REGIONE PUGLIA

COMMISSARIO DELEGATO PRESIDENTE DELLA REGIONE PUGLIA
O.P.C.M. 3184 del 22 marzo 2002

A.T.O. PUGLIA

PIANO REGIONALE DEGLI INTERVENTI E DEGLI INVESTIMENTI RELATIVI AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PIANO D'AMBITO

(Piano Tecnico-finanziario di cui all'art. 11, comma 3, Legge 36/94)

All.1 PIANO DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO

VOLUME II: RETI DI DISTRIBUZIONE IDRICA

1.4.1 MONOGRAFIA DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI LECCE

(Vol.1: Acquarica del Capo – Minervino di Lecce)

Settembre 2002

SOGESID
SOCIETÀ GESTIONE IMPIANTI IDRICI

COMUNE : ACQUARICA DEL CAPO

Codice ISTAT	075001
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Acquarica Del Capo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.059	5.038
Famiglie	n.	1.707	1.712
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.059	5.038
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.611	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	504.576	536.112
Portata media immessa in rete	lt/sec	16,00	17,00
Volume letturato	mc/anno	158.542	158.436
Portata media letturata	lt/sec	5,03	5,02

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	521.787
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	11.182
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	532.969

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Acquarica del Capo	150	Acciaio	1.000	1976
Acquarica del Capo	60	Ghisa Sfe.	3.540	1936/50
Acquarica del Capo	80	Ghisa Sfe.	18.353	1973/88
Acquarica del Capo	100	Ghisa Sfe.	5.838	1973/88
Acquarica del Capo	150	Ghisa Sfe.	342	1973/88
Acquarica del Capo	200	Ghisa Sfe.	4.686	1973/88
Acquarica del Capo	100	Cem. Amian.	1.500	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.259	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	32.759	92,91 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.000	2,84 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.500	4,25 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	3.540	10,04 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	31.719	89,96 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.540	10,04 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	25.691	72,86 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.028	17,10 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	143
2 - Densità di utenze	ut/km	35
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	282,97
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	86,19
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	10,04
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	10,04
7 - Grado di perdita	%	69,54
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,33
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	196,78
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,22
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,33
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,98

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete evidenzia un andamento delle pressioni soddisfacente, con valori in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità attesi in relazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ACQUARICA DEL CAPO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	9	2	2	6	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					12	Tot.					10	Tot.					0	23	4,60
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*1*						*2*						*13*						*10*						*0*	*26*	*5,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	3	3	0	0	2	0	0	5	1	0	1	0	31	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					9	Tot.					7	Tot.					44	Tot.					0	62	12,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					0	13	2,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*1*						*14*						*9*						*50*						*0*	*75*	*15,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***1***						***2***						***16***						***22***						***60***						***0***	***101***	***20,20***

Note:

Rete di TORRE MOZZA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*2*						*2*						*2*						*6*						*0*	*12*	*2,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*1*						*3*						*2*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***2***						***3***						***5***						***8***						***0***	***18***	***3,60***

Note:

COMUNE : ALESSANO

Codice ISTAT	075002
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Alessano, Montesardo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.744	6.729
Famiglie	n.	2.332	2.337
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	1.777	2.020
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	5	6
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	5	6
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.749	6.735
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.148	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	630.720	630.720
Portata media immessa in rete		lt/sec	20,00	20,00
Volume letturato		mc/anno	227.986	232.872
Portata media letturata		lt/sec	7,23	7,38
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		664.746
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		14.244
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		2.355
	fabbisogno totale	mc/anno		681.346

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Alessano/Montesardo	200	Ghisa	300	1936/50
Alessano/Montesardo	60	Ghisa	7.430	1973/88
Alessano/Montesardo	80	Ghisa	13.556	1973/88
Alessano/Montesardo	100	Ghisa	1.691	1973/88
Alessano/Montesardo	150	Ghisa	344	1973/88
Alessano/Montesardo	200	Ghisa	1.358	1973/88
Alessano/Montesardo	100	Ghisa	535	1978/80
Alessano/Montesardo	125	Ghisa	625	1978/80
Alessano/Montesardo	200	Ghisa	2.155	1978/80
Alessano/Montesardo	90	Cem. am.	1.000	
Alessano/Montesardo	100	Cem. am.	1.500	
Alessano/Montesardo	200	Cem. am.	4.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	34.494	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	27.994	81,16 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	6.500	18,84 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	7.430	21,54 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	18.282	53,00 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	8.782	25,46 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	195
2 - Densità di utenze	ut/km	54
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	256,57
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	93,74
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	0,87
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	21,54
7 - Grado di perdita	%	63,46
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,37
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	162,83
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,33
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,02
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,93

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete evidenzia un andamento delle pressioni soddisfacente, con valori in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità attesi in relazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ALESSANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					6	Tot.					0	14	2,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	5	0	0	2	12	0	3	0	1	0	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					23	Tot.					7	Tot.					0	33	6,60
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*6*						*28*						*13*						*0*	*47*	*9,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	7	4	4	8	2	0	2	6	4	6	0	0	7	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					15	Tot.					22	Tot.					23	Tot.					0	61	12,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					0	17	3,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*3*						*21*						*25*						*29*						*0*	*78*	*15,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***3***						***27***						***53***						***42***						***0***	***125***	***25,00***

Note:

Rete di MONTESARDO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*1*						*2*						*7*						*0*						*0*	*10*	*2,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					0	14	2,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*1*						*2*						*9*						*5*						*0*	*17*	*3,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***2***						***4***						***16***						***5***						***0***	***27***	***5,40***

Note:

COMUNE : ALEZIO

Codice ISTAT	075003
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Alezio

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.283	5.305
Famiglie	n.	1.966	1.987
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	614	2.228
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	2	6
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	2	6
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.285	5.311
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.512	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	504.576	504.576
Portata media immessa in rete	lt/sec	16,00	16,00
Volume letturato	mc/anno	250.697	259.601
Portata media letturata	lt/sec	7,95	8,23

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	512.643
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	10.985
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	5.740
	fabbisogno totale mc/anno	529.368

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Alezio	60	Ghisa Sfe.	2.360	
Alezio	80	Ghisa Sfe.	6.285	
Alezio	100	Ghisa Sfe.	2.255	
Alezio	110	Ghisa Sfe.	180	
Alezio	120	Ghisa Sfe.	540	
Alezio	125	Ghisa Sfe.	327	
Alezio	150	Ghisa Sfe.	2.120	
Alezio	200	Ghisa Sfe.	320	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	14.387	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.387	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.360	16,40 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	8.540	59,36 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.487	24,24 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	369
2 - Densità di utenze	ut/km	134
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	260,29
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	131,62
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	16,40
7 - Grado di perdita	%	49,43
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,55
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	128,67
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,49
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,60
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,95

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di ALEZIO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					1	Tot.					0	12	2,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					0	22	4,40
	Totale interventi sui tronchi							*6*						*4*						*8*						*9*						*8*						*0*	*35*	*7,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	3	1	2	2	2	0	1	1	0	2	0	0	0	4	2	1	1	1	1	0	1	5	1	3	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					11	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					9	Tot.					5	Tot.					0	37	7,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	5	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					0	21	4,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*17*						*6*						*11*						*14*						*10*						*0*	*58*	*11,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***23***						***10***						***19***						***23***						***18***						***0***	***93***	***18,60***

Note:

COMUNE : ALLISTE

Codice ISTAT	075004
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Alliste, Felline

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.714	6.702
Famiglie	n.	2.437	2.449
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	2.653	3.709
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	7	10
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	7	10
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.721	6.712
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.818	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	630.720	630.720
Portata media immessa in rete		lt/sec	20,00	20,00
Volume letturato		mc/anno	204.745	202.587
Portata media letturata		lt/sec	6,49	6,42
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		727.057
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		15.580
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		2.756
	fabbisogno totale	mc/anno		745.392

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Alliste	450	Acciaio	6.313	1977
Alliste	350	Acciaio	4.148	1977
Alliste	60	Ghisa Sfe.	421	1936/50
Alliste	80	Ghisa Sfe.	19.750	1956/78
Alliste	80	Ghisa Sfe.	2.000	1956/78
Alliste	100	Ghisa Sfe.	1.572	1936/50
Alliste	125	Ghisa Sfe.	2.085	1978/81
Alliste	150	Ghisa Sfe.	1.948	1978/81
Alliste	200	Ghisa Sfe.	108	1978/81
Alliste	250	Ghisa Sfe.	514	1987
Alliste	300	Ghisa Sfe.	140	1995
Felline	60	Ghisa	3.500	1936/50
Felline	150	Acciaio	1.030	1982
Felline	125	Acciaio	1.720	1982
Felline	100	Acciaio	460	1982
Felline	100	Acciaio	200	1983
Felline	60	Ghisa Sfe.	850	1936/50
Felline	70	Ghisa Sfe.	590	1936/50
Felline	80	Ghisa Sfe.	5.920	1972/80
Felline	80	Ghisa Sfe.	1.500	1972/80
Felline	100	Ghisa Sfe.	465	1972/80

Lunghezza totale tubazioni	ml.	55.234	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	41.363	74,89 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	13.871	25,11 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	21.118	38,23 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	34.116	61,77 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	5.361	9,71 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	31.867	57,69 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.891	12,48 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	654	1,18 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	10.461	18,94 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	122
2 - Densità di utenze	ut/km	27
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	257,45
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	83,13
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	38,23
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	9,71
7 - Grado di perdita	%	67,71
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,25
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	174,32
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,16
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,21
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,85

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete evidenzia un andamento delle pressioni soddisfacente, con valori in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità attesi in relazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ALLISTE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	12	2,40
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					0	17	3,40
	Totale interventi sui tronchi								*7*						*2*						*8*						*7*						*5*						*0*	*29*	*5,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	7	1,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*2*						*2*						*4*						*0*	*8*	*1,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***7***						***2***						***10***						***9***						***9***						***0***	***37***	***7,40***

Note:

Rete di FELLINE

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi							*1*						*5*						*5*						*1*						*2*						*0*	*14*	*2,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	8	1,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*1*						*2*						*3*						*1*						*0*	*8*	*1,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***2***						***6***						***7***						***4***						***3***						***0***	***22***	***4,40***

Note:

COMUNE : ANDRANO

Codice ISTAT	075005
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Andrano, Castiglione D'Otranto

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.183	5.209
Famiglie	n.	1.751	1.770
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	1.263	898
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	3	2
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	3	2
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.186	5.211
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.328	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	630.720	662.256
Portata media immessa in rete	lt/sec	20,00	21,00
Volume letturato	mc/anno	158.163	153.611
Portata media letturata	lt/sec	5,02	4,87

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	495.555
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	10.619
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	1.312
	fabbisogno totale mc/anno	507.486

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Andrano	150	C.A.	330	1940
Andrano	125	Ghisa Sfe.	2.360	1950
Andrano	100	C.A.	330	1950
Andrano	80	Ghisa Sfe.	13.190	1970/82
Andrano	80	C.A.	800	1950
Castiglione	60	Ghisa Sfe.	686	1936
Castiglione	100	Ghisa Sfe.	854	1975
Castiglione	80	Ghisa Sfe.	5.880	1975

Lunghezza totale tubazioni	ml.	24.430	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	22.970	94,02 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.	1.460	5,98 %
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	4.506	18,44 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	19.924	81,56 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	686	2,81 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	21.054	86,18 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.690	11,01 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	213
2 - Densità di utenze	ut/km	58
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	339,90
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	81,96
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	18,44
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,81
7 - Grado di perdita	%	75,89
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,64
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	257,94
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,48
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,20
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,27

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete evidenzia un andamento delle pressioni soddisfacente, con valori in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità attesi in relazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ANDRANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	2	2	2	0	0	8	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					13	Tot.					8	Tot.					0	28	5,60
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*5*						*1*						*15*						*8*						*0*	*32*	*6,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*3*						*1*						*0*						*2*						*1*						*0*	*7*	*1,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***6***						***6***						***1***						***17***						***9***						***0***	***39***	***7,80***

Note:

Rete di ANDRANO MARINA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*2*						*2*						*2*						*0*	*6*	*1,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	3	0,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*0*						*0*						*0*						*2*						*0*	*3*	*0,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***0***						***2***						***2***						***4***						***0***	***9***	***1,80***

Note:

Rete di CASTIGLIONE D'OTRANTO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	1	1	0	0	1	3	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					8	Tot.					7	Tot.					0	18	3,60
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*1*						*1*						*9*						*7*						*0*	*21*	*4,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	4	0,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*1*						*0*						*2*						*1*						*0*	*4*	*0,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***3***						***2***						***1***						***11***						***8***						***0***	***25***	***5,00***

Note:

COMUNE : ARADEO

Codice ISTAT	075006
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Aradeo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.755	9.728
Famiglie	n.	3.448	3.458
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	9.755	9.728
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	9.857	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	946.080	946.080
Portata media immessa in rete	lt/sec	30,00	30,00
Volume letturato	mc/anno	390.215	394.455
Portata media letturata	lt/sec	12,37	12,51

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	916.740
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	19.645
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	936.383

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Aradeo	60	Ghisa	1.850	1936/50
Aradeo	80	Ghisa	4.650	1936/50
Aradeo	80	Ghisa	14.430	1936/80
Aradeo	100	Ghisa	8.870	1980/90
Aradeo	100	Ghisa	2.100	1995
Aradeo	125	Ghisa	818	1980
Aradeo	150	Ghisa	986	1986
Aradeo	200	Ghisa	498	1986
Aradeo	250	Ghisa	1.060	1985
Aradeo	300	Ghisa	520	1985

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.782	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	35.782	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	20.930	58,49 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	14.852	41,51 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.850	5,17 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	30.050	83,98 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.302	6,43 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.580	4,42 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	272
2 - Densità di utenze	ut/km	96
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	266,45
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	110,49
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	58,49
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,17
7 - Grado di perdita	%	58,53
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,49
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	155,96
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,45
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,87
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,01

8. Osservazioni

Le condizioni di carico della rete attuale risultano sostanzialmente soddisfacenti.

6. Interventi di riparazione

Rete di ARADEO

Tipo di intervento		Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	1	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	6	5	1	2	2	1	2	2	2	4	1	1	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					1	Tot.					15	Tot.					10	Tot.					11	Tot.					0	45	9,00
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	2	1	2	1	2	0	3	0	1	1	0	3	1	0	1	2	1	1	2	0	2	2	3	0	0	1	0	1	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					10	Tot.					5	Tot.					0	36	7,20
	Totale interventi sui tronchi							*16*						*6*						*23*						*20*						*16*						*0*	*81*	*16,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	0	6	2	4	0	1	1	3	3	2	1	1	4	1	2	4	4	0	5	2	2	4	7	2	2	6	4	3	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					14	Tot.					11	Tot.					16	Tot.					20	Tot.					18	Tot.					0	79	15,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	3	0	1	0	5	4	3	5	3	2	2	0	2	0	1	0	3	3	0	1	0	1	4	18	0	1	2	3	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					13	Tot.					15	Tot.					9	Tot.					24	Tot.					9	Tot.					0	70	14,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*27*						*26*						*25*						*44*						*27*						*0*	*149*	*29,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***43***						***32***						***48***						***64***						***43***						***0***	***230***	***46,00***

Note:

COMUNE : ARNESANO

Codice ISTAT	075007
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Arnesano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.587	3.596
Famiglie	n.	1.154	1.162
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.587	3.596
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.871	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	346.896	346.896
Portata media immessa in rete	lt/sec	11,00	11,00
Volume letturato	mc/anno	174.108	172.954
Portata media letturata	lt/sec	5,52	5,48
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		334.256
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		1.928
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		336.185

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Arnesano	450	Acciaio	6.000	1976
Arnesano	225	Ghisa	1.099	1930
Arnesano	80	Ghisa	735	1987
Arnesano	100	Ghisa	680	1987
Arnesano	150	Ghisa	2.636	1987
Arnesano	80	Ghisa	955	1986
Arnesano	80	Ghisa	729	1984
Arnesano	80	Ghisa	501	1978
Arnesano	80	Ghisa	752	1985
Arnesano	100	Ghisa	117	1985
Arnesano	80	Ghisa	348	1974
Arnesano	60	Ghisa	240	1930/40
Arnesano	80	Ghisa	7.038	1930/40
Arnesano	100	Ghisa	1.498	1930/40

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.328	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	17.328	74,28 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	6.000	25,72 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.875	42,33 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	13.453	57,67 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	240	1,03 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	13.353	57,24 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.636	11,30 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.099	4,71 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	6.000	25,72 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	154
2 - Densità di utenze	ut/km	46
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	264,29
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	132,21
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	42,33
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,03
7 - Grado di perdita	%	49,98
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,24
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	132,08
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,63
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,45
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,03

8. Osservazioni

L’abitato non presenta problematiche rilevanti in termini di pressione in quanto attraversato dalla linea del Pertusillo verso Monteroni.

6. Interventi di riparazione

Rete di ARNESANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	2	3	2	3	3	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					12	Tot.					9	Tot.					3	Tot.					0	25	5,00
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	5	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	2	0	4	16	2	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					16	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					20	Tot.					0	48	9,60
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*17*						*16*						*18*						*23*						*0*	*74*	*14,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	2	0	1	1	0	2	1	1	1	2	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					11	Tot.					0	21	4,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*5*						*6*						*13*						*0*	*24*	*4,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***17***						***21***						***24***						***36***						***0***	***98***	***19,60***

Note:

COMUNE : BAGNOLO DEL SALENTO

Codice ISTAT	075008
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Bagnolo Del Salento

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.886	1.881
Famiglie	n.	637	642
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.886	1.881
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.041	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	409.968	252.288
Portata media immessa in rete		lt/sec	13,00	8,00
Volume letturato		mc/anno	68.454	72.237
Portata media letturata		lt/sec	2,17	2,29
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		176.284
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.017
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		177.302

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Bagnolo	60	Ghisa	665	1950
Bagnolo	80	Ghisa	8.408	1960
Bagnolo	100	Ghisa	91	1970
Bagnolo	150	Ghisa	216	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	9.380	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	9.380	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.164	97,70 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	216	2,30 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	665	7,09 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	8.499	90,61 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	216	2,30 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	201
2 - Densità di utenze	ut/km	69
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	482,30
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	102,46
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	97,70
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	7,09
7 - Grado di perdita	%	78,76
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,88
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	379,84
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,45
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,56
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,87

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di BAGNOLO DEL SALENTO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					8	Tot.					1	Tot.					0	16	3,20
	2	Sfilamento giunto tronco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sui tronchi							*4*						*3*						*2*						*9*						*3*						*0*	*21*	*4,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	5	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					0	18	3,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*4*						*1*						*1*						*5*						*7*						*0*	*18*	*3,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***8***						***4***						***3***						***14***						***10***						***0***	***39***	***7,80***

Note:

COMUNE : BOTRUGNO

Codice ISTAT	075009
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Botrugno

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.061	3.069
Famiglie	n.	964	966
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.061	3.069
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.065	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	378.432	346.896
Portata media immessa in rete	lt/sec	12,00	11,00
Volume letturato	mc/anno	118.939	124.588
Portata media letturata	lt/sec	3,77	3,95

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	264.728
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	1.527
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	266.255

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Botrugno	200	Ghisa	1.812	1978
Botrugno	90	Cem. Amia.	1.178	1930
Botrugno	80	Ghisa	9.368	1950/90
Botrugno	100	Ghisa	249	1970
Botrugno	125	Ghisa	260	1960
Botrugno	150	Ghisa	148	1970
Botrugno	200	Ghisa	800	1980
Botrugno	80	Ghisa	396	1997
Botrugno	200	Ghisa	299	1997
Botrugno	80	Eternit	860	1940
Botrugno	90	Eternit	100	1940
Botrugno	100	Ghisa	1.020	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	16.490	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.352	87,03 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.138	12,97 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	7.230	43,84 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.260	56,16 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	13.171	79,87 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.319	20,13 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	186
2 - Densità di utenze	ut/km	68
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	323,75
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	108,70
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	43,84
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	66,42
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,46
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	215,05
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,10
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,12
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,36

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di BOTRUGNO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sui tronchi							*1*						*3*						*0*						*4*						*0*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*1*						*1*						*2*						*2*						*0*	*7*	*1,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***2***						***4***						***1***						***6***						***2***						***0***	***15***	***3,00***

Note:

COMUNE : CALIMERA

Codice ISTAT	075010
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Calimera

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	7.296	7.302
Famiglie	n.	2.595	2.626
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	7.296	7.302
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.245	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	567.748	630.720
Portata media immessa in rete	lt/sec	18,00	20,00
Volume letturato	mc/anno	365.308	370.199
Portata media letturata	lt/sec	11,58	11,74

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	673.761
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	14.438
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	688.199

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Calimera	350	Acciaio	3.478	1970
Calimera	200	Acciaio	1.090	1970
Calimera	125	Ghisa	2.209	1930
Calimera	60	Ghisa	8.370	1930
Calimera	80	Ghisa	15.561	1950
Calimera	100	Ghisa	1.759	1980
Calimera	125	Ghisa	2.263	1980
Calimera	150	Ghisa	114	1980
Calimera	200	Ghisa	607	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.451	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	30.883	87,11 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	4.568	12,89 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	31.315	88,33 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	4.136	11,67 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	8.370	23,61 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	17.320	48,86 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.283	17,72 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	3.478	9,81 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	206
2 - Densità di utenze	ut/km	68
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	224,83
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	137,98
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	88,33
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	23,61
7 - Grado di perdita	%	38,63
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,21
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	86,85
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,16
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,40
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,87

8. Osservazioni

Il livello di servizio nell'abitato è soddisfacente ed in grado di garantire il rispetto degli standards previsti dalle disposizioni normative in relazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di CALIMERA

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	7	1,45
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	5	3	2	0	0	0	0	0	0	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					10	Tot.					3	Tot.					0	20	4,14
	Totale interventi sui tronchi							*5*						*4*						*0*						*12*						*6*						*0*	*27*	*5,59*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3	0	2	0	3	ND	0	0	2	2	6	0	5	4	2	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					22	Tot.					0	42	8,69
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	5	1,03
	Totale interventi sulle derivazioni							*7*						*5*						*5*						*7*						*23*						*0*	*47*	*9,72*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***12***						***9***						***5***						***19***						***29***						***0***	***74***	***15,31***

Note:

COMUNE : CAMPI SALENTINA

Codice ISTAT	075011
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Campi Salentina

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	11.534	11.459
Famiglie	n.	3.845	3.819
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	11.534	11.459
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	11.415	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.103.760	1.214.136
Portata media immessa in rete		lt/sec	35,00	38,50
Volume letturato		mc/anno	525.483	526.451
Portata media letturata		lt/sec	16,66	16,69
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.137.477
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		45.499
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		1.182.976

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Campi Salentina	350	Acciaio	2.231	1977
Campi Salentina	125	Ghisa	2.945	1930
Campi Salentina	60	Ghisa	2.227	1950/80
Campi Salentina	80	Ghisa	21.748	1950/80
Campi Salentina	100	Ghisa	3.650	1950/80
Campi Salentina	125	Ghisa	5.654	1950/80
Campi Salentina	150	Ghisa	2.906	1950/80
Campi Salentina	175	Ghisa	460	1950/80
Campi Salentina	200	Ghisa	1.230	1950/80
Campi Salentina	250	Ghisa	453	1950/80
Campi Salentina	80	Ghisa	100	1997

Lunghezza totale tubazioni	ml.	43.604	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	41.373	94,88 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.231	5,12 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.227	5,11 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	25.498	58,48 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	13.195	30,26 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	453	1,04 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	2.231	5,12 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	263
2 - Densità di utenze	ut/km	74
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	277,09
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	125,75
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,11
7 - Grado di perdita	%	54,62
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,46
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	151,34
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,17
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,30
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,98

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta mediamente soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di CAMPI SALENTINA

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	2	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					7	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					9	Tot.					0	25	5,00
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					8	Tot.					0	13	2,60
	Totale interventi sui tronchi							*5*						*9*						*4*						*3*						*17*						*0*	*38*	*7,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	1	0	3	0	5	0	0	4	0	3	1	0	0	3	0	0	4	0	2	0	1	1	2	1	1	1	4	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					12	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					12	Tot.					0	41	8,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*8*						*14*						*4*						*9*						*13*						*0*	*48*	*9,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***13***						***23***						***8***						***12***						***30***						***0***	***86***	***17,20***

Note:

COMUNE : CANNOLE

Codice ISTAT	075012
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Cannole

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.775	1.779
Famiglie	n.	640	649
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.775	1.779
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.807	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	126.144	220.752
Portata media immessa in rete	lt/sec	4,00	7,00
Volume letturato	mc/anno	69.536	72.605
Portata media letturata	lt/sec	2,20	2,30
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		156.050
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		900
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		156.949

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Cannole	150	Ghisa	2.480	1930
Cannole	60	Ghisa	90	1950
Cannole	80	Ghisa	5.887	1960
Cannole	100	Ghisa	200	1970
Cannole	125	Ghisa	645	1970

Lunghezza totale tubazioni	ml.	9.302	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	9.302	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.302	100,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	90	0,97 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	6.087	65,44 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.125	33,59 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	191
2 - Densità di utenze	ut/km	68
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	267,12
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	109,45
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	100,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,97
7 - Grado di perdita	%	59,03
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,35
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	157,67
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,41
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,51
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,11

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CANNOLE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	11	2,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	5	1,00
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*6*						*2*						*5*						*2*						*0*	*19*	*3,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	15	3,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*3*						*4*						*1*						*5*						*3*						*0*	*16*	*3,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***7***						***10***						***3***						***10***						***5***						***0***	***35***	***7,00***

Note:

COMUNE : CAPRARICA DI LECCE

Codice ISTAT	075013
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Caprarica Di Lecce

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.822	2.822
Famiglie	n.	1.013	1.014
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	2.822	2.822
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.571	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	157.680	220.752
Portata media immessa in rete	lt/sec	5,00	7,00
Volume letturato	mc/anno	124.279	134.866
Portata media letturata	lt/sec	3,94	4,28

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	222.006
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.281
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	223.287

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Caprarica	100	Ghisa	1.208	1970
Caprarica	80	Ghisa	9.591	1930/90
Caprarica	100	Ghisa	2.073	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	12.872	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	12.872	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.872	100,00 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.		
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	219
2 - Densità di utenze	ut/km	85
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	183,70
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	125,79
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	31,52
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,15
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	57,91
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,14
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,40
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,85

8. Osservazioni

L’abitato non presenta problematiche rilevanti in termini di pressione in quanto attraversato dalla linea del Pertusillo verso Castrì e, subito a monte dell’abitato, si hanno

6. Interventi di riparazione

Rete di CAPRARICA DI LECCE

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					0	5	1,03
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	4	0,83
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*0*						*0*						*1*						*6*						*0*	*9*	*1,86*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	0	1	1	2	2	1	2	2	0	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					12	Tot.					0	20	4,14
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,21
	Totale interventi sulle derivazioni							*3*						*0*						*1*						*4*						*13*						*0*	*21*	*4,34*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***5***						***0***						***1***						***5***						***19***						***0***	***30***	***6,21***

Note:

COMUNE : CARMIANO

Codice ISTAT	075014
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Carmiano, Magliano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	12.303	12.288
Famiglie	n.	4.109	4.150
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	12.303	12.288
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	12.563	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	788.400	1.261.440
Portata media immessa in rete		lt/sec	25,00	40,00
Volume letturato		mc/anno	499.506	515.245
Portata media letturata		lt/sec	15,84	16,34
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.251.826
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		50.073
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		1.301.899

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Carmiano - Magliano	300	Acciaio	2.100	1976
Carmiano - Magliano	350	Ghisa	3.151	1930
Carmiano - Magliano	300	Ghisa	3.151	1930
Carmiano - Magliano	250	Ghisa	2.091	1930
Carmiano - Magliano	80	Ghisa	5.215	1974/78
Carmiano - Magliano	100	Ghisa	1.063	1974/78
Carmiano - Magliano	150	Ghisa	620	1978
Carmiano - Magliano	80	Ghisa	17.141	1981/87
Carmiano - Magliano	100	Ghisa	2.109	1981/87
Carmiano - Magliano	200	Ghisa	152	1981
Carmiano - Magliano	125	Ghisa	178	1984
Carmiano - Magliano	150	Ghisa	1.808	1981/87
Carmiano - Magliano	100	Ghisa	1.128	1990/93
Carmiano - Magliano	80	Ghisa	276	1990
Carmiano - Magliano	100	Ghisa	1.867	1930
Carmiano - Magliano	60	Ghisa	919	1930
Carmiano - Magliano	80	Ghisa	9.507	1930
Carmiano - Magliano	150	Ghisa	584	1930
Carmiano - Magliano	80	Ghisa	532	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	53.592	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	51.492	96,08 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.100	3,92 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	21.270	39,69 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	32.322	60,31 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	919	1,71 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	38.838	72,47 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.342	6,24 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	7.342	13,70 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	3.151	5,88 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	229
2 - Densità di utenze	ut/km	63
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	228,52
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	113,12
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	39,69
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,71
7 - Grado di perdita	%	50,50
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,31
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	115,40
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,46
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,27
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,79

8. Osservazioni

L’abitato non presenta problematiche rilevanti in termini di pressione in quanto attraversato dalla linea del Pertusillo verso Veglie (attualmente chiusa) e, subito a ridosso dell’abitato, vi sono due pozzi di alimentazione.
I valori di pressione nodale risultano, accettabili in funzione della tipologia abitativa esistente.

Rete di MAGLIANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	3	0,62
	2	Sfilamento giunto tronco		0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		1	ND	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	6	1	1	3	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					5	Tot.					0	21	4,34
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*4*						*4*						*10*						*5*						*0*	*24*	*4,97*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					7	Tot.					0	12	2,48
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	ND	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,62
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,41
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*3*						*2*						*1*						*10*						*0*	*17*	*3,52*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***7***						***6***						***11***						***15***						***0***	***41***	***8,48***

Note:

COMUNE : CARPIGNANO SALENTINO

Codice ISTAT	075015
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Carpignano Salentino, Serrano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.898	3.889
Famiglie	n.	1.301	1.315
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	334	371
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	1
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	1
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.899	3.890
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.914	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	409.968	409.968
Portata media immessa in rete		lt/sec	13,00	13,00
Volume letturato		mc/anno	140.205	145.481
Portata media letturata		lt/sec	4,45	4,61
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		338.034
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.950
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		3.122
	fabbisogno totale	mc/anno		343.106

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Carpignano - Serrano	300	Acciaio	3.125	1977
Carpignano - Serrano	300	Acciaio	2.319	1977
Carpignano - Serrano	150	Ghisa	1.475	1977
Carpignano - Serrano	125	Ghisa	2.520	1930
Carpignano - Serrano	90	Ghisa	1.972	1930
Carpignano - Serrano	80	Ghisa	16.872	1950
Carpignano - Serrano	100	Ghisa	2.000	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	30.283	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	24.839	82,02 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	5.444	17,98 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	23.364	77,15 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	6.919	22,85 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	20.844	68,83 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.995	13,19 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	5.444	17,98 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	128
2 - Densità di utenze	ut/km	40
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	288,74
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	100,60
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	77,15
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	65,16
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,28
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	188,14
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,26
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,46
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,19

8. Osservazioni

L'analisi delle pressioni nodali in rete evidenzia situazioni anomale in relazione al livello di servizio dell'abitato.
La morfologia del territorio comunale, infatti, presenta numerose difficoltà. In tutto l'abitato si riscontrano valori di pressione compresi tra un minimo di 6-7 m ed un max di 20 m, non sufficienti, in alcuni punti, a garantire il rispetto degli standards di qualità previsti dalle attuali disposizioni normative.

6. Interventi di riparazione

Rete di CARPIGNANO SALENTINO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	2	Sfilamento giunto tronco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sui tronchi							*6*						*2*						*2*						*0*						*3*						*0*	*13*	*2,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					4	Tot.					0	19	3,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*4*						*3*						*6*						*5*						*4*						*0*	*22*	*4,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***10***						***5***						***8***						***5***						***7***						***0***	***35***	***7,00***

Note:

Rete di SERRANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					4	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	14	2,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*8*						*7*						*2*						*6*						*0*	*27*	*5,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*4*						*0*						*1*						*0*						*1*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***8***						***8***						***8***						***2***						***7***						***0***	***33***	***6,60***

Note:

COMUNE : CASARANO

Codice ISTAT	075016
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Casarano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	20.686	20.723
Famiglie	n.	7.075	7.119
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	8.725	5.109
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	24	14
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	24	14
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	20.710	20.737
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	21.651	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.829.088	1.829.088
Portata media immessa in rete		lt/sec	58,00	58,00
Volume letturato		mc/anno	810.013	807.966
Portata media letturata		lt/sec	25,69	25,62
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	2.157.415	
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	107.870	
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	10.522	
	fabbisogno totale	mc/anno	2.275.807	

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Casarano	250	Acciaio	480	1976
Casarano	250	Acciaio	520	1978
Casarano	60	Cem. Amian.	960	1936/52
Casarano	80	Cem. Amian.	2.290	1936/52
Casarano	80	Ghisa Sfe.	34.340	1936/52
Casarano	100	Cem. Amian.	220	1936/52
Casarano	100	Ghisa	5.300	1936/52
Casarano	125	Ghisa	420	1936/52
Casarano	125	Ghisa	440	1973/1988
Casarano	150	Ghisa	4.767	1973/1988
Casarano	200	Ghisa	3.360	1973/1988
Casarano	250	Ghisa	1.375	1973/1988
Casarano	300	Ghisa	230	1973/1988
Casarano	400	Ghisa	130	1973/1988

Lunghezza totale tubazioni	ml.	54.832	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	50.362	91,85 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.000	1,82 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.470	6,33 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	43.530	79,39 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	11.302	20,61 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	960	1,75 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	42.150	76,87 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	8.987	16,39 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.605	4,75 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	130	0,24 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	378
2 - Densità di utenze	ut/km	82
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	241,66
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	106,88
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	79,39
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,75
7 - Grado di perdita	%	55,77
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,59
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	134,78
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,79
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,51
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,80

8. Osservazioni

La funzionalità della rete in termini di pressioni appare soddisfacente pur richiedendo qualche intervento sui tronchi (es. sostituzione tronchi in cemento amianto).

6. Interventi di riparazione

Rete di CASARANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					7	Tot.					0	Tot.					9	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	24	4,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco		18	6	2	0	2	7	2	4	9	2	0	7	6	3	2	7	14	18	15	5	8	1	6	0	8	6	2	8	20	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					35	Tot.					24	Tot.					50	Tot.					35	Tot.					47	Tot.					0	191	38,20
	Totale interventi sui tronchi								*42*						*24*						*60*						*40*						*50*						*0*	*216*	*43,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	4	3	2	11	5	1	3	5	2	0	8	0	0	0	5	4	5	5	2	8	3	5	0	2	6	5	3	8	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					27	Tot.					19	Tot.					14	Tot.					23	Tot.					29	Tot.					0	112	22,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*29*						*19*						*14*						*23*						*30*						*0*	*115*	*23,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***71***						***43***						***74***						***63***						***80***						***0***	***331***	***66,20***

Note:

COMUNE : CASTRI' DI LECCE

Codice ISTAT	075017
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Castrì Di Lecce

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.127	3.117
Famiglie	n.	1.113	1.102
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.127	3.117
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.253	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	220.752	220.752
Portata media immessa in rete	lt/sec	7,00	7,00
Volume letturato	mc/anno	144.589	147.962
Portata media letturata	lt/sec	4,58	4,69

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	280.964
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.621
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	282.585

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Castrì	150	Acciaio	1.786	1970
Castrì	250	Ghisa	4.050	1930
Castrì	80	Ghisa	9.828	1930/90
Castrì	100	Ghisa	1.503	1980
Castrì	150	Ghisa	500	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	17.667	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	15.881	89,89 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.786	10,11 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	12.442	70,42 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	5.225	29,58 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	11.331	64,14 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.286	12,94 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	4.050	22,92 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	176
2 - Densità di utenze	ut/km	59
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	194,03
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	128,57
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	70,43
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	33,74
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,13
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	65,46
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,09
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,26
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,78

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CASTRI' DI LECCE

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,41
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	6	1,24
	Totale interventi sui tronchi							*5*						*2*						*1*						*0*						*0*						*0*	*8*	*1,66*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	ND	2	0	1	0	0	1	2	1	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					0	13	2,69
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*5*						*0*						*3*						*5*						*0*	*13*	*2,69*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***5***						***7***						***1***						***3***						***5***						***0***	***21***	***4,34***

Note:

COMUNE : CASTRIGNANO DEI GRECI

Codice ISTAT	075018
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Castrignano Dei Greci

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.211	4.231
Famiglie	n.	1.372	1.379
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.211	4.231
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	4.686	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	441.504	378.432
Portata media immessa in rete		lt/sec	14,00	12,00
Volume letturato		mc/anno	204.938	209.238
Portata media letturata		lt/sec	6,50	6,63
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		404.710
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		2.335
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		407.045

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Castrignano dei Greci	350	Acciaio	3.000	1978
Castrignano dei Greci	175	Cem. Amia.	1.140	1930
Castrignano dei Greci	80	Ghisa	10.614	1950
Castrignano dei Greci	100	Ghisa	400	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	15.154	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	11.014	72,68 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.000	19,80 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.140	7,52 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	12.154	80,20 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	3.000	19,80 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	11.014	72,68 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.140	7,52 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	3.000	19,80 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	279
2 - Densità di utenze	ut/km	101
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	265,47
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	134,10
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	80,20
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	49,49
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,42
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	131,37
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,37
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,74
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,01

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CASTRIGNANO DE' GRECI

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					7	Tot.					3	Tot.					0	18	3,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi							*3*						*9*						*1*						*9*						*6*						*0*	*28*	*5,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	2	0	0	0	0	1	2	3	4	0	9	3	3	1	0	4	2	1	0	3	1	2	0	0	0	2	1	2	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					19	Tot.					13	Tot.					7	Tot.					10	Tot.					0	54	10,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*5*						*20*						*14*						*7*						*11*						*0*	*57*	*11,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***8***						***29***						***15***						***16***						***17***						***0***	***85***	***17,00***

Note:

COMUNE : CASTRIGNANO DEL CAPO

Codice ISTAT	075019
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Castrignano Del Capo, Salignano, Giuliano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.495	5.570
Famiglie	n.	2.132	2.168
Seconde case vacanze	n.	1.327	1.327
Presenze annue case vacanze	n.	477.720	477.720
Presenze giornaliere case vacanze	n.	1.309	1.309
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	20.555	24.864
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	56	68
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1.365	1.377
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.860	6.947
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.880	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	819.936	883.008
Portata media immessa in rete	lt/sec	26,00	28,00
Volume letturato	mc/anno	133.323	131.336
Portata media letturata	lt/sec	4,23	4,16

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	546.815
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	11.717
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	39.096
	fabbisogno totale mc/anno	597.628

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Castrign. C-Salignano-Giulian	200	Acciaio	400	1976
Castrign. C-Salignano-Giulian	60	Ghisa Sfe.	3.250	1936/50
Castrign. C-Salignano-Giulian	80	Ghisa Sfe.	11.326	1973/82
Castrign. C-Salignano-Giulian	90	Ghisa Sfe.	315	1973/82
Castrign. C-Salignano-Giulian	100	Ghisa Sfe.	2.030	1973/82
Castrign. C-Salignano-Giulian	150	Ghisa Sfe.	2.460	1973/82
Castrign. C-Salignano-Giulian	200	Ghisa Sfe.	700	1973/82
Castrign. C-Salignano-Giulian	90	Cem. am.	2.000	
Castrign. C-Salignano-Giulian	100	Cem. am.	1.500	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.981	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	20.081	83,74 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	400	1,67 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.500	14,59 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	3.250	13,55 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	20.731	86,45 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.250	13,55 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	17.171	71,60 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.560	14,85 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	290
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	335,80
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	52,19
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	13,55
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	13,55
7 - Grado di perdita	%	84,46
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,95
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	283,61
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,35
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,94
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,42

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete risulta più che soddisfacente a garantire un regolare servizio.

6. Interventi di riparazione

Rete di CASTRIGNANO DEL CAPO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					1	Tot.					0	10	2,00
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*0*						*4*						*12*						*2*						*0*	*18*	*3,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	3	5	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					10	Tot.					11	Tot.					8	Tot.					0	29	5,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					7	Tot.					0	Tot.					0	7	1,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*0*						*11*						*18*						*9*						*0*	*38*	*7,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***0***						***15***						***30***						***11***						***0***	***56***	***11,20***

Note:

Rete di GIULIANO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	5	1,00
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	4	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	Tot.					7	Tot.					0	13	2,60
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*0*						*0*						*7*						*11*						*0*	*18*	*3,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	6	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					9	Tot.					0	14	2,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*0*						*1*						*5*						*12*						*0*	*18*	*3,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***0***						***1***						***12***						***23***						***0***	***36***	***7,20***

Note:

Rete di SALIGNANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*2*						*1*						*3*						*0*						*0*	*6*	*1,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*7*						*3*						*0*						*3*						*0*	*13*	*2,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***9***						***4***						***3***						***3***						***0***	***19***	***3,80***

Note:

COMUNE : CASTRO

Codice ISTAT	075096
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Castro

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.535	2.539
Famiglie	n.	899	901
Seconde case vacanze	n.	409	409
Presenze annue case vacanze	n.	147.240	147.240
Presenze giornaliere case vacanze	n.	403	403
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	21.961	20.105
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	60	55
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	463	458
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	2.998	2.997
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.777	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	883.008	583.416
Portata media immessa in rete		lt/sec	28,00	18,50
Volume letturato		mc/anno	188.948	176.720
Portata media letturata		lt/sec	5,99	5,60
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		239.796
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.383
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		23.884
	fabbisogno totale	mc/anno		265.063

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Castro	400	Acciaio	3.929	1976
Castro	200	Ghisa	452	1976
Castro	200	Acciaio	1.115	1976
Castro	110	Cem. Amia.	2.296	1930
Castro	60	Eternit	1.180	1940
Castro	80	Ghisa	8.453	1950/90
Castro	100	Ghisa	1.819	1980
Castro	150	Ghisa	677	1980
Castro	200	Ghisa	246	1980
Castro	150	Ghisa	1.300	1998
Castro	100	Ghisa	513	1996
Castro	80	Ghisa	603	1996
Castro	80	Ghisa	1.154	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.737	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	15.217	64,11 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	5.044	21,25 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.476	14,64 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	7.806	32,88 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	15.931	67,12 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.180	4,97 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.542	52,84 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.086	25,64 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	3.929	16,55 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	126
2 - Densità di utenze	ut/km	49
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	670,27
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	167,14
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	32,89
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,97
7 - Grado di perdita	%	75,06
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,74
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	503,13
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,47
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,40
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		2,77

8. Osservazioni

Il livello di pressione in rete è nel complesso soddisfacente, con qualche eccezione in limitate zone.

6. Interventi di riparazione

Rete di CASTRO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996 I	1996 II	1996 III	1996 IV	1996 V	1996 VI	1997 I	1997 II	1997 III	1997 IV	1997 V	1997 VI	1998 I	1998 II	1998 III	1998 IV	1998 V	1998 VI	1999 I	1999 II	1999 III	1999 IV	1999 V	1999 VI	2000 I	2000 II	2000 III	2000 IV	2000 V	2000 VI	2001 I	2001 II	2001 III	2001 IV	2001 V	2001 VI	Totali	Media annua
Opere interne	1	Rottura tronco	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					6	Tot.					0	14	2,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	4	0,80
	3	Saracinesca tronco	0	2	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	6	1	1	0	2	0	1	2	3	1	0	2	3	5	2	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					3	Tot.					10	Tot.					9	Tot.					11	Tot.					0	38	7,60
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*7*						*12*						*10*						*20*						*0*	*56*	*11,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	6	4	0	2	1	1	0	0	2	1	0	2	3	1	2	1	1	2	3	0	0	1	2	4	3	3	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					16	Tot.					4	Tot.					10	Tot.					8	Tot.					11	Tot.					0	49	9,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	5	1,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	2	2	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	5	4	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					12	Tot.					0	28	5,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*21*						*8*						*16*						*11*						*26*						*0*	*82*	*16,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***28***						***15***						***28***						***21***						***46***						***0***	***138***	***27,60***

Note:

COMUNE : CAVALLINO

Codice ISTAT	075038
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Cavallino, Castromediano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	11.105	11.238
Famiglie	n.	3.476	3.540
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	221	119
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	11.106	11.238
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	15.471	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	630.720	772.632
Portata media immessa in rete	lt/sec	20,00	24,50
Volume letturato	mc/anno	521.166	529.825
Portata media letturata	lt/sec	16,53	16,80

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.541.618
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	61.664
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	2.066
	fabbisogno totale	mc/anno	1.605.348

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Cavallino - Castromediano	500	Acciaio	1.196	1970
Cavallino - Castromediano	200	Ghisa	2.260	1930
Cavallino - Castromediano	60	Ghisa	150	1950/60
Cavallino - Castromediano	60	Ghisa	270	1970
Cavallino - Castromediano	80	Ghisa	6.000	1950
Cavallino - Castromediano	80	Ghisa	3.000	1960
Cavallino - Castromediano	80	Ghisa	5.292	1970
Cavallino - Castromediano	80	Ghisa	3.100	1980
Cavallino - Castromediano	80	Ghisa	900	1990
Cavallino - Castromediano	100	Ghisa	2.000	1950/60
Cavallino - Castromediano	100	Ghisa	1.500	1970
Cavallino - Castromediano	100	Ghisa	1.026	1980/90
Cavallino - Castromediano	150	Ghisa	100	1960
Cavallino - Castromediano	150	Ghisa	64	1970
Cavallino - Castromediano	175	Ghisa	1.000	1950/60
Cavallino - Castromediano	200	Ghisa	189	1960/70

Lunghezza totale tubazioni	ml.	28.047	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	26.851	95,74 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.196	4,26 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	23.021	82,08 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	5.026	17,92 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	420	1,50 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	22.818	81,36 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.613	12,88 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	1.196	4,26 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	401
2 - Densità di utenze	ut/km	96
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	171,06
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	128,11
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	82,08
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,50
7 - Grado di perdita	%	25,11
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,20
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	42,95
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,52
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,14
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,44

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete attuale risulta appena soddisfacente con valori delle pressioni nodali di circa una atmosfera.

6. Interventi di riparazione

Rete di CAVALLINO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	15	3,00
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco		1	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	38	1	0	0	1	0	1	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					4	Tot.					40	Tot.					8	Tot.					0	Tot.					0	56	11,20
	Totale interventi sui tronchi								*8*						*7*						*42*						*11*						*5*						*0*	*73*	*14,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		3	7	10	6	7	9	4	2	2	2	9	2	2	2	3	3	4	3	3	7	13	2	8	3	1	4	4	2	9	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					42	Tot.					21	Tot.					17	Tot.					36	Tot.					30	Tot.					0	146	29,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale		1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*47*						*21*						*17*						*37*						*32*						*0*	*154*	*30,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***55***						***28***						***59***						***48***						***37***						***0***	***227***	***45,40***

Note:

COMUNE : COLLEPASSO

Codice ISTAT	075021
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Collepasso

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.798	6.765
Famiglie	n.	2.324	2.232
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.798	6.765
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.667	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	630.720	693.792
Portata media immessa in rete	lt/sec	20,00	22,00
Volume letturato	mc/anno	266.947	252.600
Portata media letturata	lt/sec	8,46	8,01
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	620.085
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	13.288
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	633.372

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Collepasso	250	Acciaio	3.200	1974
Collepasso	60	Ghisa Sfe.	280	
Collepasso	80	Ghisa Sfe.	20.559	
Collepasso	100	Ghisa Sfe.	3.020	
Collepasso	125	Ghisa Sfe.	680	
Collepasso	150	Ghisa Sfe.	2.832	
Collepasso	200	Ghisa Sfe.	669	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	31.240		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	28.040	89,76 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.200	10,24 %	
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.			
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	22.493	72,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	8.747	28,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	280	0,90 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	23.579	75,48 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	4.181	13,38 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.200	10,24 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	217
2 - Densità di utenze	ut/km	69
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	268,20
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	105,20
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	72,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,90
7 - Grado di perdita	%	60,78
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,41
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	163,00
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,25
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,51
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,05

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di COLLEPASSO

		Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
		Tipo di intervento	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	1	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					3	Tot.					0	19	3,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	4	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					0	20	4,00
	Totale interventi sui tronchi							*4*						*4*						*8*						*12*						*11*						*0*	*39*	*7,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	4	0	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	6	1	2	0	2	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					5	Tot.					0	30	6,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	1	0	0	1	2	4	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1	0	3	2	3	0	0	0	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					8	Tot.					4	Tot.					9	Tot.					2	Tot.					0	25	5,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*10*						*12*						*9*						*17*						*7*						*0*	*55*	*11,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***14***						***16***						***17***						***29***						***18***						***0***	***94***	***18,80***

Note:

COMUNE : COPERTINO

Codice ISTAT	075022
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Copertino

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	24.061	24.123
Famiglie	n.	7.723	7.833
Seconde case vacanze	n.	144	144
Presenze annue case vacanze	n.	51.840	51.840
Presenze giornaliere case vacanze	n.	142	142
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	2.780	3.865
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	8	11
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	150	153
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	24.211	24.276
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	25.213	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.229.904	1.103.760
Portata media immessa in rete		lt/sec	39,00	35,00
Volume letturato		mc/anno	827.577	840.643
Portata media letturata		lt/sec	26,24	26,66
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	2.512.382	
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	125.619	
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	2.886	
	fabbisogno totale	mc/anno	2.640.887	

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Copertino	450	Acciaio	5.175	1976
Copertino	300	Ghisa	4.365	1930
Copertino	60	Ghisa	2.507	1950
Copertino	80	Ghisa	39.256	1960
Copertino	100	Ghisa	7.540	1970
Copertino	125	Ghisa	1.082	1970
Copertino	150	Ghisa	4.518	1970
Copertino	175	Ghisa	80	1960
Copertino	200	Ghisa	1.356	1960
Copertino	250	Ghisa	943	1980
Copertino	300	Ghisa	2.571	1970
Copertino	350	Ghisa	1.053	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	70.446	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	65.271	92,65 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	5.175	7,35 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	63.275	89,82 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	7.171	10,18 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.507	3,56 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	46.796	66,43 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	7.036	9,99 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	7.879	11,18 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	6.228	8,84 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	345
2 - Densità di utenze	ut/km	80
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	131,69
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	94,14
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	89,82
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,56
7 - Grado di perdita	%	28,51
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,15
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	37,55
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,18
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,45
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,44

8. Osservazioni

In riferimento ai livelli di pressione la rete mostra, nelle attuali condizioni di funzionamento, una situazione particolarmente deficitaria nelle zone altimetricamente più elevate del centro urbano e delle zone periferiche.

6. Interventi di riparazione

Rete di COPERTINO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	3	1	1	0	0	0	2	2	2	4	0	1	4	0	0	0	1	2	3	2	0	0	2	3	4	0	1	0	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					11	Tot.					7	Tot.					10	Tot.					8	Tot.					0	41	8,20
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					9	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	12	2,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*6*						*21*						*9*						*14*						*13*						*0*	*63*	*12,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	9	1	1	3	4	7	5	5	1	3	2	3	3	4	3	0	3	1	6	3	0	2	4	5	4	6	3	2	7	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					25	Tot.					19	Tot.					14	Tot.					20	Tot.					32	Tot.					0	110	22,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	6	1,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					8	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*25*						*22*						*14*						*20*						*44*						*0*	*125*	*25,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***31***						***43***						***23***						***34***						***57***						***0***	***188***	***37,60***

Note:

COMUNE : CORIGLIANO D'OTRANTO

Codice ISTAT	075023
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Corigliano D'Otranto

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.743	5.776
Famiglie	n.	2.009	2.017
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	118	5.677
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		16
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		16
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.743	5.792
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.996	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	567.648	551.880
Portata media immessa in rete		lt/sec	18,00	17,50
Volume letturato		mc/anno	266.116	268.309
Portata media letturata		lt/sec	8,44	8,51
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		557.677
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		11.950
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		1.102
	fabbisogno totale	mc/anno		570.729

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Corigliano d'Otranto	150	Ghisa	510	1930
Corigliano d'Otranto	60	Ghisa	1.340	1930/50
Corigliano d'Otranto	80	Ghisa	15.626	1930/97
Corigliano d'Otranto	100	Ghisa	3.314	1930/97
Corigliano d'Otranto	150	Ghisa	300	1930/97
Corigliano d'Otranto	250	Ghisa	20	1930/97

Lunghezza totale tubazioni	ml.	21.110		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	21.110	100,00 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.			
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.			
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	11.611	55,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.500	45,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.340	6,35 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	18.940	89,72 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	810	3,84 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	20	0,09 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	274
2 - Densità di utenze	ut/km	85
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	264,78
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	126,40
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	55,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,35
7 - Grado di perdita	%	52,26
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,44
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	138,38
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,38
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,46
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,98

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CORIGLIANO D'OTRANTO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	2	3	1	0	3	3	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	1	2	0	0	1	1	0	1	2	1		
			Tot.					5	Tot.					6	Tot.					7	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					6	33	5,50
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,50
	3	Saracinesca tronco	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
			Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					1	12	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*10*						*8*						*9*						*9*						*5*						*7*	*48*	*8,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	3	0	1	3	0	2	0	1	0	2	0	0	2	1	3	1	0	2	3	2	0		
			Tot.					5	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					8	36	6,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	3	0,50
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					3	11	1,83
	Totale interventi sulle derivazioni							*8*						*4*						*8*						*9*						*8*						*13*	*50*	*8,33*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***18***						***12***						***17***						***18***						***13***						***20***	***98***	***16,33***

Note:

COMUNE : CORSANO

Codice ISTAT	075024
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Corsano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.764	5.802
Famiglie	n.	1.746	1.766
Seconde case vacanze	n.	296	296
Presenze annue case vacanze	n.	106.560	106.560
Presenze giornaliere case vacanze	n.	292	292
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	292	292
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.056	6.094
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.656	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	441.504	441.504
Portata media immessa in rete		lt/sec	14,00	14,00
Volume letturato		mc/anno	126.805	125.702
Portata media letturata		lt/sec	4,02	3,99
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		619.025
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		13.265
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		632.290

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Corsano	60	Ghisa	580	
Corsano	80	Ghisa	16.845	
Corsano	100	Ghisa	2.490	
Corsano	150	Ghisa	3.370	
Corsano	90	Cem. Amian.	815	
Corsano	60	Cem. Amian.	1.000	
Corsano	90	Cem. Amian.	1.500	
Corsano	100	Cem. Amian.	1.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	27.600		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	23.285	84,37 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.			
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.315	15,63 %	
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	18.492	67,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.108	33,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.580	5,72 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	22.650	82,07 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.370	12,21 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.			
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	221
2 - Densità di utenze	ut/km	33
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	198,49
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	56,76
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	67,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,72
7 - Grado di perdita	%	71,40
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,36
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	141,73
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,40
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,53
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,70

8. Osservazioni

Il livello di pressione in rete è nel complesso soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di CORSANO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	9	1,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	4	0	0	0	0	0	0	2	5	2	0	0	0	6	0	1	3	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					26	Tot.					2	Tot.					13	Tot.					5	Tot.					0	46	9,20
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*28*						*3*						*17*						*7*						*0*	*55*	*11,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					0	16	3,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*8*						*0*						*9*						*7*						*0*	*24*	*4,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***36***						***3***						***26***						***14***						***0***	***79***	***15,80***

Note:

COMUNE : CURSI

Codice ISTAT	075025
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Cursi

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.258	4.232
Famiglie	n.	1.434	1.438
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.258	4.232
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	4.399	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	220.752	220.752
Portata media immessa in rete	lt/sec	7,00	7,00
Volume letturato	mc/anno	163.599	172.978
Portata media letturata	lt/sec	5,19	5,49
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		379.879
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		2.192
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		382.070

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Cursi	60	Ghisa	357	1950
Cursi	80	Ghisa	9.569	1950
Cursi	100	Ghisa	3.068	1960
Cursi	150	Ghisa	370	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	13.364	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	13.364	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	13.364	100,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	357	2,67 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.637	94,56 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	370	2,77 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	317
2 - Densità di utenze	ut/km	97
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	142,91
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	108,95
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	100,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,67
7 - Grado di perdita	%	23,76
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,12
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	33,96
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,75
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,73
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,58

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CURSI

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	2	0	1	0	2	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	2	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					10	Tot.					0	22	4,40
	2	Sfilamento giunto tronco		1	0	2	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	9	1,80
	3	Saracinesca tronco		1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sui tronchi								*11*						*11*						*11*						*3*						*14*						*0*	*50*	*10,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	2	3	1	1	1	3	1	2	3	1	2	0	2	5	1	2	1	1	1	0	4	0	1	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					9	Tot.					13	Tot.					6	Tot.					7	Tot.					0	40	8,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*7*						*10*						*13*						*7*						*10*						*0*	*47*	*9,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***18***						***21***						***24***						***10***						***24***						***0***	***97***	***19,40***

Note:

COMUNE : CUTROFIANO

Codice ISTAT	075026
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Cutrofiano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.670	9.633
Famiglie	n.	3.458	3.464
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	9.670	9.633
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	9.826	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	599.184	599.184
Portata media immessa in rete		lt/sec	19,00	19,00
Volume letturato		mc/anno	415.525	415.873
Portata media letturata		lt/sec	13,18	13,19
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		913.804
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		19.581
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		933.385

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Cutrofiano	300	Acciaio	3.387	1997
Cutrofiano	140	Ghisa	2.465	1930
Cutrofiano	60	Ghisa	1.600	1930/40
Cutrofiano	80	Ghisa	15.519	1930/95
Cutrofiano	100	Ghisa	7.100	1940/95
Cutrofiano	125	Ghisa	2.600	1950/95
Cutrofiano	150	Ghisa	2.400	1950/95
Cutrofiano	250	Ghisa	600	1995
Cutrofiano	150	Ghisa	60	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.731		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	32.344	90,52 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.387	9,48 %	
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.			
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	21.403	59,90 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	14.328	40,10 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.600	4,48 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	22.619	63,30 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	7.525	21,06 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.987	11,16 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	270
2 - Densità di utenze	ut/km	87
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	170,41
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	118,23
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	59,90
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,48
7 - Grado di perdita	%	30,62
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,16
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	52,18
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,54
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,57
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,64

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di CUTROFIANO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	3	1	3	0	4	1	0	2	2	0	2	0	0	1	1	0	1	6	0	2	1	2	1	0	4	2	2	0	1	2	1	1	4	0	2	1		
			Tot.					12	Tot.					6	Tot.					9	Tot.					6	Tot.					11	Tot.					9	53	8,83
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	4	0,67
	3	Saracinesca tronco	3	1	4	0	1	0	4	1	2	0	2	2	1	0	0	5	3	2	3	1	6	0	1	0	0	1	1	0	1	1	3	1	2	2	1	3		
			Tot.					9	Tot.					11	Tot.					11	Tot.					11	Tot.					4	Tot.					12	58	9,67
	Totale interventi sui tronchi							*22*						*18*						*20*						*17*						*15*						*23*	*115*	*19,17*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	4	1	3	1	0	3	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	1	4	4	1	2	2	3	7	2	1	2	1	2	2	0	3	2		
			Tot.					11	Tot.					9	Tot.					10	Tot.					16	Tot.					17	Tot.					10	73	12,17
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	1	0	1	3	4	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	2	1	2	3	3		
			Tot.					5	Tot.					11	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					12	34	5,67
	Totale interventi sulle derivazioni							*16*						*20*						*10*						*18*						*21*						*22*	*107*	*17,83*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***38***						***38***						***30***						***35***						***36***						***45***	***222***	***37,00***

Note:

COMUNE : DISO

Codice ISTAT	075027
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Diso, Marittima

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.322	3.306
Famiglie	n.	1.230	1.229
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	632	3.016
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	2	8
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	2	8
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.324	3.314
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.226	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	220.752	189.216
Portata media immessa in rete	lt/sec	7,00	6,00
Volume letturato	mc/anno	148.102	163.783
Portata media letturata	lt/sec	4,70	5,19

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	278.596
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	1.607
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	656
	fabbisogno totale mc/anno	280.859

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Diso	300	Acciaio	3.848	1977
Diso	200	Ghisa	224	1978
Diso	270	Cem. Amia.	1.510	1930
Diso	150	Cem. Amia.	1.098	1930
Diso	80	Ghisa	6.150	1950/90
Diso	100	Ghisa	589	1980
Diso	125	Cem. Amia.	370	1940
Diso	80	Ghisa	32	1998
Marittima	250	Acciaio	2.369	1977
Marittima	90	Cem. Amia.	1.354	1930
Marittima	80	Ghisa	9.525	1960/90
Marittima	100	Ghisa	1.266	1970/90
Marittima	125	Cem. Amia.	160	1940
Marittima	150	Ghisa	868	1995
Marittima	80	Cem. Amia.	700	1940
Marittima	80	Ghisa	82	1997

Lunghezza totale tubazioni	ml.	30.145	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	18.736	62,15 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	6.217	20,62 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	5.192	17,22 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	11.722	38,88 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	18.423	61,12 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	19.698	65,34 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.720	9,02 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	7.727	25,63 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	110
2 - Densità di utenze	ut/km	46
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	169,46
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	128,92
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	38,89
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	23,92
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,05
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	40,54
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,42
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,41
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,73

8. Osservazioni

La pressione media nell'abitato raggiunge valori soddisfacenti. Nella frazione di Marittima si rilevano problemi di pressione e mancanza di acqua in determinati orari nel periodo estivo.

6. Interventi di riparazione

Rete di DISO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	1	3	0	1	0	4	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					0	21	4,20
	Totale interventi sui tronchi							*11*						*6*						*4*						*2*						*6*						*0*	*29*	*5,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	8	1,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*5*						*1*						*1*						*2*						*2*						*0*	*11*	*2,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***16***						***7***						***5***						***4***						***8***						***0***	***40***	***8,00***

Note:

Rete di MARITTIMA

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	0	4	0	0	1	1	2	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					8	Tot.					1	Tot.					9	Tot.					0	Tot.					0	24	4,80
	Totale interventi sui tronchi							*8*						*11*						*1*						*13*						*1*						*0*	*34*	*6,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	9	1,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*3*						*4*						*0*						*8*						*3*						*0*	*18*	*3,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***11***						***15***						***1***						***21***						***4***						***0***	***52***	***10,40***

Note:

COMUNE : GAGLIANO DEL CAPO

Codice ISTAT	075028
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Gagliano Del Capo, S. Dana, Leuca, Arigliano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.793	5.755
Famiglie	n.	1.944	1.984
Seconde case vacanze	n.	426	426
Presenze annue case vacanze	n.	153.360	153.360
Presenze giornaliere case vacanze	n.	420	420
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	35.592	18.825
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	98	52
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	518	472
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.311	6.227
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.859	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	914.544	977.616
Portata media immessa in rete	lt/sec	29,00	31,00
Volume letturato	mc/anno	364.485	356.478
Portata media letturata	lt/sec	11,56	11,30

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	544.858
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	11.676
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	53.330
	fabbisogno totale mc/anno	609.863

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	400	Ghisa	962	1977
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	60	Cem. Amia.	1.000	1936
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	80	Ghisa	13.804	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	90	Cem. Amia.	5.000	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	100	Ghisa	2.477	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	125	Cem. Amia.	1.461	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	150	Ghisa	1.180	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	200	Ghisa	665	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	250	Ghisa	101	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	150	Cem. Amia.	3.000	
Gagliano d.C. Arigliano S.Dan	200	Cem. Amia.	1.000	
Leuca	200	Ghisa	2.500	1976
Leuca	60	Cem. Amia.	318	
Leuca	80	Ghisa	5.207	
Leuca	100	Ghisa	2.660	
Leuca	190	Cem. Amia.	160	
Leuca	200	Ghisa	1.050	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	42.545	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	30.606	71,94 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	11.939	28,06 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.318	3,10 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	29.148	68,51 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	11.016	25,89 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	101	0,24 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	962	2,26 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	146
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	416,25
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	158,60
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,10
7 - Grado di perdita	%	61,90
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,44
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	257,65
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,93
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,22
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,55

8. Osservazioni

Il livello di pressione in rete è nel complesso ampiamente soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di GAGLIANO DEL CAPO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	4	0	0	7	5	6	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					9	Tot.					18	Tot.					6	Tot.					1	Tot.					0	34	6,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	22	7	1	3	4	0	0	6	3	5	1	3	8	0	2	1	4	0	4	2	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					37	Tot.					15	Tot.					18	Tot.					7	Tot.					0	77	15,40
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*47*						*33*						*24*						*8*						*0*	*112*	*22,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	3	0	0	0	4	3	5	3	9	0	2	1	2	3	6	2	0	7	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					10	Tot.					12	Tot.					17	Tot.					20	Tot.					0	59	11,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					30	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	38	7,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*40*						*14*						*21*						*22*						*0*	*97*	*19,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***87***						***47***						***45***						***30***						***0***	***209***	***41,80***

Note:

Rete di ARIGLIANO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					0	12	2,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					7	Tot.					0	Tot.					0	14	2,80
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*3*						*9*						*12*						*2*						*0*	*26*	*5,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	6	1,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*6*						*1*						*1*						*2*						*0*	*10*	*2,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***9***						***10***						***13***						***4***						***0***	***36***	***7,20***

Note:

Rete di LEUCA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	1	0	3	4	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					7	Tot.					8	Tot.					0	18	3,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	0	3	1	2	11	0	5	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					21	Tot.					7	Tot.					0	41	8,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*7*						*9*						*28*						*15*						*0*	*59*	*11,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	9	3	1	0	3	2	3	2	2	4	0	2	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					16	Tot.					12	Tot.					2	Tot.					0	31	6,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					13	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*14*						*16*						*16*						*4*						*0*	*50*	*10,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***21***						***25***						***44***						***19***						***0***	***109***	***21,80***

Note:

Rete di SAN DANA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*1*						*0*						*0*						*0*	*1*	*0,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*1*						*1*						*0*						*0*						*0*	*2*	*0,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***1***						***2***						***0***						***0***						***0***	***3***	***0,60***

Note:

COMUNE : GALATINA

Codice ISTAT	075029
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Galatina, Noha, Collemeto, S. Barbara

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	28.669	28.582
Famiglie	n.	9.526	9.498
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	8.276	10.354
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	23	28
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	23	28
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	28.692	28.610
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	27.535	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	3.784.320	3.500.496
Portata media immessa in rete		lt/sec	120,00	111,00
Volume letturato		mc/anno	1.471.508	1.464.328
Portata media letturata		lt/sec	46,66	46,43
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		2.743.732
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		137.187
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		8.593
	fabbisogno totale	mc/anno		2.889.513

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Galatina	450	Acciaio	8.126	1977
Galatina	500	Acciaio	2.526	1977
Galatina	350	Ghisa	2.840	1930
Galatina	300	Ghisa	1.664	1930
Galatina	250	Ghisa	2.615	1930
Galatina	60	Ghisa	6.765	1930/40
Galatina	80	Ghisa	38.557	1930/96
Galatina	100	Ghisa	4.175	1950/96
Galatina	125	Ghisa	5.300	1940
Galatina	125	Eternit	500	1940
Galatina	150	Ghisa	2.366	1940/96
Galatina	175	Ghisa	800	1940
Galatina	200	Ghisa	1.200	1930
Galatina	80	Ghisa	800	≥ 1990
Noha	80	Ghisa	2.281	1930
Noha	60	Ghisa	109	1930/40
Noha	80	Ghisa	7.118	1930/80
Noha	80	Ghisa	2.000	1980/97
Noha	100	Ghisa	614	1930/80
Noha	100	Ghisa	200	1980/95
Noha	250	Ghisa	421	1930/40
Noha	80	Ghisa	120	≥ 1990
Collemeto - S. Barbara	100	Cem. Amia.	6.844	1930
Collemeto - S. Barbara	80	Cem. Amia.	3.020	1930
Collemeto - S. Barbara	80	Ghisa	3.000	1940/50
Collemeto - S. Barbara	80	Ghisa	5.908	1960/80
Collemeto - S. Barbara	80	Ghisa	2.220	1980/95
Collemeto - S. Barbara	150	Ghisa	200	1990
Collemeto - S. Barbara	125	Ghisa	150	1940/50
Collemeto - S. Barbara	80	Ghisa	220	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	112.659	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	91.643	81,35 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	10.652	9,46 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	254
2 - Densità di utenze	ut/km	59
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	348,80
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	140,57
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	65,75
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,10
7 - Grado di perdita	%	59,70
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,61
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	208,23
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,39
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,75
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,26

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete attuale risulta appena soddisfacente, specie nelle ore di punta, con valori minimi delle pressioni nodali minori di 1 atmosfera nei punti più periferici o alti, e con valore medio di circa 1,5 atmosfere (le frazioni di Galatina sono: Noha, Collemeto e S. Barbara).
Il funzionamento della rete attuale della frazione di Noha risulta soddisfacente con valori minimi delle pressioni nodali maggiori di 2 atmosfere e valore medio di circa 3 atmosfere.
Nella frazione di Collemeto il livello di servizio risulta abbastanza soddisfacente con valori minimi delle pressioni nodali di poco minori di 2 atmosfere e valore medio di circa 2 atmosfere.

6. Interventi di riparazione

Rete di GALATINA

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	2	2	7	3	7	1	1	2	4	2	3	5	3	5	8	3	3	2	0	5	2	6	2	0	9	3	1	3	4	5	4	3	6	2	5	4		
			Tot.					22	Tot.					17	Tot.					24	Tot.					15	Tot.					25	Tot.					24	127	21,17
	2	Sfilamento giunto tronco	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	4	0,67
	3	Saracinesca tronco	2	5	0	4	1	0	5	1	1	2	2	2	2	3	3	6	2	1	2	1	3	1	1	0	1	3	1	1	4	0	2	3	2	4	2	2		
			Tot.					12	Tot.					13	Tot.					17	Tot.					8	Tot.					10	Tot.					15	75	12,50
	Totale interventi sui tronchi							*36*						*30*						*41*						*24*						*35*						*40*	*206*	*34,33*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	5	5	1	3	8	3	3	8	0	6	1	4	2	6	6	2	4	2	12	7	5	1	9	12	5	4	8	12	3	1	6	4	2	3		
			Tot.					17	Tot.					28	Tot.					21	Tot.					31	Tot.					50	Tot.					19	166	27,67
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					5	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	7	1,17
	6	Saracinesca derivazione trasversale	3	1	4	9	1	3	6	2	4	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	4	0	1	2	2	1	0	5	6	3	2	5	7	1	1		
			Tot.					21	Tot.					13	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					16	Tot.					19	78	13,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*43*						*42*						*26*						*36*						*66*						*38*	*251*	*41,83*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***79***						***72***						***67***						***60***						***101***						***78***	***457***	***76,17***

Note:

Rete di COLLEMETO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2	2		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					6	20	3,33
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	3	0,50
	3	Saracinesca tronco		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	8	1,33
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*4*						*2*						*6*						*5*						*11*	*31*	*5,17*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					2	10	1,67
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,33
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	8	1,33
	Totale interventi sulle derivazioni								*3*						*1*						*1*						*5*						*2*						*8*	*20*	*3,33*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***6***						***5***						***3***						***11***						***7***						***19***	***51***	***8,50***

Note:

Rete di NOHA

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					0	Tot.					4	13	2,17
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,33
	3	Saracinesca tronco	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0		
			Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	10	1,67
	Totale interventi sui tronchi							*4*						*3*						*2*						*7*						*1*						*8*	*25*	*4,17*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	2	1		
			Tot.					4	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					7	18	3,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	2	1		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					7	11	1,83
	Totale interventi sulle derivazioni							*4*						*4*						*2*						*1*						*4*						*14*	*29*	*4,83*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***8***						***7***						***4***						***8***						***5***						***22***	***54***	***9,00***

Note:

COMUNE : GALATONE

Codice ISTAT	075030
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Galatone

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	16.037	16.040
Famiglie	n.	5.373	5.429
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	364	780
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	2
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	2
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	16.038	16.042
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	15.836	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.135.296	1.198.368
Portata media immessa in rete		lt/sec	36,00	38,00
Volume letturato		mc/anno	612.898	604.996
Portata media letturata		lt/sec	19,43	19,18
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.577.965
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		63.119
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		3.398
	fabbisogno totale	mc/anno		1.644.481

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Galatone	250	Eternit	4.250	1978
Galatone	60	Ghisa Sfe.	3.405	1936
Galatone	80	Ghisa Sfe.	33.690	1970
Galatone	100	Ghisa Sfe.	5.470	1978
Galatone	125	Ghisa Sfe.	430	1938
Galatone	150	Ghisa Sfe.	810	1978
Galatone	180	Ghisa Sfe.	620	1936
Galatone	200	Ghisa Sfe.	3.806	1985
Galatone	250	Ghisa Sfe.	1.750	1985

Lunghezza totale tubazioni	ml.	54.231	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	49.981	92,16 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.250	7,84 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	38.145	70,34 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	16.086	29,66 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.405	6,28 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	39.160	72,21 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.666	10,45 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	6.000	11,06 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	296
2 - Densità di utenze	ut/km	84
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	199,28
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	104,00
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	70,34
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,28
7 - Grado di perdita	%	47,81
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,33
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	95,28
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,31
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,63
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,71

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete si presenta mediamente soddisfacente con valori più bassi di pressione nel centro storico e nei rioni "S. Luca" e "Le Casermette" (via Nardò).

6. Interventi di riparazione

Rete di GALATONE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	4	0	0	0	0	1	4	5	2	2	1	3	0	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					17	Tot.					2	Tot.					0	33	6,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	1	2	3	0	3	0	3	3	1	0	4	0	0	1	1	0	1	5	2	2	2	0	8	2	4	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					10	Tot.					6	Tot.					12	Tot.					17	Tot.					0	51	10,20
	Totale interventi sui tronchi								*11*						*14*						*11*						*29*						*19*						*0*	*84*	*16,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	5	2	0	4	5	1	2	4	2	3	3	0	1	1	3	8	4	4	3	5	6	6	9	10	4	3	3	6	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					18	Tot.					15	Tot.					17	Tot.					33	Tot.					26	Tot.					0	109	21,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		2	0	1	0	1	0	4	1	3	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	4	2	1	1	4	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					9	Tot.					5	Tot.					10	Tot.					6	Tot.					0	34	6,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*22*						*24*						*22*						*43*						*32*						*0*	*143*	*28,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***33***						***38***						***33***						***72***						***51***						***0***	***227***	***45,40***

Note:

COMUNE : GALLIPOLI

Codice ISTAT	075031
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Gallipoli

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	20.966	21.089
Famiglie	n.	6.672	6.993
Seconde case vacanze	n.	520	520
Presenze annue case vacanze	n.	187.200	187.200
Presenze giornaliere case vacanze	n.	513	513
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	266.236	291.424
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	729	798
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1.242	1.311
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	22.208	22.400
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	22.726	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	2.901.312	2.901.312
Portata media immessa in rete	lt/sec	92,00	92,00
Volume letturato	mc/anno	1.568.294	1.547.772
Portata media letturata	lt/sec	49,73	49,08

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	2.264.565
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	113.229
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	283.139
	fabbisogno totale	mc/anno	2.660.933

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Gallipoli	400	Ghisa	4.700	1975
Gallipoli	60	Ghisa	7.275	1936/50
Gallipoli	80	Ghisa	12.380	1936/50
Gallipoli	90	Ghisa	2.213	1936/50
Gallipoli	100	Ghisa	16.200	1936/75
Gallipoli	120	Ghisa	680	1936/75
Gallipoli	125	Ghisa	3.124	1936/75
Gallipoli	150	Ghisa	5.832	1936/75
Gallipoli	180	Ghisa	1.320	1936/75
Gallipoli	190	Ghisa	540	1936/75
Gallipoli	200	Ghisa	3.147	1936/75
Gallipoli	220	Ghisa	130	1936/75
Gallipoli	250	Ghisa	3.926	1936/75
Gallipoli	275	Ghisa	1.270	1936/75
Gallipoli	300	Ghisa	5.286	1936/75
Gallipoli	400	Ghisa	1.470	1936/75

Lunghezza totale tubazioni	ml.	69.493	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	69.493	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	59.427	85,52 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	10.066	14,48 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	7.275	10,47 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	30.793	44,31 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	14.643	21,07 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	10.612	15,27 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	6.170	8,88 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	322
2 - Densità di utenze	ut/km	52
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	354,86
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	190,56
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	85,52
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	10,47
7 - Grado di perdita	%	46,30
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,61
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	164,30
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,39
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,65
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,09

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di GALLIPOLI

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	1	0	0	1	0	2	0	4	1	2	0	1	1	6	1	3	2	5	6	4	0	3	1	3	1	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					9	Tot.					14	Tot.					19	Tot.					7	Tot.					0	51	10,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco		1	0	2	0	3	0	4	7	7	4	3	2	1	3	3	2	2	1	0	2	1	2	4	0	19	4	2	2	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					27	Tot.					12	Tot.					9	Tot.					30	Tot.					0	84	16,80
	Totale interventi sui tronchi								*9*						*36*						*26*						*28*						*38*						*0*	*137*	*27,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		5	11	9	6	9	5	6	5	11	2	10	0	6	7	9	1	7	8	8	9	6	15	11	6	14	13	3	3	8	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					45	Tot.					34	Tot.					38	Tot.					55	Tot.					46	Tot.					0	218	43,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		3	9	4	2	2	1	7	1	7	3	1	2	4	1	4	1	1	1	3	3	0	1	4	1	3	4	0	5	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					21	Tot.					21	Tot.					12	Tot.					12	Tot.					15	Tot.					0	81	16,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*66*						*55*						*50*						*67*						*61*						*0*	*299*	*59,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***75***						***91***						***76***						***95***						***99***						***0***	***436***	***87,20***

Note:

COMUNE : GIUGGIANELLO

Codice ISTAT	075032
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Giuggianello

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.300	1.299
Famiglie	n.	476	482
Seconde case vacanze	n.	52	52
Presenze annue case vacanze	n.	18.720	18.720
Presenze giornaliere case vacanze	n.	51	51
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	51	51
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.351	1.350
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.270	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	157.680	126.144
Portata media immessa in rete	lt/sec	5,00	4,00
Volume letturato	mc/anno	51.589	50.623
Portata media letturata	lt/sec	1,64	1,61

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	109.665
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	632
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	110.298

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Giuggianello	150	Eternit	2.073	1930
Giuggianello	60	Ghisa	417	1950
Giuggianello	80	Ghisa	3.902	1960
Giuggianello	100	Ghisa	814	1960
Giuggianello	125	Ghisa	389	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	7.595	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	5.522	72,71 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.073	27,29 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	7.595	100,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	417	5,49 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	4.716	62,09 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.462	32,42 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	178
2 - Densità di utenze	ut/km	63
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	288,00
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	103,72
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	100,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,49
7 - Grado di perdita	%	63,99
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,38
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	184,28
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,32
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,13
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,29

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di GIUGGIANELLO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*4*						*3*						*0*						*2*						*0*	*12*	*2,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*1*						*0*						*0*						*1*						*0*	*3*	*0,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***5***						***3***						***0***						***3***						***0***	***15***	***3,00***

Note:

COMUNE : GIURDIGNANO

Codice ISTAT	075033
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Giurdignano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.806	1.797
Famiglie	n.	550	602
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.806	1.797
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.927	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	94.608	157.680
Portata media immessa in rete	lt/sec	3,00	5,00
Volume letturato	mc/anno	62.479	66.983
Portata media letturata	lt/sec	1,98	2,12

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	166.376
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	960
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	167.336

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Giurdignano	300	Ghisa	6.670	1977
Giurdignano	80	Cem. Amia.	1.941	1935
Giurdignano	80	Ghisa	10.360	1940/90
Giurdignano	100	Ghisa	1.316	1970/90

Lunghezza totale tubazioni	ml.	20.287		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	18.346	90,43 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.			
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.941	9,57 %	
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	10.144	50,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	10.144	50,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	13.617	67,12 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.			
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	6.670	32,88 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	89
2 - Densità di utenze	ut/km	30
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	192,32
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	98,69
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	50,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	48,68
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,10
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	93,63
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,34
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,49
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,75

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di GIURDIGNANO

Tipo di intervento		Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	Tot.					1	Tot.					0	7	1,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	1	0	2	2	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	5	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					9	Tot.					0	23	4,60
	Totale interventi sui tronchi							*3*						*5*						*4*						*10*						*12*						*0*	*34*	*6,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	1	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	10	2,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*1*						*0*						*8*						*5*						*0*	*15*	*3,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***4***						***6***						***4***						***18***						***17***						***0***	***49***	***9,80***

Note:

COMUNE : GUAGNANO

Codice ISTAT	075034
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Guagnano, Villa Baldassarri

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.342	6.288
Famiglie	n.	2.183	2.177
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.342	6.288
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.826	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	599.184	504.576
Portata media immessa in rete		lt/sec	19,00	16,00
Volume letturato		mc/anno	287.968	291.464
Portata media letturata		lt/sec	9,13	9,24
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		541.825
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		11.611
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		553.436

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Guagnano	250	Acciaio	4.863	1977
Guagnano	125	Ghisa	2.313	1930
Guagnano	60	Ghisa	540	1950/60
Guagnano	80	Ghisa	23.090	1950/70
Guagnano	100	Ghisa	5.258	1960/80
Guagnano	125	Ghisa	3.742	1950
Guagnano	150	Ghisa	1.163	1950/70
Guagnano	175	Ghisa	820	1960/70
Guagnano	200	Ghisa	504	1970
Villa Baldassarri	80	Ghisa	4.420	1950/80
Villa Baldassarri	100	Ghisa	540	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	47.253	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	42.390	89,71 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	4.863	10,29 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	38.460	81,39 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	8.793	18,61 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	540	1,14 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	33.308	70,49 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	8.542	18,08 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	4.863	10,29 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	133
2 - Densità di utenze	ut/km	50
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	240,46
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	126,23
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	81,39
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,14
7 - Grado di perdita	%	47,50
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,18
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	114,23
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,19
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,48
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,00

8. Osservazioni

Il livello di servizio nell'abitato risulta accettabile pur segnalandosi, come pratica molto diffusa nella zona, l'utilizzazione di impianti ad autoclave in presa diretta sulle condotte che determinano locali abbattimenti del cielo piezometrico.

6. Interventi di riparazione

Rete di GUAGNANO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	1	0	4	2	0	0	2	3	2	1	1	2	2	0	1	0	1	1	5	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					7	Tot.					11	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					6	Tot.					0	37	7,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sui tronchi							*8*						*13*						*5*						*8*						*6*						*0*	*40*	*8,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	4	0	4	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	0	1	0	3	2	2	1	0	0	3	2	3	6	3	0	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					7	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					17	Tot.					0	47	9,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*9*						*7*						*6*						*8*						*21*						*0*	*51*	*10,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***17***						***20***						***11***						***16***						***27***						***0***	***91***	***18,20***

Note:

Rete di VILLA BALDASSARRI

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*3*						*0*						*1*						*0*	*4*	*0,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*0*						*0*						*6*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***3***						***0***						***7***						***0***	***10***	***2,00***

Note:

COMUNE : LECCE

Codice ISTAT	075035
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Lecce, S. Cataldo, Frigole, Casalabete

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	98.208	97.458
Famiglie	n.	40.025	39.913
Seconde case vacanze	n.	8.370	8.370
Presenze annue case vacanze	n.	3.013.200	3.013.200
Presenze giornaliere case vacanze	n.	8.255	8.255
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	356.293	357.573
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	976	980
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	9.231	9.235
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	107.439	106.693
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	93.216	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	13.875.840	14.033.520
Portata media immessa in rete	lt/sec	440,00	445,00
Volume letturato	mc/anno	6.976.138	7.286.875
Portata media letturata	lt/sec	221,21	231,07

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	9.907.766
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	557.312
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	315.957
	fabbisogno totale	mc/anno	10.781.034

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	400	Acciaio	7.959	1976
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	300	Acciaio	5.202	1976
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	350	Acciaio	9.087	1976
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	175	Eternit	6.013	1930
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	125	Eternit	4.787	1930
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	40	Ghisa	8.650	1930
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	50	Ghisa	4.610	1940
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	60	Ghisa	15.425	1950
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	80	Ghisa	25.500	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	80	Ghisa	30.000	1980
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	80	Ghisa	7.502	1990
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	100	Ghisa	25.000	1970
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	100	Ghisa	14.300	1980
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	100	Ghisa	1.393	1990
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	125	Ghisa	2.805	1950/60
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	150	Ghisa	2.715	1950/60
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	150	Ghisa	3.000	1970/80
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	175	Ghisa	10.000	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	175	Ghisa	5.050	1980/90
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	200	Ghisa	8.000	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	200	Ghisa	2.628	1980/90
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	300	Ghisa	4.681	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	375	Ghisa	1.000	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	400	Ghisa	250	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	450	Ghisa	650	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	600	Ghisa	650	1960/70
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	80	Ghisa	222	1950/60
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	100	Ghisa	840	1970/80
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	80	Ghisa	212	1970/80
Lecce-S.Cataldo-Frigole-Casalabate	100	Ghisa	3.600	1970/90

Lunghezza totale tubazioni	ml.	211.731	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	178.683	84,39 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	22.248	10,51 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	10.800	5,10 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	504
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	358,34
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	183,13
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	57,13
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	13,55
7 - Grado di perdita	%	48,89
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	1,02
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	175,21
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,18
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,63
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,29

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di LECCE

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	3	5	4	0	1	10	5	7	2	3	2	2	3	4	3	0	2	5	2	3	1	2	3	4	4	15	3	4	1	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					23	Tot.					21	Tot.					17	Tot.					15	Tot.					36	Tot.					0	112	22,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	3	Saracinesca tronco	0	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	0	1	2	0	2	2	0	0	1	0	4	4	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					1	Tot.					7	Tot.					7	Tot.					12	Tot.					0	35	7,00
	Totale interventi sui tronchi							*31*						*23*						*25*						*23*						*50*						*0*	*152*	*30,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	36	44	34	27	30	33	28	39	39	23	29	19	23	35	32	16	46	17	38	18	50	30	56	34	26	63	45	29	37	44	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					204	Tot.					177	Tot.					169	Tot.					226	Tot.					244	Tot.					0	1.020	204,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	5	1,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*205*						*177*						*170*						*228*						*246*						*0*	*1.026*	*205,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***236***						***200***						***195***						***251***						***296***						***0***	***1.178***	***235,60***

Note:

Rete di CASALABATE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*1*						*1*						*1*						*2*						*0*	*6*	*1,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	10	2,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*4*						*3*						*0*						*2*						*2*						*0*	*11*	*2,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***5***						***4***						***1***						***3***						***4***						***0***	***17***	***3,40***

Note:

Rete di FRIGOLE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*0*						*1*						*1*						*0*	*2*	*0,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*0*						*0*						*0*						*0*	*0*	*0,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***0***						***1***						***1***						***0***	***2***	***0,40***

Note:

Rete di SAN CATALDO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					22	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	22	4,40
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*23*						*2*						*1*						*2*						*0*	*30*	*6,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*2*						*1*						*3*						*2*						*0*	*9*	*1,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***3***						***25***						***3***						***4***						***4***						***0***	***39***	***7,80***

Note:

COMUNE : LEQUILE

Codice ISTAT	075036
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Lequile, Dragoni

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	8.030	8.057
Famiglie	n.	2.858	2.892
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	8.030	8.057
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.849	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	441.504	551.880
Portata media immessa in rete		lt/sec	14,00	17,50
Volume letturato		mc/anno	355.429	365.089
Portata media letturata		lt/sec	11,27	11,58
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		822.965
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		17.635
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		840.600

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Lequile - Fraz. Dragoni	200	Ghisa	1.821	1930
Lequile - Fraz. Dragoni	80	Ghisa	723	1930
Lequile - Fraz. Dragoni	60	Ghisa	41	1950
Lequile - Fraz. Dragoni	80	Ghisa	10.000	1960
Lequile - Fraz. Dragoni	80	Ghisa	5.500	1970
Lequile - Fraz. Dragoni	80	Ghisa	3.000	1980
Lequile - Fraz. Dragoni	80	Ghisa	1.496	1990
Lequile - Fraz. Dragoni	100	Ghisa	3.000	1950/60
Lequile - Fraz. Dragoni	100	Ghisa	1.500	1970
Lequile - Fraz. Dragoni	100	Ghisa	790	1980/90
Lequile - Fraz. Dragoni	125	Ghisa	1.000	1950/60
Lequile - Fraz. Dragoni	125	Ghisa	320	1970
Lequile - Fraz. Dragoni	150	Ghisa	339	1960
Lequile - Fraz. Dragoni	150	Ghisa	100	1970

Lunghezza totale tubazioni	ml.	29.630	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	29.630	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	24.344	82,16 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	5.286	17,84 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	41	0,14 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	26.009	87,78 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.580	12,08 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	272
2 - Densità di utenze	ut/km	70
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	168,90
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	122,50
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	82,16
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,14
7 - Grado di perdita	%	27,47
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,15
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	46,40
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,34
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,05
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,59

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete si presenta mediamente soddisfacente con valori più bassi di pressione nella zona Sud dell'abitato.

6. Interventi di riparazione

Rete di LEQUILE

		Tipo di intervento \ Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					0	16	3,20
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	4	0,80
	3	Saracinesca tronco	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					21	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	29	5,80
	Totale interventi sui tronchi							*8*						*25*						*4*						*4*						*8*						*0*	*49*	*9,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	0	2	4	8	1	7	2	5	5	4	2	2	6	7	5	0	3	4	2	0	3	3	2	7	3	5	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					17	Tot.					24	Tot.					22	Tot.					15	Tot.					19	Tot.					0	97	19,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*17*						*25*						*22*						*15*						*21*						*0*	*100*	*20,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***25***						***50***						***26***						***19***						***29***						***0***	***149***	***29,80***

Note:

Rete di DRAGONI

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*0*						*2*						*0*						*0*	*2*	*0,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	8	1,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*3*						*1*						*3*						*1*						*0*	*9*	*1,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***3***						***1***						***5***						***1***						***0***	***11***	***2,20***

Note:

COMUNE : LEVERANO

Codice ISTAT	075037
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Leverano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	13.818	13.864
Famiglie	n.	4.618	4.665
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	296	103
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	13.819	13.864
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	14.386	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.009.152	946.080
Portata media immessa in rete		lt/sec	32,00	30,00
Volume letturato		mc/anno	558.044	547.445
Portata media letturata		lt/sec	17,70	17,36
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.433.541
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		57.341
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		552
	fabbisogno totale	mc/anno		1.491.434

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	216
2 - Densità di utenze	ut/km	60
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	193,19
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	109,23
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	61,80
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,33
7 - Grado di perdita	%	43,46
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,21
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	83,96
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,23
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,49
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,66

8. Osservazioni

La rete offre un livello di servizio nel complesso soddisfacente.

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Leverano	600	Cem. Amia.	6.623	1970
Leverano	400	Acciaio	1.736	1977
Leverano	300	Ghisa	7.000	1930
Leverano	60	Ghisa	209	1950
Leverano	80	Ghisa	40.066	1960/80
Leverano	100	Ghisa	2.706	1970
Leverano	125	Ghisa	980	1970
Leverano	150	Ghisa	1.096	1970
Leverano	200	Ghisa	770	1980
Leverano	300	Ghisa	2.889	1970/80

Lunghezza totale tubazioni	ml.	64.075	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	55.716	86,95 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.736	2,71 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	6.623	10,34 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	39.601	61,80 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	24.474	38,20 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	209	0,33 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	42.772	66,75 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.846	4,44 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	9.889	15,43 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	8.359	13,05 %

6. Interventi di riparazione

Rete di LEVERANO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	1	1	1	2	6	0	1	1	1	1	7	1	3	0	4	1	8	2	2	0	3	2	5	0	0	2	0	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					10	Tot.					16	Tot.					17	Tot.					11	Tot.					0	59	11,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi							*9*						*11*						*20*						*19*						*14*						*0*	*73*	*14,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	5	4	6	3	4	5	2	2	2	3	4	4	0	6	7	2	6	4	6	1	0	1	7	0	3	3	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					19	Tot.					18	Tot.					23	Tot.					18	Tot.					15	Tot.					0	93	18,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	2	0,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*19*						*19*						*23*						*18*						*16*						*0*	*95*	*19,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***28***						***30***						***43***						***37***						***30***						***0***	***168***	***33,60***

Note:

COMUNE : LIZZANELLO

Codice ISTAT	075038
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Lizzanello, Merine

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	10.117	10.129
Famiglie	n.	3.276	3.292
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	10.117	10.129
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	11.839	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	788.400	851.472
Portata media immessa in rete	lt/sec	25,00	27,00
Volume letturato	mc/anno	376.509	387.909
Portata media letturata	lt/sec	11,94	12,30

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	1.179.708
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	47.188
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	1.226.896

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Lizzanello-Fraz. Merine	400	Acciaio	1.400	1970
Lizzanello-Fraz. Merine	350	Acciaio	569	1970
Lizzanello-Fraz. Merine	200	Acciaio	3.681	1970
Lizzanello-Fraz. Merine	125	Ghisa	1.307	1930
Lizzanello-Fraz. Merine	90	Ghisa	2.762	1930
Lizzanello-Fraz. Merine	60	Ghisa	1.000	1950
Lizzanello-Fraz. Merine	60	Ghisa	955	1960
Lizzanello-Fraz. Merine	80	Ghisa	15.000	1950
Lizzanello-Fraz. Merine	80	Ghisa	9.000	1960
Lizzanello-Fraz. Merine	80	Ghisa	3.000	1970
Lizzanello-Fraz. Merine	80	Ghisa	500	1980
Lizzanello-Fraz. Merine	80	Ghisa	470	1990
Lizzanello-Fraz. Merine	100	Ghisa	2.500	1950/60
Lizzanello-Fraz. Merine	100	Ghisa	405	1970
Lizzanello-Fraz. Merine	100	Ghisa	400	1980/90
Lizzanello-Fraz. Merine	125	Ghisa	1.000	1950/60
Lizzanello-Fraz. Merine	125	Ghisa	480	1970/80
Lizzanello-Fraz. Merine	200	Ghisa	457	1960/70

Lunghezza totale tubazioni	ml.	44.886	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	39.236	87,41 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	5.650	12,59 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	43.036	95,88 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	1.850	4,12 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.955	4,36 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	34.037	75,83 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.925	15,43 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	1.969	4,39 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	226
2 - Densità di utenze	ut/km	55
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	221,78
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	103,38
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	95,88
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,36
7 - Grado di perdita	%	53,39
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,31
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	118,40
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,32
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,90
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,67

8. Osservazioni

Le condizioni di carico nella rete attuale di Lizzanello sono appena soddisfacenti.
Per la rete della frazione di Merine le condizioni di carico sono, invece, sostanzialmente soddisfacenti.

6. Interventi di riparazione

Rete di LIZZANELLO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	3	0	0	0	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					27	Tot.					8	Tot.					0	Tot.					0	38	7,60
	Totale interventi sui tronchi							*5*						*0*						*28*						*11*						*2*						*0*	*46*	*9,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	18	5	4	5	2	2	5	1	4	3	4	2	5	9	5	6	5	1	7	13	0	4	4	4	4	11	8	5	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					37	Tot.					19	Tot.					32	Tot.					29	Tot.					36	Tot.					0	153	30,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*37*						*20*						*32*						*32*						*36*						*0*	*157*	*31,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***42***						***20***						***60***						***43***						***38***						***0***	***203***	***40,60***

Note:

Rete di MERINE

Tipo di intervento		Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					22	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	25	5,00
	Totale interventi sui tronchi							*3*						*0*						*22*						*1*						*0*						*0*	*26*	*5,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	5	6	0	3	4	1	5	2	2	2	1	0	4	2	3	6	3	0	2	0	4	8	3	1	2	1	1	2	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					19	Tot.					12	Tot.					18	Tot.					18	Tot.					10	Tot.					0	77	15,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*19*						*13*						*18*						*19*						*10*						*0*	*79*	*15,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***22***						***13***						***40***						***20***						***10***						***0***	***105***	***21,00***

Note:

COMUNE : MAGLIE

Codice ISTAT	075039
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Maglie, Morigino

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	15.182	15.155
Famiglie	n.	5.304	5.450
Seconde case vacanze	n.	305	305
Presenze annue case vacanze	n.	109.800	109.800
Presenze giornaliere case vacanze	n.	301	301
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	4.548	7.432
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	12	20
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	313	321
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	15.495	15.476
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	15.067	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	2.081.376	1.955.232
Portata media immessa in rete		lt/sec	66,00	62,00
Volume letturato		mc/anno	963.161	992.573
Portata media letturata		lt/sec	30,54	31,47
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.501.367
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		60.054
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		4.723
	fabbisogno totale	mc/anno		1.566.144

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Maglie	300	Cem. Amia.	2.873	1930
Maglie	40	Ghisa	400	1950
Maglie	50	Ghisa	400	1950
Maglie	60	Ghisa	1.200	1950
Maglie	80	Ghisa	13.681	1950
Maglie	100	Ghisa	9.545	1950
Maglie	125	Cem. Amia.	1.260	1940
Maglie	150	Cem. Amia.	810	1940
Morigino	60	Ghisa	60	1950
Morigino	80	Ghisa	572	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	30.801	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	25.858	83,95 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.943	16,05 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	30.801	100,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.060	6,69 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	23.798	77,26 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.070	6,72 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.873	9,33 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	502
2 - Densità di utenze	ut/km	105
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	357,30
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	173,11
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	100,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,69
7 - Grado di perdita	%	51,55
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	1,07
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	184,19
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,66
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,53
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,29

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MAGLIE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	1	1	3	3	3	5	0	1	0	0	0	1	4	0	1	1	0	0	2	0	7	0	4	0	0	0	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					8	Tot.					9	Tot.					7	Tot.					9	Tot.					9	Tot.					0	42	8,40
	2	Sfilamento giunto tronco		0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	5	1,00
	3	Saracinesca tronco		1	0	3	0	4	1	3	0	0	1	0	2	0	0	1	2	0	0	1	0	5	2	5	0	1	0	2	6	2	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					9	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					13	Tot.					15	Tot.					0	46	9,20
	Totale interventi sui tronchi								*21*						*15*						*10*						*23*						*24*						*0*	*93*	*18,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	7	4	2	1	4	2	6	0	5	3	1	0	2	0	1	3	6	1	1	1	5	3	0	4	1	2	0	2	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					18	Tot.					17	Tot.					12	Tot.					11	Tot.					12	Tot.					0	70	14,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					6	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*20*						*20*						*16*						*12*						*18*						*0*	*86*	*17,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***41***						***35***						***26***						***35***						***42***						***0***	***179***	***35,80***

Note:

Rete di MORIGINO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	6	1,20
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*3*						*3*						*0*						*0*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*0*						*0*						*0*						*0*						*0*	*0*	*0,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***2***						***3***						***3***						***0***						***0***						***0***	***8***	***1,60***

Note:

COMUNE : MARTANO

Codice ISTAT	075040
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Martano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.577	9.572
Famiglie	n.	3.019	3.014
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	433	84
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	9.578	9.572
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	9.560	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	788.400	804.168
Portata media immessa in rete		lt/sec	25,00	25,50
Volume letturato		mc/anno	364.055	375.263
Portata media letturata		lt/sec	11,54	11,90
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		889.140
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		19.053
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		4.040
	fabbisogno totale	mc/anno		912.233

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Martano	350	Acciaio	2.312	1978
Martano	150	Cem. Amia.	4.147	1930
Martano	60	Ghisa	778	1950
Martano	80	Ghisa	15.646	1950
Martano	100	Ghisa	5.114	1950
Martano	150	Ghisa	350	1950
Martano	150	Cem. Amia.	350	1950
Martano	200	Ghisa	1.472	1950
Martano	250	Ghisa	1.156	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	31.325	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	24.516	78,26 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.312	7,38 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.497	14,36 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	29.013	92,62 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	2.312	7,38 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	778	2,48 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	20.760	66,27 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.319	20,17 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.156	3,69 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	2.312	7,38 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	306
2 - Densità di utenze	ut/km	73
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	227,91
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	105,80
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	92,62
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,48
7 - Grado di perdita	%	53,58
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,43
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	122,11
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,22
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,25
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,87

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete non presenta particolari problematiche in termini di basse pressioni.
(N.B. trattasi di rete con molti diametri imprecisati)

6. Interventi di riparazione

Rete di MARTANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	4	0	1	2	0	0	2	0	2	0	0	0	1	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					0	23	4,60
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	3	0,60
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sui tronchi								*5*						*4*						*9*						*5*						*12*						*0*	*35*	*7,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2	1	2	3	4	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					4	Tot.					10	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					0	28	5,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*2*						*4*						*11*						*5*						*7*						*0*	*29*	*5,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***7***						***8***						***20***						***10***						***19***						***0***	***64***	***12,80***

Note:

COMUNE : MARTIGNANO

Codice ISTAT	075041
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Martignano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.800	1.787
Famiglie	n.	642	635
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.800	1.787
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.717	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	473.040	189.216
Portata media immessa in rete	lt/sec	15,00	6,00
Volume letturato	mc/anno	77.929	83.906
Portata media letturata	lt/sec	2,47	2,66

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	148.270
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	855
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	149.125

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Martignano	250	Acciaio	3.239	1978
Martignano	200	Ghisa	2.444	1930
Martignano	60	Ghisa	2.598	1930
Martignano	80	Ghisa	5.856	1940/90
Martignano	100	Ghisa	2.032	1940/90
Martignano	125	Ghisa	1.169	1980
Martignano	150	Ghisa	784	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	18.122	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.883	82,13 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.239	17,87 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.837	54,28 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	8.285	45,72 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.598	14,34 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	7.888	43,53 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	4.397	24,26 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.239	17,87 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	99
2 - Densità di utenze	ut/km	40
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	507,67
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	124,06
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	54,28
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	14,34
7 - Grado di perdita	%	75,56
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,44
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	383,61
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,14
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,32
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		2,22

8. Osservazioni

Nell'abitato si riscontrano valori di pressione in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità previsti dalle attuali disposizioni normative, accettabili in considerazione della tipologia abitativa esistente.

6. Interventi di riparazione

Rete di MARTIGNANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	6	1,24
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	ND	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	6	1,24
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*1*						*1*						*4*						*5*						*0*	*12*	*2,48*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	ND	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	10	2,07
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,21
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*2*						*1*						*3*						*4*						*0*	*11*	*2,28*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***3***						***2***						***7***						***9***						***0***	***23***	***4,76***

Note:

COMUNE : MATINO

Codice ISTAT	075042
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Matino

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	11.593	11.623
Famiglie	n.	3.960	3.998
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		10
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	11.593	11.623
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	12.012	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	946.080	1.009.152
Portata media immessa in rete		lt/sec	30,00	32,00
Volume letturato		mc/anno	426.618	418.686
Portata media letturata		lt/sec	13,53	13,28
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.196.929
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		47.877
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		1.244.805

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Matino	200	Ghisa	1.215	
Matino	60	Ghisa	185	
Matino	80	Ghisa	20.640	
Matino	100	Ghisa	6.286	
Matino	125	Ghisa	320	
Matino	150	Ghisa	1.325	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	29.971	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	29.971	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.		
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	185	0,62 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	26.926	89,84 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.860	9,54 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	388
2 - Densità di utenze	ut/km	104
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	230,44
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	99,63
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,62
7 - Grado di perdita	%	56,77
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,59
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	130,81
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,96
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,46
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,79

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MATINO

Tipo di intervento (Anno / bimestre)			1996 I	1996 II	1996 III	1996 IV	1996 V	1996 VI	1997 I	1997 II	1997 III	1997 IV	1997 V	1997 VI	1998 I	1998 II	1998 III	1998 IV	1998 V	1998 VI	1999 I	1999 II	1999 III	1999 IV	1999 V	1999 VI	2000 I	2000 II	2000 III	2000 IV	2000 V	2000 VI	2001 I	2001 II	2001 III	2001 IV	2001 V	2001 VI	Totali	Media annua
Opere interne	1	Rottura tronco	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	4	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					0	17	3,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	14	3	1	1	1	3	0	2	9	2	0	3	0	2	0	1	5	8	7	4	22	5	2	0	0	2	8	18	1	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					23	Tot.					16	Tot.					16	Tot.					40	Tot.					32	Tot.					0	127	25,40
	Totale interventi sui tronchi							*25*						*19*						*17*						*42*						*41*						*0*	*144*	*28,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	2	0	1	0	5	0	1	2	0	0	7	0	3	0	4	4	3	5	2	5	2	5	0	0	3	1	3	4	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					11	Tot.					10	Tot.					14	Tot.					19	Tot.					15	Tot.					0	69	13,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*12*						*11*						*14*						*19*						*16*						*0*	*72*	*14,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***37***						***30***						***31***						***61***						***57***						***0***	***216***	***43,20***

Note:

COMUNE : MELENDUGNO

Codice ISTAT	075043
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Melendugno, S. Foca, Borgagne, S. Foca, Borgagne, Roca - Li Posti, Torre Dell'Orso, Torre Specchia

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.543	9.573
Famiglie	n.	3.251	3.298
Seconde case vacanze	n.	7.544	7.544
Presenze annue case vacanze	n.	2.715.840	2.715.840
Presenze giornaliere case vacanze	n.	7.441	7.441
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	75.299	223.104
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	206	611
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	7.647	8.052
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	17.190	17.625
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	11.200	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	1.040.688	1.955.232
Portata media immessa in rete	lt/sec	33,00	62,00
Volume letturato	mc/anno	792.279	788.400
Portata media letturata	lt/sec	25,12	25,00

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.116.052
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	44.642
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	111.362
	fabbisogno totale	mc/anno	1.272.055

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Melendugno	250	Acciaio	5.581	1970
Melendugno	140	Ghisa	4.180	1930
Melendugno	60	Ghisa	518	1930/50
Melendugno	80	Ghisa	10.572	1930/90
Melendugno	100	Ghisa	5.882	1970
Melendugno	125	Ghisa	32	1980
Melendugno	150	Ghisa	1.315	1980
Melendugno	250	Ghisa	14	1980
Borgagne	200	Acciaio	185	1975
Borgagne	70	Ghisa	4.914	1930
Borgagne	80	Ghisa	8.475	1960
Borgagne	100	Ghisa	440	1980
Roca - Li Posti	200	Acciaio	1.683	1975
Roca - Li Posti	800	Cem. Amia.	2.780	1930
Roca - Li Posti	80	Ghisa	2.396	1970/90
Roca - Li Posti	90	Eternit	800	1950
San Foca	500	Acciaio	10.543	1975
San Foca	300	Acciaio	6.276	1975
San Foca	100	Ghisa	7.000	1930
San Foca	60	Ghisa	106	1950
San Foca	80	Ghisa	8.999	1950/90
San Foca	100	Ghisa	560	1980
Torre dell'Orso	200	Acciaio	1.475	1975
Torre dell'Orso	80	Ghisa	1.900	1930
Torre dell'Orso	60	Ghisa	350	1950
Torre dell'Orso	80	Ghisa	2.868	1950/90
Torre dell'Orso	100	Ghisa	1.250	1980
Torre Specchia	250	Acciaio	4.000	1970/90
Torre Specchia	80	Ghisa	1.720	1970/90

Lunghezza totale tubazioni	ml.	96.814	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	63.491	65,58 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	29.743	30,72 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.580	3,70 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	182
2 - Densità di utenze	ut/km	54
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	232,85
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	122,85
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	57,50
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,08
7 - Grado di perdita	%	47,24
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,23
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	110,00
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,14
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,35
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,18

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete attuale di Melendugno sono soddisfacenti con valori minimi riscontrati di 2,7 atmosfere nei punti più periferici o alti, e il valore medio di circa 3,5 atmosfere.
Il funzionamento della rete attuale della frazione di Borgagne risulta soddisfacente con valori minimi delle pressioni nodali di poco minori di 2 atmosfere e valore medio di circa 2,7 atmosfere.
Nella frazione di S. Foca il livello di servizio risulta più che soddisfacente con valori medi di circa 5 atmosfere relativamente al periodo invernale.
Nella frazione di Torre dell'Orso il livello di servizio risulta soddisfacente con valori medi di circa 4,8 atmosfere relativamente al periodo invernale.

6. Interventi di riparazione

Rete di MELENDUGNO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	ND	ND	1	0	1	2	0	0	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					0	13	2,79
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,43
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	8	1,71
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*8*						*2*						*5*						*6*						*0*	*23*	*4,93*
	4	Rottura derivazione trasversale		3	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	ND	ND	0	3	1	2	3	12	1	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					7	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					20	Tot.					0	37	7,93
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	0	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	3	0,64
	Totale interventi sulle derivazioni								*4*						*8*						*1*						*5*						*22*						*0*	*40*	*8,57*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***6***						***16***						***3***						***10***						***28***						***0***	***63***	***13,50***

Note:

Rete di BORGAGNE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	4	0,83
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	8	1,66
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*2*						*1*						*6*						*1*						*0*	*12*	*2,48*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	ND	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	8	1,66
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*1*						*3*						*3*						*1*						*0*	*8*	*1,66*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***3***						***4***						***9***						***2***						***0***	***20***	***4,14***

Note:

Rete di LIDO MARINI

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	5	1,00
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*0*						*0*						*1*						*3*						*0*	*5*	*1,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*2*						*1*						*0*						*0*						*0*	*3*	*0,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***2***						***1***						***1***						***3***						***0***	***8***	***1,60***

Note:

Rete di SAN FOCA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	11	2,28
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	10	2,07
	Totale interventi sui tronchi								*5*						*9*						*2*						*3*						*2*						*0*	*21*	*4,34*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4	1	0	1	2	0	2	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					0	20	4,14
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,62
	Totale interventi sulle derivazioni								*9*						*2*						*3*						*5*						*5*						*0*	*24*	*4,97*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***14***						***11***						***5***						***8***						***7***						***0***	***45***	***9,31***

Note:

Rete di TORRE DELL'ORSO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*0*						*0*						*2*						*0*						*0*	*4*	*0,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					0	12	2,40
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*4*						*3*						*6*						*0*	*13*	*2,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***0***						***4***						***5***						***6***						***0***	***17***	***3,40***

Note:

COMUNE : MELISSANO

Codice ISTAT	075044
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Melissano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	7.526	7.494
Famiglie	n.	2.529	2.541
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	7.526	7.494
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.389	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	756.864	756.864
Portata media immessa in rete	lt/sec	24,00	24,00
Volume letturato	mc/anno	304.649	286.164
Portata media letturata	lt/sec	9,66	9,07
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		780.200
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		16.718
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		796.918

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Melissano	250	Acciaio	1.122	
Melissano	60	Ghisa	170	
Melissano	80	Ghisa	22.989	
Melissano	80	Ghisa	586	
Melissano	100	Ghisa	3.476	
Melissano	125	Ghisa	99	
Melissano	150	Ghisa	1.054	
Melissano	200	Ghisa	378	
Melissano	250	Ghisa	248	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	30.122		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	29.000	96,28 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.122	3,72 %	
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.			
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	21.688	72,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	8.434	28,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	170	0,56 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	27.051	89,80 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.531	5,08 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.370	4,55 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	249
2 - Densità di utenze	ut/km	71
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	276,70
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	108,00
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	72,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,56
7 - Grado di perdita	%	60,97
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,49
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	168,70
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,21
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,33
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,95

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MELISSANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	2	0	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	2	1	2	2	0	1	0	0	0	0	7	0	3	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					13	Tot.					0	31	6,20
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*6*						*6*						*3*						*13*						*0*	*32*	*6,40*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	0	0	1	2	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	0	3	4	2	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					8	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					12	Tot.					0	31	6,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*10*						*7*						*5*						*13*						*0*	*35*	*7,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***16***						***13***						***8***						***26***						***0***	***67***	***13,40***

Note:

COMUNE : MELPIGNANO

Codice ISTAT	075045
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Melpignano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.200	2.214
Famiglie	n.	758	786
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	2.200	2.214
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.270	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	157.680	173.448
Portata media immessa in rete		lt/sec	5,00	5,50
Volume letturato		mc/anno	95.809	97.947
Portata media letturata		lt/sec	3,04	3,11
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		196.064
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.131
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		197.195

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Melpignano	200	Ghisa	585	1978
Melpignano	60	Ghisa	7.069	1950
Melpignano	80	Ghisa	7.122	1950
Melpignano	100	Ghisa	1.021	1950
Melpignano	125	Ghisa	154	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	15.951	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	15.951	100,00 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	15.366	96,33 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	585	3,67 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	7.069	44,32 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	8.143	51,05 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	739	4,63 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	139
2 - Densità di utenze	ut/km	52
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	204,88
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	119,88
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	96,33
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	44,32
7 - Grado di perdita	%	41,49
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,14
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	85,00
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,40
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,58
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,84

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MELPIGNANO

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					6	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	14	2,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sui tronchi							*4*						*9*						*4*						*5*						*10*						*0*	*32*	*6,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2	0	1	0	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					2	Tot.					10	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	23	4,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*6*						*3*						*10*						*5*						*0*						*0*	*24*	*4,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***10***						***12***						***14***						***10***						***10***						***0***	***56***	***11,20***

Note:

COMUNE : MIGGIANO

Codice ISTAT	075046
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Miggiano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.757	3.712
Famiglie	n.	1.248	1.248
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	3.757	3.712
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.945	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	378.432	441.504
Portata media immessa in rete	lt/sec	12,00	14,00
Volume letturato	mc/anno	143.653	133.281
Portata media letturata	lt/sec	4,56	4,23

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	340.658
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.966
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	342.624

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Miggiano	60	Eternit	860	1936/39
Miggiano	80	Ghisa Sfe.	16.680	1949/80
Miggiano	100	Ghisa Sfe.	6.780	1949/80
Miggiano	125	Ghisa Sfe.	1.360	1949/80
Miggiano	150	Ghisa Sfe.	70	1949/80

Lunghezza totale tubazioni	ml.	25.750		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	24.890	96,66 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.			
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	860	3,34 %	
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	14.420	56,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	11.330	44,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	860	3,34 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	23.460	91,11 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.430	5,55 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.			
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	144
2 - Densità di utenze	ut/km	47
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	302,59
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	102,20
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	56,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,34
7 - Grado di perdita	%	66,22
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,33
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	200,39
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,31
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,22
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,20

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di MIGGIANO

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	9	1,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		2	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	0	0	0	1	3	0	1	7	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					12	Tot.					0	31	6,20
	Totale interventi sui tronchi								*6*						*4*						*4*						*11*						*15*						*0*	*40*	*8,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	6	1,20
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		2	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*3*						*7*						*1*						*0*						*2*						*0*	*13*	*2,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***9***						***11***						***5***						***11***						***17***						***0***	***53***	***10,60***

Note:

COMUNE : MINERVINO DI LECCE

Codice ISTAT	075047
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Minervino Di Lecce, Specchia Gallone, Cocumola

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.000	3.944
Famiglie	n.	1.414	1.402
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	1.327	1.942
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	4	5
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	4	5
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.004	3.949
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.812	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	851.472	520.344
Portata media immessa in rete	lt/sec	27,00	16,50
Volume letturato	mc/anno	147.222	153.559
Portata media letturata	lt/sec	4,67	4,87

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	329.227
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.900
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	1.377
	fabbisogno totale	mc/anno	332.503

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Minervino di Lecce	200	Ghisa	198	1977
Minervino di Lecce	225	Cem. Amia.	1.068	1930
Minervino di Lecce	80	Ghisa	8.832	1940/90
Minervino di Lecce	100	Ghisa	930	1960/90
Minervino di Lecce	125	Ghisa	220	1950/70
Minervino di Lecce	150	Ghisa	1.170	1980
Minervino di Lecce	200	Ghisa	1.140	1980
Specchia Gallone	250	Cem. Amia.	1.372	1930
Specchia Gallone	80	Ghisa	2.530	1940/90
Cocumola	80	Cem. Amia.	3.058	1936
Cocumola	80	Ghisa	5.062	1940/90
Cocumola	150	Ghisa	250	1996

Lunghezza totale tubazioni	ml.	25.830	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	20.332	78,71 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	5.498	21,29 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	16.031	62,06 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.799	37,94 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	20.412	79,02 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.978	11,53 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.440	9,45 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	153
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	475,87
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	104,34
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	62,06
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	78,07
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,66
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	371,53
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,72
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,59
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		2,06

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MINERVINO DI LECCE

Tipo di intervento \ Anno / bimestre			1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
			I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					0	12	2,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	5	3	1	0	0	4	2	5	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4	2	1	1	1	14	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					12	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					19	Tot.					0	49	9,80
	Totale interventi sui tronchi							*8*						*14*						*5*						*9*						*28*						*0*	*64*	*12,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	2	1	2	0	3	0	4	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					9	Tot.					0	23	4,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	4	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*2*						*4*						*3*						*9*						*16*						*0*	*34*	*6,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***10***						***18***						***8***						***18***						***44***						***0***	***98***	***19,60***

Note:

Rete di COCUMOLA

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					4	Tot.					0	17	3,40
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*3*						*3*						*4*						*5*						*0*	*18*	*3,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	4	0,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*0*						*1*						*6*						*0*	*7*	*1,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***3***						***3***						***3***						***5***						***11***						***0***	***25***	***5,00***

Note:

Rete di SPECCHIA GALLONE

Tipo di intervento			Anno / bimestre	1996						1997						1998						1999						2000						2001						Totali	Media annua
				I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
Opere interne	1	Rottura tronco		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*1*						*1*						*3*						*5*						*0*	*11*	*2,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	5	1,00
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	6	Saracinesca derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*2*						*3*						*1*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***1***						***3***						***6***						***6***						***0***	***17***	***3,40***

Note: