

TORDINO			TORDINO - AGRICOLTURA da uso del suolo e censimento 2010													IDROGRAFICO TORDINO - CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico									
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Superficie comunale totale (ha)	% Superficie SAU comunale/C orpo Idrico (%) (da US)	SAU totale/Comune (ha)(ISTAT)	SAU totale/Comune/Corpo Idrico (ha)	Seminativi /Comune (ha) (ISTAT)	seminativi/Comune/Corpo Idrico (ha)	Arboree/Comune (ha) (ISTAT)	Arboree/Comune/Corpo Idrico (ha)	ortive/Comune (ha) (ISTAT)	ortive/Comune/Corpo Idrico (ha)	Prati-pascoli/Comune (ha) (ISTAT)	Prati-pascoli /Comune/Corpo Idrico (ha)	foraggiere avvicendate/Comune (ha) (ISTAT)	Foraggiere avvicendate /Comune/Corpo Idrico (ha)	apporti azotati riferimento seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati medi ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	carichi totali comunali per corpo idrico	COMUNI			
Campli	CI_Fiumicino_1	7.383,90	0,52	3.678,06	1.911,65	1.432,84	744,71	352,64	183,28	34,28	17,82	556,61	289,29	1.301,69	676,54	104.259,26	14.662,58	2.672,52	5.785,89	47.358,13	174.738,38	Campli			
Civitella del Tronto	CI_Fiumicino_1	7.761,16	0,04	2.798,69	124,69	1.423,87	63,44	283,83	12,65	26,83	1,20	158,46	7,06	905,70	40,35	8.881,46	1.011,66	179,31	141,20	2.824,67	13.038,30	Civitella del Tronto			
Teramo	CI_Fiumicino_1	15.181,18	0,14	7.749,75	1.102,00	2.833,07	402,86	976,14	138,81	114,84	16,33	630,50	89,66	3.195,20	454,35	56.400,04	11.104,43	2.449,51	1.793,12	31.804,62	103.551,72	Teramo			
Torricella Sicura	CI_Fiumicino_1	5.404,31	0,01	1.869,34	16,83	308,32	2,78	125,31	1,13	12,74	0,11	762,39	6,87	660,58	5,95	388,70	90,27	17,21	137,31	416,40	1.049,89	Torricella Sicura			
Valle Castellana	CI_Fiumicino_1	13.141,47	0,00	1.940,02	0,37	41,26	0,01	92,81	0,02	13,66	0,00	1.731,50	0,33	60,79	0,01	1,09	1,40	0,39	6,54	0,80	10,22	Valle Castellana			
TOTALE	CI_Fiumicino_1	48.872,02		18.035,86	3.155,54	6.039,36	1.213,79	1.830,73	335,88	202,35	35,46	3.839,46	393,20	6.123,96	1.177,21	169.930,56	26.870,35	5.318,93	7.864,05	82.404,62	292.388,50	TOTALE			
Cortino	CI_Tordino_1	6.268,13	0,34	2.342,25	807,92	50,32	17,36	22,90	7,90	2,98	1,03	2.032,54	701,09	233,51	80,55	2.429,99	631,92	154,19	14.021,86	5.638,19	22.876,15	Cortino			
Crognaleto	CI_Tordino_1	12.447,89	0,04	2.927,79	112,27	26,00	1,00	9,39	0,36	1,51	0,06	2.773,18	106,34	117,71	4,51	139,58	28,80	8,69	2.126,75	315,95	2.619,76	Crognaleto			
Rocca Santa Maria	CI_Tordino_1	6.110,31	0,19	1.001,54	192,48	32,70	6,28	40,40	7,76	3,57	0,69	603,39	115,96	321,48	61,78	879,81	621,14	102,91	2.319,23	4.324,81	8.247,90	Rocca Santa Maria			
TOTALE	CI_Tordino_1	24.826,33		6.271,58	1.112,67	109,02	24,64	72,69	16,02	8,06	1,77	5.409,11	923,39	672,70	146,84	3.449,38	1.281,86	265,78	18.467,83	10.278,96	33.743,81	TOTALE			
Cortino	CI_Tordino_2	6.268,13	0,63	2.342,25	1.472,94	50,32	31,64	22,90	14,40	2,98	1,87	2.032,54	1.278,18	233,51	146,84	4.430,17	1.152,06	281,10	25.563,50	10.279,09	41.705,92	Cortino			
Crognaleto	CI_Tordino_2	12.447,89	0,04	2.927,79	115,59	26,00	1,03	9,39	0,37	1,51	0,06	2.773,18	109,49	117,71	4,65	143,71	29,66	8,94	2.189,76	325,31	2.697,39	Crognaleto			
Montorio al Vomano	CI_Tordino_2	5.333,36	0,00	1.810,30	5,27	596,22	1,74	266,20	0,77	18,72	0,05	128,76	0,37	800,40	2,33	242,94	61,98	8,17	7,50	163,07	483,67	Montorio al Vomano			
Rocca Santa Maria	CI_Tordino_2	6.110,31	0,28	1.001,54	277,68	32,70	9,07	40,40	11,20	3,57	0,99	603,39	167,29	321,48	89,13	1.269,28	896,09	148,47	3.345,87	6.239,27	11.898,98	Rocca Santa Maria			
Teramo	CI_Tordino_2	15.181,18	0,02	7.749,75	173,84	2.833,07	63,55	976,14	21,90	114,84	2,58	630,50	14,14	3.195,20	71,67	8.897,23	1.751,75	386,42	282,87	5.017,25	16.335,51	Teramo			
Torricella Sicura	CI_Tordino_2	5.404,31	0,12	1.869,34	230,02	308,32	37,94	125,31	15,42	12,74	1,57	762,39	93,81	660,58	81,28	5.311,44	1.233,55	235,15	1.876,24	5.689,91	14.346,29	Torricella Sicura			
Valle Castellana	CI_Tordino_2	13.141,47	0,00	1.940,02	0,23	41,26	0,00	92,81	0,01	13,66	0,00	1.731,50	0,20	60,79	0,01	0,68	0,87	0,24	4,07	0,50	6,36	Valle Castellana			
TOTALE	CI_Tordino_2	63.886,64		19.640,99	2.275,58	3.887,89	144,97	1.533,15	64,07	168,02	7,12	8.662,26	1.663,49	5.389,67	395,92	20.295,45	5.125,97	1.068,49	33.269,82	27.714,40	87.474,13	TOTALE			
Montorio al Vomano	CI_Tordino_3	5.333,36	0,00	1.810,30	0,12	596,22	0,04	266,20	0,02	18,72	0,00	128,76	0,01	800,40	0,05	5,65	1,44	0,19	0,17	3,79	11,25	Montorio al Vomano			
Teramo	CI_Tordino_3	15.181,18	0,11	7.749,75	879,73	2.833,07	321,60	976,14	110,81	114,84	13,04	630,50	71,57	3.195,20	362,71	45.024,37	8.864,71	1.955,45	1.431,45	25.389,75	82.665,72	Teramo			
Torricella Sicura	CI_Tordino_3	5.404,31	0,29	1.869,34	537,19	308,32	88,60	125,31	36,01	12,74	3,66	762,39	219,09	660,58	189,83	12.404,33	2.880,84	549,17	4.381,78	13.288,22	33.504,34	Torricella Sicura			
TOTALE	CI_Tordino_3	25.918,85		11.429,39	1.417,05	3.737,61	410,25	1.367,65	146,84	146,30	16,70	1.521,65	290,67	4.656,18	552,60	57.434,34	11.746,99	2.504,81	5.813,41	38.681,76	116.181,31	TOTALE			
Teramo	CI_Tordino_4	15.181,18	0,10	7.749,75	791,84	2.833,07	289,47	976,14	99,74	114,84	11,73	630,50	64,42	3.195,20	326,47	40.526,01	7.979,04	1.760,08	1.288,44	22.853,07	74.406,65	Teramo			
TOTALE	CI_Tordino_4	15.181,18		7.749,75	791,84	2.833,07	289,47	976,14	99,74	114,84	11,73	630,50	64,42	3.195,20	326,47	40.526,01	7.979,04	1.760,08	1.288,44	22.853,07	74.406,65	TOTALE			
Bellante	CI_Tordino_5	4.986,24	0,51	3.784,02	1.926,52	2.088,61	1.063,35	354,83	180,65	34,51	17,57	104,32	53,11	1.201,75	611,84	148.869,53	14.452,09	2.635,46	1.062,23	42.828,47	209.847,78	Bellante			
Campli	CI_Tordino_5	7.383,90	0,06	3.678,06	203,32	1.432,84	79,21	352,64	19,49	34,28	1,89	556,61	30,77	1.301,69	71,96	11.088,91	1.559,50	284,25	615,38	5.036,96	18.585,00	Campli			
Canzano	CI_Tordino_5	1.688,09	0,18	1.299,70	240,38	490,71	90,76	202,74	37,50	19,06	3,53	14,06	2,60	573,13	106,00	12.705,96	2.999,74	528,77	52,01	7.420,03	23.706,52	Canzano			
Castellalto	CI_Tordino_5	3.381,14	0,45	2.107,45	940,22	871,33	388,74	307,67	137,26	81,49	36,36	85,44	38,12	761,52	339,75	54.423,01	10.981,13	5.453,40	762,37	23.782,15	95.402,06	Castellalto			
Giulianova	CI_Tordino_5	2.754,46	0,91	1.512,48	1.370,65	959,10	869,16	267,30	242,23	100,58	91,15	0,36	0,33	185,14	167,78	121.682,34	19.378,70	13.672,20	6,52	11.744,48	166.484,25	Giulianova			
Morro D'Oro	CI_Tordino_5	2.812,33	0,04	1.922,24	82,05	922,86	39,39	347,65	14,84	282,21	12,05	8,54	0,36	360,98	15,41	5.514,75	1.187,12	1.806,87	7,29	1.078,56	9.594,59	Morro D'Oro			
Mosciano Sant'Angelo	CI_Tordino_5	4.827,78	0,75	3.409,78	2.562,39	2.088,46	1.569,44	586,76	440,94	223,50	167,96	42,76	32,13	468,30	351,92	219.721,87	35.275,21	25.193,46	642,67	24.634,36	305.467,56	Mosciano Sant'Angelo			
Notaresco	CI_Tordino_5	3.811,16	0,37	2.287,96	856,39	941,08	352,25	425,23	159,16	76,89	28,78	362,80	135,80	481,96	180,40	49.314,66	12.733,13	4.317,01	2.715,93	12.627,88	81.708,61	Notaresco			
Roseto degli Abruzzi	CI_Tordino_5	5.303,56	0,22	3.232,29	706,64	1.705,44	372,84	526,07	115,01	365,26	79,85</														

TORDINO		surplus azoto su idrografico		
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Campoli	37.533,33	9.237,43	935,38	47.706,14
Civitella del Tronto	3.197,33	637,35	62,76	3.897,43
Teramo	20.304,02	6.995,79	857,33	28.157,13
Torricella Sicura	139,93	56,87	6,02	202,83
Valle Castellana	0,39	0,88	0,14	1,41
TOTALE	61.175,00	16.928,32	1.861,63	79.964,94
Cortino	874,80	398,11	53,96	1.326,87
Crognaleto	50,25	18,15	3,04	71,43
Rocca Santa Maria	316,73	391,32	36,02	744,07
TOTALE	1.241,78	807,57	93,02	2.142,37
Cortino	1.594,86	725,80	98,38	2.419,04
Crognaleto	51,74	18,68	3,13	73,55
Montorio al Vomano	87,46	39,05	2,86	129,37
Rocca Santa Maria	456,94	564,54	51,96	1.073,44
Teramo	3.203,00	1.103,60	135,25	4.441,85
Torricella Sicura	1.912,12	777,14	82,30	2.771,56
Valle Castellana	0,24	0,55	0,08	0,88
TOTALE	7.306,36	3.229,36	373,97	10.909,69
Montorio al Vomano	2,03	0,91	0,07	3,01
Teramo	16.208,77	5.584,77	684,41	22.477,94
Torricella Sicura	4.465,56	1.814,93	192,21	6.472,70
TOTALE	20.676,36	7.400,60	876,68	28.953,65
Teramo	14.589,36	5.026,80	616,03	20.232,19
TOTALE	14.589,36	5.026,80	616,03	20.232,19
Bellante	53.593,03	9.104,82	922,41	63.620,26
Campoli	3.992,01	982,48	99,49	5.073,98
Canzano	4.574,15	1.889,84	185,07	6.649,06
Castellalto	19.592,28	6.918,11	1.908,69	28.419,08
Giulianova	43.805,64	12.208,58	4.785,27	60.799,49
Morro D'Oro	1.985,31	747,89	632,40	3.365,60
Mosciano Sant'Angelo	79.099,87	22.223,38	8.817,71	110.140,96
Notaresco	17.753,28	8.021,87	1.510,95	27.286,10
Roseto degli Abruzzi	18.791,28	5.796,47	4.192,28	28.780,03
Teramo	15.404,81	5.307,76	650,46	21.363,02
TOTALE	258.591,66	73.201,20	23.704,74	355.497,60
Campoli	1.289,80	317,44	32,14	1.639,38
Rocca Santa Maria	302,94	374,28	34,45	711,67
Teramo	17.623,32	6.072,15	744,14	24.439,61
Torricella Sicura	9.018,84	3.665,51	388,19	13.072,55
Valle Castellana	0,65	1,45	0,22	2,32
TOTALE	28.235,54	10.430,83	1.199,15	39.865,52

			apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	1.845.699,50	carico N totale CI tordino
		CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	1.088.377,97	185.753,45	82.072,06	87.728,71	401.767,31	88,87	carico medio KgN/Ha/anno
	20.250,89	SAU TOTALE PER COLTIVAZIONE	7.255,85	2.321,92	547,15	4.386,44	5.739,53		
PRODUZIONE MEDIA ETTARO	51,61	PRODUZIONE TOTALE MEDIA PER COLTIVAZIONE	374.474,58	**	***	180.852,73	****		
		COEFF.MEDIO DI ASPORTAZIONE	1,87	**	***	2,27	****		
		AZOTO ASPORTATO DALLA COLTIVAZIONE	700.267,47	68.976,88	53.049,75	410.535,69	2.622.439,72		
		SURPLUS	388.110,51	116.776,57	29.022,31	-322.806,99	-2.220.672,41	533.909,38	SURPLUS N totale CI TORDINO
		% Surplus da carico potenziale coltivazione	0,36	0,63	0,35	-3,68	-5,53		
								26,36	carico medio KgN/Ha/anno

[illegible]

TORDINO

IDROGEOLOGICO PIANA DEL TORDINO CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico								
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	SURPLUS AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)	SURPLUS TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Bellante	3.784,02	1.926,52	209.847,78	63.620,26	2,61	98,79	10.760,79	3.262,38
Canzano	1.299,70	240,38	23.706,52	6.649,06	0,57	7,36	725,70	203,54
Castellalto	2.107,45	940,22	95.402,06	28.419,08	6,69	140,91	14.298,27	4.259,28
Giulianova	1.512,48	1.370,65	166.484,25	60.799,49	63,38	958,60	116.435,81	42.521,97
Mosciano Sant'Angelo	3.409,78	2.562,39	305.467,56	110.140,96	16,49	562,19	67.019,92	24.165,05
Notaresco	2.287,96	856,39	81.708,61	27.286,10	2,54	58,15	5.548,20	1.852,79
Roseto degli Abruzzi	3.232,29	706,64	80.686,12	28.780,03	8,73	282,19	32.221,10	11.492,98
Teramo	7.749,75	4.740,01	445.405,05	121.111,75	7,05	546,45	51.347,91	13.962,20
Torricella Sicura	1.869,34	1.868,99	116.567,39	22.519,63	0,76	14,26	889,57	171,86
		15.212,19	1.525.275,34	469.326,37				
						2.668,91	299.247,26	101.892,05
					azoto Kg/ettaro/anno	112,12		
					surplus azoto Kg/ettaro/anno	38,18		

	TORDINO	ZOOTECNIA													
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Tot. Capi Bovini /Comune (ISTAT)	BOVINI azoto totale/comune (1)	n° capi Bovini /Comune/Corpo Idrico	BOVINI azoto al campo Comune/corpo idrico	Tot. Capi Ovini/Comune (ISTAT)	n° capi Ovini/Comune/Corpo Idrico*	OVINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 5,9 v.m. ovino 60kg	Tot. Capi Suini/Comune (ISTAT)	n° capi Suini /Comune/Corpo Idrico*	SUINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 9,8	Tot. Capi Avicoli/Comune (ISTAT)	n° capi Avicoli/Comune/Corpo Idrico*	AVICOLI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 0,32 (v.m.)	Azoto ZOO carichi totali comunali per corpo idrico
Campoli	CI_Fiumicino_1	1.367,00	79.921,80	710,49	41.538,82	3.841,00	1.996,33	11.778,37	689,00	358,10	3.509,41	1.850,00	961,53	307,69	57.134,29
Civitella del Tronto	CI_Fiumicino_1	920,00	39.909,80	40,99	1.778,14	1.832,00	81,62	481,57	260,00	11,58	113,52	28.198,00	1.256,33	402,03	2.775,26
Teramo	CI_Fiumicino_1	4.204,00	229.526,40	597,80	32.638,24	3.131,00	445,22	2.626,81	1.010,00	143,62	1.407,48	93.510,00	13.296,95	4.255,03	40.927,56
Torricella Sicura	CI_Fiumicino_1	391,00	19.490,80	3,52	175,52	3.183,00	28,66	169,11	41,00	0,37	3,62	100,00	0,90	0,29	348,53
Valle Castellana	CI_Fiumicino_1	16,00	461,40	0,00	0,09	4.766,00	0,90	5,31	11,00	0,00	0,02	110,00	0,02	0,01	5,42
TOTALE	CI_Fiumicino_1	6.898,00		1.352,80	76.130,80	16.753,00	2.552,74	15.061,18	2.011,00	513,68	5.034,05	123.768,00	15.515,73	4.965,03	101.191,07
Cortino	CI_Tordino_1	247,00	15.424,00	85,20	5.320,27	4.119,00	1.420,78	8.382,63	189,00	65,19	638,89	30,00	10,35	3,31	14.345,10
Crognaleto	CI_Tordino_1	100,00	5.765,20	3,83	221,07	7.565,00	290,08	1.711,47	12,00	0,46	4,51	600,00	23,01	7,36	1.944,41
Rocca Santa Maria	CI_Tordino_1	339,00	19.822,20	65,15	3.809,49	2.948,00	566,56	3.342,68	10,00	1,92	18,83	40,00	7,69	2,46	7.173,46
TOTALE	CI_Tordino_1	686,00	4.758,00	154,18	9.350,83	14.632,00	2.277,42	13.436,78	211,00	67,57	662,23	670,00	41,04	13,13	23.462,96
Cortino	CI_Tordino_2	247,00	15.424,00	155,33	9.699,48	4.119,00	2.590,26	15.282,52	189,00	118,85	1.164,77	30,00	18,87	6,04	26.152,80
Crognaleto	CI_Tordino_2	100,00	5.765,20	3,95	227,62	7.565,00	298,67	1.762,18	12,00	0,47	4,64	600,00	23,69	7,58	2.002,02
Montorio al Vomano	CI_Tordino_2	542,00	32.061,40	1,58	93,32	591,00	1,72	10,15	61,00	0,18	1,74		0,00	0,00	105,20
Rocca Santa Maria	CI_Tordino_2	339,00	19.822,20	93,99	5.495,83	2.948,00	817,35	4.822,37	10,00	2,77	27,17	40,00	11,09	3,55	10.348,92
Teramo	CI_Tordino_2	4.204,00	229.526,40	94,30	5.148,75	3.131,00	70,23	414,39	1.010,00	22,66	222,03	93.510,00	2.097,62	671,24	6.456,41
Torricella Sicura	CI_Tordino_2	391,00	19.490,80	48,11	2.398,35	3.183,00	391,67	2.310,84	41,00	5,05	49,44	100,00	12,31	3,94	4.762,57
Valle Castellana	CI_Tordino_2	16,00	461,40	0,00	0,05	4.766,00	0,56	3,31	11,00	0,00	0,01	110,00	0,01	0,00	3,38
TOTALE	CI_Tordino_2	5.839,00	4.758,00	397,26	23.063,39	26.303,00	4.170,47	24.605,76	1.334,00	149,98	1.469,81	94.390,00	2.163,59	692,35	49.831,31
Montorio al Vomano	CI_Tordino_3	542,00	32.061,40	0,04	2,17	591,00	0,04	0,24	61,00	0,00	0,04		0,00	0,00	2,45
Teramo	CI_Tordino_3	4.204,00	229.526,40	477,23	26.055,23	3.131,00	355,42	2.096,99	1.010,00	114,65	1.123,59	93.510,00	10.615,01	3.396,80	32.672,62
Torricella Sicura	CI_Tordino_3	391,00	19.490,80	112,36	5.601,10	3.183,00	914,70	5.396,75	41,00	11,78	115,47	100,00	28,74	9,20	11.122,51
TOTALE	CI_Tordino_3	5.137,00	4.758,00	589,63	31.658,50	6.905,00	1.270,17	7.493,98	1.112,00	126,44	1.239,10	93.610,00	10.643,75	3.406,00	43.797,58
Teramo	CI_Tordino_4	4.204,00	229.526,40	429,55	23.452,07	3.131,00	319,91	1.887,49	1.010,00	103,20	1.011,34	93.510,00	9.554,47	3.057,43	29.408,32
TOTALE	CI_Tordino_4	4.204,00	4.758,00	429,55	23.452,07	3.131,00	319,91	1.887,49	1.010,00	103,20	1.011,34	93.510,00	9.554,47	3.057,43	29.408,32
Bellante	CI_Tordino_5	1.802,00	98.295,40	917,43	50.044,18	598,00	304,45	1.796,28	917,00	466,86	4.575,26	4.924,00	2.506,91	802,21	57.217,93
Campoli	CI_Tordino_5	1.367,00	79.921,80	75,57	4.418,03	3.841,00	212,33	1.252,74	689,00	38,09	373,26	1.850,00	102,27	32,73	6.076,75
Canzano	CI_Tordino_5	578,00	28.812,80	106,90	5.328,93	685,00	126,69	747,48	212,00	39,21	384,25	1.979,00	366,02	117,13	6.577,79
Castellalto	CI_Tordino_5	604,00	31.826,80	269,47	14.199,23	1.141,00	509,05	3.003,37	444,00	198,09	1.941,25	1.493.538,00	666.328,08	213.224,99	232.368,84
Giulianova	CI_Tordino_5	159,00	7.163,40	144,09	6.491,65	235,00	212,96	1.256,48	50,00	45,31	444,05	686,00	621,67	198,93	8.391,11
Morro D'Oro	CI_Tordino_5	295,00	12.015,40	12,59	512,86	501,00	21,38	126,17	211,00	9,01	88,26	455,00	19,42	6,21	733,51
Mosciano Sant'Angelo	CI_Tordino_5	386,00	16.505,40	290,07	12.403,53	450,00	338,17	1.995,19	192,00	144,28	1.413,99	364.613,00	274.000,42	87.680,13	103.492,84
Notaresco	CI_Tordino_5	259,00	11.222,60	96,94	4.200,63	1.726,00	646,04	3.811,66	144,00	53,90	528,21	363.000,00	135.871,41	43.478,85	52.019,36
Roseto degli Abruzzi	CI_Tordino_5	765,00	39.900,20	167,24	8.722,97	727,00	158,94	937,73	233,00	50,94	499,20	990,00	216,43	69,26	10.229,15
Teramo	CI_Tordino_5	4.204,00	229.526,40	453,56	24.762,87	3.131,00	337,79	1.992,98	1.010,00	108,97	1.067,86	93.510,00	10.088,50	3.228,32	31.052,04
TOTALE	CI_Tordino_5	10.419,00	4.758,00	2.533,87	131.084,89	13.035,00	2.867,81	16.920,07	4.102,00	1.154,65	11.315,59	2.325.545,00	1.090.121,12	348.838,76	508.159,31
Campoli	CI_Vezzola_1	1.367,00	79.921,80	24,42	1.427,44	3.841,00	68,60	404,75	689,00	12,31	120,60	1.850,00	33,04	10,57	1.963,37
Rocca Santa Maria	CI_Vezzola_1	339,00	19.822,20	62,31	3.643,61	2.948,00	541,89	3.197,13	10,00	1,84	18,01	40,00	7,35	2,35	6.861,10
Teramo	CI_Vezzola_1	4.204,00	229.526,40	518,87	28.329,08	3.131,00	386,44	2.280,00	1.010,00	124,66	1.221,65	93.510,00	11.541,38	3.693,24	35.523,98
Torricella Sicura	CI_Vezzola_1	391,00	19.490,80	226,93	11.312,23	3.183,00	1.847,38	10.899,51	41,00	23,80	233,20	100,00	58,04	18,57	22.463,52
Valle Castellana	CI_Vezzola_1	16,00	461,40	0,00	0,14	4.766,00	1,48	8,73	11,00	0,00	0,03	110,00	0,03	0,01	8,92
TOTALE	CI_Vezzola_1	6.317,00	4.758,00	832,54	44.712,51	17.869,00	2.845,78	16.790,12	1.761,00	162,60	1.593,50	95.610,00	11.639,85	3.724,75	66.820,88
					339.452,99			96.195,37			22.325,62			364.697,46	822.671,43
														idrografico azoto Kg/ettaro/anno	39,61

TORDINO

Pressione azoto zootecnia su idrogeologico TORDINO						
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Bellante	3.784,02	1.926,52	57.217,93	2,61	98,79	2.934,08
Canzano	1.299,70	240,38	6.577,79	0,57	7,36	201,36
Castellalto	2.107,45	940,22	232.368,84	6,69	140,91	34.826,01
Giulianova	1.512,48	1.370,65	8.391,11	63,38	958,60	5.868,58
Mosciano Sant'Angelo	3.409,78	2.562,39	103.492,84	16,49	562,19	22.706,44
Notaresco	2.287,96	856,39	52.019,36	2,54	58,15	3.532,23
Roseto degli Abruzzi	3.232,29	706,64	10.229,15	8,73	282,19	4.084,90
Teramo	7.749,75	4.740,01	176.040,93	7,05	546,45	20.294,64
Torricella Sicura	1.869,34	1.868,99	38.697,13	0,76	14,26	295,31
			685.035,08		2.668,91	94.743,54
			zootecnia azoto Kg/ettaro/anno			35,50

FORO			IDROGRAFICO FORO CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico																			
			AGRICOLTURA da uso del suolo e censimento 2010																			
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Superficie comunale totale (ha)	% Superficie SAU comunale/C orpo Idrico (%) (da US)	SAU totale/Comune (ha)(ISTAT)	SAU totale/Comune/Corpo Idrico (ha)	Seminativi /Comune (ha) (ISTAT)	seminativi/Comune/Corpo Idrico (ha)	Arboree/Comune (ha) (ISTAT)	Arboree/Comune/Corpo Idrico (ha)	ortive/Comune (ha) (ISTAT)	ortive /Comune/Corpo Idrico (ha)	Prati-pascoli/Comune (ha) (ISTAT)	Prati-pascoli /Comune/Corpo Idrico (ha)	foraggiere avvicendate /Comune (ha) (ISTAT)	Foraggiere avvicendate /Comune/Corpo Idrico (ha)	apporti azotati riferimento seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati medi ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	carichi totali comunali per corpo idrico	COMUNI
Ari	CI_Dendalo_1	1.120,82	0,76	826,73	631,84	157,95	120,71	639,12	488,45	10,07	7,70	7,83	5,98	11,76	8,99	16.900,06	39.076,27	1.154,41	119,68	629,14	57.879,57	Ari
Casacanditella	CI_Dendalo_1	1.241,68	0,60	592,67	353,19	107,31	63,95	401,97	239,54	10,07	6,00	3,29	1,96	70,03	41,73	8.952,79	19.163,46	900,14	39,21	2.921,28	31.976,88	Casacanditella
Filetto	CI_Dendalo_1	1.359,31	0,48	566,99	273,59	127,45	61,50	390,40	188,38	9,40	4,54	2,38	1,15	37,36	18,03	8.609,68	15.070,21	680,36	22,97	1.261,90	25.645,12	Filetto
Giuliano Teatino	CI_Dendalo_1	948,44	0,26	641,04	163,69	5,66	1,45	616,13	157,33	18,07	4,61	0,00	0,00	1,18	0,30	202,34	12.586,27	692,12	0,00	21,09	13.501,83	Giuliano Teatino
Guardiagrele	CI_Dendalo_1	5.649,67	0,10	2.197,78	213,81	1.068,63	103,96	541,87	52,72	26,74	2,60	16,35	1,59	544,19	52,94	14.554,55	4.217,24	390,21	31,81	3.705,89	22.899,70	Guardiagrele
Miglianico	CI_Dendalo_1	2.249,94	0,39	1.128,78	436,88	61,21	23,69	1.001,78	387,72	61,89	23,95	3,15	1,22	0,75	0,29	3.316,65	31.017,85	3.593,03	24,38	20,32	37.972,23	Miglianico
Ortona	CI_Dendalo_1	7.039,69	0,01	4.188,45	26,85	293,13	1,88	3.797,37	24,35	61,70	0,40	15,20	0,10	21,05	0,13	263,10	1.947,64	59,34	1,95	9,45	2.281,47	Ortona
Martino sulla Marrucina	CI_Dendalo_1	723,17	0,77	456,66	353,44	94,54	73,17	307,32	237,85	4,46	3,45	1,38	1,07	48,96	37,89	10.243,87	19.028,35	517,78	21,36	2.652,53	32.463,88	S.Martino sulla Marrucina
Tollo	CI_Dendalo_1	1.486,43	0,02	1.525,76	23,01	44,97	0,68	1.461,63	22,05	17,31	0,26	1,55	0,02	0,30	0,00	94,96	1.763,62	39,16	0,47	0,32	1.898,53	Tollo
Vacri	CI_Dendalo_1	1.208,78	0,54	768,98	413,42	102,91	55,33	622,41	334,62	8,39	4,51	4,53	2,44	30,74	16,53	7.745,72	26.769,66	676,60	48,71	1.156,85	36.397,54	Vacri
Villamagna	CI_Dendalo_1	1.276,46	0,01	849,09	11,04	34,45	0,45	777,17	10,10	15,68	0,20	0,22	0,00	21,57	0,28	62,69	808,17	30,57	0,06	19,63	921,12	Villamagna
TOTALE	CI_Dendalo_1	24.304,39		13.742,93	2.900,74	2.098,21	506,76	10.557,17	2.143,11	243,78	58,22	55,88	15,53	787,89	177,12	70.946,42	171.448,73	8.733,73	310,60	12.398,38	263.837,86	TOTALE
Pretoro	CI_Foro_1	2.611,66	0,33	339,67	112,37	24,67	8,16	96,82	32,03	1,04	0,34	208,09	68,84	9,05	2,99	1.142,56	2.562,34	51,61	1.376,78	209,57	5.342,85	Pretoro
Rapino	CI_Foro_1	2.019,04	0,05	221,65	9,98	53,76	2,42	143,09	6,44	6,92	0,31	0,00	0,00	17,88	0,81	338,95	515,52	46,75	0,00	56,37	957,58	Rapino
Roccamorice	CI_Foro_1	2.461,84	0,02	806,90	13,82	26,76	0,46	9,33	0,16	0,76	0,01	690,51	11,83	79,54	1,36	64,18	12,79	1,95	236,58	95,38	410,88	Roccamorice
TOTALE	CI_Foro_1	7.092,55		1.368,22	136,17	105,19	11,04	249,24	38,63	8,72	0,67	898,60	80,67	106,47	5,16	1.545,69	3.090,65	100,31	1.613,36	361,32	6.711,32	TOTALE
Ari	CI_Foro_2	1.120,82	0,06	826,73	48,56	157,95	9,28	639,12	37,54	10,07	0,59	7,83	0,46	11,76	0,69	1.298,90	3.003,31	88,73	9,20	48,35	4.448,48	Ari
Bucchianico	CI_Foro_2	3.797,25	0,20	2.247,20	442,00	649,16	127,68	1.210,82	238,15	33,08	6,51	17,51	3,44	336,63	66,21	17.875,53	19.052,36	975,97	68,88	4.634,79	42.607,53	Bucchianico
Casacanditella	CI_Foro_2	1.241,68	0,40	592,67	239,48	107,31	43,36	401,97	162,43	10,07	4,07	3,29	1,33	70,03	28,30	6.070,61	12.994,14	610,36	26,59	1.980,82	21.682,52	Casacanditella
Fara Filiorum Petri	CI_Foro_2	1.482,81	0,83	509,25	421,58	139,75	115,69	245,99	203,64	7,44	6,16	4,39	3,63	111,68	92,45	16.196,91	16.291,46	923,88	72,69	6.471,81	39.956,75	Fara Filiorum Petri
Guardiagrele	CI_Foro_2	5.649,67	0,18	2.197,78	406,38	1.068,63	197,59	541,87	100,19	26,74	4,94	16,35	3,02	544,19	100,62	27.663,14	8.015,51	741,65	60,46	7.043,60	43.524,37	Guardiagrele
Miglianico	CI_Foro_2	2.249,94	0,06	1.128,78	63,69	61,21	3,45	1.001,78	56,52	61,89	3,49	3,15	0,18	0,75	0,04	483,51	4.521,82	523,80	3,55	2,96	5.535,64	Miglianico
Pennapiedimonte	CI_Foro_2	4.706,18	0,01	379,45	4,95	42,72	0,56	96,36	1,26	2,25	0,03	214,69	2,80	23,43	0,31	78,05	100,60	4,40	56,04	21,40	260,50	Pennapiedimonte
Pretoro	CI_Foro_2	2.611,66	0,57	339,67	195,12	24,67	14,17	96,82	55,62	1,04	0,60	208,09	119,54	9,05	5,20	1.984,01	4.449,39	89,61	2.390,71	363,91	9.277,63	Pretoro
Rapino	CI_Foro_2	2.019,04	0,95	221,65	211,67	53,76	51,34	143,09	136,65	6,92	6,61	0,00	0,00	17,88	17,07	7.187,45	10.931,68	991,25	0,00	1.195,23	20.305,62	Rapino
Roccamontepiano	CI_Foro_2	1.806,73	0,11	422,23	46,83	100,32	11,13	191,55	21,25	21,60	2,40	5,90	0,65	102,86	11,41	1.557,87	1.699,77	359,39	13,09	798,66	4.428,78	Roccamontepiano
Martino sulla Marrucina	CI_Foro_2	723,17	0,23	456,66	103,22	94,54	21,37	307,32	69,47	4,46	1,01	1,38	0,31	48,96	11,07	2.991,73	5.557,25	151,22	6,24	774,67	9.481,12	S.Martino sulla Marrucina
Serramonacesca	CI_Foro_2	2.334,46	0,00	636,60	1,06	76,13	0,13	66,01	0,11	3,87	0,01	341,26	0,57	149,33	0,25	17,69	8,77	0,96	11,33	17,35	56,11	Serramonacesca
Vacri	CI_Foro_2	1.208,78	0,46	768,98	355,29	102,91	47,55	622,41	287,57	8,39	3,88	4,53	2,09	30,74	14,20	6.656,68	23.005,88	581,47	41,86	994,20	31.280,09	Vacri
Villamagna	CI_Foro_2	1.276,46	0,34	849,09	291,95	34,45	11,85	777,17	267,22	15,68	5,39	0,22	0,08	21,57	7,42	1.658,32	21.377,46	808,70	1,51	519,16	24.365,14	Villamagna
TOTALE	CI_Foro_2	32.228,66		11.576,74	2.831,79	2.713,51	655,15	6.342,28	1.637,62	213,50	45,68	828,59	138,11	1.478,86	355,24	91.720,41	131.009,39	6.851,39	2.762,15	24.866,94	257.210,28	TOTALE
Bucchianico	CI_Foro_3	3.797,25																				

FORO					surplus azoto su idrografico				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,64	surplus ortive coeff. 0,37	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico					
Ari	6.084,02	25.008,81	427,13	31.519,97					
Casacanditella	3.223,01	12.264,61	333,05	15.820,67					
Filetto	3.099,49	9.644,93	251,73	12.996,15					
Giuliano Teatino	72,84	8.055,21	256,09	8.384,14					
Guardiagrele	5.239,64	2.699,03	144,38	8.083,05					
Miglianico	1.193,99	19.851,42	1.329,42	22.374,84					
Ortona	94,72	1.246,49	21,95	1.363,16					
S.Martino sulla Marrucina	3.687,79	12.178,14	191,58	16.057,51					
Tollo	34,18	1.128,72	14,49	1.177,39					
Vacri	2.788,46	17.132,58	250,34	20.171,38					
Villamagna	22,57	517,23	11,31	551,11					
TOTALE	25.540,71	109.727,19	3.231,48	138.499,38					
Pretoro	411,32	1.639,90	19,09	2.070,31					
Rapino	122,02	329,93	17,30	469,25					
Roccamorice	23,10	8,18	0,72	32,01					
TOTALE	556,45	1.978,02	37,11	2.571,58					
Ari	467,60	1.922,12	32,83	2.422,55					
Bucchianico	6.435,19	12.193,51	361,11	18.989,81					
Casacanditella	2.185,42	8.316,25	225,83	10.727,50					
Fara Filiorum Petri	5.830,89	10.426,53	341,84	16.599,26					
Guardiagrele	9.958,73	5.129,93	274,41	15.363,07					
Miglianico	174,06	2.893,96	193,80	3.261,83					
Pennapiedimonte	28,10	64,39	1,63	94,12					
Pretoro	714,24	2.847,61	33,16	3.595,01					
Rapino	2.587,48	6.996,27	366,76	9.950,52					
Roccamontepiano	560,83	1.087,85	132,97	1.781,66					
S.Martino sulla Marrucina	1.077,02	3.556,64	55,95	4.689,62					
Serramonacesca	6,37	5,61	0,36	12,34					
Vacri	2.396,41	14.723,76	215,14	17.335,31					
Villamagna	596,99	13.681,57	299,22	14.577,78					
TOTALE	33.019,35	83.846,01	2.535,01	119.400,37					
Bucchianico	8.121,96	15.389,63	455,76	23.967,35					
Franravilla al Mare	512,27	7.248,19	1.167,00	8.927,46					
Miglianico	1.677,69	27.893,34	1.867,98	31.439,01					
Ortona	284,90	3.749,35	66,04	4.100,29					
Ripa Teatina	5.705,57	31.396,66	2.014,96	39.117,19					
Vacri	1,80	11,05	0,16	13,01					
Villamagna	1.109,58	25.428,84	556,13	27.094,56					
TOTALE	57.658,23	235.014,78	9.733,45	302.406,46					
Ari	1.409,05	5.792,02	98,92	7.299,99					
Arielli	407,66	5.478,79	22,58	5.909,03					
Canosa Sannita	1.048,27	24.860,57	242,45	26.151,28					
Filetto	3.302,39	10.276,31	268,21	13.846,91					
Giuliano Teatino	212,42	23.490,64	746,80	24.449,86					
Guardiagrele	783,21	403,44	21,58	1.208,23					
Miglianico	38,52	640,47	42,89	721,88					
Orsogna	2.294,76	14.939,80	147,89	17.382,45					
Tollo	860,22	28.403,04	364,63	29.627,89					
TOTALE	75.116,58	409.885,77	14.326,69	499.329,04					

			apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	990.542,23	carico N totale CI FORO
		CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	241.352,15	657.739,63	37.534,01	4.922,73	48.993,71	88,90	carico medio KgN/Ha/anno
	11.027,03	SAU TOTALE PER COLTIVAZIONE	1.609,01	8.221,75	250,23	246,14	699,91		
PRODUZIONE E MEDIA ETTARO	51,61	PRODUZIONE TOTALE MEDIA PER COLTIVAZIONE	83.041,23	**	***		****		
		COEFF.MEDIO DI ASPORTAZIONE	1,87	**	***		****		
		AZOTO ASPORTATO DALLA COLTIVAZIONE	155.287,10	238.771,94	23.678,53	24.740,54	207.595,04		
		SURPLUS	86.065,05	418.967,69	13.855,48	-19.817,81	-158.601,32	518.888,22	SURPLUS N totale CI FORO
		% Surplus da carico potenziale coltivazione	0,36	0,64	0,37	-4,03	-3,24	47,06	carico medio KgN/Ha/anno

**	incidenza % arboree CHIETI	arboree tot	SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	
di cui	0,49 vite		4.020,43	129,79	521.812,06	0,24	125.234,89
	0,47 olivo		3.823,11	28,00	107.047,12	1,00	107.047,12
	0,05 frutta		378,20	132,00	49.922,44	0,13	6.489,92
			8.221,75				238.771,94
	incidenza % ortive CHIETI	culture riferimento	SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
	0,40 Pomodoro da industria		99,78	460,00	45.899,63	0,26	11.933,90
	0,09 Pomodoro		21,51	360,00	7.742,65	0,26	2.013,09
	0,12 Carciofo		30,30	93,17	2.822,84	0,81	2.286,50
	0,03 Popone o melone		8,27	320,00	2.647,06	0,39	1.032,35
	0,05 Lattuga		12,10	164,10	1.985,30	0,31	615,44
	0,03 Finocchio		8,27	212,50	1.757,81	0,58	1.019,53
	0,04 Indivia(riccia e scarola)		9,10	169,32	1.540,67	0,47	724,12
	0,04 Peperone		9,82	150,00	1.473,46	0,38	559,92
	0,02 Zucchina		5,38	269,23	1.447,61	0,44	636,95
	0,02 Cavolfiore e cavolo broccolo		4,14	178,75	739,32	0,47	347,48
	0,02 Cipolla		4,14	160,00	661,77	0,31	205,15
	0,03 Fagiolo e fagiolino		8,07	79,49	641,09	0,75	480,81
	0,01 Melanzana		3,31	170,00	562,50	0,52	292,50
	0,01 Cetriolo da mensa		2,59	180,00	465,30	0,18	83,75
	0,01 Spinacio		2,90	153,57	444,62	0,34	151,17
	0,02 Fragola		4,96	89,17	442,56	0,45	199,15
	0,01 Bietola da costa		1,55	278,00	431,18	0,27	116,42
	0,01 Broccoletto di rapa		2,59	151,20	390,86	0,41	160,25
	0,01 Cavolo verza		2,07	169,00	349,49	0,55	192,22
	0,01 Cavolo cappuccio		2,07	169,00	349,49	0,53	185,23
	0,00 Cocomero		0,83	280,00	231,62	0,19	44,01
	0,01 Fava fresca		2,90	60,71	175,78	0,74	130,08
	0,00 Sedano		0,93	177,78	165,44	0,54	89,34
	0,01 Pisello		1,55	86,67	134,42	0,73	98,13
	0,00 Radicchio o cicoria		0,52	149,00	77,03	0,46	35,44
	0,00 Aglio e scalogno		0,52	66,00	34,12	1,08	36,85
	0,00 Asparago		0,10	60,00	6,20	1,41	8,75
							23.678,53
	1,00 Prati Pascoli		246,14	44,28	10.898,92	2,27	24.740,54
							24.740,54
***	incidenza % foraggiere avv. Chieti	foraggiere avvicendate	SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
di cui							
	1,00 foraggiere avvicendate (medica	€	699,91	153,68	107.562,19	1,93	207.595,04
							207.595,04

IDROGEOLOGICO PIANA DEL FORO CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico								FORO
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	SURPLUS AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)	SURPLUS TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Ari	826,73	826,73	75.732,90	41.242,51	2,06	17,06	1.562,35	850,82
Bucchianico	2.247,20	999,85	96.383,19	42.957,16	2,32	52,09	5.021,12	2.237,87
Casacanditella	592,67	592,67	53.659,40	26.548,17	8,71	51,62	4.673,22	2.312,09
Fara Filiorum Petri	509,25	421,58	39.956,75	16.599,26	17,57	89,45	8.477,91	3.521,98
Francavilla al Mare	1.247,30	175,76	16.079,11	8.927,46	18,50	230,79	21.113,32	11.722,56
Miglianico	1.128,78	1.128,52	98.087,97	57.797,56	49,92	563,45	48.974,07	28.857,59
Ortona	4.188,45	107,62	9.143,97	5.463,45	1,23	51,51	4.376,47	2.614,90
Pretoro	339,67	307,49	14.620,48	5.665,32	55,35	187,99	8.938,67	3.463,66
Rapino	221,65	221,65	21.263,20	10.419,77	40,77	90,38	8.669,98	4.248,62
Ripa Teatina	1.354,71	774,67	71.170,56	39.117,19	1,98	26,84	2.466,17	1.355,47
Tollo	1.525,76	602,10	49.672,99	30.805,28	2,82	43,02	3.548,83	2.200,85
Vacri	768,98	768,98	67.701,10	37.519,70	8,57	65,87	5.798,83	3.213,69
Villamagna	849,09	845,60	70.571,79	42.223,45	7,79	66,12	5.518,57	3.301,79
		7.773,22	684.043,42	365.286,28		1.536,18	129.139,52	69.901,90
					azoto Kg/ettaro/anno	84,07		
					surplus azoto Kg/ettaro/anno	45,50		

FORO		ZOOTECNIA													
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Tot. Capi Bovini /Comune (ISTAT)	BOVINI azoto totale/comune (1)	n° capi Bovini /Comune/Corpo Idrico	BOVINI azoto kg. Comune/corpo idrico	Tot. Capi Ovini/Comune (ISTAT)	n° capi Ovini/Comune/C orpo Idrico*	OVINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 5,9 v.m. ovino 60kg	Tot. Capi Suini/Comune (ISTAT)	n° capi Suini /Comune/Corpo Idrico*	SUINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 9,8	Tot. Capi Avicoli/Comune (ISTAT)	n° capi Avicoli/Comune/ Corpo Idrico*	AVICOLI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 0,32 (v.m.)	Azoto ZOO carichi totali comunali per corpo idrico
Ari	CI_Dendalo_1	30,00	1.531,20	22,93	1.170,23		0,00	0,00	38,00	29,04	284,61	671,00	512,82	164,10	1.618,95
Casacanditella	CI_Dendalo_1	44,00	1.808,80	26,22	1.077,91	34,00	20,26	119,54		0,00	0,00		0,00	0,00	1.197,45
Filetto	CI_Dendalo_1	54,00	1.671,60	26,06	806,59	31,00	14,96	88,25	1,00	0,48	4,73	40,00	19,30	6,18	905,75
Giuliano Teatino	CI_Dendalo_1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Guardiagrele	CI_Dendalo_1	660,00	36.174,20	64,21	3.519,19	312,00	30,35	179,08	14,00	1,36	13,35	386,00	37,55	12,02	3.723,63
Miglianico	CI_Dendalo_1	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	3,48	20,55	2.000,00	774,07	7.585,87	30.276,00	11.717,85	3.749,71	11.356,13
Ortona	CI_Dendalo_1	86,00	2.986,40	0,55	19,15	129,00	0,83	4,88	14,00	0,09	0,88	75.577,00	484,53	155,05	179,96
S.Martino sulla Marrucina	CI_Dendalo_1	33,00	1.022,60	25,54	791,45	10,00	7,74	45,66		0,00	0,00		0,00	0,00	837,12
Tollo	CI_Dendalo_1	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,12	0,71		0,00	0,00	21,00	0,32	0,10	0,81
Vacri	CI_Dendalo_1	38,00	1.700,60	20,43	914,28		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	914,28
Villamagna	CI_Dendalo_1	1,00	34,80	0,01	0,45		0,00	0,00		0,00	0,00	60.285,00	783,62	250,76	251,21
TOTALE	CI_Dendalo_1	946,00	46.930,20	185,95	8.299,25	533,00	77,74	458,68	2.067,00	805,04	7.889,44	167.256,00	13.555,99	4.337,92	20.985,28
Pretoro	CI_Foro_1	107,00	6.048,60	35,40	2.000,95	70,00	23,16	136,63		0,00	0,00		0,00	0,00	2.137,58
Rapino	CI_Foro_1	7,00	309,60	0,32	13,94	208,00	9,37	55,27	327,00	14,73	144,32	6,00	0,27	0,09	213,61
Roccamorice	CI_Foro_1	3,00	78,20	0,05	1,34	565,00	9,68	57,11		0,00	0,00	30,00	0,51	0,16	58,61
TOTALE	CI_Foro_1	117,00	6.436,40	35,76	2.016,24	843,00	42,20	249,00	327,00	14,73	144,32	36,00	0,78	0,25	2.409,80
Ari	CI_Foro_2	30,00	1.531,20	1,76	89,94		0,00	0,00	38,00	2,23	21,87	671,00	39,41	12,61	124,43
Bucchianico	CI_Foro_2	369,00	13.022,80	72,58	2.561,44	439,00	86,35	509,44	212,00	41,70	408,64	285,00	56,06	17,94	3.497,46
Casacanditella	CI_Foro_2	44,00	1.808,80	17,78	730,89	34,00	13,74	81,06		0,00	0,00		0,00	0,00	811,95
Fara Filiorum Petri	CI_Foro_2	117,00	5.512,20	96,86	4.563,28	305,00	252,49	1.489,72	56,00	46,36	454,32	40,00	33,11	10,60	6.517,92
Guardiagrele	CI_Foro_2	660,00	36.174,20	122,04	6.688,75	312,00	57,69	340,37	14,00	2,59	25,37	386,00	71,37	22,84	7.077,33
Miglianico	CI_Foro_2	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,51	3,00	2.000,00	112,84	1.105,88	30.276,00	1.708,24	546,64	1.655,51
Pennapiedimonte	CI_Foro_2	0,00	0,00	0,00	0,00	239,00	3,12	18,40	43,00	0,56	5,50		0,00	0,00	23,90
Pretoro	CI_Foro_2	107,00	6.048,60	61,47	3.474,57	70,00	40,21	237,24		0,00	0,00		0,00	0,00	3.711,81
Rapino	CI_Foro_2	7,00	309,60	6,68	295,66	208,00	198,63	1.171,93	327,00	312,27	3.060,28	6,00	5,73	1,83	4.529,71
Roccamontepiano	CI_Foro_2	150,00	7.489,40	16,64	830,74	144,00	15,97	94,24	11,00	1,22	11,96	275,00	30,50	9,76	946,70
S.Martino sulla Marrucina	CI_Foro_2	33,00	1.022,60	7,46	231,15	10,00	2,26	13,34		0,00	0,00		0,00	0,00	244,48
Serramonacesca	CI_Foro_2	44,00	1.572,00	0,07	2,61	2.200,00	3,65	21,55	60,00	0,10	0,98		0,00	0,00	25,13
Vacri	CI_Foro_2	38,00	1.700,60	17,56	785,73		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	785,73
Villamagna	CI_Foro_2	1,00	34,80	0,34	11,97		0,00	0,00		0,00	0,00	60.285,00	20.728,09	6.632,99	6.644,95
TOTALE	CI_Foro_2	1.600,00		421,24	20.266,72	3.970,00	674,63	3.980,29	2.761,00	519,88		92.224,00	22.672,52	7.255,21	36.597,02
Bucchianico	CI_Foro_3	369,00	13.022,80	91,60	3.232,83	439,00	108,98	642,98	212,00	52,63	515,75	285,00	70,75	22,64	4.414,20
Francavilla al Mare	CI_Foro_3	4,00	161,20	0,56	22,72	41,00	5,78	34,09	41,00	5,78	56,62	105,00	14,80	4,73	118,16
Miglianico	CI_Foro_3	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	4,89	28,88	2.000,00	1.087,65	10.658,95	30.276,00	16.464,81	5.268,74	15.956,56
Ortona	CI_Foro_3	86,00	2.986,40	1,66	57,59	129,00	2,49	14,68	14,00	0,27	2,65	75.577,00	1.457,45	466,38	541,30
Ripa Teatina	CI_Foro_3	19,00	1.108,60	10,86	633,93	152,00	86,92	512,82	2,00	1,14	11,21	23.500,00	13.438,06	4.300,18	5.458,14
Vacri	CI_Foro_3	38,00	1.700,60	0,01	0,59		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,59
Villamagna	CI_Foro_3	1,00	34,80	0,64	22,24		0,00	0,00		0,00	0,00	60.285,00	38.525,63	12.328,20	12.350,44
TOTALE	CI_Foro_3	517,00		105,34	3.969,90	770,00	209,06	1.233,44	2.269,00	1.147,47	11.245,17	190.028,00	69.971,50	22.390,88	38.839,39
Ari	CI_Venna_1	30,00	1.531,20	5,31	271,03		0,00	0,00	38,00	6,73	65,92	671,00	118,77	38,01	374,95
Arielli	CI_Venna_1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4,00	0,52	5,08		0,00	0,00	5,08
Canosa Sannita	CI_Venna_1	5,00	292,40	3,78	220,99		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	220,99
Filetto	CI_Venna_1	54,00	1.671,60	27,76	859,39	31,00	15,94	94,03	1,00	0,51	5,04	40,00	20,56	6,58	965,04
Giuliano Teatino	CI_Venna_1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Guardiagrele	CI_Venna_1	660,00	36.174,20	9,60	526,04	312,00	4,54	26,77	14,00	0,20	2,00	386,00	5,61	1,80	556,60
Miglianico	CI_Venna_1	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,11	0,66	2.000,00	24,97	244,74	30.276,00	378,06	120,98	366,39
Orsogna	CI_Venna_1	22,00	1.235,00	7,62	427,94	106,00	36,73	216,71	2,00	0,69	6,79	48,00	16,63	5,32	656,75
Tollo	CI_Venna_1	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	3,04	17,91		0,00	0,00	21,00	7,97	2,55	20,46
TOTALE	CI_Venna_1	771,00		54,07	2.305,38	466,00	60,35	356,08	2.059,00	33,63	329,56	31.442,00	547,60	175,23	3.166,26
					36.857,48			6.277,49			19.608,49			34.159,49	96.902,95
														idrografico azoto Kg/ettaro/anno	8,70

FORO	Pressione azoto zootecnia su idrogeologico FORO					
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Ari	826,73	826,73	2.118,32	2,06	17,06	43,70
Bucchianico	2.247,20	999,85	7.911,66	2,32	52,09	412,16
Casacanditella	592,67	592,67	2.009,40	8,71	51,62	175,00
Fara Filiorum Petri	509,25	421,58	6.517,92	17,57	89,45	1.382,95
Francavilla al Mare	1.247,30	175,76	118,16	18,50	230,79	155,15
Miglianico	1.128,78	1.128,52	29.334,59	49,92	563,45	14.646,39
Ortona	4.188,45	107,62	721,25	1,23	51,51	345,20
Pretoro	339,67	307,49	5.849,39	55,35	187,99	3.576,20
Rapino	221,65	221,65	4.743,32	40,77	90,38	1.934,07
Ripa Teatina	1.354,71	774,67	5.458,14	1,98	26,84	189,13
Tollo	1.525,76	602,10	21,28	2,82	43,02	1,52
Vacri	768,98	768,98	1.700,60	8,57	65,87	145,66
Villamagna	849,09	845,60	19.246,61	7,79	66,12	1.505,05
					1.536,18	24.512,18
			zootecnia azoto Kg/ettaro/anno			15,96

VIBRATA			VIBRATA - AGRICOLTURA da uso del suolo e censimento 2010																			IDROGRAFICO VIBRATA - CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico					
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Superficie comunale totale (ha)	% Superficie SAU comunale/Corpo Idrico (%) (da US)	SAU totale/Comune (ha)(ISTAT)	SAU totale/Comune/Corpo Idrico (ha)	Seminativi /Comune (ha) (ISTAT)	seminativi/Comune/Corpo Idrico (ha)	Arboree/Comune (ha) (ISTAT)	Arboree/Comune/Corpo Idrico (ha)	ortive/Comune (ha) (ISTAT)	ortive /Comune/Corpo Idrico (ha)	Prati-pascoli/Comune (ha) (ISTAT)	Prati-pascoli /Comune/Corpo Idrico (ha)	foraggiere avvicendate/Comune (ha) (ISTAT)	Foraggiere avvicendate /Comune/Corpo Idrico (ha)	apporti azotati riferimento seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati medi ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	carichi totali comunali per corpo idrico	COMUNI					
Civitella del Tronto	CI_Vibrata_1	7.761,15	0,03	2.798,69	72,50	1.423,87	36,89	283,83	7,35	26,83	0,70	158,46	4,10	905,70	23,46	5.163,91	588,21	104,25	82,10	1.642,34	7.580,81	Civitella del Tronto					
Valle Castellana	CI_Vibrata_1	13.141,44	0,00	1.940,02	1,49	41,26	0,03	92,81	0,07	13,66	0,01	1.731,50	1,33	60,79	0,05	4,44	5,71	1,58	26,64	3,27	41,65	Valle Castellana					
TOTALE	CI_Vibrata_1	20.902,59		4.738,71	73,99	1.465,13	36,92	376,64	7,42	40,49	0,71	1.889,96	5,44	966,49	23,51	5.168,36	593,92	105,83	108,74	1.645,61	7.622,46	TOTALE					
Alba Adriatica	CI_Vibrata_2	956,00	0,94	706,67	665,68	386,27	363,86	70,47	66,38	162,95	153,50	2,38	2,24	84,60	79,69	50.941,09	5.310,60	23.024,75	44,84	5.578,50	84.899,78	Alba Adriatica					
Ancarano	CI_Vibrata_2	1.370,30	0,44	797,27	347,85	414,97	181,05	156,36	68,22	11,80	5,15	1,23	0,54	212,91	92,89	25.347,09	5.457,57	772,25	10,73	6.502,46	38.090,09	Ancarano					
Civitella del Tronto	CI_Vibrata_2	7.761,15	0,06	2.798,69	175,68	1.423,87	89,38	283,83	17,82	26,83	1,68	158,46	9,95	905,70	56,85	12.513,37	1.425,36	252,63	198,94	3.979,77	18.370,07	Civitella del Tronto					
Colonnella	CI_Vibrata_2	2.200,15	0,58	971,86	559,92	354,39	204,17	290,55	167,39	195,50	112,63	19,73	11,37	111,69	64,35	28.584,46	13.391,57	16.895,01	227,34	4.504,36	63.602,74	Colonnella					
Controguerra	CI_Vibrata_2	2.301,25	0,56	1.100,64	620,15	490,81	276,54	403,25	227,21	16,05	9,04	17,40	9,80	173,13	97,55	38.716,19	18.176,72	1.356,49	196,08	6.828,44	65.273,92	Controguerra					
Corropoli	CI_Vibrata_2	2.197,81	0,99	1.544,76	1.523,08	733,40	723,11	234,97	231,67	292,86	288,75	18,82	18,56	264,71	260,99	101.234,72	18.533,74	43.312,36	371,12	18.269,60	181.721,53	Corropoli					
Martinsicuro	CI_Vibrata_2	1.399,78	0,06	834,33	48,21	375,49	21,70	239,43	13,83	65,39	3,78	57,30	3,31	96,72	5,59	3.037,37	1.106,73	566,73	66,21	391,19	5.168,23	Martinsicuro					
Nereto	CI_Vibrata_2	703,79	1,00	358,03	358,03	177,16	177,16	56,85	56,85	8,87	8,87	8,18	8,18	106,97	106,97	24.802,40	4.548,00	1.330,50	163,60	7.487,90	38.332,40	Nereto					
S.Egidio alla Vibrata	CI_Vibrata_2	1.823,53	0,62	980,77	603,54	718,23	441,98	69,34	42,67	10,18	6,26	55,06	33,88	127,96	78,74	61.877,48	3.413,62	939,68	677,65	5.512,05	72.420,48	S.Egidio alla Vibrata					
Sant'Omero	CI_Vibrata_2	3.395,76	0,31	2.358,03	723,30	1.308,39	401,33	268,77	82,44	133,92	41,08	165,79	50,85	481,16	147,59	56.186,68	6.595,37	6.161,76	1.017,08	10.331,32	80.292,20	Sant'Omero					
Torano Nuovo	CI_Vibrata_2	1.019,26	1,00	876,92	876,92	458,80	458,80	214,04	214,04	25,82	25,82	10,96	10,96	167,30	167,30	64.232,00	17.123,20	3.873,00	219,20	11.711,00	97.158,40	Torano Nuovo					
Tortoreto	CI_Vibrata_2	2.289,17	0,14	1.131,11	158,94	572,47	80,44	271,58	38,16	32,94	4,63	2,38	0,33	251,74	35,37	11.261,79	3.052,91	694,29	6,69	2.476,15	17.491,84	Tortoreto					
TOTALE	CI_Vibrata_2	27.417,95		14.459,08	6.661,29	7.414,25	3.419,53	2.559,44	1.226,69	983,11	661,20	517,69	159,97	2.984,59	1.193,90	478.734,64	98.135,37	99.179,45	3.199,49	83.572,73	762.821,68	TOTALE					
				ettari SAU Totale CI VIBRATA	6.735,28											apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	770.444,15	carico N totale CI VIBRATA					
															CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	483.903,00	98.729,29	99.285,28	3.308,23	85.218,35	114,39	carico medio KgN/Ha/anno					

VIBRATA surplus azoto su idrografico vibrata				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Civitella del Tronto	1.859,01	370,57	36,49	2.266,07
Valle Castellana	1,60	3,60	0,55	5,75
TOTALE	1.860,61	374,17	37,04	2.271,82
Alba Adriatica	18.338,79	3.345,68	8.058,66	29.743,13
Ancarano	9.124,95	3.438,27	270,29	12.833,50
Civitella del Tronto	4.504,81	897,98	88,42	5.491,21
Colonnella	10.290,41	8.436,69	5.913,25	24.640,35
Controguerra	13.937,83	11.451,33	474,77	25.863,93
Corropoli	36.444,50	11.676,25	15.159,33	63.280,08
Martinsicuro	1.093,45	697,24	198,35	1.989,05
Nereto	8.928,86	2.865,24	465,68	12.259,78
S.Egidio alla Vibrata	22.275,89	2.150,58	328,89	24.755,36
SantOmero	20.227,20	4.155,08	2.156,62	26.538,90
Torano Nuovo	23.123,52	10.787,62	1.355,55	35.266,69
Tortoreto	4.054,25	1.923,34	243,00	6.220,58
TOTALE	172.344,47	61.825,28	34.712,81	268.882,56

			apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	770.444,15	carico N totale CI VIBRATA
		CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	483.903,00	98.729,29	99.285,28	3.308,23	85.218,35	114,39	carico medio KgN/Ha/anno
	6.504,85	SAU TOTALE PER COLTIVAZIONE	3.226,02	1.234,12	661,90	165,41	1.217,40		
PRODUZIONE MEDIA ETTARO	51,61	PRODUZIONE TOTALE MEDIA PER COLTIVAZIONE	166.494,89	**	***	6.819,92			
		COEFF.MEDIO DI ASPORTAZIONE	1,87	**	***	2,27			
		AZOTO ASPORTATO DALLA COLTIVAZIONE	311.345,45	36.661,71	64.175,51	15.481,21	556.242,30		
		SURPLUS	172.557,55	62.067,58	35.109,78	-12.172,98	-471.023,96	269.734,91	SURPLUS N totale CI VIBRATA
			0,36	0,63	0,35	-3,68	-5,53	41,47	carico medio KgN/Ha/anno

**	incidenza % arboree Teramo	arboree tot	SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
di cui	0,29 vite		355,43	112,35	39.932,05	0,24	9.583,69
	0,61 olivo		757,75	32,06	24.293,38	1,00	24.293,38
	0,10 frutta		120,94	177,11	21.420,28	0,13	2.784,64
			1.234,12				36.661,71
***	incidenza % ortive Teramo		SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
di cui	0,26 Cavolfiore e cav	ortive	171,39	235,02	40.279,78	0,47	18.931,50
	0,08 Pomodoro		55,51	508,33	28.216,20	0,26	7.336,21
	0,07 Indivia(riccia e s		48,69	229,90	11.193,97	0,47	5.261,17
	0,07 Lattuga		47,72	215,79	10.296,60	0,31	3.191,95
	0,05 Bietola da costa		36,03	281,41	10.139,33	0,27	2.737,62
	0,05 Broccoletto di r		33,11	220,18	7.289,96	0,41	2.988,88
	0,05 Peperone		31,16	220,88	6.882,90	0,38	2.615,50
	0,04 Finocchio		26,29	261,07	6.864,40	0,58	3.981,35
	0,04 Popone o melon		23,37	293,31	6.855,15	0,39	2.673,51
	0,04 Radicchio o cico		26,29	212,87	5.596,98	0,46	2.574,61
	0,04 Cavolo verza		24,35	213,94	5.208,43	0,55	2.864,64
	0,04 Spinacio		28,73	154,09	4.426,75	0,34	1.505,10
	0,06 Pisello		39,93	77,76	3.104,71	0,73	2.266,44
	0,02 Zucchini		13,63	223,93	3.052,90	0,44	1.343,28
	0,05 Fagiolo e fagioli		33,11	78,53	2.600,08	0,75	1.950,06
	0,00 Porro		2,53	323,00	817,81	0,38	310,77
	0,01 Cavolo cappucci		3,90	194,75	758,60	0,53	402,06
	0,00 Melanzana		2,92	256,50	749,35	0,52	389,66
	0,01 Fava fresca		7,01	74,68	523,62	0,74	387,48
	0,00 Cipolla		2,34	205,79	480,97	0,31	149,10
	0,00 Altri cavoli		1,95	180,00	350,57	0,47	164,77
	0,00 Carciofo		1,95	95,00	185,02	0,81	149,87
							64.175,51
	1,00 Prati Pascoli			41,23			
***	incidenza % foraggiere avvic. Teramo	foraggiere avvicendate	SAU ripartita	prodוז. media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
di cui							
	1,00 erbai avvicendat		1.217,40	236,74	288.208,45	1,93	556.242,30
							556.242,30

IDROGEOLOGICO PIANA DEL VIBRATA CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico								VIBRATA
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE da ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	SURPLUS AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)	SURPLUS TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Alba Adriatica	706,67	665,68	84.899,78	29.743,13	52,57	371,48	47.378,52	16.598,23
Ancarano	797,27	347,85	38.090,09	12.833,50	1,70	13,59	1.487,80	501,28
Civitella del Tronto	2.798,69	248,18	25.950,88	7.757,28	7,87	220,28	23.033,13	6.885,10
Colonnella	971,86	559,92	63.602,74	24.640,35	1,51	14,70	1.669,51	646,78
Corropoli	1.544,76	1.523,08	181.721,53	63.280,08	56,69	875,77	104.489,91	36.386,06
Martinsicuro	834,33	48,21	5.168,23	1.989,05	6,86	57,21	6.133,89	2.360,69
Nereto	358,03	358,03	38.332,40	12.259,78	43,06	154,16	16.505,00	5.278,76
S. Egidio alla Vibrata	980,77	603,54	72.420,48	24.755,36	57,01	559,11	67.088,96	22.932,90
Sant'Omero	2.358,03	723,30	80.292,20	26.538,90	24,87	586,47	65.103,43	21.518,57
Torano Nuovo	876,92	876,92	97.158,40	35.266,69	16,46	144,35	15.993,22	5.805,24
						2.997,12	348.883,37	118.913,60
					azoto Kg/ettaro/anno	116,41		
					surplus azoto Kg/ettaro/anno	39,68		

	VIBRATA	ZOOTECNIA VIBRATA													
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Tot. Capi Bovini /Comune (ISTAT)	BOVINI azoto totale/comune (1)	n° capi Bovini /Comune/Corpo Idrico	BOVINI azoto kg. Comune/corpo idrico	Tot. Capi Ovini/Comune (ISTAT)	n° capi Ovini/Comune/Corpo Idrico*	OVINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 5,9 v.m. ovino 60kg	Tot. Capi Suini/Comune (ISTAT)	n° capi Suini /Comune/Corpo Idrico*	SUINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 9,8	Tot. Capi Avicoli/Comune (ISTAT)	n° capi Avicoli/Comune/Corpo Idrico*	AVICOLI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 0,32 (v.m.)	Azoto ZOO carichi totali comunali per corpo idrico
Civitella del Tronto	CI_Vibrata_1	920,00	39.909,80	23,83	1.033,86	1.832,00	47,46	280,00	260,00	6,74	66,01	28.198,00	730,46	233,75	1.613,61
Valle Castellana	CI_Vibrata_1	16,00	461,40	0,01	0,36	4.766,00	3,67	21,64	11,00	0,01	0,08	110,00	0,08	0,03	22,10
TOTALE	CI_Vibrata_1	936,00	40.371,20	23,84	1.034,21	6.598,00	51,12	301,64	271,00	6,74	66,09	28.308,00	730,55	233,78	1.635,71
Alba Adriatica	CI_Vibrata_2	122,00	5.893,80	114,92	5.551,94	15,00	14,13	83,37	71,00	66,88	394,60	170,00	160,14	51,24	6.081,15
Ancarano	CI_Vibrata_2	190,00	8.379,40	82,90	3.655,92	475,00	207,24	1.222,73	135,00	58,90	347,51	1.276,00	556,72	178,15	5.404,30
Civitella del Tronto	CI_Vibrata_2	920,00	39.909,80	57,75	2.505,27	1.832,00	115,00	678,51	260,00	16,32	96,29	28.198,00	1.770,09	566,43	3.846,50
Colonnella	CI_Vibrata_2	210,00	10.078,20	120,99	5.806,35	102,00	58,77	346,72	31,00	17,86	105,37	545,00	313,99	100,48	6.358,92
Controguerra	CI_Vibrata_2	149,00	6.678,20	83,95	3.762,80	154,00	86,77	511,95	296,00	166,78	984,00	418.526,00	235.816,17	75.461,18	80.719,92
Corropoli	CI_Vibrata_2	333,00	14.241,20	328,33	14.041,29	249,00	245,50	1.448,48	396,00	390,44	2.303,60	149.160,00	147.066,22	47.061,19	64.854,57
Martinsicuro	CI_Vibrata_2	158,00	5.718,40	9,13	330,40	53,00	3,06	18,07	51,00	2,95	17,39	595,00	34,38	11,00	376,86
Nereto	CI_Vibrata_2	54,00	2.243,80	54,00	2.243,80	1,00	1,00	5,90	3,00	3,00	17,70	32,00	32,00	10,24	2.277,64
S.Egidio alla Vibrata	CI_Vibrata_2	67,00	1.756,20	41,23	1.080,72	234,00	144,00	849,59	221,00	136,00	802,39	1.172,00	721,22	230,79	2.963,49
Sant'Omero	CI_Vibrata_2	545,00	29.735,00	167,17	9.120,87	750,00	230,05	1.357,32	18.969,00	5.818,52	34.329,27	789,00	242,02	77,45	44.884,90
Torano Nuovo	CI_Vibrata_2	61,00	2.803,80	61,00	2.803,80	46,00	46,00	271,40	113,00	113,00	666,70	3.339,00	3.339,00	1.068,48	4.810,38
Tortoreto	CI_Vibrata_2	292,00	14.941,40	41,03	2.099,51	40,00	5,62	33,16	51,00	7,17	42,28	150,00	21,08	6,74	2.181,70
TOTALE	CI_Vibrata_2	3.101,00	142.379,20	1.162,40	53.002,68	3.951,00	1.157,15	6.827,17	20.597,00	6.797,82	40.107,11	603.952,00	390.073,02	124.823,37	224.760,33
					54.036,89			7.128,81			40.173,20			125.057,14	226.396,04
														idrografico azoto ZOO Kg/ettaro/anno	33,61

VIBRATA	Pressione azoto zootecnia su idrogeologico VIBRATA					
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Alba Adriatica	706,67	665,68	6.081,15	52,57	371,48	3.393,60
Ancarano	797,27	347,85	5.404,30	1,70	13,59	211,09
Civitella del Tror	2.798,69	248,18	5.460,11	7,87	220,28	4.846,21
Colonnella	971,86	559,92	6.358,92	1,51	14,70	166,92
Corropoli	1.544,76	1.523,08	64.854,57	56,69	875,77	37.291,39
Martinsicuro	834,33	48,21	376,86	6,86	57,21	447,27
Nereto	358,03	358,03	2.277,64	43,06	154,16	980,70
S. Egidio alla Vib	980,77	603,54	2.963,49	57,01	559,11	2.745,32
Sant'Omero	2.358,03	723,30	44.884,90	24,87	586,47	36.394,08
Torano Nuovo	876,92	876,92	4.810,38	16,46	144,35	791,84
					2.997,12	87.268,41
			zootecnia azoto Kg/ettaro/anno			29,12

VOMANO			VOMANO - AGRICOLTURA da uso del suolo e censimento 2010																			IDROGRAFICO VOMANO - CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico									
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Superficie comunale totale (ha)	% Superficie SAU comunale/Corpo Idrico (%) (da US)	SAU totale/Comune (ha) (ISTAT)	SAU totale/Comune /Corpo Idrico (ha)	Seminativi /Comune (ha) (ISTAT)	seminativi/Comune/Corpo Idrico (ha)	Arboree/Comune (ha) (ISTAT)	Arboree/Comune/Corpo Idrico (ha)	ortive/Comune (ha) (ISTAT)	ortive /Comune/Corpo Idrico (ha)	Prati-pascoli/Comune (ha) (ISTAT)	Prati-pascoli /Comune/Corpo Idrico (ha)	foraggiere avvicendate /Comune (ha) (ISTAT)	Foraggiere avvicendate /Comune/Corpo Idrico (ha)	apporti azotati riferimento seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati medi ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	carichi totali comunali per corpo idrico	COMUNI									
Pineto	CI_Calvano_1	3.775,40	0,45	1.815,78	809,90	935,59	417,30	321,15	143,24	143,36	63,94	0,31	0,14	415,37	185,27	58.422,39	11.459,45	9.591,47	2,77	12.968,77	92.444,84	Pineto									
Atri	CI_Calvano_1	9.197,60	0,22	6.798,59	1.475,96	3.043,15	660,66	1.215,18	263,81	149,41	32,44	507,17	110,11	1.883,68	408,94	92.492,75	21.105,07	4.865,50	2.202,11	28.626,05	149.291,49	Atri									
TOTALE	CI_Calvano_1	12.973,00		8.614,37	2.285,86	3.978,74	1.077,97	1.536,33	407,06	292,77	96,38	507,48	110,24	2.299,05	594,21	150.915,14	32.564,52	14.456,96	2.204,88	41.594,83	241.736,33	TOTALE									
Atri	CI_Cerrano_1	9.197,60	0,06	6.798,59	426,89	3.043,15	191,08	1.215,18	76,30	149,41	9,38	507,17	31,85	1.883,68	118,28	26.751,27	6.104,13	1.407,23	636,91	8.279,39	43.178,92	Atri									
Pineto	CI_Cerrano_1	3.775,40	0,08	1.815,78	145,34	935,59	74,89	321,15	25,71	143,36	11,48	0,31	0,02	415,37	33,25	10.484,44	2.056,50	1.721,28	0,50	2.327,37	16.590,09	Pineto									
Silvi	CI_Cerrano_1	2.082,39	0,22	893,34	198,68	409,18	91,00	344,62	76,64	24,96	5,55	10,54	2,34	104,04	23,14	12.740,00	6.131,37	832,65	46,88	1.619,67	21.370,57	Silvi									
TOTALE	CI_Cerrano_1	15.055,39		9.507,71	770,90	4.387,92	356,97	1.880,95	178,65	317,73	26,41	518,02	34,21	2.403,09	174,66	49.975,72	14.292,00	3.961,15	684,29	12.226,42	81.139,58	TOTALE									
L'Aquila	CI_Chiarino_1	46.685,32	0,03	16.805,45	500,42	914,11	27,22	61,06	1,82	15,18	0,45	14.548,79	433,22	1.239,07	36,90	3.810,72	145,45	67,80	8.664,37	2.582,70	15.271,05	L'Aquila									
Pizzoli	CI_Chiarino_1	5.615,07	0,00	3.278,93	0,87	239,70	0,06	0,61	0,00	10,43	0,00	2.718,28	0,72	316,70	0,08	8,92	0,01	0,42	14,46	5,89	29,70	Pizzoli									
TOTALE	CI_Chiarino_1	52.300,39		20.084,38	501,29	1.153,81	27,28	61,67	1,82	25,61	0,45	17.267,07	433,94	1.555,77	36,98	3.819,64	145,47	68,22	8.678,83	2.588,60	15.300,75	TOTALE									
Castel del Monte	CI_Leomogna_1	5.779,66	0,00	1.946,67	0,15	65,55	0,01	0,45	0,00	0,36	0,00	1.802,80	0,14	77,59	0,01	0,73	0,00	0,00	2,86	0,43	4,02	Castel del Monte									
Castelli	CI_Leomogna_1	4.980,79	0,36	933,92	332,40	232,45	82,73	36,02	12,82	7,82	2,78	239,65	85,30	417,98	148,77	11.582,73	1.025,62	417,50	1.705,93	10.413,75	25.145,53	Castelli									
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Leomogna_1	8.413,36	0,05	1.737,32	79,52	111,75	5,11	168,32	7,70	35,22	1,61	1.031,28	47,20	390,75	17,88	716,06	616,31	241,80	944,02	1.251,91	3.770,10	Isola del Gran Sasso d'Italia									
TOTALE	CI_Leomogna_1	19.173,81		4.617,91	412,07	409,75	87,85	204,79	20,52	43,40	4,40	3.073,73	132,64	886,32	166,66	12.299,52	1.641,94	659,30	2.652,81	11.666,08	28.919,65	TOTALE									
Castel Castagna	CI_Mavone_1	1.779,97	0,16	776,14	122,55	317,68	50,16	69,39	10,96	7,18	1,13	3,60	0,57	378,29	59,73	7.022,28	876,49	170,05	11,37	4.181,03	12.261,22	Castel Castagna									
Castelli	CI_Mavone_1	4.980,79	0,09	933,92	86,21	232,45	21,46	36,02	3,32	7,82	0,72	239,65	22,12	417,98	38,58	3.004,02	266,00	108,28	442,44	2.700,84	6.521,58	Castelli									
Colledara	CI_Mavone_1	2.000,30	0,20	1.549,78	312,42	334,35	67,40	117,10	23,61	25,24	5,09	499,58	100,71	573,51	115,61	9.436,23	1.888,49	763,22	2.014,21	8.092,97	22.195,12	Colledara									
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Mavone_1	8.413,36	0,72	1.737,32	1.255,67	111,75	80,77	168,32	121,66	35,22	25,46	1.031,28	745,37	390,75	282,42	11.307,64	9.732,45	3.818,36	14.907,44	19.769,40	59.535,30	Isola del Gran Sasso d'Italia									
L'Aquila	CI_Mavone_1	46.685,32	0,00	16.805,45	0,90	914,11	0,05	61,06	0,00	15,18	0,00	14.548,79	0,78	1.239,07	0,07	6,87	0,26	0,12	15,62	4,66	27,53	L'Aquila									
Pietracamela	CI_Mavone_1	4.455,02	0,01	1.454,11	12,41	1,18	0,01	6,47	0,06	0,04	0,00	1.446,42	12,34	0,00	0,00	1,41	4,42	0,05	246,83	0,00	252,71	Pietracamela									
TOTALE	CI_Mavone_1	68.314,75		23.256,72	1.790,16	1.911,52	219,85	458,36	159,60	90,68	32,40	17.769,32	881,90	2.999,60	496,41	30.778,45	12.768,11	4.860,08	17.637,90	34.748,90	100.793,45	TOTALE									
Basciano	CI_Mavone_2	1.866,40	0,47	1.038,10	483,52	498,88	232,36	117,87	54,90	19,49	9,08	109,83	51,16	292,03	136,02	32.531,10	4.392,06	1.361,69	1.023,12	9.521,38	48.829,35	Basciano									
Castel Castagna	CI_Mavone_2	1.779,97	0,62	776,14	480,50	317,68	196,67	69,39	42,96	7,18	4,45	3,60	2,23	378,29	234,19	27.534,00	3.436,67	666,76	44,57	16.393,60	48.075,60	Castel Castagna									
Castelli	CI_Mavone_2	4.980,79	0,00	933,92	0,00	232,45	0,00	36,02	0,00	7,82	0,00	239,65	0,00	417,98	0,00	0,17	0,02	0,01	0,03	0,15	0,37	Castelli									
Colledara	CI_Mavone_2	2.000,30	0,79	1.549,78	1.231,86	334,35	265,76	117,10	93,08	25,24	20,06	499,58	397,10	573,51	455,86	37.206,67	7.446,26	3.009,35	7.941,94	31.910,27	87.514,48	Colledara									
Fano Adriano	CI_Mavone_2	3.516,80	0,00	1.508,04	4,75	0,00	0,00	1,10	0,00	0,96	0,00	1.506,46	4,74	0,00	0,00	0,00	0,28	0,45	94,82	0,00	95,55	Fano Adriano									
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Mavone_2	8.413,36	0,02	1.737,32	40,48	111,75	2,60	168,32	3,92	35,22	0,82	1.031,28	24,03	390,75	9,11	364,57	313,79	123,11	480,64	637,39	1.919,50	Isola del Gran Sasso d'Italia									
Montorio al Vomano	CI_Mavone_2	5.333,36	0,01	1.810,30	11,45	577,80	3,65	266,20	1,68	37,14	0,23	128,76	0,81	800,40	5,06	511,56	134,67	35,23	16,29	354,32</											

VOMANO

Colledara	CI_Vomano_3	2.000,30	0,00	1.549,78	0,97	334,35	0,21	117,10	0,07	25,24	0,02	499,58	0,31	573,51	0,36	29,43	5,89	2,38	6,28	25,24	69,22	Colledara
Crognaleto	CI_Vomano_3	12.447,89	0,06	2.927,79	175,21	24,94	1,49	9,39	0,56	2,57	0,15	2.773,18	165,96	117,71	7,04	208,95	44,95	23,07	3.319,14	493,09	4.089,21	Crognaleto
Fano Adriano	CI_Vomano_3	3.516,80	0,24	1.508,04	357,37	0,00	0,00	1,10	0,26	0,96	0,23	1.506,46	356,99	0,00	0,00	0,00	20,85	34,12	7.139,83	0,00	7.194,81	Fano Adriano
Montorio al Vomano	CI_Vomano_3	5.333,36	0,91	1.810,30	1.651,77	577,80	527,20	266,20	242,89	37,14	33,89	128,76	117,48	800,40	730,31	73.808,28	19.431,11	5.083,15	2.349,69	51.121,62	151.793,84	Montorio al Vomano
Teramo	CI_Vomano_3	15.181,18	0,02	7.749,75	157,39	2.778,01	56,42	976,14	19,82	169,90	3,45	630,50	12,80	3.195,20	64,89	7.898,59	1.585,95	517,57	256,10	4.542,38	14.800,59	Teramo
Tossicia	CI_Vomano_3	2.511,78	0,48	1.660,28	799,64	231,69	111,59	151,23	72,84	18,38	8,85	903,40	435,11	355,58	171,26	15.622,47	5.826,96	1.327,86	8.702,11	11.988,08	43.467,49	Tossicia
TOTALE	CI_Vomano_3	40.991,31		17.205,94	3.142,35	3.946,79	696,91	1.521,16	336,45	254,19	46,59	6.441,88	1.088,66	5.042,40	973,86	97.567,71	26.915,72	6.988,15	21.773,15	68.170,42	221.415,15	TOTALE
Basciano	CI_Vomano_4	1.866,40	0,53	1.038,10	554,58	498,88	266,52	117,87	62,97	19,49	10,41	109,83	58,67	292,03	156,01	37.312,10	5.037,54	1.561,81	1.173,48	10.920,72	56.005,65	Basciano
Cermignano	CI_Vomano_4	2.611,81	0,03	912,07	30,92	373,88	12,67	180,59	6,12	34,15	1,16	13,37	0,45	310,08	10,51	1.774,31	489,72	173,64	9,06	735,77	3.182,50	Cermignano
Colledara	CI_Vomano_4	2.000,30	0,00	1.549,78	4,53	334,35	0,98	117,10	0,34	25,24	0,07	499,58	1,46	573,51	1,67	136,68	27,35	11,05	29,17	117,22	321,48	Colledara
Montorio al Vomano	CI_Vomano_4	5.333,36	0,08	1.810,30	141,69	577,80	45,22	266,20	20,83	37,14	2,91	128,76	10,08	800,40	62,65	6.331,26	1.666,80	436,03	201,56	4.385,20	13.020,84	Montorio al Vomano
Penna S. Andrea	CI_Vomano_4	1.106,79	0,82	508,63	417,21	161,99	132,87	76,43	62,69	10,84	8,89	65,34	53,60	194,03	159,16	18.602,45	5.015,42	1.333,75	1.071,92	11.140,91	37.164,46	Penna S. Andrea
Teramo	CI_Vomano_4	15.181,18	0,11	7.749,75	837,81	2.778,01	300,32	976,14	105,53	169,90	18,37	630,50	68,16	3.195,20	345,43	42.045,49	8.442,28	2.755,13	1.363,24	24.179,85	78.786,00	Teramo
TOTALE	CI_Vomano_4	28.099,83		13.568,63	1.986,73	4.724,91	758,59	1.734,33	258,49	296,76	41,81	1.447,38	192,42	5.365,25	735,42	106.202,28	20.679,12	6.271,42	3.848,44	51.479,67	188.480,93	TOTALE
Canzano	CI_Vomano_5	1.688,09	0,82	1.299,70	1.059,32	486,24	396,31	202,74	165,24	23,53	19,18	14,06	11,46	573,13	467,13	55.483,38	13.219,46	2.876,72	229,19	32.699,07	104.507,81	Canzano
Castellalto	CI_Vomano_5	3.381,14	0,35	2.107,45	730,56	852,04	295,37	307,67	106,66	100,78	34,94	85,44	29,62	761,52	263,99	41.351,24	8.532,49	5.240,42	592,37	18.479,06	74.195,58	Castellalto
Cellino Attanasio	CI_Vomano_5	4.399,08	0,09	2.200,45	188,01	833,03	71,18	401,63	34,32	61,47	5,25	90,59	7,74	813,73	69,53	9.964,72	2.745,32	787,83	154,81	4.866,93	18.519,60	Cellino Attanasio
Cermignano	CI_Vomano_5	2.611,81	0,63	912,07	573,62	373,88	235,14	180,59	113,58	34,15	21,48	13,37	8,41	310,08	195,02	32.919,80	9.086,16	3.221,65	168,17	13.651,13	59.046,93	Cermignano
Penna S. Andrea	CI_Vomano_5	1.106,79	0,11	508,63	57,02	161,99	18,16	76,43	8,57	10,84	1,22	65,34	7,32	194,03	21,75	2.542,39	685,46	182,28	146,50	1.522,62	5.079,25	Penna S. Andrea
Teramo	CI_Vomano_5	15.181,18	0,26	7.749,75	2.014,54	2.778,01	722,14	976,14	253,75	169,90	44,17	630,50	163,90	3.195,20	830,59	101.099,59	20.299,70	6.624,79	3.277,95	58.141,16	189.443,20	Teramo
TOTALE	CI_Vomano_5	28.368,08		14.778,05	4.623,07	5.485,19	1.738,29	2.145,20	682,11	400,67	126,22	899,30	228,45	5.847,69	1.848,00	243.361,12	54.568,58	18.933,69	4.568,99	129.359,97	450.792,36	TOTALE
Atri	CI_Vomano_6	9.197,60	0,34	6.798,59	2.294,51	3.043,15	1.027,06	1.215,18	410,12	149,41	50,43	507,17	171,17	1.883,68	635,74	143.788,09	32.809,69	7.563,84	3.423,38	44.501,71	232.086,72	Atri
Castellalto	CI_Vomano_6	3.381,14	0,21	2.107,45	436,67	852,04	176,54	307,67	63,75	100,78	20,88	85,44	17,70	761,52	157,79	24.716,20	5.099,98	3.132,27	354,07	11.045,19	44.347,71	Castellalto
Cellino Attanasio	CI_Vomano_6	4.399,08	0,48	2.200,45	1.048,92	833,03	397,09	401,63	191,45	61,47	29,30	90,59	43,18	813,73	387,89	55.593,00	15.316,08	4.395,27	863,66	27.152,50	103.320,51	Cellino Attanasio
Cermignano	CI_Vomano_6	2.611,81	0,01	912,07	7,86	373,88	3,22	180,59	1,56	34,15	0,29	13,37	0,12	310,08	2,67	451,36	124,58	44,17	2,31	187,17	809,59	Cermignano
Montefino	CI_Vomano_6	1.841,22	0,00	902,23	0,11	407,95	0,05	146,80	0,02	27,58	0,00	13,13	0,00	306,77	0,04	6,84	1,41	0,50	0,03	2,57	11,35	Montefino
Morro D'Oro	CI_Vomano_6	2.812,33	0,96	1.922,24	1.839,63	911,70	872,52	347,65	332,71	293,37	280,76	8,54	8,17	360,98	345,47	122.152,86	26.616,80	42.114,40	163,46	24.182,70	215.230,23	Morro D'Oro
Notaresco	CI_Vomano_6	3.811,16	0,63	2.287,96	1.431,57	927,61	580,40	425,23	266,07	90,36	56,54	362,80	227,00	481,96	301,56	81.256,60	21.285,27	8.480,72	4.540,07	21.109,32	136.671,97	Notaresco
Pineto	CI_Vomano_6	3.775,40	0,19	1.815,78	345,42	935,59	177,98	321,15	61,09	143,36	27,27	0,31	0,06	415,37	79,02	24.916,81	4.887,39	4.090,70	1,18	5.531,11	39.427,19	Pineto
Roseto degli Abruzzi	CI_Vomano_6	5.303,56	0,46	3.232,29	1.486,05	1.681,03	772,85	526,07	241,86	389,67	179,15	221,04	101,62	414,48	190,56	108.199,51	19.348,86	26.872,62	2.032,46	13.339,00	169.792,45	Roseto degli Abruzzi
TOTALE	CI_Vomano_6	37.133,30		22.179,06	8.890,74	9.965,98	4.007,72	3.871,97	1.568,63	1.290,15	644,63	1.302,39	569,03	5.748,57	2.100,73	561.081,28	125.490,05	96.694,50	11.380,61	147.051,27	941.697,71	TOTALE
				ettari SAU Totale CI VOMANO	33.831,62											apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	2.660.675,13	carico N totale CI VOMANO
															CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	1.384.996,13	315.256,41	161.322,31	210.189,16	588.911,11	78,64	carico medio KgN/Ha/anno

VOMANOsurplus azoto su idrografico VOMANO				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Pineto	21.032,06	7.219,45	3.357,01	31.608,53
Atri	33.297,39	13.296,20	1.702,92	48.296,51
TOTALE	54.329,45	20.515,65	5.059,94	79.905,04
Atri	9.630,46	3.845,60	492,53	13.968,59
Pineto	3.774,40	1.295,60	602,45	5.672,44
Silvi	4.586,40	3.862,76	291,43	8.740,59
TOTALE	17.991,26	9.003,96	1.386,40	28.381,62
L'Aquila	1.371,86	91,64	23,73	1.487,23
Pizzoli	3,21	0,01	0,15	3,37
TOTALE	1.375,07	91,64	23,88	1.490,59
Castel del Monte	0,26	0,00	0,00	0,27
Castelli	4.169,78	646,14	146,12	4.962,05
Isola del Gran Sasso d'Italia	257,78	388,28	84,63	730,69
TOTALE	4.427,83	1.034,42	230,75	5.693,00
Castel Castagna	2.528,02	552,19	59,52	3.139,73
Castelli	1.081,45	167,58	37,90	1.286,92
Colledara	3.397,04	1.189,75	267,13	4.853,92
Isola del Gran Sasso d'Italia	4.070,75	6.131,44	1.336,43	11.538,62
L'Aquila	2,47	0,17	0,04	2,68
Pietracamela	0,51	2,78	0,02	3,31
TOTALE	11.080,24	8.043,91	1.701,03	20.825,18
Basciano	11.711,20	2.767,00	476,59	14.954,78
Castel Castagna	9.912,24	2.165,10	233,36	12.310,71
Castelli	0,06	0,01	0,00	0,07
Colledara	13.394,40	4.691,14	1.053,27	19.138,82
Fano Adriano	0,00	0,17	0,16	0,33
Isola del Gran Sasso d'Italia	131,25	197,69	43,09	372,02
Montorio al Vomano	184,16	84,84	12,33	281,34
Penna S. Andrea	74,75	35,27	5,21	115,22
Tossicia	6.046,83	3.946,92	499,68	10.493,44
TOTALE	41.454,88	13.888,15	2.323,70	57.666,73
Fano Adriano	0,00	1,71	1,56	3,27
Isola del Gran Sasso d'Italia	0,00	0,00	0,00	0,00
L'Aquila	34,76	2,32	0,60	37,68
Pietracamela	58,03	318,16	2,05	378,24
TOTALE	92,78	322,20	4,21	419,19
Campotosto	202,56	0,00	0,11	202,67
Capitignano	123,70	0,00	0,00	123,70
Cortino	57,53	27,83	7,54	92,90
Crognaleto	877,63	330,43	94,21	1.302,27
TOTALE	1.261,42	358,26	101,86	1.721,53
Crognaleto	35,75	13,46	3,84	53,05
Fano Adriano	0,00	2,08	1,89	3,97
L'Aquila	7,69	0,51	0,13	8,34
TOTALE	43,44	16,05	5,86	65,36
Isola del Gran Sasso d'Italia	1.142,55	1.720,93	375,10	3.238,57
TOTALE	1.142,55	1.720,93	375,10	3.238,57
Fano Adriano	0,00	34,47	31,34	65,81
Isola del Gran Sasso d'Italia	28,68	43,19	9,41	81,29
Pietracamela	0,73	4,01	0,03	4,77
Tossicia	6,26	4,08	0,52	10,85
TOTALE	35,66	85,76	41,30	162,72

VOMANOsurplus azoto su idrografico VOMANO				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Campotosto	14,84	0,00	0,01	14,85
Capitignano	1,03	0,00	0,00	1,03
L'Aquila	642,75	42,93	11,12	696,80
Pizzoli	1.473,92	3,75	66,81	1.544,48
TOTALE	2.132,54	46,68	77,93	2.257,16
Campotosto	101,73	0,00	0,05	101,78
Crognaleto	151,24	56,94	16,23	224,41
Fano Adriano	0,00	3,81	3,47	7,28
L'Aquila	22,05	1,47	0,38	23,91
TOTALE	275,02	62,23	20,14	357,39
Colledara	10,59	3,71	0,83	15,14
Crognaleto	75,22	28,32	8,07	111,62
Fano Adriano	0,00	13,14	11,94	25,08
Montorio al Vomano	26.570,98	12.241,60	1.779,10	40.591,68
Teramo	2.843,49	999,15	181,15	4.023,79
Tossicia	5.624,09	3.670,99	464,75	9.759,83
TOTALE	35.124,38	16.956,90	2.445,85	54.527,13
Basciano	13.432,36	3.173,65	546,63	17.152,64
Cermignano	638,75	308,53	60,77	1.008,05
Colledara	49,20	17,23	3,87	70,31
Montorio al Vomano	2.279,25	1.050,08	152,61	3.481,94
Penna S. Andrea	6.696,88	3.159,72	466,81	10.323,41
Teramo	15.136,38	5.318,64	964,30	21.419,31
TOTALE	38.232,82	13.027,85	2.195,00	53.455,66
Canzano	19.974,02	8.328,26	1.006,85	29.309,13
Castellalto	14.886,45	5.375,47	1.834,15	22.096,06
Cellino Attanasio	3.587,30	1.729,55	275,74	5.592,59
Cermignano	11.851,13	5.724,28	1.127,58	18.702,99
Penna S. Andrea	915,26	431,84	63,80	1.410,90
Teramo	36.395,85	12.788,81	2.318,68	51.503,34
TOTALE	87.610,00	34.378,21	6.626,79	128.615,01
Atri	51.763,71	20.670,11	2.647,34	75.081,16
Castellalto	8.897,83	3.212,99	1.096,29	13.207,12
Cellino Attanasio	20.013,48	9.649,13	1.538,35	31.200,95
Cermignano	162,49	78,49	15,46	256,44
Montefino	2,46	0,89	0,17	3,52
Morro D'Oro	43.975,03	16.768,59	14.740,04	75.483,66
Notaresco	29.252,38	13.409,72	2.968,25	45.630,34
Pineto	8.970,05	3.079,05	1.431,75	13.480,85
Roseto degli Abruzzi	38.951,82	12.189,78	9.405,42	60.547,02
TOTALE	201.989,26	79.058,73	33.843,07	314.891,07

IDROGEOLOGICO PIANA DEL VOMANO CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico								VOMANO
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	SURPLUS AZOTO COMUNi (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)	SURPLUS TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Atri	6.798,59	4.197,36	424.557,12	137.346,26	5,40	367,16	37.138,11	12.014,36
Basciano	1.038,10	1.038,10	104.835,00	32.107,43	15,97	165,77	16.740,49	5.127,05
Canzano	1.299,70	1.059,32	104.507,81	29.309,13	9,94	129,21	12.747,68	3.575,08
Castellalto	2.107,45	1.167,23	118.543,28	35.303,18	6,30	132,84	13.490,79	4.017,67
Cellino Attanasio	2.200,45	1.236,93	121.840,10	36.793,54	4,76	104,66	10.308,90	3.113,10
Cermignano	912,07	612,40	63.039,02	19.967,48	5,09	46,40	4.776,57	1.512,97
Montorio al Vomano	1.810,30	1.804,91	165.866,74	44.354,96	9,40	170,16	15.637,44	4.181,66
Morro D'Oro	1.922,24	1.839,63	215.230,23	75.483,66	32,05	616,01	72.071,37	25.276,24
Notaresco	2.287,96	1.431,57	136.671,97	45.630,34	14,96	342,29	32.678,04	10.910,14
Penna S. Andrea	508,63	478,89	42.658,52	11.849,53	1,45	7,38	657,17	182,55
Pineto	1.815,78	1.300,65	148.462,12	50.761,82	11,79	214,00	24.426,33	8.351,79
Roseto degli Abruzzi	3.232,29	1.486,05	169.792,45	60.547,02	34,68	1.120,85	128.065,45	45.667,41
Teramo	7.749,75	3.009,74	283.029,79	76.946,44	3,22	249,64	23.475,57	6.382,23
Tossicia	1.660,28	800,53	43.515,83	9.770,68	0,52	8,65	470,18	105,57
						3.675,01	392.684,10	130.417,81
					azoto Kg/ettaro/anno	106,85		
					surplus azoto Kg/ettaro/anno	35,49		

VOMANO		ZOOTECNIA													
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Tot. Capi Bovini /Comune (ISTAT)	BOVINI azoto kg. totale/comune (1)	n° capi Bovini /Comune/Corpo Idrico	BOVINI azoto kg. Comune/corpo idrico	Tot. Capi Ovini/Comune (ISTAT)	n° capi Ovini/Comune/Corpo Idrico*	OVINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 5,9 v.m. ovino 60kg	Tot. Capi Suini/Comune (ISTAT)	n° capi Suini /Comune/Corpo Idrico*	SUINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 9,8	Tot. Capi Avicoli/Comune (ISTAT)	n° capi Avicoli/Comune/Corpo Idrico*	AVICOLI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 0,32 (v.m.)	Azoto ZOO carichi totali comunali per corpo idrico
Pineto	CI_Calvano_1	479,00	23.811,60	213,65	10.620,73	520,00	231,94	1.368,43	763,00	340,32	3.335,16	1.916,00	854,60	273,47	15.597,78
Atri	CI_Calvano_1	2.055,00	97.430,80	446,14	21.152,05	2.495,00	541,66	3.195,79	938,00	203,64	1.995,65	96.653,00	20.983,20	6.714,62	33.058,13
TOTALE	CI_Calvano_1	2.534,00	121.242,40	659,79	31.772,78	3.015,00	773,60	4.564,22	1.701,00	543,96	5.330,81	98.569,00	21.837,79	6.988,09	48.655,91
Atri	CI_Cerrano_1	2.055,00	97.430,80	129,03	6.117,72	2.495,00	156,66	924,31	938,00	58,90	577,19	96.653,00	6.068,88	1.942,04	9.561,26
Pineto	CI_Cerrano_1	479,00	23.811,60	38,34	1.905,99	520,00	41,62	245,58	763,00	61,07	598,53	1.916,00	153,37	49,08	2.799,17
Silvi	CI_Cerrano_1	39,00	29.735,00	8,67	6.612,95	74,00	16,46	97,10	7.730,00	1.719,12	16.847,39	8.885,00	1.975,99	632,32	24.189,75
TOTALE	CI_Cerrano_1	2.573,00	150.977,40	176,05	14.636,65	3.089,00	214,74	1.266,98	9.431,00	1.839,09	18.023,11	107.454,00	8.198,23	2.623,43	36.550,18
L'Aquila	CI_Chiarino_1	3.586,00	3.586,00	106,78	106,78	11.691,00	348,12	2.053,92	234,00	6,97	68,28	7.332,00	218,32	69,86	2.298,85
Pizzoli	CI_Chiarino_1	557,00	557,00	0,15	0,15	3.803,00	1,01	5,97	13,00	0,00	0,03	35.300,00	9,39	3,00	9,15
TOTALE	CI_Chiarino_1	4.143,00	4.143,00	106,93	106,93	15.494,00	349,13	2.059,89	247,00	6,97	68,32	42.632,00	227,71	72,87	2.308,00
Castel del Monte	CI_Leomogna_1	8,00	8,00	0,00	0,00	3.344,00	0,27	1,56		0,00	0,00		0,00	0,00	1,56
Castelli	CI_Leomogna_1	284,00	15.735,00	101,08	5.600,42	1.054,00	375,14	2.213,33	51,00	18,15	177,89	30,00	10,68	3,42	7.995,05
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Leomogna_1	377,00	22.094,80	17,26	1.011,27	389,00	17,80	105,05	114,00	5,22	51,13	24,00	1,10	0,35	1.167,80
TOTALE	CI_Leomogna_1	669,00	37.837,80	118,34	6.611,68	4.787,00	393,21	2.319,94	165,00	23,37	229,02	54,00	11,78	3,77	9.164,41
Castel Castagna	CI_Mavone_1	278,00	18.460,20	43,89	2.914,72	166,00	26,21	154,64	48,00	7,58	74,27	20,00	3,16	1,01	3.144,64
Castelli	CI_Mavone_1	284,00	15.735,00	26,22	1.452,49	1.054,00	97,29	574,03	51,00	4,71	46,14	30,00	2,77	0,89	2.073,54
Colledara	CI_Mavone_1	254,00	13.402,20	51,20	2.701,75	1.656,00	333,83	1.969,61	86,00	17,34	169,90		0,00	0,00	4.841,26
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Mavone_1	377,00	22.094,80	272,48	15.969,33	389,00	281,16	1.658,82	114,00	82,40	807,47	24,00	17,35	5,55	18.441,16
L'Aquila	CI_Mavone_1	3.586,00	3.586,00	0,19	0,19	11.691,00	0,63	3,70	234,00	0,01	0,12	7.332,00	0,39	0,13	4,14
Pietracamela	CI_Mavone_1	18,00	1.270,80	0,15	10,84	80,00	0,68	4,03		0,00	0,00		0,00	0,00	14,87
TOTALE	CI_Mavone_1	4.797,00	74.549,00	394,14	23.049,32	15.036,00	739,80	4.364,83	533,00	112,03	1.097,90	7.406,00	23,67	7,57	28.519,63
Basciano	CI_Mavone_2	358,00	19.093,80	166,75	8.893,38	237,00	110,39	651,29	6.857,00	3.193,81	31.299,32	92.000,00	42.851,15	13.712,37	54.556,36
Castel Castagna	CI_Mavone_2	278,00	18.460,20	172,11	11.428,46	166,00	102,77	606,33	48,00	29,72	291,22	20,00	12,38	3,96	12.329,98
Castelli	CI_Mavone_2	284,00	15.735,00	0,00	0,08	1.054,00	0,01	0,03	51,00	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,12
Colledara	CI_Mavone_2	254,00	13.402,20	201,89	10.652,89	1.656,00	1.316,29	7.766,11	86,00	68,36	669,91		0,00	0,00	19.088,91
Fano Adriano	CI_Mavone_2	5,00	266,20	0,02	0,84	2.080,00	6,55	38,62	4,00	0,01	0,12		0,00	0,00	39,58
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Mavone_2	377,00	22.094,80	8,79	514,87	389,00	9,06	53,48	114,00	2,66	26,03	24,00	0,56	0,18	594,57
Montorio al Vomano	CI_Mavone_2	542,00	32.061,40	3,43	202,75	591,00	3,74	22,05	61,00	0,39	3,78		0,00	0,00	228,59
Penna S. Andrea	CI_Mavone_2	48,00	1.712,20	0,44	15,68	823,00	7,53	44,46	201,00	1,84	18,03		0,00	0,00	78,17
Tossicia	CI_Mavone_2	123,00	4.758,00	63,69	2.463,85	692,00	358,34	2.114,21	45,00	23,30	228,36	50,00	25,89	8,29	4.814,71
TOTALE	CI_Mavone_2	2.269,00	127.583,80	617,11	34.172,81	7.688,00	1.914,68	11.296,59	7.467,00	3.320,08	32.536,78	92.124,00	42.889,98	13.724,79	91.730,98
Fano Adriano	CI_Rio Arno_1	5,00	266,20	0,15	8,23	2.080,00	64,29	379,32	4,00	0,12	1,21		0,00	0,00	388,76
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Rio Arno_1	377,00	22.094,80	0,00	0,00	389,00	0,00	0,00	114,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00
L'Aquila	CI_Rio Arno_1	3.586,00	3.586,00	2,71	2,71	11.691,00	8,82	52,04	234,00	0,18	1,73	7.332,00	5,53	1,77	58,24
Pietracamela	CI_Rio Arno_1	18,00	1.270,80	17,56	1.239,92	80,00	78,06	460,53		0,00	0,00		0,00	0,00	1.700,45
TOTALE	CI_Rio Arno_1	3.986,00	27.217,80	20,42	1.250,85	14.240,00	151,17	891,89	352,00	0,30	2,94	7.356,00	5,53	1,77	2.147,45
Campotosto	CI_Riofucino_1	344,00	344,00	14,12	14,12	3.012,00	123,60	729,24	78,00	3,20	31,37	20,00	0,82	0,26	774,99
Capitignano	CI_Riofucino_1	69,00	69,00	6,23	6,23	487,00	43,94	259,27	4.500,00	406,05	3.979,28		0,00	0,00	4.244,78
Cortino	CI_Riofucino_1	247,00	15.424,00	5,96	371,87	4.119,00	99,31	585,93	189,00	4,56	44,66	30,00	0,72	0,23	1.002,69
Crognaleto	CI_Riofucino_1	100,00	5.765,20	69,82	4.025,31	7.565,00	5.281,94	31.163,47	12,00	8,38	82,11	600,00	418,92	134,06	35.404,95
TOTALE	CI_Riofucino_1	760,00	21.602,20	96,12	4.417,53	15.183,00	5.548,80	32.737,91	4.779,00	422,19	4.137,42	650,00	420,47	134,55	41.427,40
Crognaleto	CI_Rocchetta_1	100,00	5.765,20	2,84	163,98	7.565,00	215,17	1.269,52	12,00	0,34	3,34	600,00	17,07	5,46	1.442,31
Fano Adriano	CI_Rocchetta_1	5,00	266,20	0,19	9,98	2.080,00	77,99	460,11	4,00	0,15	1,47		0,00	0,00	471,56
L'Aquila	CI_Rocchetta_1	3.586,00	3.586,00	0,60	0,60	11.691,00	1,95	11,51	234,00	0,04	0,38	7.332,00	1,22	0,39	12,89
TOTALE	CI_Rocchetta_1	3.691,00	9.617,40	3,63	174,56	21.336,00	295,11	1.741,15	250,00	0,53	5,20	7.932,00	18,29	5,85	1.926,76
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_Ruzzo_1	377,00	22.094,80	76,48	4.482,15	389,00	78,91	465,58	114,00	23,13	226,64	24,00	4,87	1,56	5.175,93
TOTALE	CI_Ruzzo_1	377,00	22.094,80	76,48	4.482,15	389,00	78,91	465,58	114,00	23,13	226,64	24,00	4,87	1,56	5.175,93
Fano Adriano	CI_S.Giacomo_1	5,00	266,20	3,11	165,53	2.080,00	1.293,37	7.630,91	4,00	2,49	24,38		0,00	0,00	7.820,81
Isola del Gran Sasso d'Italia	CI_S.Giacomo_1	377,00	22.094,80	1,92	112,50	389,00	1,98	11,69	114,00	0,58	5,69	24,00	0,12	0,04	129,91
Pietracamela	CI_S.Giacomo_1	18,00	1.270,80	0,22	15,63	80,00	0,98	5,81		0,00	0,00		0,00	0,00	21,44
Tossicia	CI_S.Giacomo_1	123,00	4.758,00	0,07	2,55	692,00	0,37	2,19	45,00	0,02	0,24	50,00	0,03	0,01	4,98
TOTALE	CI_S.Giacomo_1	523,00	28.389,80	5,32	296,21	3.241,00	1.296,71	7.650,59	163,00	3,09	30,30	74,00	0,15	0,05	7.977,14

VOMANO

Campotosto	CI_Vomano_1	344,00	344,00	1,03	1,03	3.012,00	9,05	53,42	78,00	0,23	2,30	20,00	0,06	0,02	56,77
Capitignano	CI_Vomano_1	69,00	69,00	0,05	0,05	487,00	0,37	2,15	4.500,00	3,37	33,07		0,00	0,00	35,28
L'Aquila	CI_Vomano_1	3.586,00	3.586,00	50,03	50,03	11.691,00	163,10	962,31	234,00	3,26	31,99	7.332,00	102,29	32,73	1.077,06
Pizzoli	CI_Vomano_1	557,00	557,00	67,96	67,96	3.803,00	463,98	2.737,51	13,00	1,59	15,54	35.300,00	4.306,77	1.378,17	4.199,17
TOTALE	CI_Vomano_1	4.556,00	4.556,00	119,07	119,07	18.993,00	636,51	3.755,39	4.825,00	8,46	82,91	42.652,00	4.409,12	1.410,92	5.368,29
Campotosto	CI_Vomano_2	344,00	344,00	7,09	7,09	3.012,00	62,07	366,24	78,00	1,61	15,75	20,00	0,41	0,13	389,22
Crognaleto	CI_Vomano_2	100,00	5.765,20	12,03	693,66	7.565,00	910,21	5.370,24	12,00	1,44	14,15	600,00	72,19	23,10	6.101,15
Fano Adriano	CI_Vomano_2	5,00	266,20	0,34	18,32	2.080,00	143,11	844,36	4,00	0,28	2,70		0,00	0,00	865,38
L'Aquila	CI_Vomano_2	3.586,00	3.586,00	1,72	1,72	11.691,00	5,60	33,02	234,00	0,11	1,10	7.332,00	3,51	1,12	36,95
TOTALE	CI_Vomano_2	4.035,00	9.961,40	21,18	720,78	24.348,00	1.120,99	6.613,86	328,00	3,44	33,70	7.952,00	76,11	24,36	7.392,69
Colledara	CI_Vomano_3	254,00	13.402,20	0,16	8,43	1.656,00	1,04	6,14	86,00	0,05	0,53		0,00	0,00	15,10
Crognaleto	CI_Vomano_3	100,00	5.765,20	5,98	345,01	7.565,00	452,72	2.671,03	12,00	0,72	7,04	600,00	35,91	11,49	3.034,57
Fano Adriano	CI_Vomano_3	5,00	266,20	1,18	63,08	2.080,00	492,91	2.908,14	4,00	0,95	9,29		0,00	0,00	2.980,51
Montorio al Vomano	CI_Vomano_3	542,00	32.061,40	494,54	29.253,78	591,00	539,25	3.181,55	61,00	55,66	545,45		0,00	0,00	32.980,78
Teramo	CI_Vomano_3	4.204,00	229.526,40	85,38	4.661,44	3.131,00	63,59	375,17	1.010,00	20,51	201,02	93.510,00	1.899,09	607,71	5.845,33
Tossicia	CI_Vomano_3	123,00	4.758,00	59,24	2.291,60	692,00	333,29	1.966,40	45,00	21,67	212,40	50,00	24,08	7,71	4.478,11
TOTALE	CI_Vomano_3	5.228,00	285.779,40	646,49	36.623,34	15.715,00	1.882,79	11.108,43	1.218,00	99,56	975,72	94.160,00	1.959,08	626,91	49.334,40
Basciano	CI_Vomano_4	358,00	19.093,80	191,25	10.200,42	237,00	126,61	747,01	6.857,00	3.663,19	35.899,28	92.000,00	49.148,85	15.727,63	62.574,34
Cermignano	CI_Vomano_4	212,00	11.217,60	7,19	380,25	158,00	5,36	31,60	18,00	0,61	5,98	415,00	14,07	4,50	422,33
Colledara	CI_Vomano_4	254,00	13.402,20	0,74	39,13	1.656,00	4,84	28,53	86,00	0,25	2,46		0,00	0,00	70,12
Montorio al Vomano	CI_Vomano_4	542,00	32.061,40	42,42	2.509,38	591,00	46,26	272,91	61,00	4,77	46,79		0,00	0,00	2.829,08
Penna S. Andrea	CI_Vomano_4	48,00	1.712,20	39,37	1.404,46	823,00	675,08	3.982,96	201,00	164,87	1.615,76		0,00	0,00	7.003,17
Teramo	CI_Vomano_4	4.204,00	229.526,40	454,49	24.813,63	3.131,00	338,49	1.997,07	1.010,00	109,19	1.070,05	93.510,00	10.109,17	3.234,94	31.115,68
TOTALE	CI_Vomano_4	5.618,00	307.013,60	735,46	39.347,26	6.596,00	1.196,62	7.060,07	8.233,00	3.942,89	38.640,32	185.925,00	59.272,10	18.967,07	104.014,73
Canzano	CI_Vomano_5	578,00	28.812,80	471,10	23.483,87	685,00	558,31	3.294,02	212,00	172,79	1.693,35	1.979,00	1.612,98	516,15	28.987,39
Castellalto	CI_Vomano_5	604,00	31.826,80	209,38	11.033,00	1.141,00	395,54	2.333,66	444,00	153,92	1.508,38	1.493.538,00	517.746,06	165.678,74	180.553,78
Cellino Attanasio	CI_Vomano_5	1.156,00	67.087,80	98,77	5.732,18	511,00	43,66	257,60	172,00	14,70	144,02	675,00	57,67	18,46	6.152,26
Cermignano	CI_Vomano_5	212,00	11.217,60	133,33	7.055,00	158,00	99,37	586,28	18,00	11,32	110,94	415,00	261,00	83,52	7.835,74
Penna S. Andrea	CI_Vomano_5	48,00	1.712,20	5,38	191,95	823,00	92,26	544,35	201,00	22,53	220,82		0,00	0,00	957,12
Teramo	CI_Vomano_5	4.204,00	229.526,40	1.092,82	59.665,08	3.131,00	813,90	4.802,01	1.010,00	262,55	2.572,97	93.510,00	24.307,80	7.778,50	74.818,55
TOTALE	CI_Vomano_5	6.802,00	370.183,60	2.010,79	107.161,07	6.449,00	2.003,04	11.817,93	2.057,00	637,80	6.250,48	1.590.117,00	543.985,52	174.075,37	299.304,85
Atri	CI_Vomano_6	2.055,00	97.430,80	693,56	32.882,73	2.495,00	842,06	4.968,14	938,00	316,57	3.102,42	96.653,00	32.620,22	10.438,47	51.391,76
Castellalto	CI_Vomano_6	604,00	31.826,80	125,15	6.594,57	1.141,00	236,42	1.394,86	444,00	92,00	901,58	1.493.538,00	309.463,86	99.028,44	107.919,45
Cellino Attanasio	CI_Vomano_6	1.156,00	67.087,80	551,05	31.979,74	511,00	243,59	1.437,16	172,00	81,99	803,50	675,00	321,76	102,96	34.323,37
Cermignano	CI_Vomano_6	212,00	11.217,60	1,83	96,73	158,00	1,36	8,04	18,00	0,16	1,52	415,00	3,58	1,15	107,44
Montefino	CI_Vomano_6	237,00	10.039,00	0,03	1,20	303,00	0,04	0,21	22,00	0,00	0,03	4.000,00	0,48	0,15	1,60
Morro D'Oro	CI_Vomano_6	295,00	12.015,40	282,32	11.499,05	501,00	479,47	2.828,87	211,00	201,93	1.978,94	455,00	435,45	139,34	16.446,20
Notaresco	CI_Vomano_6	259,00	11.222,60	162,06	7.021,97	1.726,00	1.079,96	6.371,74	144,00	90,10	882,99	363.000,00	227.128,59	72.681,15	86.957,84
Pineto	CI_Vomano_6	479,00	23.811,60	91,12	4.529,68	520,00	98,92	583,63	763,00	145,15	1.422,43	1.916,00	364,48	116,63	6.652,36
Roseto degli Abruzzi	CI_Vomano_6	765,00	39.900,20	351,71	18.344,12	727,00	334,24	1.972,01	233,00	107,12	1.049,79	990,00	455,15	145,65	21.511,57
TOTALE	CI_Vomano_6	6.062,00	304.551,80	2.258,82	112.949,79	8.082,00	3.316,04	19.564,66	2.945,00	1.035,02	10.143,19	1.961.642,00	570.793,57	182.653,94	325.311,57
					417.892,78			129.279,91			117.814,76			401.322,87	1.066.310,32
														idrografico azoto Kg/ettaro/anno	31,52

VOMANO	Pressione azoto zootecnia su idrogeologico VOMANO					
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Atri	6.798,59	4.197,36	94.011,14	5,40	367,16	8.223,62
Basciano	1.038,10	1.038,10	117.130,70	15,97	165,77	18.703,92
Canzano	1.299,70	1.059,32	28.987,39	9,94	129,21	3.535,83
Castellalto	2.107,45	1.167,23	288.473,22	6,30	132,84	32.829,63
Cellino Attanasio	2.200,45	1.236,93	40.475,63	4,76	104,66	3.424,64
Cermignano	912,07	612,40	89,17	5,09	46,40	6,76
Montorio al Vomano	1.810,30	1.804,91	36.038,45	9,40	170,16	3.397,60
Morro D'Oro	1.922,24	1.839,63	16.446,20	32,05	616,01	5.507,13
Notaresco	2.287,96	1.431,57	86.957,84	14,96	342,29	20.791,47
Penna S. Andrea	508,63	478,89	8.038,46	1,45	7,38	123,83
Pineto	1.815,78	1.300,65	25.049,31	11,79	214,00	4.121,34
Roseto degli Abruzzi	3.232,29	1.486,05	21.511,57	34,68	1.120,85	16.225,04
Teramo	7.749,75	3.009,74	111.779,57	3,22	249,64	9.271,43
Tossicia	1.660,28	800,53	4.483,09	0,52	8,65	48,44
					3.675,01	126.210,68
				azoto zootecnico Kg/ha/anno	34,34	

SANGRO			AGRICOLTURA da uso del suolo e censimento 2010																				IDROGRAFICO SANGRO CARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico									
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Superficie comunale totale (ha)	% Superficie SAU comunale /Corpo Idrico (%) (da US)	SAU totale/Comune (ha)(ISTAT)	SAU totale/Comune/Corpo Idrico (ha)	Seminativi /Comune (ha) (ISTAT)	seminativi/Comune /Corpo Idrico (ha)	Arboree/Comune (ha) (ISTAT)	Arboree/Comune/Corpo Idrico (ha)	ortive/Comune (ha) (ISTAT)	ortive /Comune/Corpo Idrico (ha)	Prati-pascoli/Comune (ha) (ISTAT)	Prati-pascoli /Comune/Corpo Idrico (ha)	foraggiere avvicendate/Comune (ha) (ISTAT)	Foraggiere avvicendate /Comune/Corpo Idrico (ha)	apporti azotati riferimento seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati medi ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	carichi totali comunali per corpo idrico	COMUNI										
Ateleta	Cl_Aventino_1	4.160,24	0,01	573,34	3,62	6,10	0,04	0,10	0,00	5,94	0,04	558,20	3,53	3,00	0,02	5,40	0,05	5,63	70,53	1,33	82,93	Ateleta										
Campo di Giove	Cl_Aventino_1	3.035,76	0,09	505,54	43,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	504,27	43,37	1,17	0,10	0,00	0,00	1,29	867,49	7,04	875,83	Campo di Giove										
Civitella Messer Raimondo	Cl_Aventino_1	1.230,95	0,54	178,60	95,58	28,97	15,50	135,72	72,63	7,29	3,90	1,00	0,54	5,62	3,01	2.170,41	5.810,54	585,28	10,70	210,53	8.787,46	Civitella Messer Raimondo										
Colledimacine	Cl_Aventino_1	1.135,29	1,00	81,35	81,35	3,25	3,25	1,70	1,70	0,58	0,58	74,32	74,32	1,50	1,50	455,00	136,00	87,00	1.486,40	105,00	2.269,40	Colledimacine										
Fara S. Martino	Cl_Aventino_1	4.362,75	0,00	1.992,91	2,51	7,06	0,01	76,24	0,10	1,02	0,00	1.905,43	2,40	3,16	0,00	1,24	7,68	0,19	47,99	0,28	57,39	Fara S. Martino										
Gessopalena	Cl_Aventino_1	3.143,38	0,19	883,43	164,16	557,90	103,67	88,37	16,42	4,50	0,84	7,30	1,36	225,36	41,88	14.513,34	1.313,64	125,43	27,13	2.931,28	18.910,82	Gessopalena										
Lama dei Peligni	Cl_Aventino_1	3.138,62	0,96	86,15	83,10	0,68	0,66	80,98	78,11	1,89	1,82	0,00	0,00	2,60	2,51	91,83	6.249,19	273,47	0,00	175,56	6.790,06	Lama dei Peligni										
Lettopalena	Cl_Aventino_1	2.094,04	1,00	618,48	618,48	6,83	6,83	1,82	1,82	0,18	0,18	596,55	596,55	13,10	13,10	956,20	145,60	27,00	11.931,00	917,00	13.976,80	Lettopalena										
Montenerodomo	Cl_Aventino_1	3.000,13	0,43	1.200,50	513,55	344,04	147,17	1,33	0,57	1,17	0,50	420,36	179,82	433,60	185,49	20.604,41	45,52	75,08	3.596,45	12.984,06	37.305,52	Montenerodomo										
Pacentro	Cl_Aventino_1	7.217,61	0,14	2.069,52	287,24	54,69	7,59	124,03	17,21	18,45	2,56	1.804,60	250,47	67,75	9,40	1.062,70	1.377,18	384,12	5.009,39	658,24	8.491,62	Pacentro										
Palena	Cl_Aventino_1	9.161,60	0,99	1.028,35	1.015,81	4,00	3,95	6,80	6,72	0,79	0,78	1.007,76	995,47	9,00	8,89	553,17	537,37	117,06	19.909,43	622,32	21.739,35	Palena										
S. Eufemia a Maiella	Cl_Aventino_1	4.021,31	0,00	772,75	0,03	11,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	760,60	0,03	1,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,62	0,00	0,69	S. Eufemia a Maiella										
Taranta Peligna	Cl_Aventino_1	2.163,92	1,00	177,09	177,09	2,20	2,20	8,59	8,59	1,10	1,10	165,20	165,20	0,00	0,00	308,00	687,20	165,00	3.304,00	0,00	4.464,20	Taranta Peligna										
Torricella Peligna	Cl_Aventino_1	3.582,97	0,54	1.303,26	710,24	448,87	244,62	84,31	45,95	7,18	3,91	11,80	6,43	751,10	409,33	34.246,91	3.675,72	586,93	128,61	28.652,90	67.291,08	Torricella Peligna										
TOTALE	Cl_Aventino_1	51.448,55		11.471,27	3.796,25	1.475,59	535,49	610,09	249,82	50,19	16,22	7.817,39	2.319,49	1.518,01	675,22	74.968,68	19.985,69	2.433,46	46.389,76	47.265,55	191.043,14	TOTALE										
Altino	Cl_Aventino_2	1.513,72	0,52	435,19	227,96	169,61	88,84	189,08	99,04	10,58	5,54	1,16	0,61	64,75	33,92	12.438,13	7.923,30	831,28	12,15	2.374,15	23.579,01	Altino										
Casoli	Cl_Aventino_2	6.661,09	0,71	3.503,67	2.489,12	1.452,23	1.031,71	866,93	615,89	17,71	12,58	6,22	4,42	1.160,58	824,51	144.438,99	49.271,55	1.887,26	88,38	57.715,88	253.402,05	Casoli										
Gessopalena	Cl_Aventino_2	3.143,38	0,61	883,43	537,00	557,90	339,13	88,37	53,72	4,50	2,74	7,30	4,44	225,36	136,99	47.477,67	4.297,34	410,31	88,75	9.589,15	61.863,21	Gessopalena										
Guardiagrele	Cl_Aventino_2	5.649,67	0,22	2.197,78	484,43	1.073,30	236,58	541,87	119,44	22,06	4,86	16,35	3,60	544,19	119,95	33.120,74	9.555,12	729,37	72,08	8.396,52	51.873,82	Guardiagrele										
Palombaro	Cl_Aventino_2	1.786,18	0,10	791,70	81,38	121,53	12,49	160,06	16,45	8,99	0,92	395,18	40,62	105,94	10,89	1.748,97	1.316,26	138,62	812,45	762,30	4.778,60	Palombaro										
Pennapiedimonte	Cl_Aventino_2	4.706,18	0,31	379,45	116,96	42,72	13,17	96,36	29,70	2,25	0,69	214,69	66,17	23,43	7,22	1.843,48	2.376,11	104,03	1.323,49	505,53	6.152,66	Pennapiedimonte										
Roccascalegna	Cl_Aventino_2	2.264,34	0,42	941,38	399,23	525,27	222,76	294,23	124,78	10,64	4,51	0,30	0,13	110,93	47,04	31.186,60	9.982,31	676,84	2,54	3.293,07	45.141,36	Roccascalegna										
Torricella Peligna	Cl_Aventino_2	3.582,97	0,05	1.303,26	64,08	448,87	22,07	84,31	4,15	7,18	0,35	11,80	0,58	751,10	36,93	3.089,96	331,64	52,96	11,60	2.585,23	6.071,40	Torricella Peligna										
TOTALE	Cl_Aventino_2	29.307,52		10.435,86	4.400,16	4.391,43	1.966,75	2.321,21	1.063,17	83,91	32,20	653,00	120,57	2.986,28	1.217,45	275.344,54	85.053,63	4.830,66	2.411,44	85.221,84	452.862,12	TOTALE										
Bisegna	Cl_Sangro_1	4.609,88	0,07	1.799,41	127,85	50,73	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1.740,15	123,64	8,50	0,60	504,63	0,00	0,00	2.472,83	42,28	3.019,74	Bisegna										
Gioia dei Marsi	Cl_Sangro_1	6.375,89	0,15	1.491,75	223,14	95,24	14,25	1,44	0,22	98,66	14,76	1.240,91	185,62	55,50	8,30	1.994,51	17,23	2.213,72	3.712,44	581,14	8.519,05	Gioia dei Marsi										
Lecce nei Marsi	Cl_Sangro_1	6.575,85	0,26	1.342,99	352,33	40,32	10,58	0,00	0,00	0,20	0,05	1.263,22	331,40	39,25	10,30	1.480,90	0,00	7,87	6.628,06	720,80	8.837,63	Lecce nei Marsi										
Opi	Cl_Sangro_1	4.925,41	0,00	1.068,55	4,40	7,61	0,03	0,00	0,00	0,60	0,00	1.033,10	4,26	27,24	0,11	4,39	0,00	0,37	85,14	7,86	97,76	Opi										
Pescasseroli	Cl_Sangro_1	9.261,38	0,33	2.517,11	836,42	5,80	1,93	0,00	0,00	4,40	1,46	2.293,91	762,25	213,00	70,78	269,82	0,00	219,31	15.245,02	4.954,49	20.688,65	Pescasseroli										
Scanno	Cl_Sangro_1	13.398,55	0,04	5.485,65	238,48	17,05	0,74	3,71	0,16	2,89	0,13	5.228,77	227,32	233,23	10,14	103,77	12,90	18,85	4.546,31	709,76	5.391,60	Scanno										
Villavallalonga	Cl_Sangro_1	7.358,07	0,00	836,48	1,45	19,85	0,03	0,60	0,00	0,00	0,00	774,50	1,34	41,53	0,07	4,81	0,08	0,00	26,83	5,04	36,77	Villavallalonga										
TOTALE	Cl_Sangro_1	52.505,04		14.541,94	1.784,08	236,60	31,16	5,75	0,38	106,75	16,40	13.574,56	1.635,83	618,25	100,31	4.362,84	30,22	2.460,12	32.716,65	7.021,37	46.591,19	TOTALE										
Barrea	Cl_Sangro_2	8.680,39	0,03	3.330,30	111,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.141,18	105,61	189,12	6,36	0,00	0,00	0,00	2.112,13	445,08	2.557,21	Barrea										
Civitella Alfedena	Cl_Sangro_2	2.947,87	0,88	537,09	473,60	41,41	36,51	0,00	0,00	0,00	0,00	476,68	420,33	19,00	16,75	5.112,09	0,00	0,00	8.406,63	1.172,78	14.691,50	Civitella Alfedena										
Lecce nei Marsi	Cl_Sangro_2	6.575,85	0,05	1.342,99	65,74	40,32	1,97	0,00	0,00	0,20	0,01	1.263,22	61,84	39,25	1,92	276,32	0,00	1,47	1.236,73	134,49	1.649,01	Lecce nei Marsi										
Opi	Cl_Sangro_2	4.925,41	0,99	1.068,55	1.061,35	7,61	7,56	0,00	0,00	0,60	0,60	1.033,10	1.026,14	27,24	27,06	1.058,22	0,00	89,39	20.522,80	1.893,95	23.564,37	Opi										
Pescasseroli	Cl_Sangro_2	9.261,38	0,65	2.517,11	1.636,41	5,80	3,77	0,00	0,00	4,40	2,86	2.293,91	1.491,30	213,00	138,47	527,89	0,00	429,08	29.826,08	9.693,21	40.476,26	Pescasseroli										
Scanno	Cl_Sangro_2	13.398,55	0,10	5.485,65	542,47	17,05	1,69	3,71	0,37	2,89	0,29	5.228,77	517,07	233,23	23,06	236,05	29,35	42,87	10.341,37	1.614,47	12.264,11	Scanno										
Villavallalonga	Cl_Sangro_2	7.358,07	0,00	836,48	3,04	19,85	0,07	0,60	0,00	0,00	0,00	774,50	2,82	41,53	0,15	10,11	0,17	0,00	56,36	10,58	77,23	Villavallalonga										
Villetta Barrea	Cl_Sangro_2	2.053,19	1,00	685,61	685,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638,61	638,61	47,00	47,00	0,00	0,00	0,00	12.772,20	3.290,00	16.062,20	Villetta Barrea										
TOTALE	Cl_Sangro_2	55.200,71		15.803,78	4.580,19	132,04	51,58	4,31	0,37	8,09	3,75	14.849,97	4.263,72	809,37	260,78	7.220,69	29,52	562,81	85.274,31	18.254,56	111.341,89	TOTALE										
Alfedena	Cl_Sangro_3	4.024,18	0,75	2.550,83	1.909,46	66,08	49,47	0,00	0,00	0,00	0,00	2.403,42	1.799,12	81,33	60,88	6.925,13	0,00	0,00	35.982,33	4.261,66	47.169,11	Alfedena										
Barrea	Cl_Sangro_3	8.680,39	0,22	3.330,30	734,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.141,18	692,34	189,12	41,68	0,00	0,00	0,00	13.846,81	2.917,85	16.764,66	Barrea										
Castel di Sangro	Cl_Sangro_3	8.391,15	0,00	2.514,27	1,12	150,53	0,07	15,91	0,01	6,11	0,00	2.138,99	0,95	202,73	0,09	9,35	0,56	0,41	18,98	6,30	35,59	Castel di Sangro										
Roccaraso	Cl_Sangro_3	4.994,77	0,00	1.949,50	4,73	69,30	0,17	0,00	0,00	2,56	0,01	1.821,69	4,42	55,95	0,14	23,53	0,00	0,93	88,35	9,50	122,31	Roccaraso										
Scontrone	Cl_Sangro_3	2.142,18	0,56	1.209,98	680,01	89,44	50,27	0,00	0,00	0,00	0,00	999,66	561,81	120,88	67,93	7.037,18	0,00	0,00	11.236,25	4.755,45	23.028,88	Scontrone										
TOTALE	Cl_Sangro_3	28.232,66		11.554,88	3.329,34	375,35	99,97	15,91	0,01	8,67	0,01	10.504,94	3.058,64	650,01	170,72	13.995,18	0,56	1,34	61.172,72	11.950,74	87.120,55	TOTALE										
Alfedena	Cl_Sangro_4	4.024,18	0,10	2.550,83																												

SANGRO

Ateleta	Ci_Sangro_5	4.160,23	0,91	573,34	521,13	6,10	5,54	0,10	0,09	5,94	5,40	558,20	507,36	3,00	2,73	776,23	7,27	809,86	10.147,28	190,88	11.931,51	Ateleta
Barrea	Ci_Sangro_5	8.680,39	0,50	3.330,30	1.673,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.141,18	1.578,19	189,12	95,02	0,00	0,00	0,00	31.563,90	6.651,25	38.215,15	Barrea
Borrello	Ci_Sangro_5	1.436,42	1,00	392,46	392,46	73,00	73,00	1,10	1,10	0,35	0,35	248,01	248,01	70,00	70,00	10.220,00	88,00	52,50	4.960,20	4.900,00	20.220,70	Borrello
Castel di Sangro	Ci_Sangro_5	8.391,15	0,32	2.514,27	792,45	150,53	47,44	15,91	5,01	202,61	1,93	2.138,99	674,17	202,73	63,90	6.642,23	401,16	288,87	13.483,46	4.472,79	25.288,50	Castel di Sangro
Castiglione Messer Marino	Ci_Sangro_5	4.764,65	0,02	996,68	22,51	116,40	2,63	33,43	0,76	10,23	0,23	768,96	17,37	67,66	1,53	368,06	60,40	34,66	347,36	106,97	917,46	Castiglione Messer Marino
Civitaluparella	Ci_Sangro_5	2.247,28	0,58	1.029,50	600,17	410,30	239,19	0,00	0,00	0,00	0,00	203,00	118,34	416,20	242,63	33.487,08	0,00	0,00	2.366,87	16.984,31	52.838,25	Civitaluparella
Fallo	Ci_Sangro_5	600,29	1,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00	0,00	120,00	Fallo
Gamberale	Ci_Sangro_5	1.562,43	1,00	1.730,56	1.729,68	121,05	120,99	0,00	0,00	0,20	0,20	1.521,55	1.520,77	87,76	87,72	16.938,35	0,00	29,98	30.415,47	6.140,06	53.523,86	Gamberale
Montazzoli	Ci_Sangro_5	3.917,71	0,00	1.416,08	3,22	563,79	1,28	53,45	0,12	13,12	0,03	365,48	0,83	420,24	0,95	179,26	9,71	4,47	16,60	66,81	276,84	Montazzoli
Monteferrante	Ci_Sangro_5	1.519,31	0,63	322,47	203,28	3,64	2,29	0,64	0,40	0,19	0,12	310,00	195,41	8,00	5,04	321,24	32,27	17,97	3.908,29	353,01	4.632,77	Monteferrante
Montelapiano	Ci_Sangro_5	829,03	0,74	186,50	138,91	60,50	45,06	0,80	0,60	0,29	0,22	111,91	83,35	13,00	9,68	6.308,59	47,67	32,40	1.667,05	677,78	8.733,49	Montelapiano
Montenerodomo	Ci_Sangro_5	3.000,13	0,18	1.200,50	218,18	344,04	62,53	1,33	0,24	1,17	0,21	420,36	76,40	433,60	78,80	8.753,70	19,34	31,90	1.527,94	5.516,22	15.849,09	Montenerodomo
Palena	Ci_Sangro_5	9.161,60	0,00	1.028,35	0,00	4,00	0,00	6,80	0,00	0,79	0,00	1.007,76	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	Palena
Pescocostanzo	Ci_Sangro_5	5.220,21	0,06	2.649,82	146,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,06	2.582,70	142,49	66,10	3,65	0,00	0,00	8,44	2.849,90	255,28	3.113,62	Pescocostanzo
Pietraferazzana	Ci_Sangro_5	433,25	0,45	19,20	8,69	8,00	3,62	0,70	0,32	0,10	0,05	10,40	4,71	0,00	0,00	506,74	25,34	6,79	94,11	0,00	632,97	Pietraferazzana
Pizzoferrato	Ci_Sangro_5	3.089,56	1,00	1.261,24	1.261,11	126,65	126,64	0,91	0,91	3,20	3,20	897,75	897,66	232,73	232,71	17.729,18	72,79	479,95	17.953,16	16.289,43	52.524,51	Pizzoferrato
Quadri	Ci_Sangro_5	735,34	1,00	294,60	294,60	15,80	15,80	0,80	0,80	0,10	0,10	260,30	260,30	17,60	17,60	2.212,00	64,00	15,00	5.206,00	1.232,00	8.729,00	Quadri
Rivisondoli	Ci_Sangro_5	3.167,75	0,99	1.947,42	1.921,83	119,27	117,70	0,20	0,20	0,49	0,48	1.719,30	1.696,71	108,16	106,74	16.478,40	15,79	72,53	33.934,19	7.471,72	57.972,63	Rivisondoli
RoccaPia	Ci_Sangro_5	4.463,81	0,65	1.580,26	1.034,25	166,07	108,69	0,00	0,00	2,62	1,71	1.325,57	867,56	86,00	56,29	15.216,48	0,00	257,21	17.351,12	3.939,96	36.764,76	RoccaPia
Roccaraso	Ci_Sangro_5	4.994,77	0,97	1.949,50	1.894,81	69,30	67,36	0,00	0,00	2,56	2,49	1.821,69	1.770,58	55,95	54,38	9.429,81	0,00	373,23	35.411,64	3.806,62	49.021,30	Roccaraso
Roio del Sangro	Ci_Sangro_5	1.171,61	1,00	115,50	115,47	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,50	112,47	0,00	0,00	419,88	0,00	0,00	2.249,33	0,00	2.669,21	Roio del Sangro
Rosello	Ci_Sangro_5	1.925,24	0,99	1.094,85	1.079,50	47,39	46,73	0,50	0,49	0,01	0,01	1.035,15	1.020,63	11,80	11,63	6.541,56	39,44	1,48	20.412,68	814,42	27.809,57	Rosello
Scanno	Ci_Sangro_5	13.398,55	0,19	5.485,65	1.063,20	17,05	3,30	3,71	0,72	2,89	0,56	5.228,77	1.013,41	233,23	45,20	462,64	57,52	84,02	20.268,29	3.164,24	24.036,71	Scanno
Scontrone	Ci_Sangro_5	2.142,18	0,00	1.209,98	2,43	89,44	0,18	0,00	0,00	120,88	0,00	999,66	2,01	120,88	0,24	25,14	0,00	0,00	40,14	16,99	82,26	Scontrone
Villa S. Maria	Ci_Sangro_5	1.616,36	0,60	297,10	179,50	105,89	63,98	41,94	25,34	2,28	1,38	45,48	27,48	101,51	61,33	8.956,61	2.027,08	206,35	549,54	4.292,98	16.032,57	Villa S. Maria
TOTALE	Ci_Sangro_5	92.629,25		32.632,13	15.302,76	2.621,21	1.156,95	162,32	37,10	53,66	18,72	26.840,67	12.842,23	2.954,27	1.247,77	161.973,15	2.967,80	2.807,59	256.844,59	87.343,72	511.936,85	TOTALE
Altino	Ci_Sangro_6	1.513,72	0,38	435,19	165,26	169,61	64,41	189,08	71,80	10,58	4,02	1,16	0,44	64,75	24,59	9.017,28	5.744,16	602,65	8,81	1.721,19	17.094,10	Altino
Archi	Ci_Sangro_6	2.813,03	0,40	1.208,28	484,77	435,57	174,75	628,44	252,13	21,25	8,53	3,89	1,56	119,13	47,80	24.465,22	20.170,56	1.278,83	31,21	3.345,67	49.291,49	Archi
Atessa Fraz.	Ci_Sangro_6	1.106,34	0,07	6.795,96	492,96	4.572,38	331,67	1.055,35	76,55	48,53	3,52	74,79	5,43	1.044,90	75,79	46.433,92	6.124,23	528,04	108,50	5.305,64	58.500,33	Atessa Fraz.
Bomba	Ci_Sangro_6	1.794,07	0,88	470,39	414,27	135,70	119,51	148,26	130,57	0,76	0,67	48,19	42,44	137,48	121,08	16.731,45	10.445,75	99,87	848,81	8.475,46	36.601,34	Bomba
Gessopalena	Ci_Sangro_6	3.143,38	0,00	883,43	0,19	557,90	0,12	88,37	0,02	4,50	0,00	7,30	0,00	225,36	0,05	16,71	1,51	0,14	0,03	3,37	21,77	Gessopalena
Pennadomo	Ci_Sangro_6	1.086,85	0,34	386,84	131,96	179,25	61,15	30,57	10,43	1,25	0,43	43,37	14,79	132,40	45,17	8.560,68	834,27	63,96	295,90	3.161,60	12.916,42	Pennadomo
Perano	Ci_Sangro_6	628,10	0,06	302,71	18,47	85,29	5,20	193,68	11,82	12,58	0,77	0,00	0,00	11,15	0,68	728,63	945,48	115,15	0,00	47,63	1.836,88	Perano
Roccascalegna	Ci_Sangro_6	2.264,34	0,58	941,38	542,15	302,51	294,23	169,45	110,93	10,25	6,13	0,30	0,17	110,93	63,89	42.351,76	13.556,09	919,16	3,46	4.472,03	61.302,50	Roccascalegna
Tornareccio	Ci_Sangro_6	2.750,13	0,04	1.154,38	47,30	513,14	21,03	82,04	3,36	9,77	0,40	56,93	2,33	492,50	20,18	2.943,55	268,92	60,05	46,65	1.412,58	4.731,75	Tornareccio
Torricella Peligna	Ci_Sangro_6	3.582,97	0,16	1.303,26	212,71	448,87	73,26	84,31	13,76	7,18	1,17	11,80	1,93	751,10	122,59	10.256,46	1.100,82	175,78	38,52	8.581,13	20.152,71	Torricella Peligna
TOTALE	Ci_Sangro_6	20.682,92		13.881,82	2.510,04	7.622,99	1.153,61	2.794,33	739,90	127,04	25,62	247,73	69,09	3.089,70	521,80	161.505,65	59.191,80	3.843,64	1.381,89	36.526,30	262.449,28	TOTALE
Altino	Ci_Sangro_7	1.513,72	0,10	435,19	41,97	169,61	16,36	189,08	18,24	10,58	1,02	1,16	0,11	64,75	6,25	2.290,26	1.458,94	153,07	2,24	437,16	4.341,66	Altino
Archi	Ci_Sangro_7	2.813,03	0,60	1.208,28	723,51	435,57	260,82	628,44	376,31	21,25	12,72	3,89	2,33	119,13	71,33	36.514,44	30.104,64	1.908,67	46,59	4.993,43	73.567,77	Archi
Atessa	Ci_Sangro_7	10.000,54	0,38	6.795,96	2.591,77	4.572,38	1.743,77	1.055,35	402,48	48,53	18,51	74,79	28,52	1.044,90	398,49	244.127,10	32.198,24	2.776,18	570,45	27.894,49	307.566,46	Atessa
Bomba	Ci_Sangro_7	1.794,07	0,12	470,39	54,43	135,70	15,70	148,26	17,16	0,76	0,09	48,19	5,58	137,48	15,91	2.198,25	1.372,41	13,12	111,52	1.113,54	4.808,85	Bomba
Casalbordino	Ci_Sangro_7	4.214,34	0,00	3.161,82	2,42	762,95	0,58	2.330,84	1,78	6,02	0,00	8,47	0,01	53,54	0,04	81,64	142,53	0,69	0,13	2,86	227,86	Casalbordino
Casoli	Ci_Sangro_7	6.661,09	0,23	3.503,67	796,39	1.452,23	330,09	866,93	197,06	17,71	4,03	6,22	1,41	1.160,58	263,80	46.213,30	15.764,45	603,83	28,28	18.466,21	81.076,07	Casoli
Castel Frentano	Ci_Sangro_7	2.170,96	0,61	1.404,28	853,46	101,97	371,32	489,04	297,22	10,18	6,19	5,00	3,04	289,08	175,69	51.984,88	23.777,35	928,04	60,78	12.298,30	89.049,35	Castel Frentano
Fossacesia	Ci_Sangro_7	3.005,16	0,20	2.037,16	416,96	677,50	138,67	1.305,45	267,19	19,43	3,98	0,80	0,16	33,98	6,95	19.413,45	21.375,57	596,53	3,27	486,84	41.875,67	Fossacesia
Guardiagrele	Ci_Sangro_7	5.649,67	0,23	2.197,78	507,00	1.073,30	247,60	541,87	125,00	22,06	5,09	16,35	3,77	544,19	125,54	34.663,39	10.000,16	763,34	75,43	8.787,60	54.289,93	Guardiagrele
Lanciano	Ci_Sangro_7	6.596,68	0,45	3.998,15	1.812,55	1.164,42	527,89	2.683,08	1.216,37	46,67	21,16	1,66	0,75	102,31	46,38	73.904,24	97.309,51	3.173,66	15,05	3.246,74	177.649,21	Lanciano
Mozzagrogna	Ci_Sangro_7	1.379,68	0,97	858,12	836,25	236,21	230,19	548,88	6,59	6,42	0,32	51,74	0,32	50,42	32.226,71	43.910,60	963,30	6,43	3.529,48	80.636,52	Mozzagrogna	
Paglieta	Ci_Sangro_7	3.423,99	0,77	2.265,37	1.754,80	943,28	730,68	1.033,27	800,39	26,16	20,26	12,36	9,57	250,29	193,88	102.295,52	64.031,22	3.039,60	191,49	13.571,55	183.129,37	Paglieta
Perano	Ci_Sangro_7	628,10	0,94	302,71	284,24	85,29	80,09	193,68	181,86	12,58	11,81	0,00	0,00	11,15								

SANGRO				
surplus azoto su idrografico SANGRO				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Ateleta	1,94	0,03	1,97	3,94
Campo di Giove	0,00	0,00	0,45	0,45
Civitella Messer Raimondo	781,35	3.660,64	204,85	4.646,84
Colledimacine	163,80	85,68	30,45	279,93
Fara S. Martino	0,45	4,84	0,07	5,35
Gessopalena	5.224,80	827,60	43,90	6.096,30
Lama dei Peligni	33,06	3.936,99	95,71	4.065,77
Lettopalena	344,23	91,73	9,45	445,41
Montenerodomo	7.417,59	28,68	26,28	7.472,54
Pacentro	382,57	867,62	134,44	1.384,64
Palena	199,14	338,54	40,97	578,65
S. Eufemia a Maiella	0,02	0,00	0,00	0,02
Taranta Peligna	110,88	432,94	57,75	601,57
Torricella Peligna	12.328,89	2.315,70	205,43	14.850,02
TOTALE	26.988,72	12.590,99	851,71	40.431,42
Altino	4.477,73	4.991,68	290,95	9.760,35
Casoli	51.998,04	31.041,08	660,54	83.699,65
Gessopalena	17.091,96	2.707,33	143,61	19.942,89
Guardiagrele	11.923,47	6.019,72	255,28	18.198,47
Palombaro	629,63	829,25	48,52	1.507,39
Pennapiedimonte	663,65	1.496,95	36,41	2.197,02
Roccascalegna	11.227,17	6.288,85	236,89	17.752,92
Torricella Peligna	1.112,39	208,94	18,53	1.339,86
TOTALE	99.124,03	53.583,79	1.690,73	154.398,55
Bisegna	181,67	0,00	0,00	181,67
Gioia dei Marsi	718,02	10,86	774,80	1.503,68
Lecce nei Marsi	533,12	0,00	2,75	535,88
Opi	1,58	0,00	0,13	1,71
Pescasseroli	97,14	0,00	76,76	173,90
Scanno	37,36	8,13	6,60	52,08
Villavallalonga	1,73	0,05	0,00	1,79
TOTALE	1.570,62	19,04	861,04	2.450,70
Barrea	0,00	0,00	0,00	0,00
Civitella Alfedena	1.840,35	0,00	0,00	1.840,35
Lecce nei Marsi	99,48	0,00	0,51	99,99
Opi	380,96	0,00	31,29	412,25
Pescasseroli	190,04	0,00	150,18	340,22
Scanno	84,98	18,49	15,00	118,47
Villavallalonga	3,64	0,11	0,00	3,75
Villetta Barrea	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	2.599,45	18,60	196,98	2.815,03
Alfedena	2.493,05	0,00	0,00	2.493,05
Barrea	0,00	0,00	0,00	0,00
Castel di Sangro	3,37	0,36	0,14	3,86
Roccaraso	8,47	0,00	0,33	8,80
Scontrone	2.533,39	0,00	0,00	2.533,39
TOTALE	5.038,27	0,36	0,47	5.039,09
Alfedena	330,99	0,00	0,00	330,99
Castel di Sangro	4.874,85	515,24	206,11	5.596,20
Scontrone	1.964,14	0,00	0,00	1.964,14
TOTALE	7.169,98	515,24	206,11	7.891,33

surplus azoto su idrografico SANGRO				
COMUNI	surplus seminativi coeff. 0,36	surplus arboree coeff.0,63	surplus ortive coeff. 0,35	SURPLUS carichi totali comunali per corpo idrico
Ateleta	279,44	4,58	283,45	567,47
Barrea	0,00	0,00	0,00	0,00
Borrello	3.679,20	55,44	18,37	3.753,01
Castel di Sangro	2.391,20	252,73	101,10	2.745,04
Castiglione Messer Marino	132,50	38,05	12,13	182,69
Civitaluparella	12.055,35	0,00	0,00	12.055,35
Fallo	0,00	0,00	0,00	0,00
Gamberale	6.097,81	0,00	10,49	6.108,30
Montazzoli	64,53	6,12	1,56	72,21
Monteferrante	115,65	20,33	6,29	142,27
Montelapiano	2.271,09	30,03	11,34	2.312,46
Montenerodomo	3.151,33	12,18	11,16	3.174,68
Palena	0,00	0,00	0,00	0,00
Pescocostanzo	0,00	0,00	2,95	2,95
Pietraferrazzana	182,42	15,96	2,38	200,76
Pizzoferrato	6.382,51	45,86	167,98	6.596,35
Quadri	796,32	40,32	5,25	841,89
Rivisondoli	5.932,22	9,95	25,39	5.967,56
RoccaPia	5.477,93	0,00	90,02	5.567,96
Roccaraso	3.394,73	0,00	130,63	3.525,36
Roio del Sangro	151,16	0,00	0,00	151,16
Rosello	2.354,96	24,85	0,52	2.380,33
Scanno	166,55	36,24	29,41	232,20
Scontrone	9,05	0,00	0,00	9,05
Villa S. Maria	3.224,38	1.277,06	72,22	4.573,66
TOTALE	58.310,33	1.869,71	982,66	61.162,70
Altino	3.246,22	3.618,82	210,93	7.075,97
Archi	8.807,48	12.707,45	447,59	21.962,52
Atessa Fraz.	16.716,21	3.858,26	184,81	20.759,29
Bomba	6.023,32	6.580,82	34,95	12.639,10
Gessopalena	6,01	0,95	0,05	7,02
Pennadomo	3.081,85	525,59	22,39	3.629,82
Perano	262,31	595,65	40,30	898,26
Roccascalegna	15.246,64	8.540,34	321,71	24.108,68
Tornareccio	1.059,68	169,42	21,02	1.250,11
Torricella Peligna	3.692,33	693,52	61,52	4.447,37
TOTALE	58.142,04	37.290,83	1.345,27	96.778,14
Altino	824,50	919,13	53,57	1.797,20
Archi	13.145,20	18.965,93	668,03	32.779,16
Atessa	87.885,76	20.284,89	971,66	109.142,31
Bomba	791,37	864,62	4,59	1.660,58
Casalbordino	29,39	89,79	0,24	119,43
Casoli	16.636,79	9.931,60	211,34	26.779,73
Castel Frentano	18.714,56	14.979,73	324,82	34.019,10
Fossacesia	6.988,84	13.466,61	208,79	20.664,24
Guardiagrele	12.478,82	6.300,10	267,17	19.046,09
Lanciano	26.605,53	61.304,99	1.110,78	89.021,30
Mozzagrogna	11.601,61	27.663,68	337,16	39.602,45
Paglieta	36.826,39	40.339,67	1.063,86	78.229,91
Perano	4.036,31	9.165,82	620,15	13.822,28
S. Eusanio del Sangro	47.238,83	14.852,00	925,99	63.016,81
S. Maria Imbaro	4.063,89	13.153,81	234,10	17.451,79
Torino di Sangro	2.306,74	7.806,85	116,35	10.229,94
Tornareccio	308,63	49,34	6,12	364,10
TOTALE	290.483,15	260.138,56	7.124,72	557.746,42
Casoli	674,52	402,67	8,57	1.085,76
Pacentro	0,75	1,71	0,26	2,72
Civitella Messer Raimondo	241,63	1.132,06	63,35	1.437,04
Fara S. Martino	355,27	3.836,54	53,47	4.245,28
Lama dei Peligni	1,21	144,40	3,51	149,12
Palombaro	1.508,46	1.986,70	116,24	3.611,40
S. Eufemia a Maiella	8,08	0,07	0,00	8,15
TOTALE	2.789,93	7.504,14	245,39	10.539,47

SANGRO

			apporti azotati fabbisogno medio seminativi 140 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio arboree 80 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogno medio ortive 150 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi prati - pascoli 20 Kg azoto/ha	apporti azotati fabbisogni medi foraggiere avv. 70 Kg azoto/ha	2.636.636,21	carico N totale CI SANGRO
		CARICO POTENZIALE AZOTO PER COLTIVAZIONE	1.533.934,79	592.906,76	38.585,97	569.021,15	430.721,13	49,53	carico medio KgN/Ha/anno
	52.499,02	SAU TOTALE PER COLTIVAZIONE	10.226,23	7.411,33	257,24	28.451,06	6.153,16		
PRODUZIONE MEDIA ETTARO	51,61	PRODUZIONE TOTALE MEDIA PER COLTIVAZIONE	527.775,83	**	***				
		COEFF. MEDIO DI ASPORTAZIONE	1,87	**	***				
		AZOTO ASPORTATO DALLA COLTIVAZIONE	986.940,81	215.236,38	24.341,87	1.056.592,61	1.825.041,71		
		SURPLUS	546.993,99	377.670,38	14.244,11	-487.571,46	-1.394.320,58	938.908,48	SURPLUS N totale CI SANGRO
		% Surplus da carico potenziale	0,36	0,64	0,37	-0,86	-3,24	17,88	carico medio KgN/Ha/anno

	arboree tot	SAU ripartiti	prodוז.media	tot.prod.	coef.asp.	
0,49 vite		3.624,14	129,79	470.377,46	0,24	112.890,59
0,47 olivo		3.446,27	28,00	96.495,57	1,00	96.495,57
0,05 frutta		340,92	132,00	45.001,62	0,13	5.850,21
		7.411,33				215.236,38
incidenza % su SAU ortive CHIETI	colture riferimento	SAU ripartita (ha)	prodוז.media (q.li)	tot.prod. (Q.li)	coef.asp.	N totale asportato
0,40	Pomodoro da industria	102,58	460,00	47.185,47	0,26	12.268,22
0,09	Pomodoro	22,11	360,00	7.959,56	0,26	2.069,49
0,12	Carciofo	31,15	93,17	2.901,92	0,81	2.350,56
0,03	Popone o melone	8,50	320,00	2.721,22	0,39	1.061,27
0,05	Lattuga	12,44	164,10	2.040,91	0,31	632,68
0,03	Finocchio	8,50	212,50	1.807,06	0,58	1.048,09
0,04	Indivia(riccia e scarola)	9,35	169,32	1.583,83	0,47	744,40
0,04	Peperone	10,10	150,00	1.514,74	0,38	575,60
0,02	Zucchina	5,53	269,23	1.488,17	0,44	654,79
0,02	Cavolfiore e cavolo br	4,25	178,75	760,03	0,47	357,21
0,02	Cipolla	4,25	160,00	680,30	0,31	210,89
0,03	Fagiolo e fagiolino	8,29	79,49	659,04	0,75	494,28
0,01	Melanzana	3,40	170,00	578,26	0,52	300,69
0,01	Cetriolo da mensa	2,66	180,00	478,34	0,18	86,10
0,01	Spinacio	2,98	153,57	457,08	0,34	155,41
0,02	Fragola	5,10	89,17	454,95	0,45	204,73
0,01	Bietola da costa	1,59	278,00	443,26	0,27	119,68
0,01	Broccoletto di rapa	2,66	151,20	401,80	0,41	164,74
0,01	Cavolo verza	2,13	169,00	359,29	0,55	197,61
0,01	Cavolo cappuccio	2,13	169,00	359,29	0,53	190,42
0,00	Cocomero	0,85	280,00	238,11	0,19	45,24
0,01	Fava fresca	2,98	60,71	180,71	0,74	133,72
0,00	Sedano	0,96	177,78	170,08	0,54	91,84
0,01	Pisello	1,59	86,67	138,19	0,73	100,88
0,00	Radicchio o cicoria	0,53	149,00	79,19	0,46	36,43
0,00	Aglio e scalogno	0,53	66,00	35,08	1,08	37,88
0,00	Asparago	0,11	60,00	6,38	1,41	8,99
						24.341,87
1,00	Prati Pascoli	28.451,06	16,36	465.459,30	2,27	1.056.592,61
						1.056.592,61
incidenza % per foraggiere CH	foraggiere avvicendate	SAU ripartita	prodוז.media	tot.prod.	coef.asp.	N totale asportato
1,00	erbai avvicendati legur	6.153,16	153,68	945.617,47	1,93	1.825.041,71
						1.825.041,71

SANGROCARICO POTENZIALE AZOTO AGRICOLTURA - Kg azoto su SAU comunali ricadenti nel bacino del corpo idrico SANGRO								
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	CARICO TOTALE AZOTO COMUNi (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	SURPLUS AZOTO COMUNi (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)	SURPLUS TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Altino	435,19	435,19	45.014,78	18.633,53	38,22	166,34	17.205,55	7.122,11
Archi	1.208,28	1.208,28	122.859,26	54.741,68	7,31	88,36	8.984,28	4.003,07
Atessa	6.795,96	2.591,77	307.566,46	109.142,31	9,37	636,83	75.573,46	26.817,82
Bomba	470,39	468,70	41.410,19	14.299,68	6,80	31,97	2.824,87	975,48
Casoli	3.503,67	3.317,80	337.765,28	111.565,14	11,02	386,10	39.306,89	12.983,21
Fossacesia	2.037,16	416,96	41.875,67	20.664,24	69,95	1.424,92	143.106,44	70.618,22
Lanciano	3.998,15	1.812,55	177.649,21	89.021,30	3,20	127,77	12.522,97	6.275,35
Mozzagrogn	858,12	836,25	80.636,52	39.602,45	42,29	362,94	34.997,03	17.187,85
Paglieta	2.265,37	1.754,80	183.129,37	78.229,91	44,31	1.003,77	104.753,18	44.748,87
Palombaro	791,70	276,36	16.227,14	5.118,79	0,25	2,00	117,32	37,01
Pennadomo	386,84	131,96	12.916,42	3.629,82	1,48	5,71	558,69	157,01
Perano	302,71	302,71	30.102,50	14.720,54	28,87	87,40	8.691,51	4.250,27
Rocca S. Giovanni					0,00	0,00		0,00
Roccascalegna	941,38	941,38	106.443,86	41.861,60	5,92	55,69	6.296,51	2.476,25
S. Eusanio del Sangro	1.620,50	1.617,55	182.107,13	63.016,81	16,13	261,33	29.420,82	10.180,85
S. Maria Imbaro	481,68	350,89	33.045,55	17.451,79	52,44	252,58	23.787,10	12.562,28
Torino di Sangro	1.978,92	210,96	19.674,06	10.229,94	3,08	60,86	5.675,60	2.951,15
Torricella Peligna	1.303,26	987,03	93.515,19	20.637,24	0,09	1,18	112,06	24,73
						ha	kg	
						4.955,75	513.934,27	223.371,52
					azoto Kg/ettaro/anno	103,70		
					surplus azoto Kg/ettaro/anno	45,07		

SANGRO		ZOOTECNIA SANGRO													
Nome Comune	Nome Corpo Idrico	Tot. Capi Bovini /Comune (ISTAT)	BOVINI azoto kg. totale/comune (1)	n° capi Bovini /Comune/Corpo Idrico	BOVINI azoto kg. Comune/corpo idrico	Tot. Capi Ovini/Comune (ISTAT)	n° capi Ovini/Comune/Corpo Idrico*	OVINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 5,9 v.m. ovino 60kg	Tot. Capi Suini/Comune (ISTAT)	n° capi Suini /Comune/Corpo Idrico*	SUINI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 9,8	Tot. Capi Avicoli/Comune (ISTAT)	n° capi Avicoli/Comune/Corpo Idrico*	AVICOLI azoto al campo Kg/capo/anno pari a 0,32 (v.m.)	Azoto ZOO carichi totali comunali per corpo idrico
Ateleta	CI_Aventino_1	1,00	8,60	0,01	0,05	305,00	1,93	11,37	5,00	0,03	0,31	20.080,00	126,85	40,59	52,32
Campo di Giove	CI_Aventino_1	0,00	0,00	0,00	0,00	207,00	17,81	105,05		0,00	0,00		0,00	0,00	105,05
Civitella Messer Raimondo	CI_Aventino_1	1,00	8,60	0,54	4,60	12,00	6,42	37,89		0,00	0,00		0,00	0,00	42,49
Colledimacine	CI_Aventino_1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Fara S. Martino	CI_Aventino_1	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	0,10	0,58		0,00	0,00		0,00	0,00	0,58
Gessopalena	CI_Aventino_1	174,00	10.055,60	32,33	1.868,49	130,00	24,16	142,52		0,00	0,00		0,00	0,00	2.011,01
Lama dei Peligni	CI_Aventino_1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Lettopalena	CI_Aventino_1	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	47,20		0,00	0,00		0,00	0,00	47,20
Montenerodomo	CI_Aventino_1	2.419,00	111.464,20	1.034,81	47.682,45	3.039,00	1.300,03	7.670,19	119,00	50,91	498,88	645,00	275,92	88,29	55.939,81
Pacentro	CI_Aventino_1	130,00	7.643,20	18,04	1.060,84	693,00	96,19	567,49	60,00	8,33	81,61	162,00	22,48	7,20	1.717,14
Palena	CI_Aventino_1	415,00	26.799,80	409,94	26.473,01	1.177,00	1.162,65	6.859,62	29,00	28,65	280,73	20,00	19,76	6,32	33.619,69
S. Eufemia a Maiella	CI_Aventino_1	191,00	14.351,40	0,01	0,58	581,00	0,02	0,14	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,73
Taranta Peligna	CI_Aventino_1		0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	70,80		0,00	0,00		0,00	0,00	70,80
Torricella Peligna	CI_Aventino_1	266,00	9.724,80	144,96	5.299,73	277,00	150,96	890,64	599,00	326,44	3.199,08	490,00	267,04	85,45	9.474,91
TOTALE	CI_Aventino_1	3.597,00	180.056,20	1.640,63	82.389,76	6.519,00	2.780,25	16.403,49	816,00	414,35	4.060,62	21.397,00	712,05	227,86	103.081,73
Altino	CI_Aventino_2	11,00	689,80	5,76	361,32		0,00	0,00		0,00	0,00	2.000,00	1.047,61	335,24	696,56
Casoli	CI_Aventino_2	1.650,00	80.177,80	1.172,21	56.960,83	1.000,00	710,43	4.191,55	5.349,00	3.800,10	37.240,96	18.487,00	13.133,75	4.202,80	102.596,14
Gessopalena	CI_Aventino_2	174,00	10.055,60	105,77	6.112,42	130,00	79,02	466,23		0,00	0,00		0,00	0,00	6.578,65
Guardiagrele	CI_Aventino_2	660,00	36.174,20	145,48	7.973,51	312,00	68,77	405,75	14,00	3,09	30,24	386,00	85,08	27,23	8.436,73
Palombaro	CI_Aventino_2	36,00	2.274,40	3,70	233,80	178,00	18,30	107,95	813,00	83,57	819,00	75,00	7,71	2,47	1.163,22
Pennapiedimonte	CI_Aventino_2	0,00	0,00	0,00	0,00	239,00	73,67	434,64	43,00	13,25	129,89		0,00	0,00	564,53
Roccascalegna	CI_Aventino_2	54,00	3.032,80	22,90	1.286,17	33,00	13,99	82,57	10,00	4,24	41,56		0,00	0,00	1.410,30
Torricella Peligna	CI_Aventino_2	266,00	9.724,80	13,08	478,17	277,00	13,62	80,36	599,00	29,45	288,64	490,00	24,09	7,71	854,88
TOTALE	CI_Aventino_2	2.851,00	142.129,40	1.468,90	73.406,22	2.169,00	977,80	5.769,05	6.828,00	3.933,70	38.550,30	21.438,00	14.298,24	4.575,44	122.301,01
Bisegna	CI_Sangro_1	0,00	0,00	0,00	0,00	650,00	46,18	272,49		0,00	0,00		0,00	0,00	272,49
Gioia dei Marsi	CI_Sangro_1	654,00	37.386,20	97,83	5.592,44		0,00	0,00	41,00	6,13	60,10	30,00	4,49	1,44	5.653,97
Lecce nei Marsi	CI_Sangro_1	49,00	3.826,00	12,86	1.003,74	1.840,00	482,72	2.848,05		0,00	0,00		0,00	0,00	3.851,79
Opi	CI_Sangro_1	33,00	2.401,60	0,14	9,90	167,00	0,69	4,06		0,00	0,00		0,00	0,00	13,96
Pescasseroli	CI_Sangro_1	138,00	8.630,00	45,86	2.867,69	12,00	3,99	23,53		0,00	0,00		0,00	0,00	2.891,22
Scanno	CI_Sangro_1	210,00	12.736,60	9,13	553,71	3.354,00	145,81	860,29	35,00	1,52	14,91	467,00	20,30	6,50	1.435,41
Villavallalonga	CI_Sangro_1	146,00	8.676,80	0,25	15,03	547,00	0,95	5,59		0,00	0,00		0,00	0,00	20,62
TOTALE	CI_Sangro_1	1.230,00	73.657,20	166,06	10.042,51	6.570,00	680,34	4.014,00	76,00	7,65	75,02	497,00	24,79	7,93	14.139,46
Barrea	CI_Sangro_2	95,00	7.885,00	3,19	265,09	3.730,00	125,40	739,88		0,00	0,00		0,00	0,00	1.004,97
Civitella Alfedena	CI_Sangro_2	2,00	166,00	1,76	146,38	140,00	123,45	728,36	2.515,00	2.217,70	21.733,48		0,00	0,00	22.608,22
Lecce nei Marsi	CI_Sangro_2	49,00	3.826,00	2,40	187,29	1.840,00	90,07	531,42		0,00	0,00		0,00	0,00	718,70
Opi	CI_Sangro_2	33,00	2.401,60	32,78	2.385,42	167,00	165,87	978,66		0,00	0,00		0,00	0,00	3.364,08
Pescasseroli	CI_Sangro_2	138,00	8.630,00	89,72	5.610,49	12,00	7,80	46,03		0,00	0,00		0,00	0,00	5.656,52
Scanno	CI_Sangro_2	210,00	12.736,60	20,77	1.259,51	3.354,00	331,67	1.956,88	35,00	3,46	33,92	467,00	46,18	14,78	3.265,09
Villavallalonga	CI_Sangro_2	146,00	8.676,80	0,53	31,57	547,00	1,99	11,74		0,00	0,00		0,00	0,00	43,31
Villetta Barrea	CI_Sangro_2	39,00	3.237,00	39,00	3.237,00	91,00	91,00	536,90	2,00	2,00	19,60	30,00	30,00	9,60	3.803,10
TOTALE	CI_Sangro_2	712,00	47.559,00	190,15	13.122,75	9.881,00	937,26	5.529,86	2.552,00	2.223,16	21.787,00	497,00	76,18	24,38	40.463,99
Alfedena	CI_Sangro_3	412,00	32.514,20	308,41	24.339,00	205,00	153,46	905,39		0,00	0,00		0,00	0,00	25.244,39
Barrea	CI_Sangro_3	95,00	7.885,00	20,94	1.737,92	3.730,00	822,12	4.850,51		0,00	0,00		0,00	0,00	6.588,43
Castel di Sangro	CI_Sangro_3	628,00	37.281,00	0,28	16,54	1.307,00	0,58	3,42	67,00	0,03	0,29	3.320,00	1,47	0,47	20,72
Roccaraso	CI_Sangro_3	123,00	6.269,00	0,30	15,20	1.789,00	4,34	25,60	33,00	0,08	0,78	454,00	1,10	0,35	41,93
Scontrone	CI_Sangro_3	136,00	8.551,00	76,43	4.805,69	117,00	65,75	387,95	6,00	3,37	33,05		0,00	0,00	5.226,69
TOTALE	CI_Sangro_3	1.394,00	92.500,20	406,36	30.914,35	7.148,00	1.046,25	6.172,87	106,00	3,48	34,12	3.774,00	2,57	0,82	37.122,16
Alfedena	CI_Sangro_4	412,00	32.514,20	40,95	3.231,36	205,00	20,37	120,20		0,00	0,00		0,00	0,00	3.351,56
Castel di Sangro	CI_Sangro_4	628,00	37.281,00	403,52	23.954,96	1.307,00	839,81	4.954,91	67,00	43,05	421,90	3.320,00	2.133,27	682,65	30.014,41
Scontrone	CI_Sangro_4	136,00	8.551,00	59,26	3.725,87	117,00	50,98	300,78	6,00	2,61	25,62		0,00	0,00	4.052,27
TOTALE	CI_Sangro_4	1.176,00	78.346,20	503,73	30.912,18	1.629,00	911,17	5.375,89	73,00	45,67	447,52	3.320,00	2.133,27	682,65	37.418,24

SANGRO

Ateleta	CI_Sangro_5	1,00	8,60	0,91	7,82	305,00	277,22	1.635,62	5,00	4,54	44,54	20.080,00	18.251,29	5.840,41	7.528,38
Barrea	CI_Sangro_5	95,00	7.885,00	47,73	3.961,59	3.730,00	1.874,03	11.056,78		0,00	0,00		0,00	0,00	15.018,37
Borrello	CI_Sangro_5	70,00	3.319,20	70,00	3.319,20	24,00	24,00	141,60		0,00	0,00	120,00	120,00	38,40	3.499,20
Castel di Sangro	CI_Sangro_5	628,00	37.281,00	197,93	11.750,33	1.307,00	411,94	2.430,47	67,00	21,12	206,95	3.320,00	1.046,41	334,85	14.722,60
Castiglione Messer Marino	CI_Sangro_5	156,00	9.235,40	3,52	208,59	814,00	18,39	108,47	69,00	1,56	15,27	200,00	4,52	1,45	333,78
Civitaluparella	CI_Sangro_5	71,00	3.305,80	41,39	1.927,19	127,00	74,04	436,82	2.515,00	1.466,17	14.368,51		0,00	0,00	16.732,52
Fallo	CI_Sangro_5	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Gamberale	CI_Sangro_5	363,00	18.607,60	362,81	18.598,10	398,00	397,80	2.347,00	2,00	2,00	19,59	60,00	59,97	19,19	20.983,88
Montazzoli	CI_Sangro_5	224,00	11.392,00	0,51	25,87	133,00	0,30	1,78	1.640,00	3,72	36,50	8.055,00	18,29	5,85	70,01
Monteferrante	CI_Sangro_5	2,00	91,60	1,26	57,74	50,00	31,52	185,96	2,00	1,26	12,36	30,00	18,91	6,05	262,11
Montelapiano	CI_Sangro_5	4,00	139,20	2,98	103,68	60,00	44,69	263,66	3,00	2,23	21,90		0,00	0,00	389,24
Montenerodomo	CI_Sangro_5	2.419,00	111.464,20	439,63	20.257,69	3.039,00	552,31	3.258,65	119,00	21,63	211,95	645,00	117,22	37,51	23.765,79
Palena	CI_Sangro_5	415,00	26.799,80	0,00	0,13	1.177,00	0,01	0,03	29,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,16
Pescocostanzo	CI_Sangro_5	966,00	66.180,60	53,30	3.651,37	1.884,00	103,95	613,28	25,00	1,38	13,52	316,00	17,43	5,58	4.283,74
Pietraferrazzana	CI_Sangro_5	15,00	798,60	6,79	361,32		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	361,32
Pizzoferrato	CI_Sangro_5	92,00	5.040,40	91,99	5.039,88	1.186,00	1.185,88	6.996,68	66,00	65,99	646,73	565,00	564,94	180,78	12.864,08
Quadri	CI_Sangro_5	7,00	410,20	7,00	410,20		0,00	0,00		0,00	0,00	30,00	30,00	9,60	419,80
Rivisondoli	CI_Sangro_5	211,00	13.616,00	208,23	13.437,09	46,00	45,40	267,83		0,00	0,00	25,00	24,67	7,89	13.712,82
RoccaPia	CI_Sangro_5	234,00	6.192,00	153,15	4.052,53	276,00	180,64	1.065,75	152,00	99,48	974,91	637,00	416,90	133,41	6.226,60
Roccaraso	CI_Sangro_5	123,00	6.269,00	119,55	6.093,12	1.789,00	1.738,81	10.258,97	33,00	32,07	314,33	454,00	441,26	141,20	16.807,63
Roio del Sangro	CI_Sangro_5	16,00	399,60	16,00	399,48	100,00	99,97	589,83	149,00	148,96	1.459,77		0,00	0,00	2.449,07
Rosello	CI_Sangro_5	135,00	5.672,20	133,11	5.592,66	87,00	85,78	506,10	6,00	5,92	57,98	40,00	39,44	12,62	6.169,35
Scanno	CI_Sangro_5	210,00	12.736,60	40,70	2.468,54	3.354,00	650,06	3.835,33	35,00	6,78	66,48	467,00	90,51	28,96	6.399,32
Scontrone	CI_Sangro_5	136,00	8.551,00	0,27	17,17	117,00	0,23	1,39	6,00	0,01	0,12		0,00	0,00	18,67
Villa S. Maria	CI_Sangro_5	123,00	7.467,80	74,31	4.511,75	51,00	30,81	181,79		0,00	0,00		0,00	0,00	4.693,54
TOTALE	CI_Sangro_5	6.716,00	362.863,40	2.073,07	106.253,04	20.054,00	7.827,76	46.183,80	4.923,00	1.884,84	18.471,39	35.064,00	21.261,77	6.803,77	177.712,00
Altino	CI_Sangro_6	11,00	698,80	4,18	265,37		0,00	0,00		0,00	0,00	2.000,00	759,49	243,04	508,40
Archi	CI_Sangro_6	115,00	5.744,40	46,14	2.304,67	536,00	215,04	1.268,76	13,00	5,22	51,11	10.443,00	4.189,76	1.340,72	4.965,27
Atessa	CI_Sangro_6	300,00	15.210,40	21,76	1.103,33	390,00	28,29	166,91	5,00	0,36	3,55	6.609,00	479,40	153,41	1.427,20
Bomba	CI_Sangro_6		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Gessopalena	CI_Sangro_6	174,00	10.055,60	0,04	2,15	130,00	0,03	0,16		0,00	0,00		0,00	0,00	2,31
Pennadomo	CI_Sangro_6		0,00	0,00	0,00	30,00	10,23	60,38		0,00	0,00		0,00	0,00	60,38
Perano	CI_Sangro_6	6,00	252,80	0,37	15,43	10,00	0,61	3,60	2,00	0,12	1,20	18,00	1,10	0,35	20,57
Roccascalegna	CI_Sangro_6	54,00	3.032,80	31,10	1.746,63	33,00	19,01	112,13	10,00	5,76	56,44		0,00	0,00	1.915,20
Tornareccio	CI_Sangro_6	154,00	7.895,80	6,31	323,52		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	323,52
Torricella Peligna	CI_Sangro_6	266,00	9.724,80	43,41	1.587,19	277,00	45,21	266,74	599,00	97,76	958,08	490,00	79,97	25,59	2.837,60
TOTALE	CI_Sangro_6	1.080,00	52.615,40	153,30	7.348,29	1.406,00	318,42	1.878,68	629,00	109,22	1.070,38	19.560,00	5.509,72	1.763,11	12.060,47
Altino	CI_Sangro_7	11,00	698,80	1,06	67,40		0,00	0,00		0,00	0,00	2.000,00	192,90	61,73	129,13
Archi	CI_Sangro_7	115,00	5.744,40	68,86	3.439,73	536,00	320,96	1.893,64	13,00	7,78	76,29	10.443,00	6.253,24	2.001,04	7.410,69
Atessa	CI_Sangro_7	300,00	15.210,40	114,41	5.800,78	390,00	148,73	877,53	5,00	1,91	18,69	6.609,00	2.520,47	806,55	7.503,55
Bomba	CI_Sangro_7		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Casalbordino	CI_Sangro_7	75,00	3.917,60	0,06	2,99	70,00	0,05	0,32	3,00	0,00	0,02	9.210,00	7,04	2,25	5,59
Casoli	CI_Sangro_7	1.650,00	80.177,80	375,05	18.224,64	1.000,00	227,30	1.341,09	5.349,00	1.215,84	11.915,26	18.487,00	4.202,15	1.344,69	32.825,67
Castel Frentano	CI_Sangro_7	503,00	25.412,80	305,70	15.444,78	61,00	37,07	218,73	9,00	5,47	53,60	52,00	31,60	10,11	15.727,23
Fossacesia	CI_Sangro_7	97,00	5.323,40	19,85	1.089,57	89,00	18,22	107,48	198,00	40,53	397,15	16.259,00	3.327,83	1.064,91	2.659,11
Guardiagrele	CI_Sangro_7	660,00	36.174,20	152,25	8.344,89	312,00	71,97	424,65	14,00	3,23	31,65	386,00	89,04	28,49	8.829,68
Lanciano	CI_Sangro_7	279,00	14.357,00	126,48	6.508,72	100,00	45,33	267,48	19,00	8,61	84,41	3.463,00	1.569,94	502,38	7.362,99
Mozzagrogna	CI_Sangro_7	10,00	265,20	9,75	258,44	45,00	43,85	258,73	4,00	3,90	38,20	2.720,00	2.650,66	848,21	1.403,59
Paglieta	CI_Sangro_7	260,00	15.407,00	201,40	11.934,55	102,00	79,01	466,17	16,00	12,39	121,46	1.130,00	875,32	280,10	12.802,28
Perano	CI_Sangro_7	6,00	252,80	5,63	237,37	10,00	9,39	55,40	2,00	1,88	18,40	18,00	16,90	5,41	316,59
S. Eusanio del Sangro	CI_Sangro_7	471,00	21.456,40	470,14	21.417,33	212,00	211,61	1.248,52	48,00	47,91	469,54	1.653.453,00	1.650.442,38	528.141,56	551.276,96
S. Maria Imbaro	CI_Sangro_7	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	3.000,00	2.185,40	699,33	699,33
Torino di Sangro	CI_Sangro_7	4,00	34,40	0,43	3,67	152,00	16,20	95,60	6,00	0,64	6,27	138,00	14,71	4,71	110,24
Tornareccio	CI_Sangro_7	154,00	7.895,80	1,84	94,23		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	94,23
TOTALE	CI_Sangro_7	4.595,00	232.328,00	1.852,92	92.869,09	3.079,00	1.229,72	7.255,32	5.686,00	1.350,10	13.230,95	1.727.368,00	1.674.379,60	535.801,47	649.156,83
Casoli	CI_Torrente Verde_1	1.650,00	80.177,80	15,21	738,90	1.000,00	9,22	54,37	5.349,00	49,30	483,09	18.487,00	170,37	54,52	1.330,89
ivitella Messer Raimondo	CI_Torrente Verde_1	1,00	8,60	0,00	0,00	12,00	0,00	0,02		0,00	0,00		0,00	0,00	0,02
Fara S. Martino	CI_Torrente Verde_1		0,00	0,00	0,00	78,00	12,91	76,16		0,00	0,00		0,00	0,00	76,16
Lama dei Peligni	CI_Torrente Verde_1		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Pacentro	CI_Torrente Verde_1	130,00	7.643,20	4,60	270,42	693,00	24,52	144,66	60,00	2,12	20,80	162,00	5,73	1,83	437,71
Palombaro	CI_Torrente Verde_1	36,00	2.274,40	8,87	560,13	178,00	43,84	258,64	813,00	200,22	1.962,17	75,00	18,47	5,91	2.786,84
S. Eufemia a Maiella	CI_Torrente Verde_1	191,00	14.351,40	2,78	209,19	581,00	8,47	49,97	4,00	0,06	0,57		0,00	0,00	259,73
TOTALE	CI_Torrente Verde_1	2.008,00	104.455,40	31,46	1.778,64	2.542,00	98,95	583,82	6.226,00	251,70	2.466,64	18.724,00	194,57	62,26	4.891,35
					449.036,83			99.166,79			100.193,93			549.949,69	1.198.347,23
														azoto zootecnico Kg/ettaro/anno	22,51

<div>SANGRO</div> <div>Pressione azoto zootecnia su idrogeologico SANGRO</div>						
COMUNI ricadenti idrogeologico (elenco A)	Totale SAU COMUNALE ISTAT	Totale SAU COMUNI (Elenco A) ricadente sul Bacino Idrografico	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGRAFICO (Kg)	% SAU COMUNI (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO da US	Totale SAU (Elenco A) ricadente Bacino IDROGEOLOGICO (Ha)	ZOO CARICO TOTALE AZOTO COMUNI (Elenco A) su BACINO IDROGEOLOGICO (Kg)
Altino	435,19	435,19	1.334,09	38,22	166,34	509,91
Archi	1.208,28	1.208,28	12.375,96	7,31	88,36	905,01
Atessa	6.795,96	2.591,77	7.503,55	9,37	636,83	1.843,73
Bomba	470,39	468,70	0,00	6,80	31,97	0,00
Casoli	3.503,67	3.317,80	136.752,69	11,02	386,10	15.914,37
Fossacesia	2.037,16	416,96	2.659,11	69,95	1.424,92	9.087,27
Lanciano	3.998,15	1.812,55	7.362,99	3,20	127,77	519,04
Mozzagrogn	858,12	836,25	1.403,59	42,29	362,94	609,17
Paglieta	2.265,37	1.754,80	12.802,28	44,31	1.003,77	7.323,12
Palombaro	791,70	276,36	3.950,07	0,25	2,00	28,56
Pennadomo	386,84	131,96	60,38	1,48	5,71	2,61
Perano	302,71	302,71	337,16	28,87	87,40	97,35
Rocca S. Giovanni	0,00	0,00		0,00	0,00	
Roccascalegna	941,38	941,38	3.325,50	5,92	55,69	196,71
S. Eusanio del Sangro	1.620,50	1.617,55	551.276,96	16,13	261,33	89.063,06
S. Maria Imbaro	481,68	350,89	699,33	52,44	252,58	503,40
Torino di Sangro	1.978,92	210,96	110,24	3,08	60,86	31,80
Torricella Peligna	1.303,26	987,03	13.167,39	0,09	1,18	15,78
					4.955,75	126.650,90
					ha	kg
				azoto zootecnico Kg/ha/anno		25,56

		PRESSIONI POTENZIALI E SURPLUS COLTIVAZIONI AGRICOLE					PRESSIONI POTENZIALI ZOOTECNIA		
		IDROGRAFICO	IDROGRAFICO	IDROGEOLOGICO	IDROGEOLOGICO		IDROGRAFICO		IDROGEOLOGICO
		ettari SAU Totale CI TORDINO	carico N totale TORDINO	ettari SAU Totale TORDINO	carico N totale TORDINO		carico N totale TORDINO		carico N totale TORDINO
TORDINO		20.769,16	1.845.699,50	2.668,91	299.247,26		822.671,43		94.743,54
			carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno
			88,87		112,12		39,61		35,50
			surplus azoto Kg/ettaro/anno		surplus azoto Kg/ettaro/anno				
			26,36		38,18				
		PRESSIONI POTENZIALI E SURPLUS COLTIVAZIONI AGRICOLE					PRESSIONI POTENZIALI ZOOTECNIA		
FORO		IDROGRAFICO	IDROGRAFICO	IDROGEOLOGICO	IDROGEOLOGICO		IDROGRAFICO		IDROGEOLOGICO
		ettari SAU Totale CI FORO	carico N totale FORO	ettari SAU Totale FORO	carico N totale FORO		carico N totale FORO		carico N totale FORO
		11.141,96	990.542,23	1.536,18	129.139,52		96.902,95		24.512,18
			carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno
			88,90		84,07		8,70		15,96
			surplus azoto Kg/ettaro/anno		surplus azoto Kg/ettaro/anno				
			47,06		45,50				
		PRESSIONI POTENZIALI E SURPLUS COLTIVAZIONI AGRICOLE					PRESSIONI POTENZIALI ZOOTECNIA		
VIBRATA		IDROGRAFICO	IDROGRAFICO	IDROGEOLOGICO	IDROGEOLOGICO		IDROGRAFICO		IDROGEOLOGICO
		ettari SAU Totale CI VIBRATA	carico N totale VIBRATA	ettari SAU Totale VIBRATA	carico N totale VIBRATA		carico N totale VIBRATA		carico N totale VIBRATA
		6.735,28	770.444,15	2.997,12	348.883,37		226.396,04		87.268,41
			carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno
			114,39		116,41		33,61		29,12
			surplus azoto Kg/ettaro/anno		surplus azoto Kg/ettaro/anno				
			41,47		39,68				
		PRESSIONI POTENZIALI E SURPLUS COLTIVAZIONI AGRICOLE					PRESSIONI POTENZIALI ZOOTECNIA		
VOMANO		IDROGRAFICO	IDROGRAFICO	IDROGEOLOGICO	IDROGEOLOGICO		IDROGRAFICO		IDROGEOLOGICO
		ettari SAU Totale CI VOMANO	carico N totale VOMANO	ettari SAU Totale VOMANO	carico N totale VOMANO		carico N totale VOMANO		carico N totale VOMANO
		33.831,62	2.660.675,13	3.675,01	392.684,10		1.066.310,32		126.210,68
			carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno
			78,64		106,85		31,52		34,34
			surplus azoto Kg/ettaro/anno		surplus azoto Kg/ettaro/anno				
			22,58		35,49				
		PRESSIONI POTENZIALI E SURPLUS COLTIVAZIONI AGRICOLE					PRESSIONI POTENZIALI ZOOTECNIA		
SANGRO		IDROGRAFICO	IDROGRAFICO	IDROGEOLOGICO	IDROGEOLOGICO		IDROGRAFICO		IDROGEOLOGICO
		ettari SAU Totale CI SANGRO	carico N totale SANGRO	ettari SAU Totale SANGRO	carico N totale SANGRO		carico N totale SANGRO		carico N totale SANGRO
		53.229,54	2.636.636,21	4.955,75	513.934,27		1.198.347,23		126.650,90
			carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno		carico MEDIO POTENZIALE KgN/Ha/anno
			49,53		103,70		22,51		25,56
			surplus azoto Kg/ettaro/anno		surplus azoto Kg/ettaro/anno				
			17,88		44,88				