

1. SINTESI SULLE PRESSIONI E GLI IMPATTI NEL SUBDISTRETTO BASSO TEVERE

Sottobacini che ricadono nel Subdistretto Basso Tevere		
N.	Sottobacino	Sup. (ha)
12-13	TEVERE MEDIO CORSO	204.893
14	TEVERE BASSO CORSO	149.824
15	TEVERE FOCE	21.154
17	SALTO – TURANO (Tevere)	99.961
18	VELINO (Tevere)	66.230
20	ANIENE (Tevere)	145.175
38	BACINI ENDOREICI	
	a) Borgorose	502
	b) Arcinazzo	1.916
	c) Lenola	1.755
TOT. SUBDIST.		691.410

SUBDISTRETTO BASSO TEVERE - DATI GENERALI												
N.	Sottobac.	Sup. (ha)	Pop.	Abitanti equivalenti							Sup. agricola	
				puntuali			diffusi				SAU	SAT
				urb+civ	indus.	TOT	civ.	ind.	zoo.	TOT		
12-13	TEVERE MEDIO CORSO	204.893	198878	93933	12172	106105	203383	137353	628045	968781	105216	147822
14	TEVERE BASSO CORSO	149.824	1681343	1975849	272745	2248594	1697246	900035	278946	2876227	56721	77455
15	TEVERE FOCE	21.154	300217	148125	26503	174628	302772	160745	65147	528664	7478	9827
17	SALTO – TURANO (Tevere)	99.961	39818	25499	171	25670	41985	37495	127152	206632	33698	62336
18	VELINO (Tevere)	66.230	45764	73131	11200	84331	48464	56758	93049	198271	22784	43713
20	ANIENE (Tevere)	145.175	789341	851012	174474	1025486	801059	413772	156773	1371604	44382	76601
38	BACINI ENDOREICI		1583			0	1647	650	2543	4840	530	1118
	a) Borgorose	502										
	b) Arcinazzo	1.916										
	c) Lenola	1.755										
TOT. SUBDIST.		691.410	3.056.944	3.167.549	497.265	3.664.814	3.096.556	1.706.808	1.351.655	6.155.019	270.809	418.872

DERIVAZIONI IDRICHE PRELIEVI IDROPOTABILE					
N.	Sottobac.	sotterranee	sorgenti	corsi d'acqua/laghi	totali
12-13	TEVERE MEDIO CORSO	60	20		80
14	TEVERE BASSO CORSO	30			30
15	TEVERE FOCE				0
17	SALTO – TURANO (Tevere)	3	2		5
18	VELINO (Tevere)	4	3		7
20	ANIENE (Tevere)	35	30		65
38	BACINI ENDOREICI				0
	a) Borgorose				0
	b) Arcinazzo				0
	c) Lenola				0
TOT. SUBDIST.		132	55	0	187

PRESSIONI - IMPATTI																		
N.	Sottobac.	BOD5			N							P						
		puntuale Kg/anno		diffuso	puntuale Kg/anno		diffuso (totale in tonnellate)					puntuale Kg/anno		diffuso (totale in tonnellate)				
		urb+civ	ind.		urb+civ	ind.	% POP.	% ind.	% SAT	% zoo.	TOT (t)	urb+civ	Ind	%P POP	% ind.	%P SAT	% zoo.	TOT (t)
12-13	TEVERE MEDIO CORSO	332.322	26.657		237.306	31.988	9,26	0,99	60,90	28,86	10181,13	39.321	5.331	3,21	0,32	84,53	11,94	4366,27
14	TEVERE BASSO CORSO	4.816.785	597.312		5.103.355	716.774	59,67	4,04	25,31	10,98	12805,46	845.938	119.462	33,44	3,34	56,79	6,43	3402,50
15	TEVERE FOCE	702.169	58.042		209.419	69.650	60,26	4,10	18,86	16,78	2262,42	23.406	11.608	38,14	3,81	47,87	10,17	532,23
17	SALTO – TURANO (Tevere)	137.197	374		62.944	449	6,77	0,68	70,16	22,39	2789,91	10.491	75	2,2	0,22	90	7,58	1276,50
18	VELINO (Tevere)	232.252	24.528		183.065	29.434	10,53	1,73	64,05	23,69	2071,01	30.117	4.906	3,64	0,36	87,23	8,76	890,79
20	ANIENE (Tevere)	2.027.073	382.098		1.199.066	458.518	49,84	3,29	35,49	11,38	7241,33	126.328	76.420	24,09	2,41	67,91	5,58	2229,89
38	BACINI ENDOREICI																	
	a) Borgorose						14,04	0,24	58,83	26,89	125,82			5,17	0,52	84,66	9,66	50,91
	b) Arcinazzo																	
	c) Lenola																	
TOT. SUBDIST.		8.247.798	1.089.011		6.995.155	1.306.813	210,37	15,07	333,60	140,97	37.477,08	1.075.601	217.802	109,89	10,98	518,99	60,12	12.749,10

N.	Sottobacini	CRITICITÀ RILEVATE SUGLI SCARICHI
12-13	TEVERE MEDIO CORSO	Comuni >2.000 abit. non depurati: Bagnoregio (Vt) che ricade anche sul Bacino del Marta, Canepina (VT), Caprarola (VT), Castel Sant'Elia (VT), Corchiano (VT), Fabrica di Roma (VT), Gallese (VT), Graffignano (VT), Vallerano (VT), Vignanello (VT) Mazzano Romano (RM), Bassano Romano (VT); Comuni > di 10.000 abit., depurati meno del 55%: Fara in Sabina (RI) (46%) che ricade anche nel Bacino Tevere-BC e Civita Castellana (7%).
14	TEVERE BASSO CORSO	Comuni >2.000 abit. non depurati - San Polo dei Cavalieri il cui territorio ricade maggiormente nel Bacino di Aniene ; Comuni > di 10.000 abit. depurati meno del 55%: Fara in Sabina (RI) (46%) il cui territorio ricade anche nel Bacino Tevere MED , Palombara Sabina (RM) (47%)
15	TEVERE FOCE	non rilevate
17	SALTO – TURANO (Tevere)	non rilevate
18	VELINO (Tevere)	non rilevate
20	ANIENE (Tevere)	Comuni >2.000 abit. non depurati: San Polo dei Cavalieri (RM), Subiaco (RM) (depuratore nuovo ma da attivare); Comuni > di 10.000 abit. con depurazione < del 55%: Frascati (15%), Palombara Sabina (47%) ricadente anche sul bacino del TEV-BC e Guidonia (10% al 2003). A Guidonia è stato inaugurato a maggio 2004 un nuovo depuratore da 50.000 a.e. pertanto la depurazione risulta al momento > del 55%.
38	BACINI ENDOREICI	
	a) Borgorose	
	b) Arcinazzo	
	c) Lenola	

2. SINTESI SULLE PRESSIONI E GLI IMPATTI NEL SUBDISTRETTO DEI BACINI LAZIALI

Sottobacini che ricadono nel Subdistretto dei Bacini Laziali		
N.	Sottobacini	Sup. (ha)
1	CHIARONE-TAFONE	10.241
3	FIORA-ARRONE NORD	1.710
4	ARRONE NORD	16.895
5	ARRONE NORD – MARTA	6.682
6	MARTA	1.000
7	MIGNONE	53.461
8	MIGNONE – ARRONE SUD	54.866
9	ARRONE SUD	31.130
10	ARRONE SUD – COLLETTORE	4.442
21	TEVERE – INCASTRO	9.278
22	INCASTRO	15.465
23	LORICINA	16.054
24	ASTURA	7.775
25	ASTURA – MOSCARELLO	294
26	MOSCARELLO	61.626
27	RIO MARTINO	40.799
28	BADINO	79.656
29	FONDI – ITRI	50.189
TOT. SUBDISTRETTO		461.563

SUBDISTRETTO DEI BACINI LAZIALI - DATI GENERALI												
N.	Sottobac.	Sup. (ha)	Pop.	Abitanti equivalenti							Sup. agricola	
				puntuali			diffusi				SAU	SAT
				urb+civ	indus.	TOT	civ.	ind.	zoo.	TOT		
1	CHIARONE-TAFONE	10.241	4127	4200	0	4200	5630	2616	35562	43808	8423	9071
3	FIORARRONE NORD	1.710	715	24000	0	24000	976	453	6162	7591	1459	1572
4	ARRONE NORD	16.895	7268	3300	0	3300	7804	7038	52675	67517	12436	14984
5	ARRONE NORD – MARTA	6.682	3524	2000	0	2000	4320	2654	10697	17671	4649	5434
6	MARTA	1.000	88051	198465	7322	205787	92244	78556	546700	717500	59020	77349
7	MIGNONE	53.461	37727	15810	10	15820	39708	12782	192846	245336	27810	42684
8	MIGNONE – ARRONE SUD	54.866	139860	197234	29549	226783	152984	39419	168624	361027	24750	36198
9	ARRONE SUD	31.130	197149	90575	11510	102085	199208	100762	96532	396502	11288	15776
10	ARRONE SUD – COLLETORE	4.442	45812	0	119	119	46205	24216	17811	88232	1801	2284
21	TEVERE – INCASTRO	9.278	53808	141029	98929	239958	53932	475856	16240	546028	2434	2719
22	INCASTRO	15.465	87330	75669	21038	96707	88378	210044	33135	331557	5494	6676
23	LORICINA	16.054	85876	150175	27340	177515	90330	163044	23332	276706	3563	4428
24	ASTURA	7.775	29451	1150	112806	113956	30179	91944	20520	142643	2934	3433
25	ASTURA – MOSCARELL O	294				0				0		
26	MOSCARELL O	61.626	171145	84727	205054	289781	172890	379039	118644	670573	26748	35840
27	RIO MARTINO	40.799	105240	204004	144571	348575	112622	263224	138075	513921	16116	23166
28	BADINO	79.656	110462	48225	168420	216645	117859	180271	493816	791946	39348	52511
29	FONDI – ITRI	50.189	122309	208739	2508	211247	137509	62835	75903	276247	12758	22784
TOT. SUBDIST.		461.563	1.289.854	1.449.302	829.176	2.278.478	1.352.778	2.094.753	2.047.274	5.494.805	261.031	356.909

DERIVAZIONI IDRICHE PRELIEVI IDROPOTABILE					
N.	Sottobacini	sotterranee	sorgenti	corsi d'acqua/laghi	totali
1	CHIARONE-TAFONE	1			1
3	FIORA-ARRONE NORD	4			4
4	ARRONE NORD		2		2
5	ARRONE NORD – MARTA	4			4
6	MARTA			1	1
7	MIGNONE			1	1
8	MIGNONE – ARRONE SUD	12			12
9	ARRONE SUD	8		1	9
10	ARRONE SUD – COLLETORE				0
21	TEVERE – INCASTRO	4			4
22	INCASTRO	30			30
23	LORICINA	2			2
24	ASTURA	1			1
25	ASTURA – MOSCARELLO				0
26	MOSCARELLO	59	1		60
27	RIO MARTINO	6	2		8
28	BADINO	4	9		13
29	FONDI – ITRI	1	11		12
TOTALI SUBDISTRETTO		136	25	3	164

PRESSIONI - IMPATTI

N.	Sottobac.	BOD5		N							P							
		puntuale Kg/anno		diffuso		puntuale Kg/anno		diffuso (totale in tonnellate)					puntuale Kg/anno		diffuso (totale in tonnellate)			
		urb+civ	ind.	urb+civ	ind.	% POP.	% ind.	% SAT	% zoo.	TOT (t)	urb+civ	Ind	%P POP	% ind.	%P SAT	% zoo.	TOT (t)	
1	CHIARONE-TAFONE	22.338	0	10.381	0	4,02	0,41	75,48	20,10	630,95	1.730	0	1,21	0,12	92,28	6,39	310,51	
3	FIORA-ARRONE NORD	52.560	0	63.072	0	4,02	0,41	75,48	20,10	105,35	10.512	0	1,21	0,12	92,28	6,39	51,85	
4	ARRONE NORD	7.227	0	8.672	0	3,79	0,23	76,25	19,73	926,35	1.445	0	1,14	0,11	92,21	6,53	459,04	
5	ARRONE NORD – MARTA	21.900	0	4.380	0	5,95	0,30	80,71	13,04	326,88	730	0	1,71	0,17	93,53	4,59	169,26	
6	MARTA	441.778	16.035	521.209	19.242	7,85	0,49	63,62	28,04	49,49	86.868	3.207	3	0	85	12	22,07	
7	MIGNONE	35.150	22	34.624	26	7,15	0,27	63,90	28,69	2500,91	5.278	4	2,44	0,24	87,04	10,27	1088,47	
8	MIGNONE – ARRONE SUD	456.768	64.712	456.996	77.655	22,06	0,72	45,46	31,76	3121,33	71.874	12.942	9	1	77	13	1099,51	
9	ARRONE SUD	199.016	25.207	237.538	30.248	41,57	2,62	29,93	25,88	2156,69	39.557	5.041	22	2	62	14	620,11	
10	ARRONE SUD – COLLETTORE	0	261	0	313	48,06	3,16	23,70	25,08	433,01	0	52	28	2,8	55,45	13,75	110,65	
21	TEVERE – INCASTRO	405.468	216.655	258.484	259.985	42,98	19,60	24,40	13,01	567,44	35.416	43.331	26,6	2,66	60,97	9,77	136,48	
22	INCASTRO	191.364	46.073	132.054	55.288	43,04	8,39	33,78	14,79	924,03	17.329	9.215	21,26	2,13	67,15	9,46	278,52	
23	LORICINA	347.936	59.875	332.387	71.850	52,81	5,60	26,32	15,26	771,07	51.018	11.975	29,38	2,94	58,87	8,81	206,29	
24	ASTURA	4.271	247.045	2.935	296.454	30,66	5,94	37,58	25,82	442,86	489	49.409	14,5	1,45	71,63	12,42	139,41	
25	ASTURA – MOSCARELLO					27,80	4,80	36,62	30,79	18,81			13,39	1,34	71,11	14,16	5,81	
26	MOSCARELLO	226.146	449.068	12.283	538.882	25,69	3,68	50,41	20,21	3027,69	12.283	89.814	10,18	1,02	80,07	8,72	1137,62	
27	RIO MARTINO	467.390	316.610	525.893	379.933	21,26	3,24	38,71	36,79	2385,93	86.992	63.322	10	1	72,76	16,24	755,19	
28	BADINO	106.095	368.840	126.711	442.608	8,92	0,82	37,74	52,52	5949,51	21.119	73.768	4,19	0,42	71,05	24,35	1886,25	
29	FONDI – ITRI	474.124	5.493	435.808	6.591	33,39	1,91	39,89	24,81	1854,48	64.641	1.099	15,26	1,53	72,06	11,15	603,77	
TOT. SUBDIST.		3.459.531	1.815.896	3.163.427	2.179.075	431,02	62,59	859,98	446,42	26.192,78	507.281	363.179	213,94	21,39	1.362,34	202,31	9.080,81	

N.	Sottobacini	CRITICITÀ RILEVATE SUGLI SCARICHI
1	CHIARONE-TAFONE	non rilevate
3	FIORA-ARRONE NORD	non rilevate
4	ARRONE NORD	non rilevate
5	ARRONE NORD – MARTA	non rilevate
6	MARTA	Comuni > di 10.000 abit. sono depurati meno del 55%: Vetralla (VT) (51%).
7	MIGNONE	Comuni >2.000 abit. non depurati- Vejano (VT), in parte Bassano Romano (VT)
8	MIGNONE – ARRONE SUD	non rilevate
9	ARRONE SUD	Comuni >2.000 abit. non depurati- Bassano Romano (il territorio del Comune cade anche su altri due Bacini Mignone e TEV-MED)
10	ARRONE SUD – COLLETTORE	non rilevate
21	TEVERE – INCASTRO	non rilevate
22	INCASTRO	Comuni >2.000 abit. non depurati- Velletri (RM) anche se solo in minima parte il territorio del Comune ricade nel Bacino
23	LORICINA	non rilevate
24	ASTURA	non rilevate
25	ASTURA – MOSCARELLO	
26	MOSCARELLO	Comuni >2.000 abit. non depurati - Carpineto Romano (RM) che ricade anche nei Bacini Sacco e Badino, Velletri (RM) che in parte minore ricade anche nei Bacini Sacco e INC; Comuni > di 10.000 abit. depurati meno del 55%: Lariano (RM) (49%)
27	RIO MARTINO	non rilevate
28	BADINO	Comuni >2.000 abit. non depurati: Carpineto Romano (RM) ricadente anche nei Bacini MOS e Sacco, Supino (FR) ricadente anche nel Bacino Sacco; inoltre per i Comuni > di 10.000 abit. sono depurati meno del 55%: Pontinia (LT) (54%) e Sezze (LT) (27%)
29	FONDI – ITRI	Comuni >2.000 abit. non depurati- Monte San Biagio (LT)