



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
OR	21	Abbasanta	923.928	788	9.180	800	9.980	11,7	1,0	780.325	68.000	551.400		1	0	25.000	1.399.725	1.424.725	1.809
SS	2	Aggius	528.528	468	6.245	500	6.745	13,3	1,1	530.817	42.500	327.600		1	0	25.000	900.917	925.917	1.978
SS	1	Aglientu	1.287.156	309	4.588	6.000	10.588	14,9	19,4	390.019	510.000	216.000	0	1	0	25.000	1.116.019	1.141.019	3.698
OR	21	Aidomaggiore	208.260	155	2.755	4.000	6.755	17,8	25,8	234.160	340.000	108.400		1	0	25.000	682.560	707.560	4.569
SS	10	Alà dei Sardi	660.036	545	6.986	10.000	16.986	12,8	18,4	593.804	850.000	381.200		1	0	25.000	1.825.004	1.850.004	3.397
OR	20	Albagiara	111.540	83	1.730	1.500	3.230	20,9	18,2	147.034	127.500	57.800		1	0	25.000	332.334	357.334	4.328
OR	20	Ales	530.400	465	6.217	1.500	7.717	13,4	3,2	528.417	127.500	325.600		1	0	25.000	981.517	1.006.517	2.164
SS	6	Alghero	16.902.016	11.249	65.671	11.000	76.671	5,8	1,0	5.582.018	935.000	7.874.400		7	0	175.000	14.391.418	14.566.418	1.295
OR	20	Allai	165.048	118	2.253	10.000	12.253	19,1	84,7	191.494	850.000	82.600		1	0	25.000	1.124.094	1.149.094	9.738
SS	10	Anela	310.128	233	3.729	3.600	7.329	16,0	15,4	316.959	306.000	163.200		1	0	25.000	786.159	811.159	3.479
OR	23	Arborea	2.287.900	1.122	11.927	2.500	14.427	10,6	2,2	1.013.812	212.500	785.400		1	0	25.000	2.011.712	2.036.712	1.815
CA	24	Arbus	3.384.108	2.005	18.329	6.000	24.329	9,1	3,0	1.557.939	510.000	1.403.600		2	0	50.000	3.471.539	3.521.539	1.756
SS	9	Ardara	318.850	242	3.830	500	4.330	15,8	2,1	325.542	42.500	169.200		1	0	25.000	537.242	562.242	2.326
OR	21	Ardauli	496.548	331	4.835	5.000	9.835	14,6	15,1	410.936	425.000	231.800		1	0	25.000	1.067.736	1.092.736	3.300
NU	17	Aritzo	596.076	439	5.958	8.000	13.958	13,6	18,2	506.397	680.000	307.400		1	0	25.000	1.493.797	1.518.797	3.459
CA	28	Armungia	257.712	167	2.911	8.000	10.911	17,4	47,9	247.456	680.000	116.800		1	0	25.000	1.044.256	1.069.256	6.408
SS	1	Arzachena	7.134.750	2.979	24.565	30.000	54.565	8,2	10,1	2.087.992	2.550.000	2.085.000	0	4	0	100.000	6.722.992	6.822.992	2.291
NU	38	Arzana	756.912	738	8.748	2.500	11.248	11,9	3,4	743.575	212.500	516.600		1	0	25.000	1.472.675	1.497.675	2.029
CA	32	Assemini	14.637.812	6.643	44.473	5.000	49.473	6,7	0,8	3.780.240	425.000	4.650.200		3	0	75.000	8.855.440	8.930.440	1.344
OR	20	Assolo	158.028	137	2.510	500	3.010	18,4	3,7	213.368	42.500	95.600		1	0	25.000	351.468	376.468	2.757
OR	20	Asuni	150.540	121	2.301	8.000	10.301	19,0	65,9	195.596	680.000	85.000		1	0	25.000	960.596	985.596	8.117
NU	17	Atzara	484.068	374	5.293	8.000	13.293	14,1	21,4	449.918	680.000	262.000		1	0	25.000	1.391.918	1.416.918	3.786
NU	17	Austis	388.284	275	4.212	500	4.712	15,3	1,8	358.016	42.500	192.400		1	0	25.000	592.916	617.916	2.248
SS	3	Badesi	1.066.572	532	6.864	5.500	12.364	12,9	10,3	583.398	467.500	372.200		1	0	25.000	1.423.098	1.448.098	2.723
CA	28	Ballao	354.744	277	4.241	8.000	12.241	15,3	28,8	360.491	680.000	194.200		1	0	25.000	1.234.691	1.259.691	4.541
SS	8	Banari	267.384	194	3.251	4.200	7.451	16,8	21,7	276.352	357.000	135.600		1	0	25.000	768.952	793.952	4.099
OR	20	Baradili	38.064	27	759	2.100	2.859	28,0	77,4	64.546	178.500	19.000		1	0	25.000	262.046	287.046	10.575
OR	18	Baratili San Pietro	401.700	354	5.082	1.000	6.082	14,3	2,8	432.001	85.000	248.000		1	0	25.000	765.001	790.001	2.230
OR	20	Baressa	286.104	243	3.840	900	4.740	15,8	3,7	326.396	76.500	169.800		1	0	25.000	572.696	597.696	2.464
NU	38	Bari Sardo	1.513.824	1.077	11.570	3.000	14.570	10,7	2,8	983.467	255.000	753.800		1	0	25.000	1.992.267	2.017.267	1.873
CA	26	Barrali	284.856	307	4.576	3.500	8.076	14,9	11,4	388.950	297.500	215.200		1	0	25.000	901.650	926.650	3.014
CA	25	Barumini	443.976	404	5.598	500	6.098	13,9	1,2	475.836	42.500	282.600		1	0	25.000	800.936	825.936	2.046
OR	18	Bauladu	214.500	197	3.287	1.500	4.787	16,7	7,6	279.362	127.500	137.600		1	0	25.000	544.462	569.462	2.897
NU	22	Baunei	1.608.828	1.110	11.833	1.000	12.833	10,7	0,9	1.005.777	85.000	777.000		1	0	25.000	1.867.777	1.892.777	1.705
NU	17	Belvi	249.912	212	3.472	2.000	5.472	16,4	9,4	295.133	170.000	148.200		1	0	25.000	613.333	638.333	3.015
SS	10	Benetutti	620.568	623	7.716	5.000	12.716	12,4	8,0	655.859	425.000	436.000		1	0	25.000	1.516.859	1.541.859	2.475
SS	9	Berchidda	1.195.428	908	10.196	11.000	21.196	11,2	12,1	866.653	935.000	635.400		1	0	25.000	2.437.053	2.462.053	2.712
SS	8	Bessude	182.208	143	2.599	500	3.099	18,2	3,5	220.919	42.500	100.200		1	0	25.000	363.619	388.619	2.715
OR	21	Bidoni	70.044	45	1.112	5.000	6.112	24,5	110,1	94.490	425.000	31.800		1	0	25.000	551.290	576.290	12.686



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Intern. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
NU	13	Birori	640.554	169	2.941	1.000	3.941	17,4	5,9	249.960	85.000	118.400		1	0	25.000	453.360	478.360	2.828
NU	10	Bitti	1.281.072	996	10.923	2.000	12.923	11,0	2,0	928.468	170.000	697.400		2	0	50.000	1.795.868	1.845.868	1.853
NU	13	Bolotana	1.707.528	937	10.437	3.500	13.937	11,1	3,7	887.158	297.500	655.800		2	0	50.000	1.840.458	1.890.458	2.018
OR	18	Bonarcado	576.108	486	6.425	4.500	10.925	13,2	9,3	546.088	382.500	340.400		1	0	25.000	1.268.988	1.293.988	2.661
SS	8	Bonnanaro	452.712	322	4.735	1.200	5.935	14,7	3,7	402.510	102.000	225.400		1	0	25.000	729.910	754.910	2.344
SS	13	Bono	1.119.456	1.086	11.641	5.000	16.641	10,7	4,6	989.447	425.000	760.000		2	0	50.000	2.174.447	2.224.447	2.049
SS	8	Bonorva	1.614.540	1.170	12.303	500	12.803	10,5	0,4	1.045.732	42.500	819.000		1	0	25.000	1.907.232	1.932.232	1.651
OR	21	Boroneddu	68.484	53	1.239	3.000	4.239	23,6	57,1	105.273	255.000	36.800		1	0	25.000	397.073	422.073	8.029
NU	13	Borore	1.938.368	671	8.152	2.500	10.652	12,2	3,7	692.898	212.500	469.600		1	0	25.000	1.374.998	1.399.998	2.087
NU	13	Bortigali	776.224	441	5.975	3.500	9.475	13,6	7,9	507.859	297.500	308.600		1	0	25.000	1.113.959	1.138.959	2.584
SS	2	Bortigiadas	304.200	254	3.976	7.000	10.976	15,6	27,5	337.988	595.000	178.000		1	0	25.000	1.110.988	1.135.988	4.467
SS	8	Borutta	144.300	91	1.857	1.000	2.857	20,4	11,0	157.815	85.000	63.600		1	0	25.000	306.415	331.415	3.648
NU	12	Bosa	2.812.524	2.164	19.391	2.000	21.391	9,0	0,9	1.648.203	170.000	1.514.600		2	0	50.000	3.332.803	3.382.803	1.563
SS	13	Bottidda	266.136	230	3.688	1.000	4.688	16,1	4,4	313.503	85.000	160.800		1	0	25.000	559.303	584.303	2.544
SS	10	Buddusò	1.257.516	1.183	12.407	2.000	14.407	10,5	1,7	1.054.601	170.000	828.400		2	0	50.000	2.053.001	2.103.001	1.777
NU	11	Budoni	1.532.898	783	9.138	2.500	11.638	11,7	3,2	776.762	212.500	548.000		1	0	25.000	1.537.262	1.562.262	1.996
CA	24	Buggerru	606.216	332	4.841	14.000	18.841	14,6	42,2	411.461	1.190.000	232.200		1	0	25.000	1.833.661	1.858.661	5.603
SS	10	Bultei	416.988	343	4.967	2.400	7.367	14,5	7,0	422.165	204.000	240.400		1	0	25.000	866.565	891.565	2.596
SS	3	Bulzi	211.224	181	3.094	2.000	5.094	17,1	11,0	262.965	170.000	126.800		1	0	25.000	559.765	584.765	3.228
CA	29	Burcei	855.504	851	9.719	500	10.219	11,4	0,6	826.146	42.500	595.600		1	0	25.000	1.464.246	1.489.246	1.750
SS	13	Burgos	351.624	305	4.551	2.500	7.051	14,9	8,2	386.808	212.500	213.600		1	0	25.000	812.908	837.908	2.746
OR	21	Busachi	602.316	466	6.225	500	6.725	13,4	1,1	529.137	42.500	326.200		1	0	25.000	897.837	922.837	1.980
OR	19	Cabras	2.584.296	2.487	21.493	8.000	29.493	8,6	3,2	1.826.870	680.000	1.740.600		3	0	75.000	4.247.470	4.322.470	1.738
CA	33	Cagliari	74.538.978	45.243	183.930	37.000	220.930	4,1	0,8	15.634.065	3.145.000	31.670.200	2	23	50.000	575.000	50.449.265	51.074.265	1.129
SS	2	Calangianus	10.278.276	1.300	13.300	2.000	15.300	10,2	1,5	1.130.527	170.000	910.000		1	0	25.000	2.210.527	2.235.527	1.720
CA	34	Calasetta	1.700.244	760	8.943	9.000	17.943	11,8	11,8	760.126	765.000	532.200		2	0	50.000	2.057.326	2.107.326	2.772
CA	36	Capoterra	6.707.546	6.120	41.854	1.500	43.354	6,8	0,2	3.557.615	127.500	4.284.000		2	0	50.000	7.969.115	8.019.115	1.310
CA	34	Carbonia	8.989.500	8.679	54.202	5.500	59.702	6,2	0,6	4.607.186	467.500	6.075.400		4	0	100.000	11.150.086	11.250.086	1.296
NU	38	Cardedu	814.484	419	5.756	5.500	11.256	13,7	13,1	489.227	467.500	293.400		1	0	25.000	1.250.127	1.275.127	3.042
SS	7	Cargeghe	205.452	173	2.992	2.200	5.192	17,3	12,7	254.321	187.000	121.200		1	0	25.000	562.521	587.521	3.393
CA	34	Carloforte	3.822.624	1.752	16.587	3.000	19.587	9,5	1,7	1.409.867	255.000	1.226.400		2	0	50.000	2.891.267	2.941.267	1.679
SS	3	Castelsardo	3.925.428	1.542	15.089	2.400	17.489	9,8	1,6	1.282.584	204.000	1.079.200		2	0	50.000	2.565.784	2.615.784	1.697
CA	29	Castiadas	601.224	375	5.296	1.000	6.296	14,1	2,7	450.172	85.000	262.200		1	0	25.000	797.372	822.372	2.196
SS	8	Cheremule	1.891.344	150	2.694	2.700	5.394	17,9	18,0	229.025	229.500	105.200		1	0	25.000	563.725	588.725	3.917
SS	3	Chiaramonti	1.105.202	547	7.010	4.000	11.010	12,8	7,3	595.878	340.000	383.000		1	0	25.000	1.318.878	1.343.878	2.456
SS	8	Codrongianos	454.596	366	5.206	1.600	6.806	14,2	4,4	442.526	136.000	256.200		1	0	25.000	834.726	859.726	2.349
CA	25	Collinas	326.040	290	4.379	5.000	9.379	15,1	17,3	372.238	425.000	202.800		1	0	25.000	1.000.038	1.025.038	3.538
SS	8	Cossoine	380.328	280	4.273	2.000	6.273	15,2	7,1	363.235	170.000	196.200		1	0	25.000	729.435	754.435	2.692
OR	12	Cuglieri	1.903.200	899	10.125	5.000	15.125	11,3	5,6	860.590	425.000	629.400		1	0	25.000	1.914.990	1.939.990	2.158
OR	20	Curcuris	103.116	91	1.852	3.000	4.852	20,5	33,1	157.448	255.000	63.400		1	0	25.000	475.848	500.848	5.530
CA	32	Decimomannu	2.301.612	1.953	17.976	3.500	21.476	9,2	1,8	1.527.939	297.500	1.367.200		2	0	50.000	3.192.639	3.242.639	1.660



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Intern. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
CA	31	Decimoputzu	2.407.102	1.150	12.145	4.000	16.145	10,6	3,5	1.032.285	340.000	804.800		1	0	25.000	2.177.085	2.202.085	1.915
NU	17	Desulo	906.516	823	9.479	1.000	10.479	11,5	1,2	805.733	85.000	575.800		1	0	25.000	1.466.533	1.491.533	1.813
CA	28	Dolianova	2.879.402	2.138	19.220	4.000	23.220	9,0	1,9	1.633.686	340.000	1.496.600		2	0	50.000	3.470.286	3.520.286	1.647
CA	36	Domus de Maria	881.244	445	6.012	1.000	7.012	13,5	2,2	511.022	85.000	311.200		1	0	25.000	907.222	932.222	2.097
CA	31	Domusnovas	2.428.280	1.880	17.477	3.500	20.977	9,3	1,9	1.485.554	297.500	1.316.200		2	0	50.000	3.099.254	3.149.254	1.675
CA	28	Donori	571.740	611	7.608	3.500	11.108	12,4	5,7	646.708	297.500	427.800		1	0	25.000	1.372.008	1.397.008	2.286
NU	15	Dorgali	3.466.138	2.340	20.546	5.000	25.546	8,8	2,1	1.746.399	425.000	1.637.800		2	0	50.000	3.809.199	3.859.199	1.649
NU	13	Dualchi	266.448	218	3.552	1.000	4.552	16,3	4,6	301.885	85.000	152.800		1	0	25.000	539.685	564.685	2.587
NU	38	Elini	161.304	156	2.770	2.000	4.770	17,8	12,8	235.437	170.000	109.200		1	0	25.000	514.637	539.637	3.459
CA	33	Elmas	6.897.280	2.285	20.188	5.500	25.688	8,8	2,4	1.716.005	467.500	1.599.400		1	0	25.000	3.782.905	3.807.905	1.667
SS	3	Erula	274.872	231	3.698	3.000	6.698	16,0	13,0	314.368	255.000	161.400		1	0	25.000	730.768	755.768	3.278
NU	38	Escalaplano	757.536	722	8.607	15.000	23.607	11,9	20,8	731.611	1.275.000	505.400		1	0	25.000	2.512.011	2.537.011	3.514
NU	37	Escolca	233.376	198	3.301	1.500	4.801	16,7	7,6	280.563	127.500	138.400		1	0	25.000	546.463	571.463	2.890
SS	13	Esporlatu	171.444	136	2.499	1.000	3.499	18,4	7,4	212.376	85.000	95.000		1	0	25.000	392.376	417.376	3.075
NU	17	Esterzili	450.996	241	3.827	10.000	13.827	15,8	41,4	325.257	850.000	169.000		1	0	25.000	1.344.257	1.369.257	5.671
SS	8	Florinas	628.168	449	6.061	2.600	8.661	13,5	5,8	515.148	221.000	314.600		1	0	25.000	1.050.748	1.075.748	2.394
CA	24	Fluminimaggiore	1.136.148	895	10.091	18.000	28.091	11,3	20,1	857.755	1.530.000	626.600		1	0	25.000	3.014.355	3.039.355	3.395
NU	12	Flussio	383.002	142	2.584	1.500	4.084	18,2	10,6	219.612	127.500	99.400		1	0	25.000	446.512	471.512	3.321
NU	16	Fonni	2.077.920	1.248	12.902	2.500	15.402	10,3	2,0	1.096.701	212.500	873.400		2	0	50.000	2.182.601	2.232.601	1.789
OR	20	Fordongianus	438.516	302	4.516	4.500	9.016	15,0	14,9	383.856	382.500	211.400		1	0	25.000	977.756	1.002.756	3.320
CA	25	Furtei	490.776	492	6.480	4.000	10.480	13,2	8,1	550.829	340.000	344.400		1	0	25.000	1.235.229	1.260.229	2.561
NU	17	Gadoni	356.928	281	4.286	500	4.786	15,2	1,8	364.330	42.500	197.000		1	0	25.000	603.830	628.830	2.234
NU	38	Gairo	678.444	481	6.374	1.500	7.874	13,2	3,1	541.808	127.500	336.800		2	0	50.000	1.006.108	1.056.108	2.195
NU	15	Galtelli	868.752	669	8.139	2.500	10.639	12,2	3,7	691.805	212.500	468.600		1	0	25.000	1.372.905	1.397.905	2.088
NU	16	Gavoi	908.856	860	9.797	1.000	10.797	11,4	1,2	832.706	85.000	602.000		2	0	50.000	1.519.706	1.569.706	1.825
NU	37	Genoni	337.740	287	4.350	2.500	6.850	15,2	8,7	369.790	212.500	201.000		1	0	25.000	783.290	808.290	2.815
CA	20	Genuri	136.968	110	2.143	3.500	5.643	19,4	31,7	182.149	297.500	77.200		1	0	25.000	556.849	581.849	5.276
NU	37	Gergei	477.828	414	5.700	2.500	8.200	13,8	6,0	484.531	212.500	289.600		1	0	25.000	986.631	1.011.631	2.445
CA	26	Gesico	297.648	282	4.296	500	4.796	15,2	1,8	365.151	42.500	197.600		1	0	25.000	605.251	630.251	2.233
CA	37	Gesturi	455.364	409	5.648	500	6.148	13,8	1,2	480.066	42.500	286.000		1	0	25.000	808.566	833.566	2.040
OR	21	Ghilarza	1.503.684	1.251	12.929	3.000	15.929	10,3	2,4	1.098.930	255.000	875.800		1	0	25.000	2.229.730	2.254.730	1.802
SS	8	Giave	435.926	198	3.301	4.000	7.301	16,7	20,2	280.563	340.000	138.400		1	0	25.000	758.963	783.963	3.965
CA	35	Giba	654.264	594	7.447	500	7.947	12,5	0,8	633.009	42.500	415.600		1	0	25.000	1.091.109	1.116.109	1.880
NU	22	Girasole	641.160	270	4.160	1.000	5.160	15,4	3,7	353.600	85.000	189.200		1	0	25.000	627.800	652.800	2.415
SS	5	Golfo Aranci	2.218.008	559	7.126	17.000	24.126	12,7	30,4	605.751	1.445.000	391.600		2	0	50.000	2.442.351	2.492.351	4.455
CA	26	Goni	164.112	159	2.807	13.000	15.807	17,7	81,8	238.621	1.105.000	111.200		1	0	25.000	1.454.821	1.479.821	9.315
CA	30	Gonnesa	2.886.330	1.478	14.625	3.000	17.625	9,9	2,0	1.243.145	255.000	1.034.600		1	0	25.000	2.532.745	2.557.745	1.731
OR	20	Gonnoscodina	172.692	161	2.830	1.500	4.330	17,6	9,3	240.523	127.500	112.400		1	0	25.000	480.423	505.423	3.148
CA	24	Gonnosfanadiga	1.946.880	1.914	17.707	5.000	22.707	9,3	2,6	1.505.053	425.000	1.339.600		2	0	50.000	3.269.653	3.319.653	1.735
OR	20	Gonnosnò	315.596	257	4.009	1.500	5.509	15,6	5,8	340.794	127.500	180.000		2	0	50.000	648.294	698.294	2.716
OR	20	Gonnostramatza	292.812	274	4.202	3.000	7.202	15,3	10,9	357.189	255.000	191.800		1	0	25.000	803.989	828.989	3.026



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
CA	26	Guamaggiore	349.284	309	4.595	1.500	6.095	14,9	4,9	390.554	127.500	216.400		1	0	25.000	734.454	759.454	2.457
CA	26	Guasila	974.092	848	9.695	3.000	12.695	11,4	3,5	824.092	255.000	593.600		1	0	25.000	1.672.692	1.697.692	2.002
CA	24	Guspini	9.103.038	3.622	28.388	3.500	31.888	7,8	1,0	2.413.011	297.500	2.535.200		3	0	75.000	5.245.711	5.320.711	1.469
CA	30	Iglesias	12.922.024	8.307	52.473	2.500	54.973	6,3	0,3	4.460.228	212.500	5.815.000		4	0	100.000	10.487.728	10.587.728	1.275
NU	38	Ilbono	712.452	655	8.007	1.000	9.007	12,2	1,5	680.630	85.000	458.400		1	0	25.000	1.224.030	1.249.030	1.907
SS	13	Illorai	375.024	320	4.717	3.500	8.217	14,7	10,9	400.923	297.500	224.200		1	0	25.000	922.623	947.623	2.959
NU	15	Irgoli	1.538.140	635	7.828	1.000	8.828	12,3	1,6	665.408	85.000	444.600		1	0	25.000	1.195.008	1.220.008	1.921
NU	37	Isili	954.648	879	9.960	7.500	17.460	11,3	8,5	846.586	637.500	615.600		1	0	25.000	2.099.686	2.124.686	2.416
SS	9	Ittireddu	229.320	167	2.919	500	3.419	17,4	3,0	248.083	42.500	117.200		1	0	25.000	407.783	432.783	2.585
SS	7	Ittiri	3.060.564	2.586	22.125	1.500	23.625	8,6	0,6	1.880.650	127.500	1.810.200		2	0	50.000	3.818.350	3.868.350	1.496
NU	38	Jerzu	1.430.832	960	10.630	500	11.130	11,1	0,5	903.523	42.500	672.200		2	0	50.000	1.618.223	1.668.223	1.737
SS	1	La Maddalena	5.167.656	3.242	26.153	7.000	33.153	8,1	2,2	2.222.983	595.000	2.269.200		3	0	75.000	5.087.183	5.162.183	1.592
NU	37	Laceni	1.067.314	658	8.033	4.500	12.533	12,2	6,8	682.827	382.500	460.400		1	0	25.000	1.525.727	1.550.727	2.358
SS	3	Laerru	364.104	294	4.424	3.500	7.924	15,1	11,9	376.034	297.500	205.600		1	0	25.000	879.134	904.134	3.078
NU	38	Lanusei	1.659.372	1.644	15.826	2.500	18.326	9,6	1,5	1.345.197	212.500	1.151.000		2	0	50.000	2.708.697	2.758.697	1.678
CA	25	Las Plassas	109.356	77	1.640	3.000	4.640	21,3	39,0	139.434	255.000	53.800		1	0	25.000	448.234	473.234	6.157
NU	13	Lei	221.988	184	3.133	4.000	7.133	17,0	21,7	266.334	340.000	129.000		1	0	25.000	735.334	760.334	4.126
NU	38	Loceri	480.948	381	5.368	3.000	8.368	14,1	7,9	456.256	255.000	267.000		1	0	25.000	978.256	1.003.256	2.630
NU	15	Loculi	180.024	150	2.691	1.500	4.191	17,9	10,0	228.702	127.500	105.000		1	0	25.000	461.202	486.202	3.241
NU	11	Lodè	863.460	633	7.813	5.000	12.813	12,3	7,9	664.078	425.000	443.400		1	0	25.000	1.532.478	1.557.478	2.459
NU	16	Lodine	112.008	116	2.229	5.000	7.229	19,2	43,0	189.432	425.000	81.400		1	0	25.000	695.832	720.832	6.199
SS	5	Loiri Porto San Paolo	1.734.206	632	7.802	1.000	8.802	12,3	1,6	663.191	85.000	442.600		1	0	25.000	1.190.791	1.215.791	1.923
NU	22	Lotzorai	783.412	604	7.540	2.000	9.540	12,5	3,3	640.882	170.000	422.600		1	0	25.000	1.233.482	1.258.482	2.085
NU	14	Lula	709.430	472	6.282	10.000	16.282	13,3	21,2	533.931	850.000	330.200		1	0	25.000	1.714.131	1.739.131	3.687
CA	25	Lunamatrona	552.708	531	6.855	1.000	7.855	12,9	1,9	582.702	85.000	371.600		1	0	25.000	1.039.302	1.064.302	2.005
SS	1	Luogosanto	672.984	521	6.765	6.000	12.765	13,0	11,5	575.025	510.000	365.000		1	0	25.000	1.450.025	1.475.025	2.829
SS	2	Luras	846.612	744	8.801	2.400	11.201	11,8	3,2	748.043	204.000	520.800		1	0	25.000	1.472.843	1.497.843	2.013
NU	13	Macomer	6.429.576	3.175	25.753	5.500	31.253	8,1	1,7	2.188.965	467.500	2.222.400		2	0	50.000	4.878.865	4.928.865	1.552
NU	12	Magomadas	410.748	170	2.955	500	3.455	17,4	2,9	251.209	42.500	119.200		1	0	25.000	412.909	437.909	2.572
NU	16	Mamoiada	737.412	733	8.703	4.000	12.703	11,9	5,5	739.737	340.000	513.000		1	0	25.000	1.592.737	1.617.737	2.207
CA	26	Mandas	756.600	704	8.445	2.000	10.445	12,0	2,8	717.854	170.000	492.600		2	0	50.000	1.380.454	1.430.454	2.033
SS	8	Mara	266.448	231	3.702	2.500	6.202	16,0	10,8	314.657	212.500	161.600		1	0	25.000	688.757	713.757	3.092
CA	33	Maracalagonis	2.566.272	1.813	17.013	1.000	18.013	9,4	0,6	1.446.114	85.000	1.269.200		2	0	50.000	2.800.314	2.850.314	1.572
OR	23	Marrubiu	2.812.990	1.417	14.179	1.000	15.179	10,0	0,7	1.205.241	85.000	992.200		2	0	50.000	2.282.441	2.332.441	1.646
SS	3	Martis	254.748	180	3.079	2.200	5.279	17,1	12,2	261.737	187.000	126.000		1	0	25.000	574.737	599.737	3.332
CA	35	Masainas	448.968	423	5.790	2.000	7.790	13,7	4,7	492.186	170.000	295.800		1	0	25.000	957.986	982.986	2.326
OR	20	Masullas	356.928	340	4.930	2.500	7.430	14,5	7,4	419.042	212.500	238.000		1	0	25.000	869.542	894.542	2.631
NU	17	Meana Sardo	696.540	585	7.365	1.000	8.365	12,6	1,7	626.008	85.000	409.400		1	0	25.000	1.120.408	1.145.408	1.958
OR	18	Millis	460.668	480	6.366	500	6.866	13,3	1,0	541.094	42.500	336.200		2	0	50.000	919.794	969.794	2.019
NU	12	Modolo	87.828	50	1.198	1.500	2.698	23,8	29,8	101.867	127.500	35.200		1	0	25.000	264.567	289.567	5.758
OR	20	Mogorella	160.992	147	2.645	8.000	10.645	18,0	54,6	224.822	680.000	102.600		1	0	25.000	1.007.422	1.032.422	7.044



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
OR	20	Mogoro	1.363.752	1.349	13.671	3.000	16.671	10,1	2,2	1.161.999	255.000	944.400		2	0	50.000	2.361.399	2.411.399	1.787
CA	27	Monastir	4.428.384	1.285	13.185	3.500	16.685	10,3	2,7	1.120.767	297.500	899.400		1	0	25.000	2.317.667	2.342.667	1.823
CA	33	Mon serrato	5.688.670	5.752	39.977	2.000	41.977	7,0	0,3	3.398.043	170.000	4.026.400		1	0	25.000	7.594.443	7.619.443	1.325
SS	8	Monteleone Rocca Doria	67.080	36	941	3.000	3.941	25,9	82,7	80.014	255.000	25.400		1	0	25.000	360.414	385.414	10.622
SS	5	Monti	780.156	693	8.354	7.000	15.354	12,0	10,1	710.075	595.000	485.400		1	0	25.000	1.790.475	1.815.475	2.618
NU	12	Montresta	250.536	186	3.151	12.000	15.151	17,0	64,6	267.860	1.020.000	130.000		1	0	25.000	1.417.860	1.442.860	7.769
SS	9	Mores	707.460	591	7.418	1.000	8.418	12,6	1,7	630.528	85.000	413.400		1	0	25.000	1.128.928	1.153.928	1.954
OR	20	Morgongiori	284.544	255	3.980	2.000	5.980	15,6	7,9	338.269	170.000	178.200		1	0	25.000	686.469	711.469	2.795
CA	29	Muravera	3.001.114	1.293	13.248	2.000	15.248	10,2	1,5	1.126.111	170.000	905.200		1	0	25.000	2.201.311	2.226.311	1.722
SS	7	Muros	517.290	215	3.517	2.000	5.517	16,3	9,3	298.956	170.000	150.800		1	0	25.000	619.756	644.756	2.993
CA	31	Musei	407.628	430	5.866	2.000	7.866	13,6	4,7	498.574	170.000	301.000		1	0	25.000	969.574	994.574	2.313
OR	18	Narbolia	619.320	493	6.494	500	6.994	13,2	1,0	552.012	42.500	345.400		1	0	25.000	939.912	964.912	1.956
CA	35	Narcao	973.908	958	10.611	5.500	16.111	11,1	5,7	901.931	467.500	670.600		1	0	25.000	2.040.031	2.065.031	2.156
OR	21	Neoneli	297.960	226	3.644	500	4.144	16,1	2,2	309.744	42.500	158.200		1	0	25.000	510.444	535.444	2.369
NU	13	Noragugume	147.108	108	2.110	3.000	5.110	19,5	27,8	179.348	255.000	75.600		1	0	25.000	509.948	534.948	4.953
OR	21	Norbello	426.036	349	5.031	2.200	7.231	14,4	6,3	427.610	187.000	244.600		1	0	25.000	859.210	884.210	2.530
SS	9	Nughedu San Nicolò	347.256	291	4.389	4.000	8.389	15,1	13,8	373.053	340.000	203.400		1	0	25.000	916.453	941.453	3.240
OR	21	Nughedu Santa Vittoria	215.748	165	2.885	500	3.385	17,5	3,0	245.258	42.500	115.400		1	0	25.000	403.158	428.158	2.597
SS	10	Nule	468.936	449	6.061	6.500	12.561	13,5	14,5	515.148	552.500	314.600		1	0	25.000	1.382.248	1.407.248	3.131
SS	3	Nulvi	1.080.254	859	9.789	1.000	10.789	11,4	1,2	832.092	85.000	601.400		2	0	50.000	1.518.492	1.568.492	1.826
NU	14	Nuoro	11.970.998	10.366	61.815	3.500	65.315	6,0	0,3	5.254.303	297.500	7.256.200		5	0	125.000	12.808.003	12.933.003	1.248
OR	18	Nurachi	514.162	463	6.194	2.000	8.194	13,4	4,3	526.494	170.000	324.000		1	0	25.000	1.020.494	1.045.494	2.259
NU	37	Nuragus	351.624	297	4.456	1.000	5.456	15,0	3,4	378.738	85.000	207.600		1	0	25.000	671.338	696.338	2.348
NU	37	Nurallao	397.332	407	5.636	4.000	9.636	13,8	9,8	479.072	340.000	285.200		1	0	25.000	1.104.272	1.129.272	2.772
CA	26	Nuraminis	843.024	806	9.338	3.500	12.838	11,6	4,3	793.690	297.500	564.200		2	0	50.000	1.655.390	1.705.390	2.116
OR	20	Nureci	155.844	112	2.172	4.500	6.672	19,3	40,1	184.588	382.500	78.600		1	0	25.000	645.688	670.688	5.973
NU	37	Nurri	786.708	693	8.349	1.000	9.349	12,0	1,4	709.642	85.000	485.000		1	0	25.000	1.279.642	1.304.642	1.883
CA	35	Nuxis	575.952	483	6.388	500	6.888	13,2	1,0	542.998	42.500	337.800		1	0	25.000	923.298	948.298	1.965
SS	5	Olbia	20.962.278	11.642	67.359	5.000	72.359	5,8	0,4	5.725.526	425.000	8.149.200		5	0	125.000	14.299.726	14.424.726	1.239
NU	15	Oliena	2.044.068	2.154	19.326	5.000	24.326	9,0	2,3	1.642.724	425.000	1.507.800		2	0	50.000	3.575.524	3.625.524	1.683
OR	20	Ollastra	384.072	365	5.191	2.000	7.191	14,2	5,5	441.247	170.000	255.200		1	0	25.000	866.447	891.447	2.445
NU	16	Ollolai	555.048	451	6.078	4.000	10.078	13,5	8,9	516.601	340.000	315.800		1	0	25.000	1.172.401	1.197.401	2.654
SS	6	Olmedo	919.040	815	9.413	500	9.913	11,6	0,6	800.135	42.500	570.400		1	0	25.000	1.413.035	1.438.035	1.765
NU	16	Olzai	394.368	299	4.481	10.000	14.481	15,0	33,5	380.896	850.000	209.200		1	0	25.000	1.440.096	1.465.096	4.902
NU	14	Onani	156.312	135	2.491	2.000	4.491	18,4	14,8	211.714	170.000	94.600		1	0	25.000	476.314	501.314	3.710
NU	15	Onifai	247.104	219	3.558	2.000	5.558	16,3	9,1	302.470	170.000	153.200		1	0	25.000	625.670	650.670	2.973
NU	16	Oniferi	291.876	274	4.202	3.000	7.202	15,3	10,9	357.189	255.000	191.800		1	0	25.000	803.989	828.989	3.026
NU	16	Orani	946.790	901	10.141	500	10.641	11,3	0,6	862.006	42.500	630.800		1	0	25.000	1.535.306	1.560.306	1.731
NU	16	Orgosolo	1.337.076	1.297	13.279	5.500	18.779	10,2	4,2	1.128.688	467.500	908.000		2	0	50.000	2.504.188	2.554.188	1.969
OR	19	Oristano	12.389.772	8.339	52.620	7.500	60.120	6,3	0,9	4.472.709	637.500	5.837.000		5	0	125.000	10.947.209	11.072.209	1.328
NU	15	Orosei	5.251.374	1.673	16.027	2.500	18.527	9,6	1,5	1.362.284	212.500	1.170.800		2	0	50.000	2.745.584	2.795.584	1.671



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
NU	16	Orotelli	692.172	659	8.049	3.500	11.549	12,2	5,3	684.143	297.500	461.600		1	0	25.000	1.443.243	1.468.243	2.227
NU	37	Orroli	838.656	785	9.153	2.500	11.653	11,7	3,2	778.020	212.500	549.200		1	0	25.000	1.539.720	1.564.720	1.994
CA	26	Ortacesus	1.076.540	288	4.363	3.000	7.363	15,1	10,4	370.879	255.000	201.800		1	0	25.000	827.679	852.679	2.958
NU	21	Ortueri	521.508	411	5.668	6.000	11.668	13,8	14,6	481.804	510.000	287.400		1	0	25.000	1.279.204	1.304.204	3.177
NU	14	Orune	1.126.164	865	9.842	1.000	10.842	11,4	1,2	836.593	85.000	605.800		2	0	50.000	1.527.393	1.577.393	1.823
SS	9	Oschiri	1.179.672	1.071	11.525	2.000	13.525	10,8	1,9	979.603	170.000	749.800		1	0	25.000	1.899.403	1.924.403	1.797
NU	10	Osidda	142.584	76	1.631	2.000	3.631	21,4	26,2	138.666	170.000	53.400		1	0	25.000	362.066	387.066	5.074
SS	4	Osilo	1.341.756	999	10.944	12.500	23.444	11,0	12,5	930.241	1.062.500	699.200		1	0	25.000	2.691.941	2.716.941	2.720
NU	38	Osini	485.316	271	4.163	1.000	5.163	15,4	3,7	353.876	85.000	189.400		1	0	25.000	628.276	653.276	2.414
SS	7	Ossi	1.569.204	1.637	15.771	2.000	17.771	9,6	1,2	1.340.524	170.000	1.145.600		1	0	25.000	2.656.124	2.681.124	1.638
NU	13	Ottana	55.446.522	722	8.610	3.000	11.610	11,9	4,2	731.826	255.000	505.600		1	0	25.000	1.492.426	1.517.426	2.101
NU	17	Ovodda	666.276	494	6.500	700	7.200	13,2	1,4	552.485	59.500	345.800		1	0	25.000	957.785	982.785	1.989
SS	9	Ozieri	3.522.040	3.235	26.115	1.000	27.115	8,1	0,3	2.219.793	85.000	2.264.800		2	0	50.000	4.569.593	4.619.593	1.428
CA	24	Pabillonis	848.328	869	9.874	1.000	10.874	11,4	1,2	839.248	85.000	608.400		1	0	25.000	1.532.648	1.557.648	1.792
SS	8	Padria	372.060	239	3.796	2.500	6.296	15,9	10,5	322.690	212.500	167.200		1	0	25.000	702.390	727.390	3.045
SS	5	Padru	665.028	603	7.529	17.000	24.529	12,5	28,2	639.984	1.445.000	421.800		1	0	25.000	2.506.784	2.531.784	4.202
SS	1	Palau	3.129.048	1.023	11.143	1.500	12.643	10,9	1,5	947.121	127.500	716.400		1	0	25.000	1.791.021	1.816.021	1.774
OR	19	Palmas Arborea	369.408	381	5.368	2.500	7.868	14,1	6,6	456.256	212.500	267.000		1	0	25.000	935.756	960.756	2.519
SS	10	Pattada	1.042.860	1.000	10.956	3.000	13.956	11,0	3,0	931.225	255.000	700.200		2	0	50.000	1.886.425	1.936.425	1.936
OR	20	Pau	129.480	100	1.997	2.500	4.497	19,9	24,9	169.777	212.500	70.200		1	0	25.000	452.477	477.477	4.761
CA	25	Pauli Arbarei	212.628	206	3.399	1.500	4.899	16,5	7,3	288.921	127.500	144.000		1	0	25.000	560.421	585.421	2.846
OR	21	Paulilatino	1.134.900	719	8.579	3.000	11.579	11,9	4,2	729.253	255.000	503.200		1	0	25.000	1.487.453	1.512.453	2.104
NU	38	Perdasdefogu	730.548	666	8.108	24.000	32.108	12,2	36,0	689.182	2.040.000	466.200		1	0	25.000	3.195.382	3.220.382	4.835
CA	35	Perdaxius	433.524	419	5.756	1.500	7.256	13,7	3,6	489.227	127.500	293.400		2	0	50.000	910.127	960.127	2.291
SS	3	Perfugas	787.800	710	8.501	2.200	10.701	12,0	3,1	722.593	187.000	497.000		1	0	25.000	1.406.593	1.431.593	2.016
CA	26	Pimentel	341.952	354	5.076	1.500	6.576	14,4	4,2	431.485	127.500	247.600		1	0	25.000	806.585	831.585	2.351
CA	35	Piscinas	310.908	253	3.963	3.000	6.963	15,7	11,9	336.863	255.000	177.200		1	0	25.000	769.063	794.063	3.137
SS	8	Ploaghe	1.350.336	1.371	13.833	1.500	15.333	10,1	1,1	1.175.810	127.500	959.600		1	0	25.000	2.262.910	2.287.910	1.669
OR	20	Pompu	79.560	87	1.791	2.000	3.791	20,7	23,1	152.272	170.000	60.600		1	0	25.000	382.872	407.872	4.711
SS	4	Porto Torres	33.337.034	6.019	41.341	6.000	47.341	6,9	1,0	3.514.012	510.000	4.213.200		3	0	75.000	8.237.212	8.312.212	1.381
CA	30	Portoscuso	7.906.624	1.541	15.081	9.500	24.581	9,8	6,2	1.281.880	807.500	1.078.400		2	0	50.000	3.167.780	3.217.780	2.089
NU	11	Posada	1.469.520	677	8.211	2.000	10.211	12,1	3,0	697.914	170.000	474.200		1	0	25.000	1.342.114	1.367.114	2.018
SS	8	Pozzomaggiore	1.334.310	853	9.734	1.000	10.734	11,4	1,2	827.377	85.000	596.800		1	0	25.000	1.509.177	1.534.177	1.799
CA	36	Pula	3.246.204	1.867	17.383	5.500	22.883	9,3	2,9	1.477.529	467.500	1.306.600		1	0	25.000	3.251.629	3.276.629	1.755
SS	7	Putifigari	220.428	200	3.329	500	3.829	16,6	2,5	282.960	42.500	140.000		1	0	25.000	465.460	490.460	2.452
CA	33	Quartu Sant'Elena	22.415.314	19.221	97.621	4.000	101.621	5,1	0,2	8.297.825	340.000	13.455.000	1	5	25.000	125.000	22.092.825	22.242.825	1.157
CA	33	Quartucciu	3.465.852	3.037	24.921	1.000	25.921	8,2	0,3	2.118.298	85.000	2.126.000		2	0	50.000	4.329.298	4.379.298	1.442
OR	18	Riola Sardo	667.354	607	7.574	500	8.074	12,5	0,8	643.798	42.500	425.200		1	0	25.000	1.111.498	1.136.498	1.871
SS	8	Romana	214.968	177	3.047	3.000	6.047	17,2	16,9	258.965	255.000	124.200		1	0	25.000	638.165	663.165	3.738
OR	20	Ruinas	290.160	236	3.759	6.500	10.259	15,9	27,6	319.542	552.500	165.000		1	0	25.000	1.037.042	1.062.042	4.506
NU	17	Sadali	404.508	302	4.513	500	5.013	15,0	1,7	383.587	42.500	211.200		1	0	25.000	637.287	662.287	2.195



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
NU	12	Sagama	87.672	60	1.361	3.000	4.361	22,8	50,2	115.681	255.000	41.800		1	0	25.000	412.481	437.481	7.326
CA	26	Samassi	2.500.928	1.473	14.592	1.500	16.092	9,9	1,0	1.240.299	127.500	1.031.400		2	0	50.000	2.399.199	2.449.199	1.662
CA	26	Samatzai	2.982.720	499	6.544	1.000	7.544	13,1	2,0	556.264	85.000	349.000		1	0	25.000	990.264	1.015.264	2.036
OR	20	Samugheo	1.043.172	1.003	10.981	1.000	11.981	10,9	1,0	933.389	85.000	702.400		1	0	25.000	1.720.789	1.745.789	1.740
CA	26	San Basilio	401.544	405	5.607	4.500	10.107	13,9	11,1	476.584	382.500	283.200		1	0	25.000	1.142.284	1.167.284	2.885
CA	25	San Gavino Monreale	2.741.596	2.703	22.861	2.500	25.361	8,5	0,9	1.943.175	212.500	1.892.000		2	0	50.000	4.047.675	4.097.675	1.516
CA	34	San Giovanni Suergiu	1.850.940	1.742	16.519	500	17.019	9,5	0,3	1.404.078	42.500	1.219.600		1	0	25.000	2.666.178	2.691.178	1.545
OR	23	San Nicolò d'Arcidano	938.070	832	9.560	3.000	12.560	11,5	3,6	812.558	255.000	582.400		1	0	25.000	1.649.958	1.674.958	2.013
CA	28	San Nicolò Gerrei	517.908	279	4.257	6.000	10.257	15,3	21,5	361.864	510.000	195.200		1	0	25.000	1.067.064	1.092.064	3.916
CA	27	San Sperate	3.242.728	1.950	17.954	2.500	20.454	9,2	1,3	1.526.119	212.500	1.365.000		2	0	50.000	3.103.619	3.153.619	1.617
NU	11	San Teodoro	3.374.748	735	8.723	1.500	10.223	11,9	2,0	741.443	127.500	514.600		2	0	50.000	1.383.543	1.433.543	1.950
OR	18	San Vero Milis	1.728.948	685	8.275	1.000	9.275	12,1	1,5	703.352	85.000	479.200		2	0	50.000	1.267.552	1.317.552	1.925
CA	29	San Vito	1.588.860	1.113	11.855	1.500	13.355	10,7	1,3	1.007.693	127.500	779.000		1	0	25.000	1.914.193	1.939.193	1.743
CA	25	Sanluri	4.389.704	2.415	21.030	2.500	23.530	8,7	1,0	1.787.576	212.500	1.690.200		2	0	50.000	3.690.276	3.740.276	1.549
OR	19	Santa Giusta	3.517.304	1.259	12.992	1.000	13.992	10,3	0,8	1.104.311	85.000	881.600		1	0	25.000	2.070.911	2.095.911	1.664
SS	3	Santa Maria Coghinas	2.743.710	411	5.671	2.000	7.671	13,8	4,9	482.052	170.000	287.600		1	0	25.000	939.652	964.652	2.348
SS	1	Santa Teresa Gallura	3.539.106	1.167	12.283	7.700	19.983	10,5	6,6	1.044.031	654.500	817.200		2	0	50.000	2.515.731	2.565.731	2.198
CA	35	Santadi	1.208.722	1.074	11.545	4.000	15.545	10,8	3,7	981.342	340.000	751.600		1	0	25.000	2.072.942	2.097.942	1.954
CA	28	Sant'Andrea Frius	554.268	541	6.953	4.000	10.953	12,8	7,4	591.036	340.000	378.800		1	0	25.000	1.309.836	1.334.836	2.467
CA	35	Sant'Anna Arresi	954.564	736	8.730	1.000	9.730	11,9	1,4	742.083	85.000	515.200		1	0	25.000	1.342.283	1.367.283	1.858
CA	34	Sant'Antioco	4.245.836	3.351	26.802	1.000	27.802	8,0	0,3	2.278.129	85.000	2.345.600		2	0	50.000	4.708.729	4.758.729	1.420
SS	1	Sant'Antonio di Gallura	979.524	465	6.211	15.000	21.211	13,4	32,3	527.937	1.275.000	325.200	0	1	0	25.000	2.128.137	2.153.137	4.635
OR	18	Santu Lussurgiu	969.696	761	8.953	500	9.453	11,8	0,7	760.972	42.500	533.000		1	0	25.000	1.336.472	1.361.472	1.788
CA	25	Sardara	1.484.028	1.243	12.865	3.000	15.865	10,4	2,4	1.093.540	255.000	870.000		2	0	50.000	2.218.540	2.268.540	1.825
CA	36	Sarroch	3.416.678	1.466	14.535	1.000	15.535	9,9	0,7	1.235.490	85.000	1.026.000		1	0	25.000	2.346.490	2.371.490	1.618
NU	16	Sarule	593.112	545	6.994	4.500	11.494	12,8	8,3	594.496	382.500	381.800		1	0	25.000	1.358.796	1.383.796	2.537
SS	4	Sassari	39.378.178	32.274	143.250	14.000	157.250	4,4	0,4	12.176.260	1.190.000	22.591.800	2	15	50.000	375.000	35.958.060	36.383.060	1.127
OR	12	Scano di Montiferro	1.487.216	493	6.489	1.500	7.989	13,2	3,0	551.539	127.500	345.000		1	0	25.000	1.024.039	1.049.039	2.128
OR	21	Sedilo	832.104	699	8.400	2.500	10.900	12,0	3,6	713.968	212.500	489.000		1	0	25.000	1.415.468	1.440.468	2.062
SS	3	Sedini	596.418	417	5.738	6.400	12.138	13,7	15,3	487.746	544.000	292.200		1	0	25.000	1.323.946	1.348.946	3.232
CA	25	Segariu	425.264	388	5.436	3.500	8.936	14,0	9,0	462.060	297.500	271.600		1	0	25.000	1.031.160	1.056.160	2.722
CA	33	Selargius	9.061.346	7.635	49.295	1.000	50.295	6,5	0,1	4.190.092	85.000	5.344.200	1	3	25.000	75.000	9.619.292	9.719.292	1.273
CA	26	Selegas	429.312	435	5.917	1.500	7.417	13,6	3,4	502.980	127.500	304.600		1	0	25.000	935.080	960.080	2.206
SS	8	Semestene	118.248	65	1.447	500	1.947	22,3	7,7	122.974	42.500	45.400		1	0	25.000	210.874	235.874	3.637
OR	18	Seneghe	672.204	563	7.164	500	7.664	12,7	0,9	608.953	42.500	394.400		1	0	25.000	1.045.853	1.070.853	1.901
OR	20	Senis	199.992	165	2.882	3.000	5.882	17,5	18,2	244.943	255.000	115.200		1	0	25.000	615.143	640.143	3.890
OR	12	Sennariolo	98.436	49	1.183	1.500	2.683	23,9	30,3	100.579	127.500	34.600		1	0	25.000	262.679	287.679	5.820
SS	4	Sennori	1.881.984	1.997	18.273	3.000	21.273	9,2	1,5	1.553.172	255.000	1.397.800		2	0	50.000	3.205.972	3.255.972	1.631
CA	26	Senorbi	1.406.552	1.263	13.018	6.000	19.018	10,3	4,8	1.106.535	510.000	884.000		2	0	50.000	2.500.535	2.550.535	2.020
CA	28	Serdiana	779.764	649	7.958	1.500	9.458	12,3	2,3	676.451	127.500	454.600		1	0	25.000	1.258.551	1.283.551	1.976
CA	27	Serramanna	3.045.362	2.664	22.619	3.000	25.619	8,5	1,1	1.922.616	255.000	1.865.000		3	0	75.000	4.042.616	4.117.616	1.545



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
CA	26	Serrenti	1.443.000	1.478	14.627	3.000	17.627	9,9	2,0	1.243.323	255.000	1.034.800		2	0	50.000	2.533.123	2.583.123	1.747
NU	37	Serri	260.364	217	3.538	1.000	4.538	16,3	4,6	300.715	85.000	152.000		1	0	25.000	537.715	562.715	2.591
CA	33	Sestu	6.985.380	4.320	32.346	4.500	36.846	7,5	1,0	2.749.426	382.500	3.024.200		3	0	75.000	6.156.126	6.231.126	1.442
CA	33	Settimo San Pietro	2.557.282	1.693	16.168	1.500	17.668	9,6	0,9	1.374.319	127.500	1.184.800		1	0	25.000	2.686.619	2.711.619	1.602
CA	25	Setzu	70.044	47	1.148	3.000	4.148	24,2	63,3	97.551	255.000	33.200		1	0	25.000	385.751	410.751	8.660
NU	38	Seui	709.956	453	6.100	13.000	19.100	13,5	28,7	518.537	1.105.000	317.400		1	0	25.000	1.940.937	1.965.937	4.336
NU	17	Seulo	442.572	291	4.389	9.000	13.389	15,1	31,0	373.053	765.000	203.400		1	0	25.000	1.341.453	1.366.453	4.703
OR	18	Siamaggiore	283.608	285	4.322	500	4.822	15,2	1,8	367.337	42.500	199.200		1	0	25.000	609.037	634.037	2.228
OR	20	Siamanna	542.550	247	3.887	500	4.387	15,8	2,0	330.370	42.500	172.600		1	0	25.000	545.470	570.470	2.314
OR	20	Siapiccia	113.880	107	2.102	500	2.602	19,6	4,7	178.645	42.500	75.200		1	0	25.000	296.345	321.345	2.991
CA	25	Siddi	248.508	228	3.671	3.000	6.671	16,1	13,1	312.059	255.000	159.800		1	0	25.000	726.859	751.859	3.294
NU	13	Silanus	738.192	683	8.262	2.500	10.762	12,1	3,7	702.266	212.500	478.200		1	0	25.000	1.392.966	1.417.966	2.076
SS	8	Siligo	384.072	289	4.366	3.500	7.866	15,1	12,1	371.151	297.500	202.000		1	0	25.000	870.651	895.651	3.104
CA	31	Siliqua	1.143.020	1.186	12.427	500	12.927	10,5	0,4	1.056.296	42.500	830.200		1	0	25.000	1.928.996	1.953.996	1.648
CA	28	Silius	332.904	395	5.513	500	6.013	13,9	1,3	468.590	42.500	276.800		1	0	25.000	787.890	812.890	2.056
OR	20	Simala	144.924	114	2.196	2.500	4.696	19,3	21,9	186.669	212.500	79.800		1	0	25.000	478.969	503.969	4.421
OR	20	Simaxis	678.912	617	7.661	2.500	10.161	12,4	4,1	651.178	212.500	431.800		1	0	25.000	1.295.478	1.320.478	2.141
NU	12	Sindia	752.700	563	7.159	1.000	8.159	12,7	1,8	608.496	85.000	394.000		1	0	25.000	1.087.496	1.112.496	1.977
OR	20	Sini	227.448	171	2.959	2.500	5.459	17,3	14,7	251.521	212.500	119.400		1	0	25.000	583.421	608.421	3.567
NU	11	Siniscola	5.291.288	2.750	23.155	1.500	24.655	8,4	0,5	1.968.199	127.500	1.925.000		2	0	50.000	4.020.699	4.070.699	1.480
CA	28	Sinnai	4.981.944	4.349	32.503	3.000	35.503	7,5	0,7	2.762.736	255.000	3.044.000		3	0	75.000	6.061.736	6.136.736	1.411
OR	20	Siris	69.108	71	1.549	1.800	3.349	21,8	25,3	131.686	153.000	49.800		1	0	25.000	334.486	359.486	5.053
CA	26	Siurgus Donigala	696.384	625	7.737	1.000	8.737	12,4	1,6	657.639	85.000	437.600		1	0	25.000	1.180.239	1.205.239	1.928
OR	21	Soddi	60.372	41	1.022	4.000	5.022	25,2	98,6	86.905	340.000	28.400		1	0	25.000	455.305	480.305	11.839
OR	18	Solarussa	807.144	712	8.521	500	9.021	12,0	0,7	724.314	42.500	498.600		1	0	25.000	1.265.414	1.290.414	1.812
CA	28	Soleminis	436.176	453	6.100	1.500	7.600	13,5	3,3	518.537	127.500	317.400		1	0	25.000	963.437	988.437	2.180
NU	17	Sorgono	727.896	556	7.094	500	7.594	12,8	0,9	603.001	42.500	389.200		1	0	25.000	1.034.701	1.059.701	1.906
OR	21	Sorradile	204.204	142	2.584	1.500	4.084	18,2	10,6	219.612	127.500	99.400		1	0	25.000	446.512	471.512	3.321
SS	4	Sorso	5.652.800	3.672	28.680	8.500	37.180	7,8	2,3	2.437.759	722.500	2.570.400		3	0	75.000	5.730.659	5.805.659	1.581
SS	4	Stintino	1.942.356	322	4.739	5.000	9.739	14,7	15,5	402.774	425.000	225.600		1	0	25.000	1.053.374	1.078.374	3.346
CA	26	Suelli	752.856	335	4.872	2.500	7.372	14,6	7,5	414.080	212.500	234.200		1	0	25.000	860.780	885.780	2.648
NU	12	Suni	668.312	353	5.067	1.500	6.567	14,4	4,3	430.711	127.500	247.000		1	0	25.000	805.211	830.211	2.353
OR	21	Tadasuni	88.452	57	1.308	1.500	2.808	23,1	26,5	111.144	127.500	39.600		1	0	25.000	278.244	303.244	5.360
NU	22	Talana	356.460	322	4.735	500	5.235	14,7	1,6	402.510	42.500	225.400		1	0	25.000	670.410	695.410	2.160
SS	5	Telti	823.112	562	7.153	500	7.653	12,7	0,9	608.038	42.500	393.600		1	0	25.000	1.044.138	1.069.138	1.901
SS	2	Tempio Pausania	17.324.654	3.773	29.259	9.500	38.759	7,8	2,5	2.486.993	807.500	2.640.800		3	0	75.000	5.935.293	6.010.293	1.593
SS	3	Tergu	194.064	163	2.859	500	3.359	17,6	3,1	243.052	42.500	114.000		1	0	25.000	399.552	424.552	2.607
OR	23	Terralba	3.298.976	2.641	22.472	4.500	26.972	8,5	1,7	1.910.091	382.500	1.848.600		3	0	75.000	4.141.191	4.216.191	1.597
NU	38	Tertenia	1.664.052	1.061	11.443	5.000	16.443	10,8	4,7	972.633	425.000	742.600		2	0	50.000	2.140.233	2.190.233	2.065
NU	17	Teti	259.272	232	3.715	5.000	8.715	16,0	21,6	315.809	425.000	162.400		1	0	25.000	903.209	928.209	4.001
CA	35	Teulada	1.556.040	1.120	11.911	14.500	26.411	10,6	12,9	1.012.475	1.232.500	784.000		1	0	25.000	3.028.975	3.053.975	2.727



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
SS	8	Thiesi	3.157.242	903	10.153	2.300	12.453	11,2	2,5	863.017	195.500	631.800		1	0	25.000	1.690.317	1.715.317	1.900
NU	17	Tiana	243.360	167	2.908	4.500	7.408	17,5	27,0	247.142	382.500	116.600		1	0	25.000	746.242	771.242	4.630
NU	12	Tinnura	107.640	78	1.654	700	2.354	21,3	9,0	140.583	59.500	54.400		1	0	25.000	254.483	279.483	3.596
SS	7	Tissi	591.084	536	6.902	2.000	8.902	12,9	3,7	586.642	170.000	375.000		1	0	25.000	1.131.642	1.156.642	2.159
NU	17	Tonara	978.120	682	8.254	9.000	17.254	12,1	13,2	701.613	765.000	477.600		1	0	25.000	1.944.213	1.969.213	2.886
NU	11	Torpè	1.083.732	766	8.990	2.500	11.490	11,7	3,3	764.139	212.500	536.000		1	0	25.000	1.512.639	1.537.639	2.008
SS	8	Torralba	574.638	293	4.411	1.000	5.411	15,1	3,4	374.951	85.000	204.800		1	0	25.000	664.751	689.751	2.358
NU	22	Tortoli	5.382.266	2.845	23.742	2.500	26.242	8,3	0,9	2.018.066	212.500	1.991.200		2	0	50.000	4.221.766	4.271.766	1.502
OR	18	Tramatza	339.612	285	4.328	1.500	5.828	15,2	5,3	367.882	127.500	199.600		1	0	25.000	694.982	719.982	2.525
CA	35	Tratalias	348.036	321	4.720	500	5.220	14,7	1,6	401.187	42.500	224.400		1	0	25.000	668.087	693.087	2.162
OR	12	Tresnuraghes	759.876	368	5.230	1.800	7.030	14,2	4,9	444.570	153.000	257.800		1	0	25.000	855.370	880.370	2.390
NU	22	Triei	358.644	319	4.698	5.000	9.698	14,7	15,7	399.334	425.000	223.000		1	0	25.000	1.047.334	1.072.334	3.366
SS	3	Trinità d'Agultu e Vignola	2.252.484	576	7.282	1.000	8.282	12,6	1,7	618.978	85.000	403.200		1	0	25.000	1.107.178	1.132.178	1.966
CA	25	Tuili	380.172	339	4.915	3.500	8.415	14,5	10,3	417.738	297.500	237.000		1	0	25.000	952.238	977.238	2.886
SS	9	Tula	490.152	475	6.318	5.000	11.318	13,3	10,5	537.039	425.000	332.800		1	0	25.000	1.294.839	1.319.839	2.776
CA	25	Turri	190.944	152	2.721	1.000	3.721	17,9	6,6	231.276	85.000	106.600		1	0	25.000	422.876	447.876	2.941
OR	21	Ulà Tirso	247.416	181	3.090	2.500	5.590	17,1	13,8	262.658	212.500	126.600		1	0	25.000	601.758	626.758	3.465
NU	38	Ulassai	708.940	461	6.177	1.000	7.177	13,4	2,2	525.051	85.000	322.800		1	0	25.000	932.851	957.851	2.077
OR	23	Uras	1.218.376	887	10.027	3.000	13.027	11,3	3,4	852.279	255.000	621.200		1	0	25.000	1.728.479	1.753.479	1.976
SS	7	Uri	937.404	871	9.893	5.000	14.893	11,4	5,7	840.881	425.000	610.000		1	0	25.000	1.875.881	1.900.881	2.181
NU	22	Urzulei	396.396	413	5.692	7.000	12.692	13,8	17,0	483.788	595.000	289.000		1	0	25.000	1.367.788	1.392.788	3.374
OR	20	Usellus	316.212	263	4.072	2.300	6.372	15,5	8,8	346.103	195.500	183.800		1	0	25.000	725.403	750.403	2.858
SS	7	Usini	1.105.572	1.069	11.509	2.500	14.009	10,8	2,3	978.249	212.500	748.400		1	0	25.000	1.939.149	1.964.149	1.837
CA	27	Ussana	964.236	1.073	11.543	3.500	15.043	10,8	3,3	981.149	297.500	751.400		1	0	25.000	2.030.049	2.055.049	1.914
CA	25	Ussaramanna	205.452	175	3.010	1.000	4.010	17,2	5,7	255.872	85.000	122.200		1	0	25.000	463.072	488.072	2.796
NU	38	Ussassai	303.264	218	3.552	18.000	21.552	16,3	82,5	301.885	1.530.000	152.800		1	0	25.000	1.984.685	2.009.685	9.207
CA	32	Uta	3.367.670	1.907	17.663	3.000	20.663	9,3	1,6	1.501.394	255.000	1.335.200		1	0	25.000	3.091.594	3.116.594	1.634
SS	3	Valledoria	1.621.932	1.062	11.452	4.000	15.452	10,8	3,8	973.408	340.000	743.400		1	0	25.000	2.056.808	2.081.808	1.960
CA	31	Vallermosa	555.360	575	7.269	500	7.769	12,7	0,9	617.842	42.500	402.200		1	0	25.000	1.062.542	1.087.542	1.893
SS	3	Viddalba	1.792.624	491	6.472	1.000	7.472	13,2	2,0	550.119	85.000	343.800		1	0	25.000	978.919	1.003.919	2.044
CA	36	Villa San Pietro	514.020	508	6.638	1.500	8.138	13,1	3,0	564.264	127.500	355.800		1	0	25.000	1.047.564	1.072.564	2.110
OR	20	Villa Sant'Antonio	178.776	130	2.416	6.000	8.416	18,6	46,3	205.387	510.000	90.800		1	0	25.000	806.187	831.187	6.408
OR	20	Villa Verde	141.180	113	2.180	2.500	4.680	19,3	22,2	185.282	212.500	79.000		1	0	25.000	476.782	501.782	4.446
CA	24	Villacidro	6.938.902	4.170	31.511	5.000	36.511	7,6	1,2	2.678.462	425.000	2.919.200		3	0	75.000	6.022.662	6.097.662	1.462
NU	22	Villagrande Strisaili	1.160.328	1.041	11.287	6.000	17.287	10,8	5,8	959.420	510.000	729.000		1	0	25.000	2.198.420	2.223.420	2.135
CA	25	Villamar	838.344	846	9.676	3.500	13.176	11,4	4,1	822.448	297.500	592.000		1	0	25.000	1.711.948	1.736.948	2.054
CA	31	Villamassargia	1.160.874	1.060	11.438	2.500	13.938	10,8	2,4	972.245	212.500	742.200		1	0	25.000	1.926.945	1.951.945	1.841
SS	7	Villanova Monteleone	978.772	739	8.760	2.000	10.760	11,8	2,7	744.639	170.000	517.600		1	0	25.000	1.432.239	1.457.239	1.971
OR	20	Villanova Truschedu	129.168	92	1.870	1.500	3.370	20,4	16,4	158.915	127.500	64.200		1	0	25.000	350.615	375.615	4.095
NU	37	Villanova Tulo	397.800	345	4.988	11.000	15.988	14,4	31,8	423.983	935.000	241.800		1	0	25.000	1.600.783	1.625.783	4.707
CA	25	Villanovaforru	222.300	200	3.325	3.000	6.325	16,7	15,0	282.661	255.000	139.800		1	0	25.000	677.461	702.461	3.517



ALLEGATO 3

PR	Bacini	COMUNE	Consumi Totali (mc)	Utenti Servibili (n)	Lunghezza Rete BP (m)	Lunghezza Rete MP (m)	Totale Lunghezza Rete (m)	metri / utente BP	metri / utente MP	Costo Rete BP (€)	Costo Rete MP (€)	Costo Allacciamenti (€)	Riduzioni Intermedie (n)	Riduzioni Finali (n)	Costo Riduz. Interm. (€)	Costo Rid. Fin. (€)	Costo Rete Urbana (€)	Costo Totale (€)	Costo per Utente (€)
CA	25	Villanovafranca	512.148	426	5.828	3.500	9.328	13,7	8,2	495.383	297.500	298.400		1	0	25.000	1.091.283	1.116.283	2.619
CA	35	Villaperuccio	876.112	317	4.679	1.500	6.179	14,8	4,7	397.742	127.500	221.800		1	0	25.000	747.042	772.042	2.437
CA	29	Villaputzu	2.164.716	1.352	13.694	2.500	16.194	10,1	1,8	1.164.001	212.500	946.600		1	0	25.000	2.323.101	2.348.101	1.736
CA	28	Villasalto	533.520	386	5.415	10.000	15.415	14,0	25,9	460.296	850.000	270.200		1	0	25.000	1.580.496	1.605.496	4.159
CA	29	Villasimius	2.471.040	801	9.296	13.000	22.296	11,6	16,2	790.148	1.105.000	560.800		1	0	25.000	2.455.948	2.480.948	3.097
CA	27	Villasor	6.193.014	2.002	18.305	3.500	21.805	9,1	1,7	1.555.967	297.500	1.401.200		2	0	50.000	3.254.667	3.304.667	1.651
CA	32	Villaspeciosa	1.021.896	556	7.091	1.000	8.091	12,8	1,8	602.772	85.000	389.000		1	0	25.000	1.076.772	1.101.772	1.983
OR	20	Villaurbana	564.720	511	6.660	500	7.160	13,0	1,0	566.141	42.500	357.400		1	0	25.000	966.041	991.041	1.941
OR	18	Zeddiani	736.074	339	4.915	1.500	6.415	14,5	4,4	417.738	127.500	237.000		1	0	25.000	782.238	807.238	2.384
OR	20	Zerfaliu	371.370	326	4.779	2.000	6.779	14,7	6,1	406.204	170.000	228.200		1	0	25.000	804.404	829.404	2.544
TOTALE GENERALE			787.001.890	4503	3.9371	1.359.400	5.2971	8,61	2,97	334.634.073	115.549.000	319.90.200	6	526	150.000	13.150.000	770.085.273	783.385.273	1.714