disoleatura (trattamento primario).
Sedimentazione Primaria	Presenza di sedimentazione primaria (trattamento primario).
Chiariflocculazione	Presenza di chiariflocculazione (trattamento primario).
Acq_Altri_Trattamenti_Primary	Presenza di altro trattamento primario.
Spec_Trattamenti_Primary	Se il campo Acq_Altri_Trattamenti_Primary è Sì specificare la tipologia di trattamento primario.
Sedimentazione_Secondaria	Presenza di sedimentazione secondaria (trattamento secondario).
Ossidazione	Presenza di ossidazione (trattamento secondario).
Spec_Ossidazione	Se il campo Ossidazione è Altra ossidazione specificarne la tipologia.
Acq_Altri_Trattamenti_Second	Presenza di altro trattamento secondario.
Spec_Trattamenti_Secondari	specificare la tipologia di ALTRO trattamento secondario.
Post_denitrificazione	Presenza di denitrificazione (trattamento terziario).
Defosfatazione	Presenza di defosfatazione (trattamento terziario).
Disinfezione	Presenza di disinfezione (trattamento terziario).
Spec_Disinfezione	Se il campo Disinfezione è Altra disinfezione specificarne la tipologia.
Acq_Altri_Trattamenti_Terziari	Presenza di altro trattamento terziario.
Spec_Trattamenti_Terziari	Specificare la tipologia di ALTRO trattamento terziario.
Filtrazione	Presenza di filtrazione (trattamento terziario avanzato).
Spec_Filtrazione	Se il campo Filtrazione è Altra filtrazione specificarne la tipologia.
Fitodepurazione	Presenza di fitodepurazione (trattamento terziario avanzato).
Acq_Altri_Trattamenti_Avanza	Presenza di altro trattamento terziario avanzato.
Spec_Trattamenti_Avanzati	Specificare la tipologia di ALTRO trattamento terziario avanzato.

Linea fanghi	
Inceneritore	Presenza di inceneritore.
Letti_Essiccamento	Presenza di letti di essiccamento.
Ispessimento	Presenza di trattamento di ispessimento fanghi.
Digestione_Anaerob	Presenza di trattamento di digestione anaerobica.
Stabilizzazione_Aerob	Presenza di trattamento di stabilizzazione aerobica.
Disidratazione	Presenza di trattamento di disidratazione.
Spec_Disidratazione	Specificarne ALTRA tipologia disidratazione.
Postispessimento	Presenza di trattamento di postispessimento.
Essiccamento_Termico	Presenza di trattamento di essiccamento termico.
Fan_Altri_Trattamenti	Presenza di altri trattamenti per i fanghi.
Acque reflue	
AcqRefl_Riu_%	% riutilizzo delle acque reflue.
AcqRefl_Riu_Agr_% (1)	Se AcqRefl_Riu_% > 0% indicarne la frazione riutilizzata in agricoltura.
AcqRefl_Riu_Ind_% (1)	Se AcqRefl_Riu_% > 0% indicarne la frazione riutilizzata in industria.
AcqRefl_Riu_Altro_% (1)	Se AcqRefl_Riu_% > 0% indicarne la frazione riutilizzata in altri modi.
AcqRefl_Riu_Spiega	Descrivere le altre forme di riutilizzo delle acque reflue.