

**ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DEL
MOLISE PER IL SERVIZIO IDRICO**



Asset del Sistema Idrico Integrato (S.I.I.)

A.2.4 Il Segmento Idrico e Fognario-Depurativo

ALLEGATO II – ASSET DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO (S.I.I.)

A.2.4 IL SEGMENTO IDRICO E FOGNARIO-DEPURATIVO

Tabella 1 - Asset Molise

Asset	u.m.	
Captazioni (sorgenti)	n	197
Pozzi e campi pozzo	n	31
Serbatoi	n	444
Adduttrici	Km	276,63
Reti Distribuzione	Km	4296,3
Sollevamenti idrico	n	79
Reti e collettori fognatura	Km	1815,1
Sollevamenti fognatura	n	113
Sfioratori di piena	n	109
Impianti di depurazione	n	219

Segmento Captazione e Approvvigionamento

Tabella 2 -Confronto tra Volumi derivabili e derivati da Sorgenti Molise

n	Gestore	Volume derivabile da sorgenti [mc]	Volume derivabile Totale [mc]
1	Acquaviva Collecroce	N.D.	0
2	Acquaviva D'Isernia	157 680	157 680
3	Agnone	382 422	382 422
4	Baranello	73 000	73 000
5	Belmonte Del Sannio	N.D.	0
6	Bonefro	198 680	198 680
7	Busso	31 536	31 536
8	Campobasso	473 040	473 040
9	Campolieto	10 000	10 000
10	Cantalupo Nel Sannio	204 984	204 984
11	Capracotta	185 000	185 000
12	Carovilli	0	0
13	Carpinone	0	0
14	Casacalenda	39 000	39 000
15	Castel Del Giudice	22 075	22 075
16	Castelpizzuto	18 921	18 921
17	Castelverrino	34 690	34 690
18	Castropignano	47 304	47 304
19	Cercemaggiore	63 072	88 301
20	Cercepiccola	15 000	15 000
21	Cerro Al Volturno	31 536	31 536
22	Civitanova Del Sannio	597 144	597 144
23	Colletorto	37 835	37 835
24	Colli Al Volturno	96 236	96 236

n	Gestore	Volume derivabile da sorgenti [mc]	Volume derivabile Totale [mc]
25	Duronia	47 304	47 304
26	Forlì Del Sannio	110 376	110 376
27	Fornelli	236 520	236 520
28	Frosolone	94 608	157 680
29	Gildone	0	0
30	Guardialfiera	31 536	31 536
31	Guardiaregia	0	0
32	Isernia	2 208 520	2 208 520
33	Longano	47 304	47 304
34	Lucito	0	0
35	Macchia D'Isernia	0	0
36	Macchia Valfortore	0	0
37	Macchiagodena	47 304	97 677
38	Matrice	0	0
39	Mirabello Sannitico	0	0
40	Montefalcone Nel Sannio	129 296	131 296
41	Montelongo	2 190	2 190
42	Montemitro	0	0
43	Monteroduni	252 300	252 300
44	Morrone Del Sannio	94 600	94 600
45	Palata	0	0
46	Pescolanciano	0	0
47	Pescopennataro	15 000	15 000
48	Petrella Tifernina	0	0
49	Pettoranello Del Molise	17 500	17 500
50	Pietrabbondante	109 500	109 500
51	Pizzone	15 768	15 768
52	Pozzilli	63 072	63 072

n	Gestore	Volume derivabile da sorgenti [mc]	Volume derivabile Totale [mc]
53	Provvidenti	0	0
54	Riccia	28 500	28 500
55	Roccamandolfi	69 825	69 825
56	Roccasicura	4 599	4 599
57	Roccavivara	100 000	100 000
58	Rocchetta Al Volturno	126 144	126 144
59	San Giuliano Del Sannio	63 072	110 376
60	San Massimo	0	0
61	San Pietro Avellana	252 288	252 288
62	Santa Croce Di Magliano	70 636	70 636
63	Sant'Agapito	47 304	47 304
64	Sant'Angelo Del Pesco	0	0
65	Sant'Elena Sannita	31 536	94 608
66	Sepino	0	0
67	Sessano Del Molise	0	0
68	Tavenna	471	471
69	Trivento	68 072	173 072
70	Tufara	1 500	11 500
71	Vastogirardi	130 304	160 304
72	Vinchiature	31 000	126 000

Confronto tra volumi derivati e derivabili da sorgenti

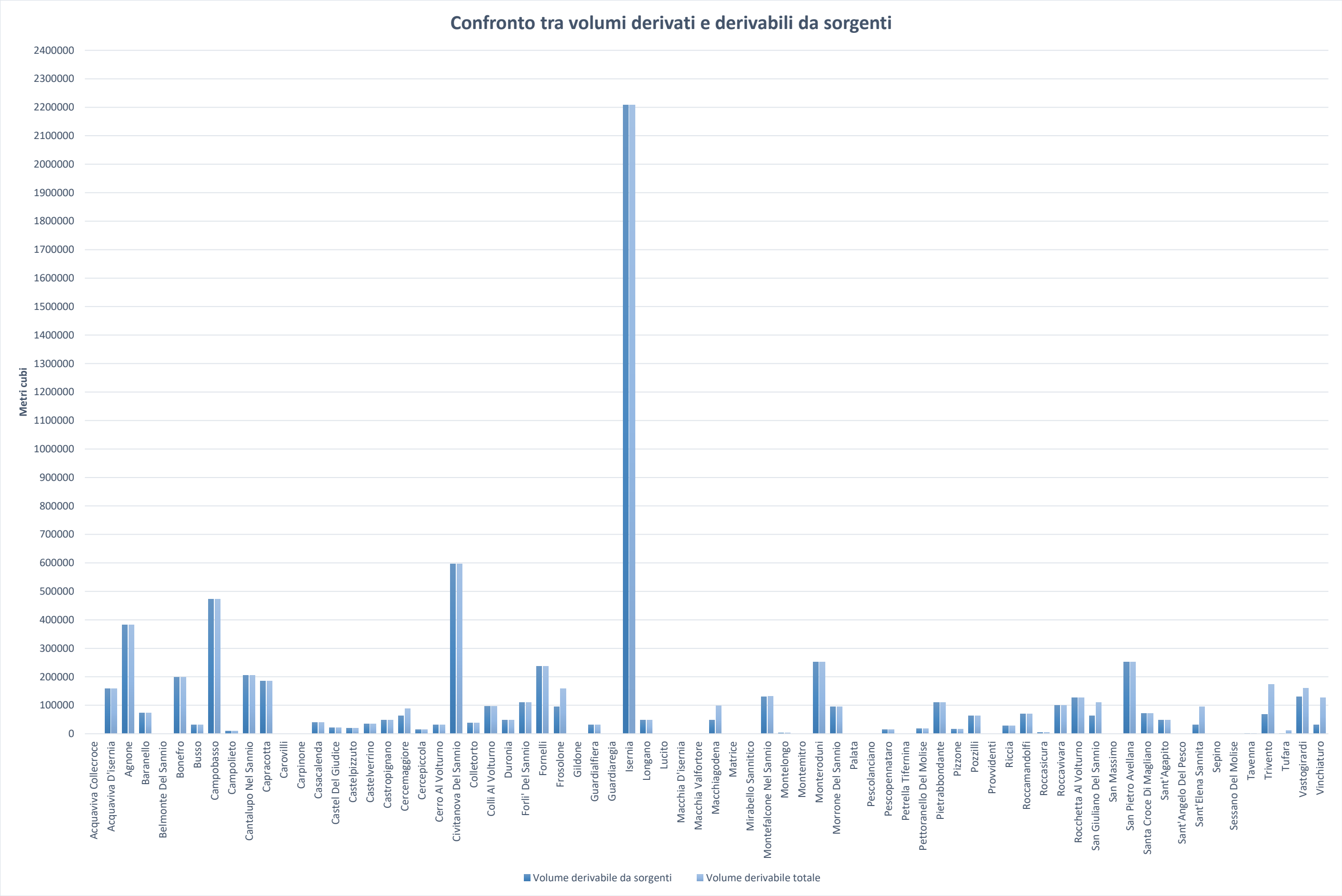
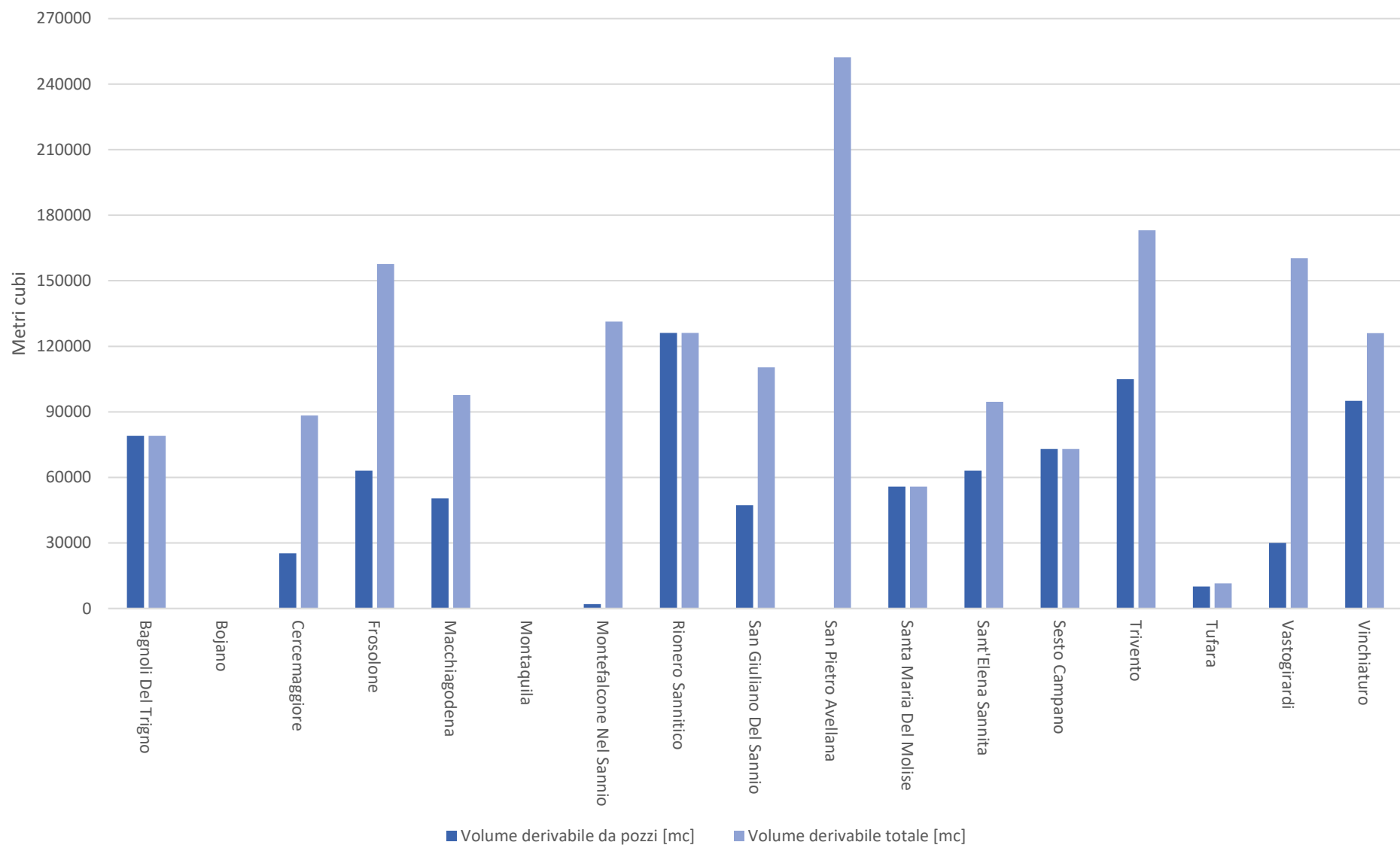


Tabella 3 - Confronto tra Volumi derivabili e derivati da pozzi Molise

n	Gestore	Volume derivabile da pozzi [mc]	Volume derivabile totale [mc]
1	Bagnoli Del Trigno	79000	79000
2	Bojano	non in uso	0
3	Cercemaggiore	25229	88301
4	Frosolone	63072	157680
5	Macchiagodena	50373	97677
6	Montaquila	N.D.	0
7	Montefalcone Nel Sannio	2000	131296
8	Rionero Sannitico	126144	126144
9	San Giuliano Del Sannio	47304	110376
10	San Pietro Avellana	N.D.	252288
11	Santa Maria Del Molise	55764	55764
12	Sant'Elena Sannita	63072	94608
13	Sesto Campano	73000	73000
14	Trivento	105000	173072
15	Tufara	10000	11500
16	Vastogirardi	30000	160304
17	Vinchiaturro	95000	126000

Confronto tra Volumi derivati e Volumi derivabili Pozzi



Sorgenti ASR Molise Acque

Tabella 4 - Elenco Sorgenti ASR Molise Acque

n.	Denominazione sorgente	altitudine (m.s.l.m.)	Comune di Ubicazione	Denominazione Acquedotto servito	Portata erogata (l/s)		
					Minimo	massimo	media
1	Sorgente S. Maria Rivoli	510	Bojano	Acquedotto molisano Destro/Centrale/Campano	250	1200	775
2	Sorgente Pietrecadute	490	Bojano	Acquedotto molisano Destro/Centrale/Campano	723	855	779
3	Sorgente Rio Freddo A, B	500	San Polo Matese	Acquedotto molisano Destro/Centrale/Campano	1113	2739	1889
4	Sorgenti Tammaro	972	Sepino	Acquedotto molisano Destro	15	140	70
5	Piana Felice	1103	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
6	Carusatro	1071	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
7	Fontana Porcino	1106	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
8	Fontana Lago	1023	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
9	Zio Pasquale	1116	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
10	Fontana Za Antonia	979	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
11	Ciccoricci	1042	Sepino	Acquedotto molisano Destro			
12	Sorgente Carpino	N.D.	Sepino	locale			
13	Paduli	N.D.	Sepino	locale			
14	Santa Maria in Valle	674	Busso	Acquedotto locale di Busso	4	14	7
15	Fonte Acqua Alta	861	Busso	Acquedotto locale di Busso	0,5	4	2
16	Sorgente Capo D'acqua	1442	San Massimo	Acquedotto locale/molisano sinistro	1	34	15
17	Sorgente San Onofrio	920	Chiauci	Acquedotto molisano Sinistro	27	126	106
18	Sorgenti San Mauro	1005	Vastogirardi	Acquedotto molisano Sinistro	13	125	64
19	Sorgente Castagna	795	Pescolanciano	Acquedotto molisano Sinistro	1	5,5	3,3
20	Capo D'acqua	839	Pescolanciano	Acquedotto Molisano Sinistro			
21	Sorgente Palantiello	618	Montefalcone del Sannio	Acquedotto Basso Molise	1	4	2
22	Pozzi Santa Maria	650	Santa Maria del Molise	Acquedotto molisano Sinistro	6	26	24
23	Capo D'acqua	610	Santa Maria del Molise	Acquedotto Molisano Sinistro			7
24	Pozzi del Pincio	662	Civitanova del Sannio	Acquedotto molisano Sinistro	9	35	32
25	Pozzi Colle Dell'Orso	1397	Frosolone	Acquedotto molisano Sinistro	0,5	17	9

n.	Denominazione sorgente	altitudine (m.s.l.m.)	Comune di Ubicazione	Denominazione Acquedotto servito	Portata erogata (l/s)		
					Minimo	massimo	media
26	Sorgente Pozzi Muro Lungo	740	Sessano del Molise	Acquedotto molisano Sinistro	15	33	23
27	Diga Liscione	80	Guardialfiera	Acquedotto Basso Molise	170	326	217
28	Sorgente Tassetta	1051	Alfedena	Acquedotto di Montenero Val Cocchiara	1	7	3
29	Sorgente Iseretta	1011	Guardiaregia	Acquedotto Iseretta	4	12	6,5
30	Iseretta 1		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
31	Iseretta 2		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
32	Iseretta 3		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
33	Iseretta 4		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
34	Iseretta 5		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
35	Iseretta 6		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
36	Iseretta 7		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
37	Iseretta 8		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
38	Iseretta 9		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
39	Iseretta 10		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
40	Iseretta 11		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
41	Iseretta 12		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
42	Iseretta 13		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
43	Iseretta 14		Guardiaregia	Acquedotto Iseretta			
44	Sorgente delle Campate	1350	Filignano	Acquedotto Campate e Forme	12	30	22
45	Sorgente delle Forme	1461	Pizzone	Acquedotto Campate e Forme	23	52	36
46	Sorgente Pozzi Venafro – S. Bartolomeo	250	Venafro	Acquedotto Campate e Forme	80	95	88
47	Sorgente S. Bartolomeo	172	Venafro	Acquedotto Campano Occidentale			900
48	Sorgente Capo D'acqua	1144	Vastogirardi	Acquedotto alto Molise	15	33	26
49	Sorgente Sant'Angelo	1151	Vastogirardi	Acquedotto alto Molise	3	10	6,2
50	Sorgente Pozzacchio	937	Vastogirardi (fraz. Villa S. Michele)				
51	Sorgente Pezzelle	913	Agnone	Acquedotto alto Molise	2	9	4,2
52	Sorgente Sant'Eramo	908	Agnone	Acquedotto alto Molise	1	7	2,9
53	Fonte del Trocco	950	Belmonte del Sannio	Acquedotto alto Molise	0,8	1,5	1
54	Sorgente Lagonegro	980	Belmonte del Sannio	Acquedotto alto Molise	0,8	1,5	1
55	Sorgente Boari	820	Cercemaggiore	Acquedotto locale di Cercemaggiore	0,5	3	2
56	Fonte di Vito	805	Cercemaggiore	Acquedotto locale di Cercemaggiore	0,5	3	2

n.	Denominazione sorgente	altitudine (m.s.l.m.)	Comune di Ubicazione	Denominazione Acquedotto servito	Portata erogata (l/s)		
					Minimo	massimo	media
57	Sorgente Fonte Acquara	964	Cerro al Volturno	Acquedotto di Cerro al Volturno	2	10	6,7
58	Sorgente Riaina	783	Forlì del Sannio	Acquedotto Riaina	10	17	13
59	Sorgente Acquabona	1000	Longano	Acquedotto Acquabona	6	35	24
60	Fonte la Noce	926	Miranda	Acquedotto locale di Miranda	1	13	5,7
61	Sorgente Fonte la Cerasa	865	Rionero Sannitico	Acquedotto locale di Rionero Sannitico	0,5	3	1,75
62	Sorgente Fonte Dell 'Angelo	925	Rionero Sannitico	Acquedotto di Rionero Sannitico	0,2	1	0,5
63	Sorgente fonte Viva - S. Mariano	937	Rionero Sannitico	Acquedotto di Rionero Sannitico	0,5	3	1,75
64	Sorgente Montalto – Fontana San Lorenzo	951	Rionero Sannitico	Acquedotto di Rionero Sannitico	0,1	0,4	0,3
65	Sorgente Coliembro	951	Rionero Sannitico	Acquedotto di Rionero Sannitico	0,2	0,4	0,3
66	Sorgente Gallina 1	1236	Pescopennataro	Acquedotto locale di Pescopennataro	0,3	3,3	1,6
67	Sorgente Gallina 2	1318	Pescopennataro	Acquedotto locale di Pescopennataro	0,3	3,3	1,6
68	Sorgente Vozza	1328	Pescopennataro	Acquedotto di Pescopennataro	0,3	3	1,5
69	Sorgente Fonte Degli Angeli	1144	S. Angelo del Pesco	Acquedotto di Pescopennataro	3	21	11
70	Fonte del Lago	753	Fornelli				
71	Sorgente Fontanile	384	Montelongo	Acquedotto locale di Rotello	0,5	4	2

Segmento Adduzione

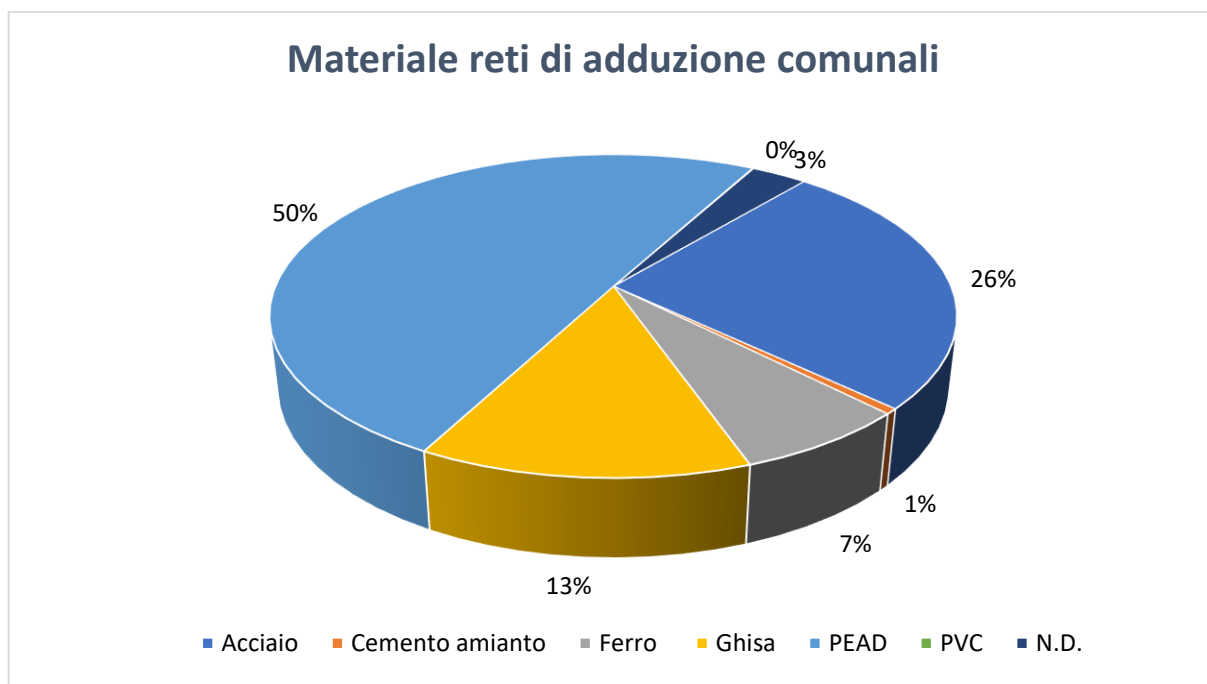
Tabella 5 - Adduttrici comunali Molise

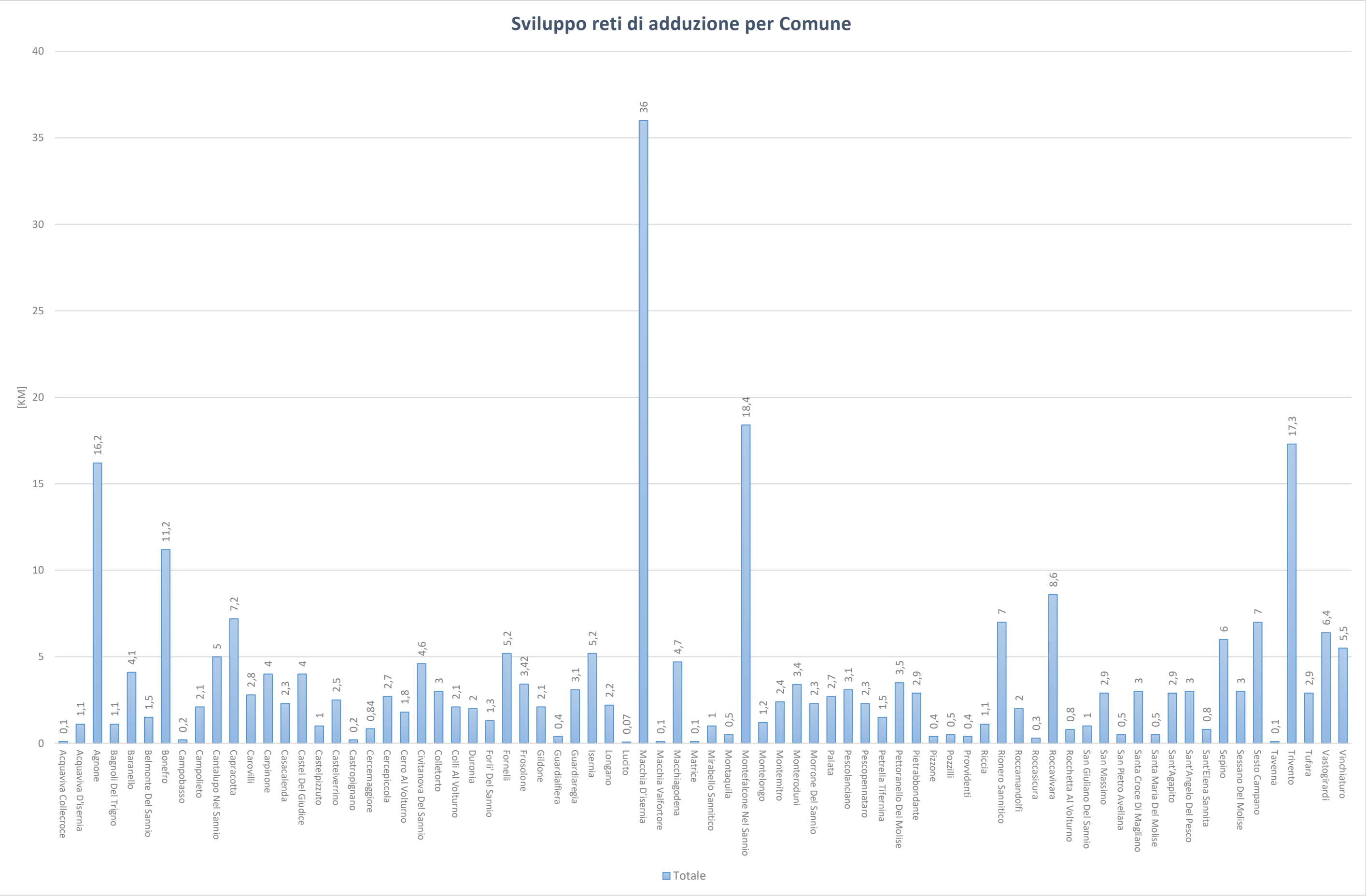
n	Comune	Lunghezza Adduttrici comunali [Km]
1	Acquaviva Collecroce	0,1
2	Acquaviva D'Isernia	1,1
3	Agnone	16,2
4	Bagnoli Del Trigno	1,1
5	Baranello	4,1
6	Belmonte Del Sannio	1,5
7	Bonefro	11,2
8	Campobasso	0,2
9	Campolieto	2,1
10	Cantalupo Nel Sannio	5
11	Capracotta	7,2
12	Carovilli	2,8
13	Carpinone	4
14	Casacalenda	2,3
15	Castel Del Giudice	4
16	Castelpizzuto	1
17	Castelverrino	2,5
18	Castropignano	0,2
19	Cercemaggiore	0,84
20	Cercepiccola	2,7
21	Cerro Al Volturno	1,8
22	Civitanova Del Sannio	4,6
23	Colletorto	3
24	Colli Al Volturno	2,1
25	Duronia	2
26	Forlì Del Sannio	1,3
27	Fornelli	5,2
28	Frosolone	3,42
29	Gildone	2,1
30	Guardialfiera	0,4
31	Guardiaregia	3,1
32	Isernia	5,2
33	Longano	2,2
34	Lucito	0,07
35	Macchia D'Isernia	36
36	Macchia Valfortore	0,1
37	Macchiagodena	4,7
38	Matrice	0,1
39	Mirabello Sannitico	1
40	Montaquila	0,5
41	Montefalcone Nel Sannio	18,4
42	Montelongo	1,2
43	Montemitro	2,4

n	Comune	Lunghezza Adduttrici comunali [Km]
44	Monteroduni	3,4
45	Morrone Del Sannio	2,3
46	Palata	2,7
47	Pescolanciano	3,1
48	Pescopennataro	2,3
49	Petrella Tifernina	1,5
50	Pettoranello Del Molise	3,5
51	Pietrabbondante	2,9
52	Pizzone	0,4
53	Pozzilli	0,5
54	Provvidenti	0,4
55	Riccia	1,1
56	Rionero Sannitico	7
57	Roccamandolfi	2
58	Roccasicura	0,3
59	Roccapivara	8,6
60	Rocchetta Al Volturno	0,8
61	San Giuliano Del Sannio	1
62	San Massimo	2,9
63	San Pietro Avellana	0,5
64	Santa Croce Di Magliano	3
65	Santa Maria Del Molise	0,5
66	Sant'Agapito	2,9
67	Sant'Angelo Del Pesco	3
68	Sant'Elena Sannita	0,8
69	Sepino	6
70	Sessano Del Molise	3
71	Sesto Campano	7
72	Tavenna	0,1
73	Trivento	17,3
74	Tufara	2,9
75	Vastogirardi	6,4
76	Vinchiaturro	5,5

Tabella 6 - Materiale reti di adduzione comunali Molise

n	Materiale	Lunghezza Adduttrici comunali [Km]	Percentuale
1	Acciaio	71,7	26%
2	Cemento amianto	1,48	1%
3	Ferro	19,47	7%
4	Ghisa	36,4	13%
5	PEAD	138,76	50%
6	PVC	0,17	0%
7	N.D.	8,66	3%





Segmento Serbatoi

Tabella 7 - Capacità totale di invaso serbatoi Molise

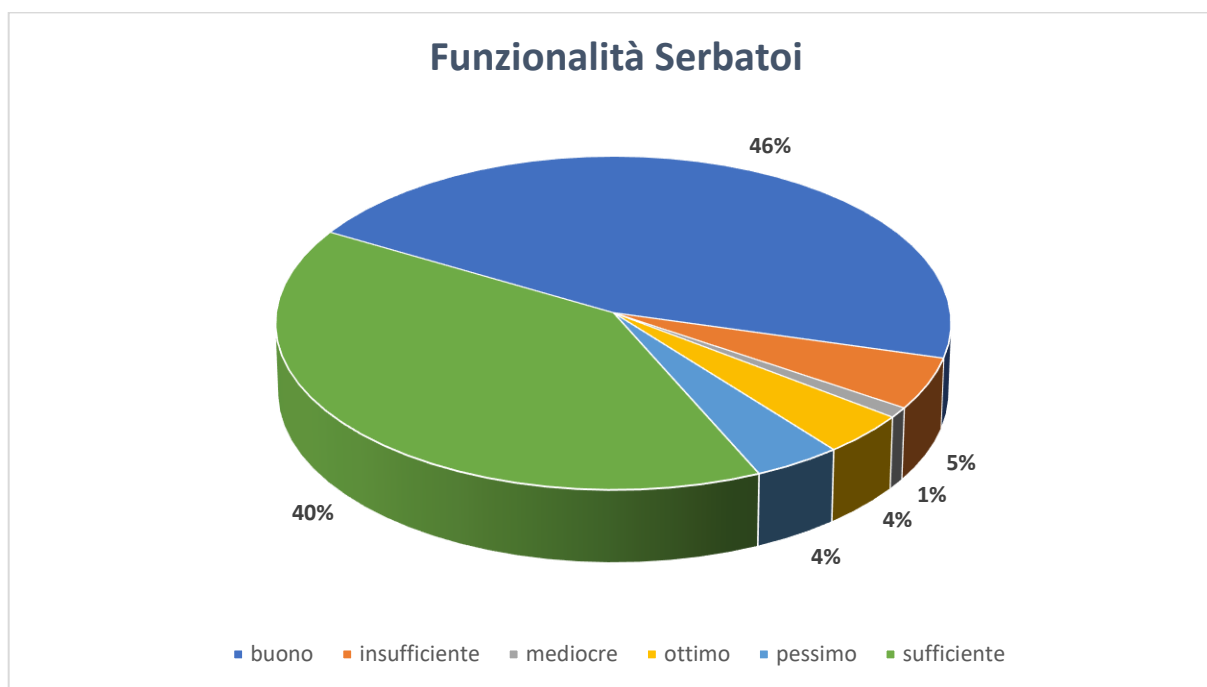
n	Comune	Numero di Serbatoi	Capacità totale di invaso
1	Acquaviva Collecroce	1	60
2	Acquaviva D'Isernia	2	610
3	Agnone	20	1740
4	Bagnoli Del Trigno	1	100
5	Baranello	4	180
6	Belmonte Del Sannio	10	185
7	Bojano	7	5150
8	Bonefro	4	430
9	Campobasso	7	3465
10	Campolieto	2	450
11	Campomarino	1	3000
12	Cantalupo Nel Sannio	2	120
13	Capracotta	8	917
14	Carovilli	9	555
15	Carpinone	1	400
16	Casacalenda	6	890
17	Castel Del Giudice	4	880
18	Castel San Vincenzo	1	76
19	Castellino Del Biferno	1	24
20	Castelpizzuto	2	65
21	Castelverrino	1	90
22	Castropignano	6	200
23	Cercemaggiore	5	510
24	Cercepiccola	4	400
25	Cerro Al Volturno	6	842
26	Chiauci	1	200
27	Civitacampomarano	2	300
28	Civitanova Del Sannio	8	1685
29	Colle D'Anchise	1	40
30	Colletorto	5	910
31	Colli Al Volturno	9	550
32	Duronia	5	70
33	Ferrazzano	1	63
34	Filignano	1	50
35	Forli' Del Sannio	3	400
36	Fornelli	5	830
37	Fossalto	15	208
38	Frosolone	11	1850
39	Gambatesa	2	80
40	Gildone	5	200
41	Guardialfiera	7	595

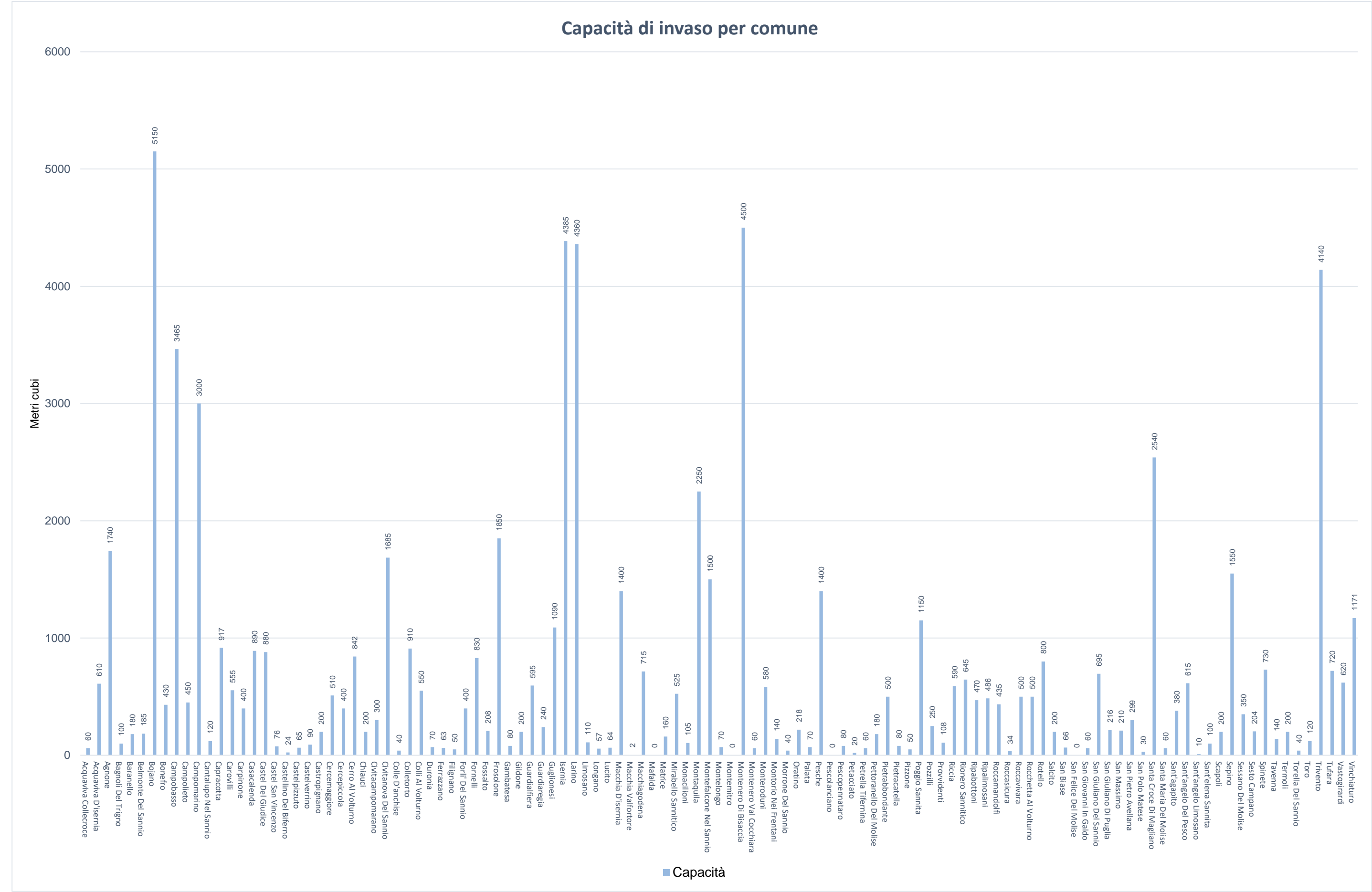
n	Comune	Numero di Serbatoi	Capacità totale di invaso
42	Guardiaregia	5	240
43	Guglionesi	5	1090
44	Isernia	10	4385
45	Larino	4	4360
46	Limosano	9	110
47	Longano	2	57
48	Lucito	3	64
49	Macchia D'Isernia	1	1400
50	Macchia Valfortore	1	2
51	Macchiagodena	7	715
52	Mafalda	1	0
53	Matrice	2	160
54	Mirabello Sannitico	5	525
55	Monacilioni	2	105
56	Montaquila	4	2250
57	Montefalcone Nel Sannio	4	1500
58	Montelongo	1	70
59	Montemitro	1	0
60	Montenero Di Bisaccia	4	4500
61	Montenero Val Cocchiara	1	60
62	Monteroduni	3	580
63	Montorio Nei Frentani	5	140
64	Morrone Del Sannio	1	40
65	Oratino	5	218
66	Palata	1	70
67	Pesche	1	1400
68	Pescolanciano	1	0
69	Pescopennataro	1	80
70	Petacciato	2	20
71	Petrella Tifernina	2	60
72	Pettoranello Del Molise	2	180
73	Pietrabbondante	9	500
74	Pietracatella	1	80
75	Pizzone	1	50
76	Poggio Sannita	6	1150
77	Pozzilli	1	250
78	Provvidenti	3	108
79	Riccia	3	590
80	Rionero Sannitico	4	645
81	Ripabottoni	10	470
82	Ripalimosani	6	486
83	Roccamandolfi	5	435
84	Roccasicura	2	34
85	Roccapivara	2	500

n	Comune	Numero di Serbatoi	Capacità totale di invaso
86	Rocchetta Al Volturno	2	500
87	Rotello	2	800
88	Salcito	4	200
89	San Biase	3	66
90	San Felice Del Molise	1	0
91	San Giovanni In Galdo	1	60
92	San Giuliano Del Sannio	6	695
93	San Giuliano Di Puglia	1	216
94	San Massimo	4	210
95	San Pietro Avellana	5	299
96	San Polo Matese	1	30
97	Santa Croce Di Magliano	4	2540
98	Santa Maria Del Molise	1	60
99	Sant'Agapito	4	380
100	Sant'Angelo Del Pesco	3	615
101	Sant'Angelo Limosano	1	10
102	Sant'Elena Sannita	1	100
103	Scapoli	1	200
104	Sepino	8	1550
105	Sessano Del Molise	2	350
106	Sesto Campano	4	204
107	Spinete	6	730
108	Tavenna	1	140
109	Termoli	1	200
110	Torella Del Sannio	1	40
111	Toro	2	120
112	Trivento	13	4140
113	Tufara	4	720
114	Vastogirardi	2	620
115	Vinchiaturro	16	1171

Tabella 8 - Stato di funzionalità serbatoi Molise

Stato di Funzionalità	N di Serbatoi	Percentuale Serbatoi
buono	211	46%
insufficiente	23	5%
mediocre	1	1%
ottimo	17	4%
pessimo	18	4%
sufficiente	180	40%
Totale Complessivo	450	100%





Impianti di sollevamento idrici

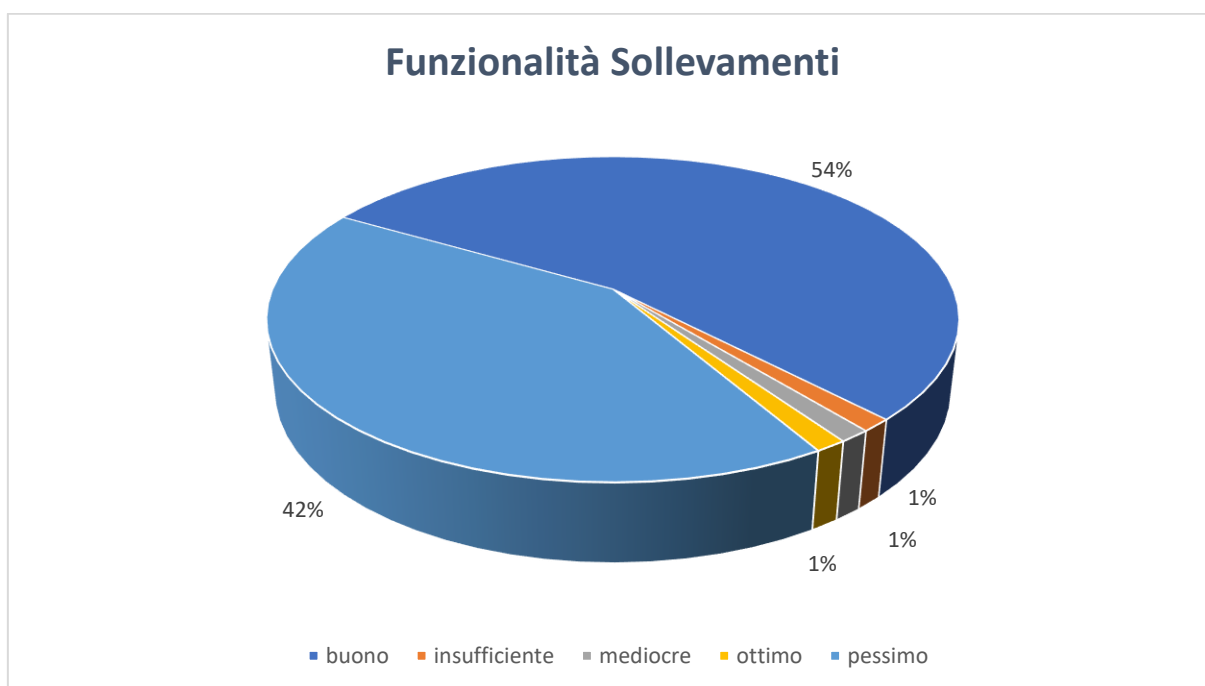
Tabella 9 - Sollevamenti Idrico Molise

n	Comune	N Sollevamenti	Potenza Totale [KW]
1	Acquaviva Collecroce	1	N.D.
2	Acquaviva D'Isernia	1	0,8
3	Agnone	4	19,6
4	Bagnoli Del Trigno	2	N.D.
5	Bojano	4	N.D.
6	Campobasso	1	N.D.
7	Campolieto	1	15
8	Capracotta	3	98,2
9	Castel Del Giudice	1	15
10	Castelpizzuto	1	10
11	Castropignano	2	12
12	Cercemaggiore	2	40
13	Colletorto	1	N.D.
14	Colli Al Volturno	2	3
15	Frosolone	2	62
16	Gildone	1	10
17	Guardiafiera	1	20
18	Isernia	2	205
19	Jelsi	1	15
20	Macchiagodena	1	3
21	Montefalcone Nel Sannio	3	22,5
22	Montelongo	1	2,4
23	Montemitro	1	N.D.
24	Monteroduni	1	40
25	Palata	1	N.D.
26	Pietrabbondante	2	25
27	Pozzilli	1	17,4
28	Rionero Sannitico	1	7
29	Ripabottoni	1	N.D.
30	Ripalimosani	1	N.D.
31	Roccamandolfi	1	6
32	Roccasicura	1	1
33	Roccavivara	1	N.D.
34	Rocchetta A Volturno	1	22
35	San Biase	1	7
36	San Massimo	2	N.D.
37	San Pietro Avellana	1	N.D.
38	San Polo Matese	1	N.D.
39	Santa Croce Di Magliano	2	N.D.
40	Sessano Del Molise	1	22,4
41	Sesto Campano	2	48
42	Termoli	2	29

n	Comune	N Sollevamenti	Potenza Totale [KW]
43	Trivento	8	250
44	Tufara	1	N.D.
45	Vastogirardi	2	8
46	Vinchiaturro	3	16,5
47	Cascalenda	2	1,5

Tabella 10 - Stato di funzionalità Sollevamenti Molise

Stato di Funzionalità	N Sollevamenti	Percentuale
buono	43	54%
insufficiente	1	1%
ottimo	1	1%
pessimo	1	1%
sufficiente	33	42%
Totale complessivo	79	100%



Segmento Distribuzione

Tabella 11 - Reti di distribuzione comunali Molise

n	Comune	Lunghezza rete distribuzione [Km]
1	Acquaviva Collecroce	25,9
2	Acquaviva D'Isernia	5
3	Agnone	75,8
4	Bagnoli Del Trigno	44
5	Baranello	59
6	Belmonte Del Sannio	27
7	Bojano	60
8	Bonefro	18,8
9	Busso	35
10	Campobasso	226
11	Campochiaro	8
12	Campodipietra	5
13	Campolieto	27,9
14	Campomarino	30
15	Cantalupo Nel Sannio	22
16	Capracotta	48
17	Carovilli	35
18	Carpinone	12,3
19	Casacalenda	107,7
20	Casalciprano	31
21	Castel Del Giudice	12
22	Castel San Vincenzo	8
23	Castelbottaccio	3
24	Castellino Del Biferno	11
25	Castelpetroso	19
26	Castelpizzuto	2
27	Castelverrino	11
28	Castropignano	22
29	Cercemaggiore	70
30	Cercepiccola	14
31	Cerro Al Volturno	15
32	Chiauci	6
33	Civitacampomarano	25
34	Civitanova Del Sannio	40
35	Colle D'Anchise	25
36	Colletorto	13
37	Colli Al Volturno	23,2
38	Conca Casale	N.D.
39	Duronia	21
40	Ferrazzano	9
41	Filignano	20
42	Forlì Del Sannio	13,9
43	Fornelli	21
44	Fossalto	70

n	Comune	Lunghezza rete distribuzione [Km]
45	Frosolone	21,5
46	Gambatesa	50
47	Gildone	32,9
48	Guardialfiera	36,6
49	Guardiaregia	13
50	Guglionesi	50
51	Isernia	94,8
52	Jelsi	21
53	Larino	80
54	Limosano	52
55	Longano	21,5
56	Lucito	29
57	Lupara	5
58	Macchia D'Isernia	10
59	Macchia Valfortore	16
60	Macchiagodena	27
61	Mafalda	25
62	Matrice	10
63	Mirabello Sannitico	31
64	Miranda	6
65	Molise	5,5
66	Monacilioni	18,8
67	Montagano	8
68	Montaquila	29,5
69	Montecilfone	22
70	Montefalcone Nel Sannio	52
71	Montelongo	8
72	Montemitro	8
73	Montenero Di Bisaccia	140
74	Montenero Val Cocchiara	10
75	Monteroduni	28,6
76	Montorio Nei Frentani	18
77	Morrone Del Sannio	19,7
78	Oratino	32
79	Palata	27
80	Pesche	14
81	Pescolanciano	7
82	Pescopennataro	12
83	Petacciato	45
84	Petrella Tifernina	18
85	Pettoranello Del Molise	14,5
86	Pietrabbondante	32
87	Pietracatella	40
88	Pietracupa	17
89	Pizzone	6,1
90	Poggio Sannita	30
91	Portocannone	20

n	Comune	Lunghezza rete distribuzione [Km]
92	Pozzilli	13,5
93	Provvidenti	5,6
94	Riccia	28,9
95	Rionero Sannitico	17
96	Ripabottoni	32
97	Ripalimosani	30
98	Roccamandolfi	17
99	Roccasicura	23,7
100	Roccavivara	30
101	Rocchetta Al Volturno	28
102	Rotello	10
103	Salcito	15
104	San Biase	9
105	San Felice Del Molise	7
106	San Giacomo Degli Schiavoni	20
107	San Giovanni In Galdo	23
108	San Giuliano Del Sannio	26
109	San Giuliano Di Puglia	15
110	San Martino In Pensilis	87
111	San Massimo	17,1
112	San Pietro Avellana	17,5
113	San Polo Matese	5,5
114	Santa Croce Di Magliano	44
115	Santa Maria Del Molise	10
116	Sant'Agapito	32
117	Sant'Angelo Del Pesco	10
118	Sant'Angelo Limosano	20
119	Sant'Elena Sannita	4
120	Sant'Elia A Pianisi	26
121	Scapoli	19
122	Sepino	68
123	Sessano Del Molise	17
124	Sesto Campano	32
125	Spinete	26
126	Tavenna	35
127	Termoli	212
128	Torella Del Sannio	40
129	Toro	20
130	Trivento	134,7
131	Tufara	12
132	Ururi	40
133	Vastogirardi	11,8
134	Venafrò	26
135	Vinchiaturò	74,5
136	Termoli	212

Tabella 12 - Materiali reti di distribuzione comunali Molise

n	Materiali	Percentuale
1	Polietilene	45%
2	Ghisa	31%
3	PVC	4%
4	Ferro	2%
5	Acciaio	17%
6	Cemento-amianto	1%

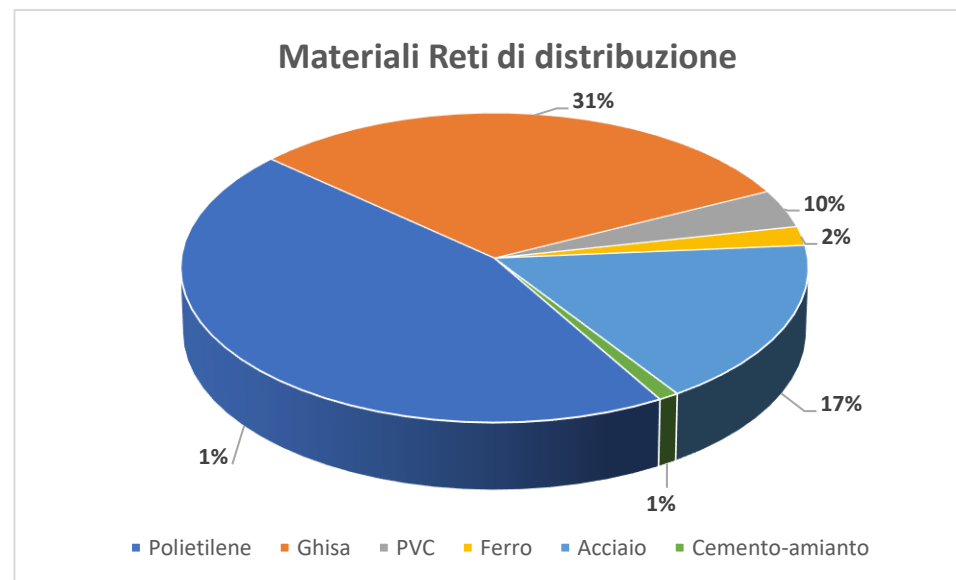
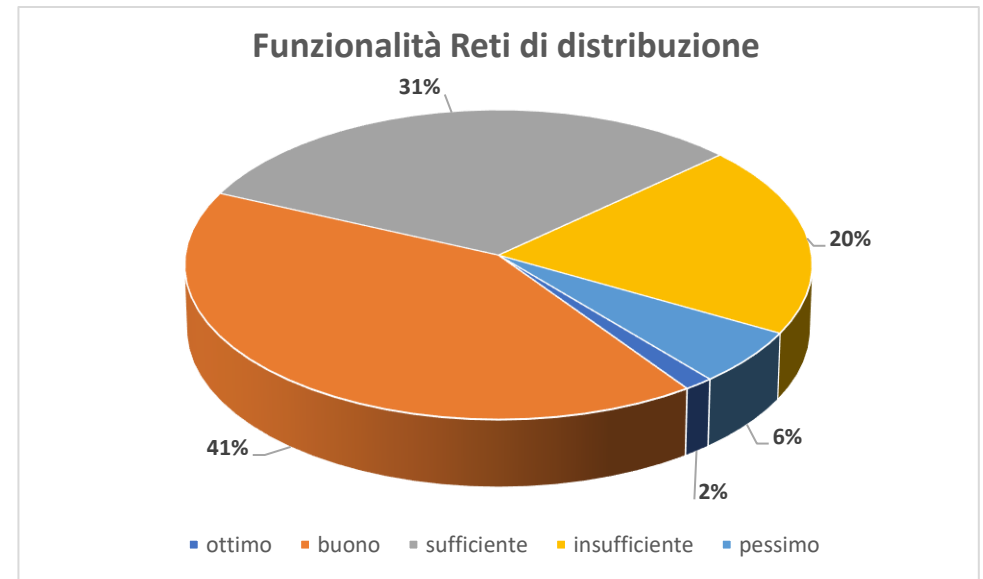
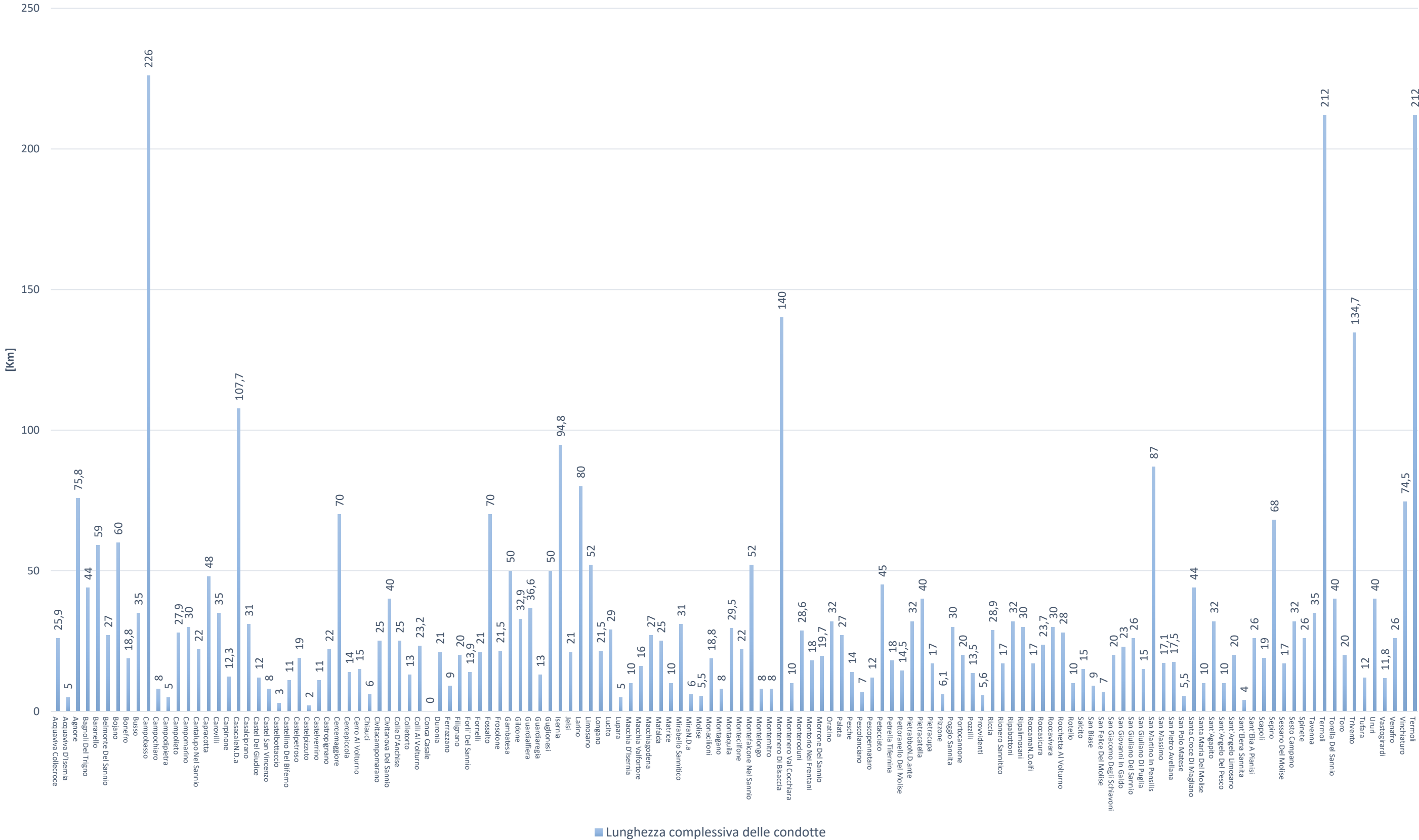


Tabella 13 - Funzionalità reti di distribuzione Molise

Stato di Funzionalità	N reti di distribuzione	Percentuale
buono	39	29%
insufficiente	19	14%
N.D.	3	2%
ottimo	1	1%
pessimo	4	3%
sufficiente	70	51%
Totale complessivo	136	100%



Sviluppo rete di Distribuzione per Comune



Segmento Fognatura

Tabella 14 - Collettori e Reti di fognatura Comunali Molise

n	Materiali	Lunghezza [Km]	Percentuale
1	N.D.	13,7	2,9%
2	Acciaio [%]	3,235	0,7%
3	Cls [%]	29,62	6,3%
4	c.a. [%]	28,6	6,0%
5	Cemento amianto [%]	0,8	0,2%
6	Ghisa [%]	0	0,0%
7	Gres [%]	238,525	50,4%
8	Muratura [%]	8,24	1,7%
9	Polietilene [%]	10,795	2,3%
10	PVC [%]	137,675	29,1%
11	Altro [%]	2,01	0,4%

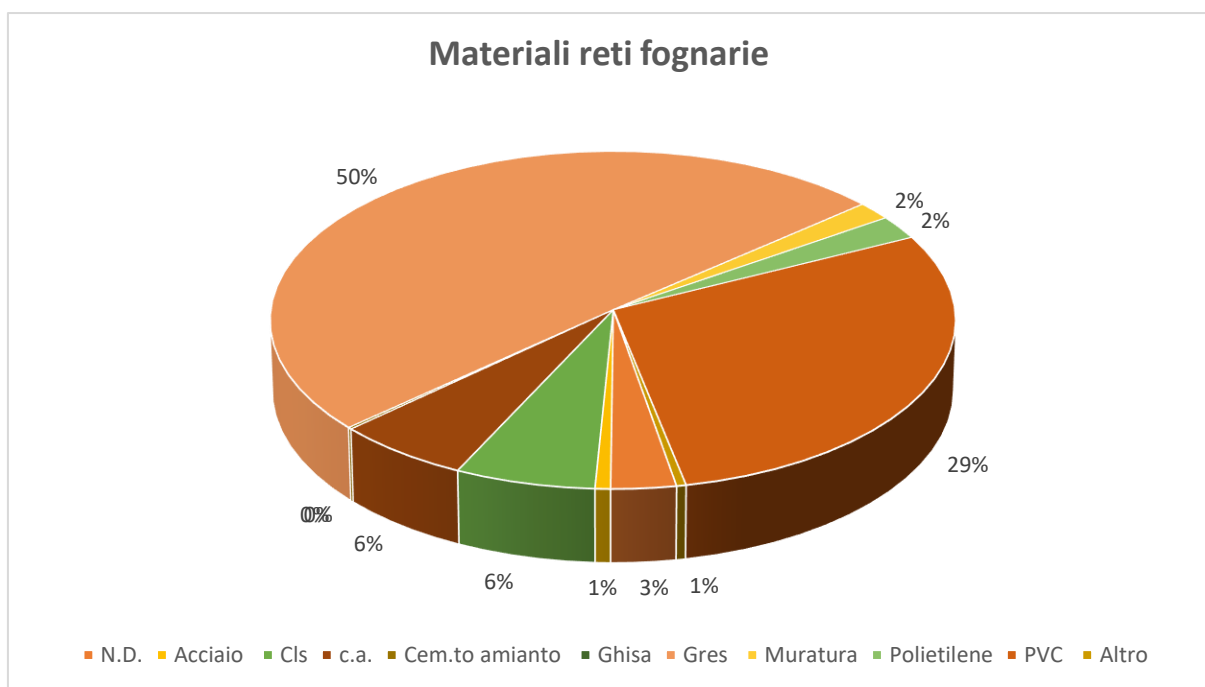


Tabella 15 - Funzionalità della rete fognaria

Funzionalità	N Reti Fognarie	Percentuale
sufficiente	124	45%
buono	105	38%
insufficiente	35	13%
ottimo	7	3%
pessimo	2	1%
Totale	273	100%

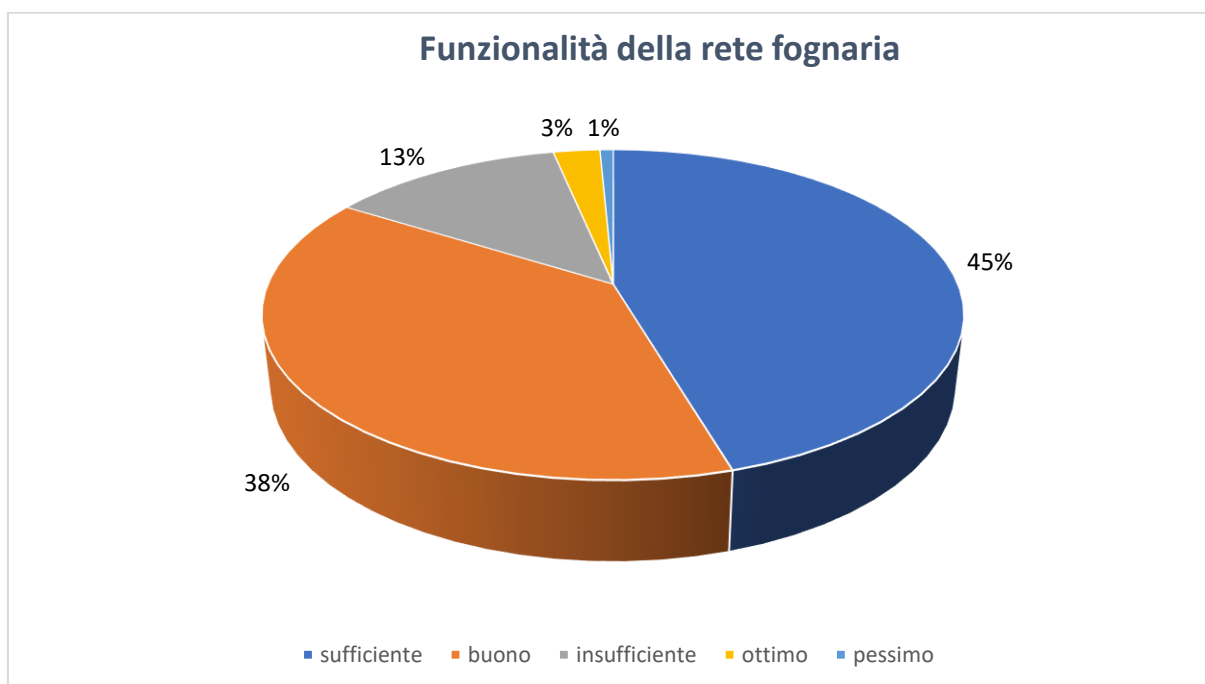


Tabella 16 - Reti di Fognatura Molise

n	Comune	Lunghezza delle condotte [Km]
1	Acquaviva Collecroce	5
2	Acquaviva D' Isernia	5
3	Agnone	34,5
4	Bagnoli Del Trigno	14,2
5	Baranello	7,4
6	Belmonte Del Sannio	4
7	Bojano	40
8	Bonefro	13
9	Busso	10,5
10	Campobasso	150
11	Campochiaro	9
12	Campodipietra	5
13	Campolieto	12,6
14	Campomarino	63
15	Cantalupo Nel Sannio	18,4
16	Capracotta	24
17	Carovilli	15
18	Carpinone	20,5
19	Casacalenda	10
20	Casalciprano	7
21	Castel Del Giudice	6,5
22	Castel San Vincenzo	10
23	Castelbottaccio	8
24	Castellino Del Biferno	3
25	Castelpetroso	13
26	Castelpizzuto	3,5
27	Castelverrino	10
28	Castropignano	7,2
29	Cercemaggiore	30
30	Cercepiccola	5
31	Cerro Al Volturno	17,3
32	Chiauci	6
33	Civitacampomarano	4,5
34	Civitanova Del Sannio	6,5
35	Colle D'Anchise	6
36	Colletorto	
37	Colli Al Volturno	21,6
38	Le (Acea Ato 5)	
39	Duronia	7,2
40	Ferrazzano	16
41	Filignano	11
42	Forli' Del Sannio	10
43	Fornelli	22
44	Fossalto	8,5
45	Frosolone	10,4

n	Comune	Lunghezza delle condotte [Km]
46	Gambatesa	16
47	Gildone	4
48	Guardialfiera	5
49	Guardiaregia	10
50	Guglionesi	25
51	Isernia	31,1
52	Jelsi	10
53	Larino	20
54	Limosano	9
55	Longano	5,5
56	Lucito	7
57	Lupara	5
58	Macchia D'Isernia	9
59	Macchia Valfortore	14,4
60	Macchiagodena	27
61	Mafalda	10
62	Matrice	6
63	Mirabello Sannitico	7,5
64	Miranda	5
65	Molise	4
66	Monacilioni	7
67	Montagano	9,6
68	Montaquila	20,4
69	Montecilfone	10
70	Montefalcone Nel Sannio	5,5
71	Montelongo	6
72	Montemitro	4,5
73	Montenero Di Bisaccia	20
74	Montenero Val Cocchiara	8
75	Monteroduni	18
76	Montorio Nei Frentani	6
77	Morrone Del Sannio	4
78	Oratino	6,6
79	Palata	8
80	Pesche	15
81	Pescolanciano	8
82	Pescopennataro	8,1
83	Petacciato	20,4
84	Petrella Tifernina	9
85	Pettoranello Del Molise	26
86	Pietrabbondante	12,7
87	Pietracatella	7
88	Pietracupa	5
89	Pizzone	5,8
90	Poggio Sannita	8
91	Portocannone	8,6
92	Pozzilli	15

n	Comune	Lunghezza delle condotte [Km]
93	Provvidenti	2
94	Riccia	20
95	Rionero Sannitico	20
96	Ripabottoni	6
97	Ripalimosani	12,4
98	Roccamandolfi	6
99	Roccasicura	20
100	Roccavivara	12
101	Rocchetta Al Volturno	22
102	Rotello	10
103	Salcito	9
104	San Biase	4
105	San Felice Del Molise	5
106	San Giacomo Degli Schiavoni	7,5
107	San Giovanni In Galdo	7,7
108	San Giuliano Del Sannio	8,8
109	San Giuliano Di Puglia	12
110	San Martino In Pensilis	12
111	San Massimo	13
112	San Pietro Avellana	10,3
113	San Polo Matese	3,5
114	Santa Croce Di Magliano	15
115	Santa Maria Del Molise	14,2
116	Sant'Agapito	16
117	Sant'Angelo Del Pesco	5,4
118	Sant'Angelo Limosano	5
119	Sant' Elena Sannita	3
120	Sant'Elia A Pianisi	10
121	Scapoli	10,5
122	Sepino	11,2
123	Sessano Del Molise	20
124	Sesto Campano	15
125	Spinete	22
126	Tavenna	15
127	Torella Del Sannio	8,5
128	Toro	5
129	Trivento	18
130	Tufara	3
131	Ururi	18
132	Vastogirardi	7,9
133	Venafro	15
134	Vinchiaturro	15,2
135	Termoli (Acea Molise Srl)	115

Lunghezza delle condotte fognarie

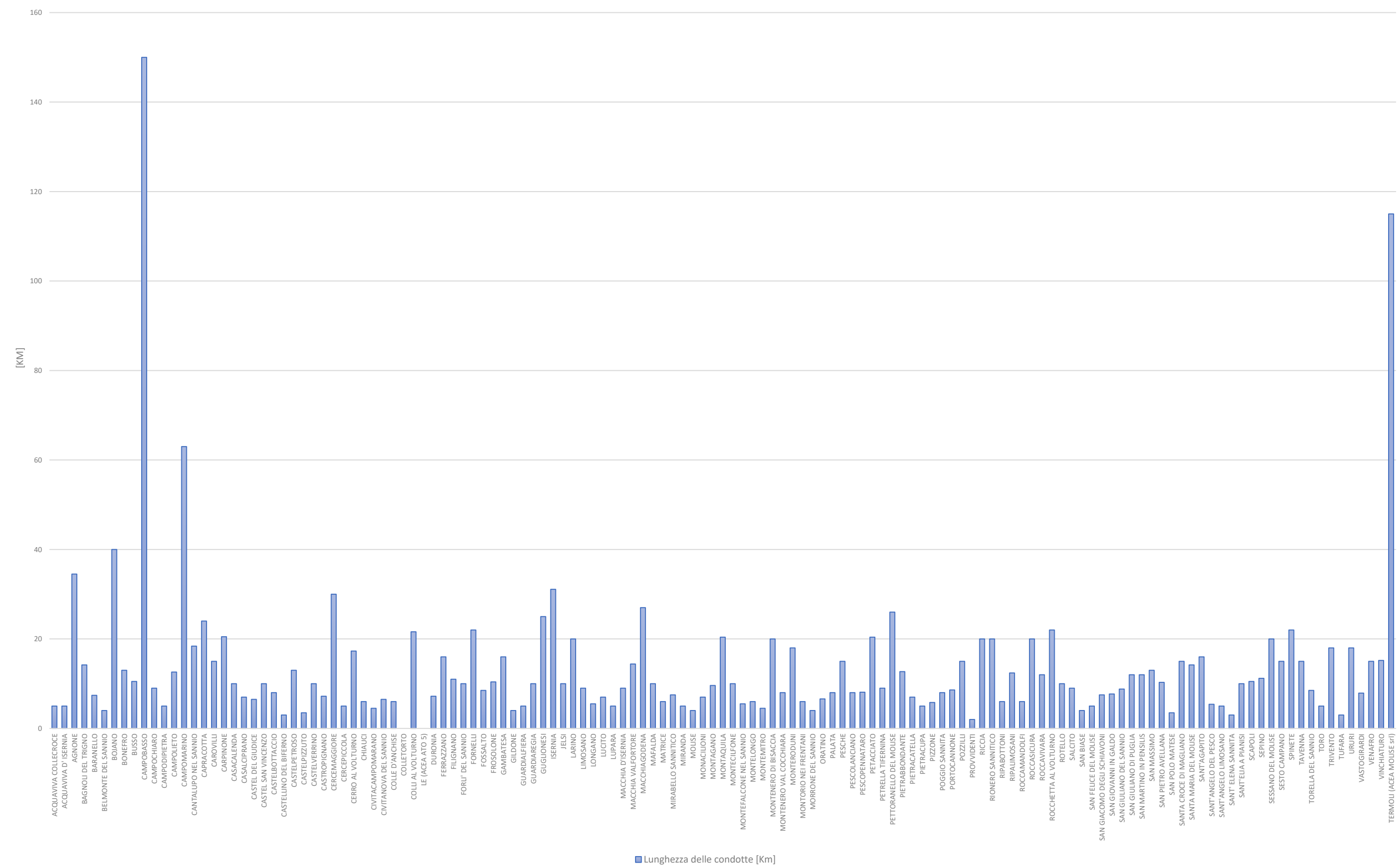
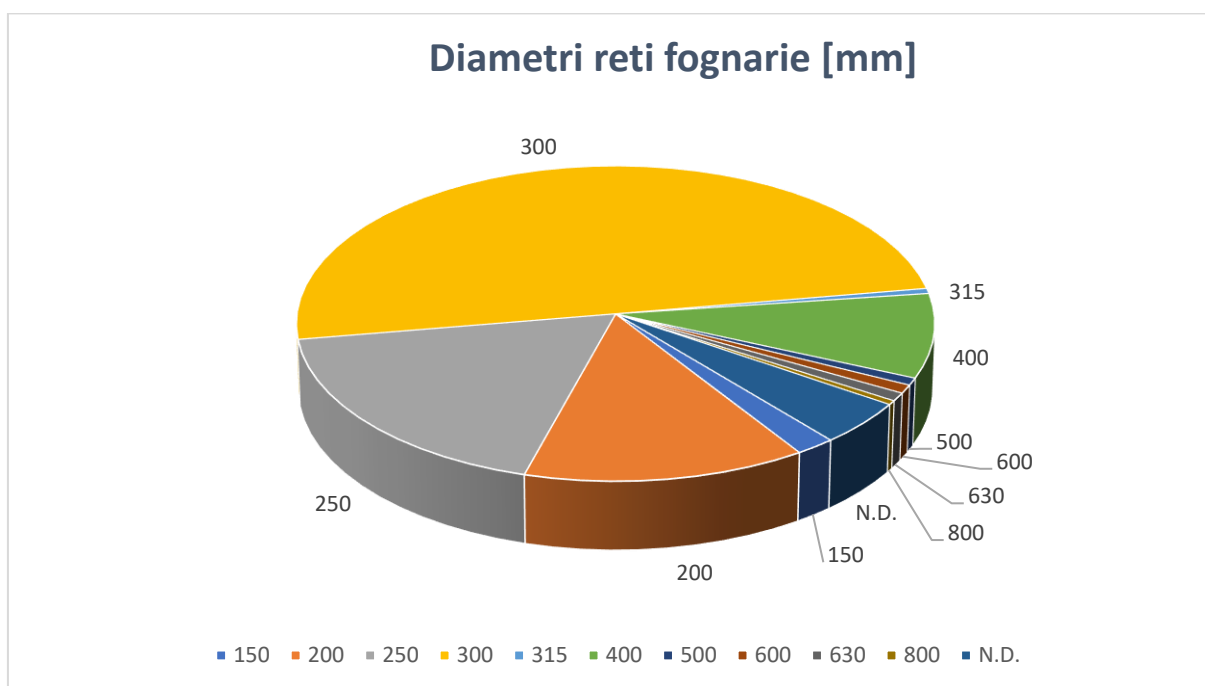


Tabella 17 - Diametro Prevalente reti fognarie Molise

N	Diametro [mm]	Lunghezza complessiva delle condotte [Km]	%
1	150	9	2%
2	200	64,2	14%
3	250	85,6	18%
4	300	236,6	50%
5	315	2,5	1%
6	400	40,9	9%
7	500	3,5	1%
8	600	4,1	1%
9	630	4	1%
10	800	2	0%
11	N.D.	21,2	4%
Totale		473,6	100%



Impianti di sollevamento fognari

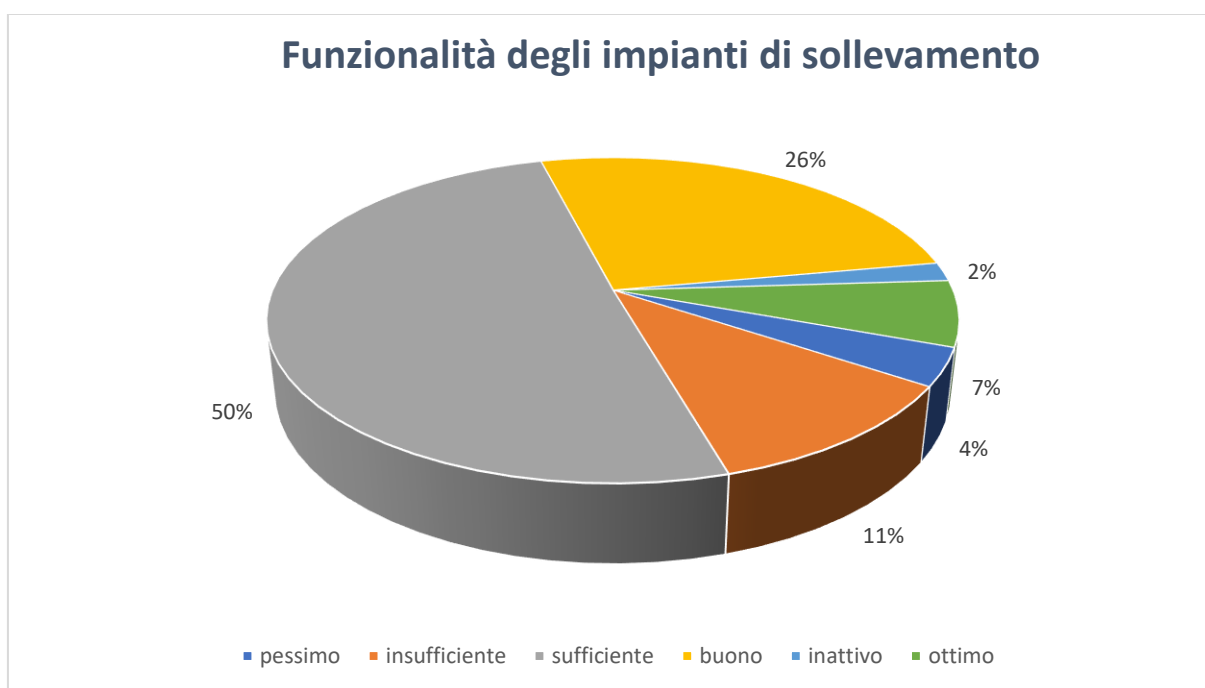
Tabella 18 - Sollevamenti fognari Molise

n	Comune	N Sollevamenti	Potenza totale installata [KW]
1	Comune Di Agnone	1	30
2	Comune Di Baranello	1	N.D.
3	Comune Di Bojano	1	N.D.
4	Comune Di Busso	2	15
5	Comune Di Campobasso	2	N.D.
6	Comune Di Campomarino	17	80,1
7	Comune Di Cantalupo Nel Sannio	1	6
8	Comune Di Capracotta	4	34,5
9	Comune Di Carpinone	1	7,5
10	Comune Di Castel San Vincenzo	2	3,1
11	Comune Di Castellino Del Biferno	3	412,9
12	Comune Di Castelverrino	1	11
13	Comune Di Castropignano	2	3,8
14	Comune Di Chiauci	3	18,5
15	Comune Di Civitacampomarano	1	10
16	Comune Di Conca Casale	1	N.D.
17	Comune Di Duronia	1	N.D.
18	Comune Di Filignano	2	N.D.
19	Comune Di Guardialfiera	2	1
20	Comune Di Guglionesi	5	23
21	Comune Di Jelsi	2	N.D.
22	Comune Di Larino	2	N.D.
23	Comune Di Longano	1	36,8
24	Comune Di Macchiagodena	1	70
25	Comune Di Mafalda	1	N.D.
26	Comune Di Monacilioni	1	1,1
27	Comune Di Montagano	1	3
28	Comune Di Montaquila	1	11
29	Comune Di Montecilfone	2	N.D.
30	Comune Di Montemitro	1	N.D.
31	Comune Di Montenero Di Bisaccia	1	7
32	Comune Di Monteroduni	1	N.D.
33	Comune Di Palata	2	N.D.
34	Comune Di Pescolanciano	2	N.D.
35	Comune Di Pescopennataro	1	N.D.
36	Comune Di Petacciato	3	N.D.
37	Comune Di Pettoranello Del Molise	1	6
38	Comune Di Pietracatella	2	20
39	Comune Di Pizzone	1	11
40	Comune Di Portocannone	2	40,4
41	Comune Di Provvidenti	1	7,4
42	Comune Di Ripabottoni	1	N.D.
43	Comune Di Roccamandolfi	1	7

44	Comune Di Salcito	1	2
45	Comune Di San Felice Del Molise	1	N.D.
46	Comune Di San Martino In Pensilis	2	N.D.
47	Comune Di Sant'Angelo Limosano	2	10,5
48	Comune Di Sesto Campano	3	18
49	Comune Di Torella Del Sannio	2	18,7
50	Comune Di Ururi	1	15
51	Termoli	16	841,2

Tabella 19 - Funzionalità sollevamenti fognari Molise

Funzionalità	N Sollevamenti	Percentuale
pessimo	4	4%
insufficiente	12	11%
sufficiente	54	50%
buono	28	26%
inattivo	2	2%
ottimo	7	7%
Totale	107	100%



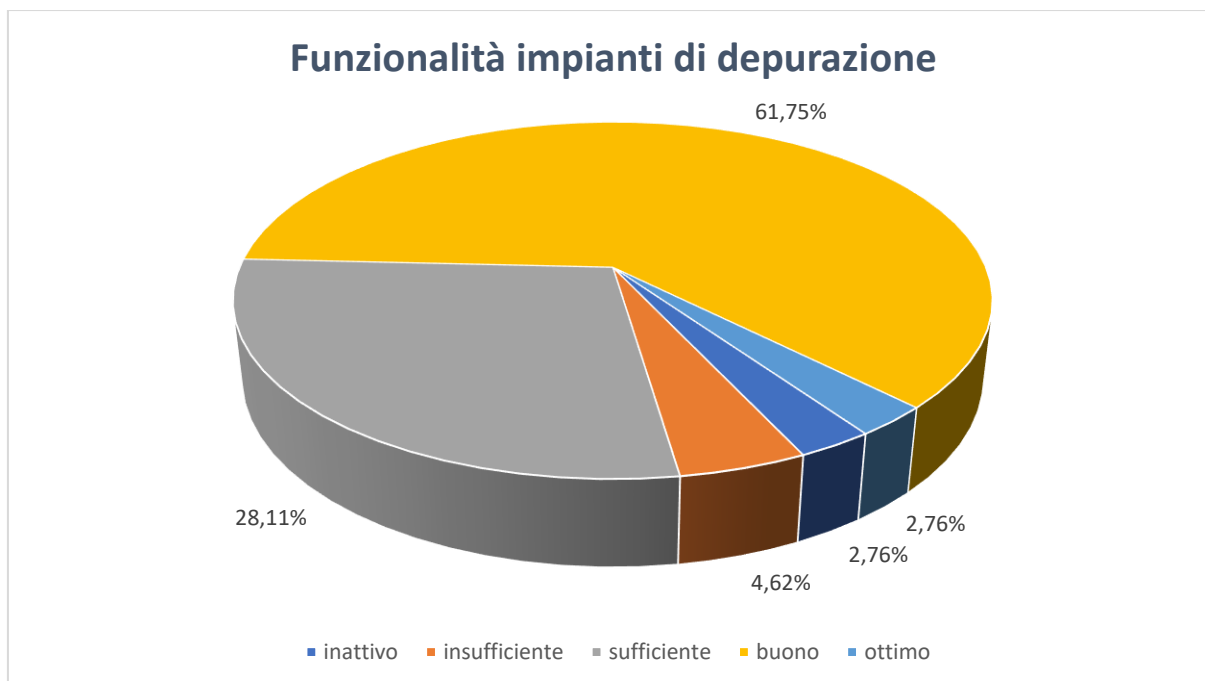
Segmento Depurazione

Tabella 20 - Impianti di depurazione Molise

n	Classe di popolazione	N Impianti	Abitanti residenti	Abitanti serviti	Grado di copertura
1	ab. > 10.000	4	113948	95407	84,00%
2	5.000< ab. <10.000	6	38494	31035	81,00%
3	2.500< ab. <5.000	12	43539	32494	75,00%
4	1.000< ab. < 2.500	42	61684	48062	78,00%
5	ab. < 1.000	71	39043	32430	83,00%
Totale		135	299138	241107	80,20%

Tabella 21 - Funzionalità impianti di depurazione

Grado di funzionalità	N impianti di depurazione	Percentuale
inattivo	6	3%
insufficiente	10	5%
sufficiente	61	28%
buono	134	62%
ottimo	6	3%
Totale	217	100%



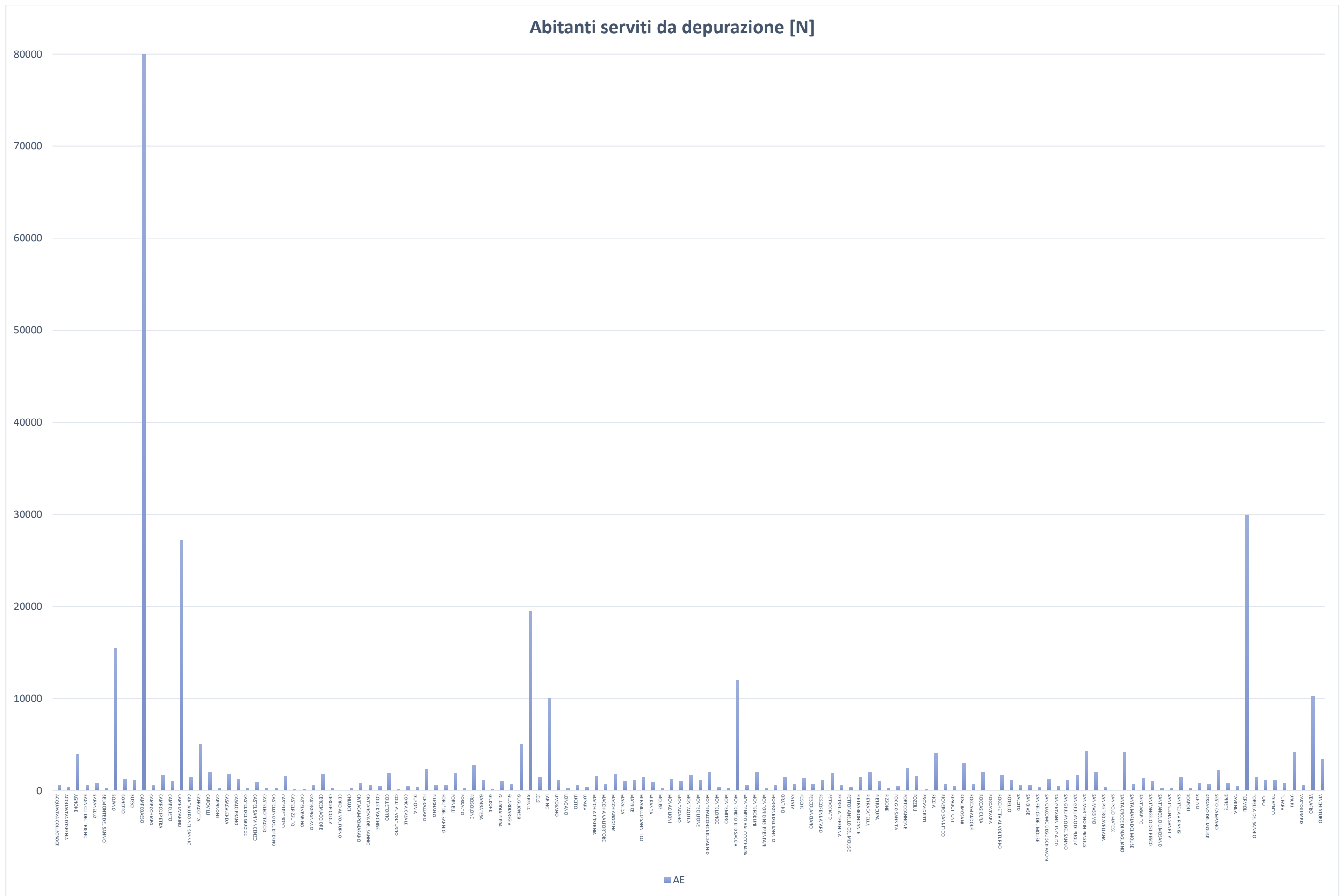


Tabella 22 - Abitanti serviti da depurazione Molise

n	Gestore	Comune servito	AE serviti da depurazione dato 2019
1	Comune Di Acquaviva Collecroce	Acquaviva Collecroce	N.D.
2	Comune Di Acquaviva D' Isernia	Acquaviva D'Isernia	N.D.
3	C.M. Alto Molise	Agnone	N.D.
4	Comune Di Bagnoli Del Trigno	Bagnoli Del Trigno	N.D.
5	Comune Di Baranello	Baranello	771
6	C.M. Alto Molise	Belmonte Del Sannio	N.D.
7	Comune Di Bojano	Bojano	15500
8	Comune Di Bonefro	Bonefro	1250
9	Comune Di Busso	Busso	1184
10	Comune Di Campobasso	Campobasso	80200
11	Comune Di Campochiaro	Campochiaro	622
12	Comune Di Campodipietra	Campodipietra	N.D.
13	Comune Di Campolieto	Campolieto	1000
14	Comune Di Campomarino	Campomarino	27214
15	Comune Di Cantalupo Nel Sannio	Cantalupo Nel Sannio	1500
16	C.M. Alto Molise	Capracotta	5100
17	C.M. Alto Molise	Carovilli	2000
18	Comune Di Carpinone	Carpinone	N.D.
19	Comune Di Casacalenda	Casacalenda	N.D.
20	Comune Di Casalciprano	Casalciprano	1300
21	C.M. Alto Molise	Castel Del Giudice	N.D.
22	Comune Di Castel San Vincenzo	Castel San Vincenzo	860
23	Comune Di Castelbottaccio	Castelbottaccio	200
24	Comune Di Castellino Del Biferno	Castellino Del Biferno	N.D.
25	Comune Di Castelpetroso	Castelpetroso	1600
26	Comune Di Castelpizzuto	Castelpizzuto	134
27	Comune Di Castelverrino	Castelverrino	106
28	C.M. Alto Molise	Castelverrino	N.D.
29	Comune Di Castropignano	Castropignano	N.D.
30	Comune Di Cercemaggiore	Cercemaggiore	1800
31	Comune Di Cercepiccola	Cercepiccola	N.D.
32	Comune Di Cerro Al Volturno	Cerro Al Volturno	N.D.
33	Comune Di Chiauci	Chiauci	204
34	Comune Di Civitacampomarano	Civitacampomarano	770
35	Comune Di Civitanova Del Sannio	Civitanova Del Sannio	N.D.
36	Comune Di Colle D'Anchise	Colle D'Anchise	N.D.
37	Comune Di Colletorto	Colletorto	1845
38	Comune Di Colli Al Volturno	Colli Al Volturno	N.D.
39	Acea Ato 5	Conca Casale	500
40	Comune Di Duronia	Duronia	N.D.
41	Comune Di Ferrazzano	Ferrazzano	2300
42	Comune Di Filignano	Filignano	N.D.
43	Comune Di Forli' Del Sannio	Forli' Del Sannio	N.D.
44	Comune Di Fornelli	Fornelli	N.D.
45	Comune Di Fossalto	Fossalto	261
46	Comune Di Frosolone	Frosolone	N.D.
47	Comune Di Gambatesa	Gambatesa	N.D.

n	Gestore	Comune servito	AE serviti da depurazione dato 2019
48	Comune Di Gildone	Gildone	187
49	Comune Di Guardialfiera	Guardialfiera	986
50	Comune Di Guardiaregia	Guardiaregia	N.D.
51	Comune Di Guglionesi	Guglionesi	N.D.
52	Comune Di Isernia	Isernia	19453
53	Comune Di Jelsi	Jelsi	1500
54	Comune Di Larino	Larino	10083
55	Comune Di Limosano	Limosano	1100
56	Comune Di Longano	Longano	257
57	Comune Di Lucito	Lucito	N.D.
58	Comune Di Lupara	Lupara	N.D.
59	Comune Di Macchia D'Isernia	Macchia D'Isernia	1611
60	Comune Di Macchia Valfortore	Macchia Valfortore	700
61	Comune Di Macchiagodena	Macchiagodena	1800
62	Comune Di Mafalda	Mafalda	1059
63	Comune Di Matrice	Matrice	N.D.
64	Comune Di Mirabello Sannitico	Mirabello Sannitico	N.D.
65	Comune Di Miranda	Miranda	N.D.
66	Comune Di Molise	Molise	230
67	Comune Di Monacilioni	Monacilioni	1300
68	Comune Di Montagano	Montagano	N.D.
69	Comune Di Montaquila	Montaquila	N.D.
70	Comune Di Montecilfone	Montecilfone	N.D.
71	Comune Di Montefalcone Nel Sannio	Montefalcone Nel Sannio	2000
72	Comune Di Montelongo	Montelongo	400
73	Comune Di Montemitro	Montemitro	319
74	Comune Di Montenero Di Bisaccia	Montenero Di Bisaccia	12000
75	Comune Di Montenero Val Cocchiara	Montenero Val Cocchiara	636
76	Comune Di Monteroduni	Monteroduni	N.D.
77	Comune Di Montorio Nei Frentani	Montorio Nei Frentani	279
78	Comune Di Morrone Del Sannio	Morrone Del Sannio	600
79	Comune Di Oratino	Oratino	1500
80	Comune Di Palata	Palata	728
81	Comune Di Pesche	Pesche	N.D.
82	Comune Di Pescolanciano	Pescolanciano	724
83	C.M. Alto Molise	Pescopennataro	1200
84	Comune Di Petacciato	Petacciato	N.D.
85	Comune Di Petrella Tifernina	Petrella Tifernina	583
86	Comune Di Pettoranello Del Molise	Pettoranello Del Molise	N.D.
87	Comune Di Pietrabbondante	Pietrabbondante	668
88	C.M. Alto Molise	Pietrabbondante	N.D.
89	Comune Di Pietracatella	Pietracatella	2000
90	Comune Di Pietracupa	Pietracupa	1000
91	Comune Di Pizzone	Pizzone	N.D.
92	C.M. Alto Molise	Poggio Sannita	502
93	Comune Di Portocannone	Portocannone	N.D.
94	Comune Di Pozzilli	Pozzilli	N.D.
95	Comune Di Provvidenti	Provvidenti	160
96	Comune Di Riccia	Riccia	4093

n	Gestore	Comune servito	AE serviti da depurazione dato 2019
97	Comune Di Rionero Sannitico	Rionero Sannitico	N.D.
98	Comune Di Ripabottoni	Ripabottoni	N.D.
99	Comune Di Ripalimosani	Ripalimosani	N.D.
100	Comune Di Roccamandolfi	Roccamandolfi	N.D.
101	Comune Di Roccasicura	Roccasicura	2000
102	Comune Di Roccavivara	Roccavivara	12
103	Comune Di Rocchetta Al Volturno	Rocchetta Al Volturno	1650
104	Comune Di Rotello	Rotello	1167
105	Comune Di Salcito	Salcito	N.D.
106	Comune Di San Biase	San Biase	650
107	Comune Di San Felice Del Molise	San Felice Del Molise	393
108	Comune Di San Giacomo Degli Schiavoni	San Giacomo Degli Schiavoni	N.D.
109	Comune Di San Giovanni In Galdo	San Giovanni In Galdo	N.D.
110	Comune Di San Giuliano Del Sannio	San Giuliano Del Sannio	1200
111	Comune Di San Giuliano Di Puglia	San Giuliano Di Puglia	1635
112	Comune Di San Martino In Pensilis	San Martino In Pensilis	N.D.
113	Comune Di San Massimo	San Massimo	2070
114	C.M. Alto Molise	San Pietro Avellana	N.D.
115	Comune Di San Polo Matese	San Polo Matese	N.D.
116	Comune Di Santa Croce Di Magliano	Santa Croce Di Magliano	N.D.
117	Comune Di Santa Maria Del Molise	Santa Maria Del Molise	698
118	Comune Di Sant'Agapito	Sant'Agapito	N.D.
119	Comune Di Sant'Angelo Del Pesco	Sant'Angelo Del Pesco	1000
120	Comune Di Sant'Angelo Limosano	Sant'Angelo Limosano	N.D.
121	Comune Di Sant' Elena Sannita	Sant'Elena Sannita	N.D.
122	Comune Di Sant'Elia A Pianisi	Sant'Elia A Pianisi	N.D.
123	Comune Di Scapoli	Scapoli	340
124	Comune Di Sepino	Sepino	825
125	Comune Di Sessano Del Molise	Sessano Del Molise	710
126	Comune Di Sesto Campano	Sesto Campano	N.D.
127	Comune Di Spinete	Spinete	N.D.
128	Comune Di Tavenna	Tavenna	N.D.
129	Acea Molise Srl	Termoli	29870
130	Comune Di Torella Del Sannio	Torella Del Sannio	1500
131	Comune Di Toro	Toro	N.D.
132	Comune Di Trivento	Trivento	1188
133	Comune Di Tufara	Tufara	N.D.
134	Comune Di Ururi	Ururi	4207
135	C.M. Alto Molise	Vastogirardi	N.D.
136	Comune Di Venafro	Venafro	N.D.
137	Comune Di Vinchiaturro	Vinchiaturro	3500