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

1.4.2 MONOGRAFIA DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI LECCE
(Vol.2: Monteroni di Lecce – Zollino)

Settembre 2002

SOGESID
SOCIETÀ GESTIONE IMPIANTI IDRICI

COMUNE : MONTERONI DI LECCE

Codice ISTAT	075048
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Monteroni Di Lecce

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	13.826	13.859
Famiglie	n.	4.570	4.612
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.	13.826	13.859
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	14.733	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	1.103.760	1.419.120
Portata media immessa in rete	lt/sec	35,00	45,00
Volume letturato	mc/anno	530.711	541.128
Portata media letturata	lt/sec	16,83	17,16

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.468.077
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	58.723
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	1.526.801

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Monteroni di Lecce	350	Acciaio	2.500	1976
Monteroni di Lecce	180	Ghisa	1.099	1930
Monteroni di Lecce	300	Ghisa	205	1990/97
Monteroni di Lecce	250	Ghisa	500	1990/97
Monteroni di Lecce	80	Ghisa	2.677	1990/97
Monteroni di Lecce	150	Ghisa	385	1990/97
Monteroni di Lecce	300	Ghisa	778	1983/86
Monteroni di Lecce	150	Ghisa	147	1983/86
Monteroni di Lecce	80	Ghisa	2.098	1983/86
Monteroni di Lecce	125	Ghisa	1.013	1973/80
Monteroni di Lecce	100	Ghisa	2.522	1973/80
Monteroni di Lecce	80	Ghisa	3.687	1973/80
Monteroni di Lecce	60	Ghisa	250	1930
Monteroni di Lecce	80	Ghisa	13.516	1930
Monteroni di Lecce	100	Ghisa	5.311	1930
Monteroni di Lecce	250	Ghisa	2.209	1930

Lunghezza totale tubazioni	ml.	38.897	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	36.397	93,57 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.500	6,43 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	22.385	57,55 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	16.512	42,45 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	250	0,64 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	29.811	76,64 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.644	6,80 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.692	9,49 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	2.500	6,43 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	356
2 - Densità di utenze	ut/km	88
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	249,37
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	105,94
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	57,55
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,64
7 - Grado di perdita	%	57,52
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,59
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	143,43
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	1,36
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,76
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,83

8. Osservazioni

Nell'abitato si rilevano zone soggette a basse pressioni e tronchi da collegare.

6. Interventi di riparazione

Rete di MONTERONI 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	ND	0	0	0	6	3	1	1	2	1	6	6	4	4	2	20	13	15	29	0	0	1	3	3	0	0	0	0	8	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					14	Tot.					49	Tot.					48	Tot.					11	Tot.					0	131	27,10
	2	Sfilamento giunto tronco	0	ND	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	5	1,03
	3	Saracinesca tronco	0	ND	0	0	0	0	4	2	4	2	5	0	0	2	0	0	1	0	1	8	14	2	21	0	9	31	1	4	6	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					17	Tot.					3	Tot.					46	Tot.					53	Tot.					0	119	24,62
	Totale interventi sui tronchi							*11*						*31*						*53*						*94*						*66*						*0*	*255*	*52,76*
	4	Rottura derivazione trasversale	11	ND	0	0	0	10	1	1	5	6	4	2	3	3	3	4	12	2	4	4	3	1	3	3	4	2	2	4	4	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					21	Tot.					19	Tot.					27	Tot.					18	Tot.					25	Tot.					0	110	22,76
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	ND	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	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	4	0,83
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					7	Tot.					0	11	2,28
	Totale interventi sulle derivazioni							*21*						*20*						*27*						*22*						*35*						*0*	*125*	*25,86*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***32***						***51***						***80***						***116***						***101***						***0***	***380***	***78,62***

Note:

COMUNE : MONTESANO SALENTINO

Codice ISTAT	075049
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Montesano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.694	2.721
Famiglie	n.	969	883
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		3.318
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		9
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		9
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	2.694	2.730
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.839	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	315.360	346.896
Portata media immessa in rete		lt/sec	10,00	11,00
Volume letturato		mc/anno	89.220	91.096
Portata media letturata		lt/sec	2,83	2,89
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		245.193
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.414
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		246.607

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Montesano	150	Ghisa	463	1976
Montesano	125	Ghisa	440	1959/86
Montesano	80	Ghisa	10.560	1959/86
Montesano	60	Cem. Amian.	2.700	1936/48

Lunghezza totale tubazioni	ml.	14.163	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	11.463	80,94 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.700	19,06 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	7.414	52,35 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	6.749	47,65 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.700	19,06 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	10.560	74,56 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	903	6,38 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	193
2 - Densità di utenze	ut/km	47
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	332,31
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	90,48
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	52,35
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	19,06
7 - Grado di perdita	%	72,77
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,54
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	241,83
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,14
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,36
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,34

8. Osservazioni

Il livello di pressione in rete è nel complesso soddisfacente, pur presentando sensibili squilibri in termini di carico nei nodi, per effetto di condotte di insufficente diametro.

6. Interventi di riparazione

Rete di MONTESANO 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	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
	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	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*3*						*1*						*4*						*1*						*0*	*10*	*2,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					1	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	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								*3*						*1*						*2*						*5*						*1*						*0*	*12*	*2,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***4***						***3***						***9***						***2***						***0***	***22***	***4,40***

Note:

COMUNE : MORCIANO DI LEUCA

Codice ISTAT	075050
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Morciano Di Leuca, Barbarano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.553	3.540
Famiglie	n.	1.240	1.237
Seconde case vacanze	n.	1.076	1.076
Presenze annue case vacanze	n.	387.360	387.360
Presenze giornaliere case vacanze	n.	1.061	1.061
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	17.526	14.490
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	48	40
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1.109	1.101
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.662	4.641
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.633	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	567.648	599.184
Portata media immessa in rete	lt/sec	18,00	19,00
Volume letturato	mc/anno	171.391	159.162
Portata media letturata	lt/sec	5,43	5,05

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	313.741
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.810
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	20.741
	fabbisogno totale	mc/anno	336.292

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Morciano - Barbarano	200	Ghisa	1.600	1976
Morciano - Barbarano	200	C.A.	5.500	1930
Morciano - Barbarano	60	Ghisa Sfe.	1.630	1936/50
Morciano - Barbarano	80	Ghisa Sfe.	16.832	1970/82
Morciano - Barbarano	100	Ghisa Sfe.	7.080	1970/82
Morciano - Barbarano	125	Ghisa Sfe.	1.560	1970/82
Morciano - Barbarano	150	Ghisa Sfe.	740	1970/82
Morciano - Barbarano	200	Ghisa Sfe.	774	1970/82
Morciano - Barbarano	80	Cem. Am.	1.000	
Morciano - Barbarano	100	Cem. Am.	1.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	37.716	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	30.216	80,11 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.000	5,30 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.	5.500	14,58 %
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	7.130	18,90 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	30.586	81,10 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.630	4,32 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	25.912	68,70 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	10.174	26,98 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	123
2 - Densità di utenze	ut/km	40
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	344,41
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	97,57
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	18,90
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,32
7 - Grado di perdita	%	71,67
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,35
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	246,84
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,26
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,91
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,73

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete appare nel complesso più che soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di MORCIANO 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	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	11	2,20
	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	4	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	6	2	0	1	3	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					12	Tot.					5	Tot.					0	24	4,80
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*7*						*5*						*16*						*7*						*0*	*35*	*7,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	4	3	1	4	0	0	0	4	0	4	5	9	0	3	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					9	Tot.					8	Tot.					24	Tot.					0	45	9,00
	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	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*9*						*12*						*8*						*27*						*0*	*56*	*11,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***16***						***17***						***24***						***34***						***0***	***91***	***18,20***

Note:

Rete di BARBARANO

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	0	0	1	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	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	1	1	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					9	Tot.					0	12	2,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*0*						*5*						*9*						*0*	*14*	*2,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					4	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*4*						*2*						*6*						*0*	*12*	*2,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***4***						***7***						***15***						***0***	***26***	***5,20***

Note:

COMUNE : MURO LECCESE

Codice ISTAT	075051
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Muro Leccese

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.222	5.276
Famiglie	n.	1.806	1.834
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	1.605	2.298
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	4	6
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	4	6
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.226	5.282
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.291	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	409.968	441.504
Portata media immessa in rete		lt/sec	13,00	14,00
Volume letturato		mc/anno	231.316	236.234
Portata media letturata		lt/sec	7,33	7,49
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		492.073
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		10.545
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		2.932
	fabbisogno totale	mc/anno		505.550

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Muro Leccese	200	Ghisa	1.349	1978
Muro Leccese	125	Eternit	1.103	1930
Muro Leccese	60	Ghisa	475	1950/60
Muro Leccese	80	Ghisa	12.630	1950
Muro Leccese	100	Ghisa	2.626	1950
Muro Leccese	125	Ghisa	417	1950
Muro Leccese	150	Ghisa	510	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	19.110	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	18.007	94,23 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.103	5,77 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	17.761	92,94 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	1.349	7,06 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	475	2,49 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	15.256	79,83 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.379	17,68 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	276
2 - Densità di utenze	ut/km	100
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	220,83
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	121,26
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	92,94
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,49
7 - Grado di perdita	%	45,09
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,32
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	99,57
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,30
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,40
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,84

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di MURO LECCESE

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	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	7	1,40
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	6	1,20
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					5	Tot.					4	Tot.					6	Tot.					0	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*7*						*11*						*7*						*0*						*0*	*29*	*5,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	2	0	0	3	0	1	2	0	1	0	2	1	1	3	0	1	1	3	0	0	1	3	0	0	0	2	0	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					6	Tot.					7	Tot.					7	Tot.					6	Tot.					0	32	6,40
	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	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	6	1,20
	Totale interventi sulle derivazioni								*7*						*8*						*7*						*9*						*7*						*0*	*38*	*7,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***11***						***15***						***18***						***16***						***7***						***0***	***67***	***13,40***

Note:

COMUNE : NARDO'

Codice ISTAT	075052
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Nardò, S. Maria al Bagno, S. Caterina

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	31.625	31.627
Famiglie	n.	10.579	10.668
Seconde case vacanze	n.	8.442	8.442
Presenze annue case vacanze	n.	3.039.120	3.039.120
Presenze giornaliere case vacanze	n.	8.326	8.326
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	12.625	78.000
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	35	214
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	8.361	8.540
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	39.986	40.167
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	31.932	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	2.995.920	2.995.920
Portata media immessa in rete	lt/sec	95,00	95,00
Volume letturato	mc/anno	1.715.115	1.627.204
Portata media letturata	lt/sec	54,39	51,60

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	3.181.831
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	159.092
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	47.905
	fabbisogno totale	mc/anno	3.388.829

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Nardo'	500	Acciaio	6.500	1975/76
Nardo'	60	Ghisa	2.850	1936/50
Nardo'	80	Ghisa	19.000	1970/90
Nardo'	80	Ghisa	10.000	1990/97
Nardo'	100	Ghisa	8.000	1950/70
Nardo'	100	Ghisa	5.000	1980/97
Nardo'	125	Ghisa	750	1960/70
Nardo'	150	Ghisa	1.000	1960/80
Nardo'	150	Ghisa	2.000	1990
Nardo'	200	Ghisa	1.000	1960/80
Nardo'	200	Ghisa	1.200	1980/90
Nardo'	250	Ghisa	50	1960/70
Nardo'	300	Ghisa	1.000	1960/80
Nardo'	90	Ghisa	440	1960
Nardo'	120	Ghisa	840	1960
Nardo'	130	Ghisa	240	1970
Nardo'	140	Ghisa	420	1970
Nardo'	400	Ghisa	380	1950/60
Nardo'	500	Acciaio	1.300	1980
Nardo'	80	Ghisa	1.700	≤ 1990
Nardo'	100	Ghisa	1.800	≤ 1990
S. Maria al Bagno S. Caterina	300	Ghisa	300	1987
S. Maria al Bagno S. Caterina	125	Ghisa	350	1950
S. Maria al Bagno S. Caterina	200	Ghisa	1.600	1987
S. Maria al Bagno S. Caterina	60	Ghisa	270	1950/60
S. Maria al Bagno S. Caterina	80	Ghisa	10.174	1980
S. Maria al Bagno S. Caterina	100	Ghisa	1.360	1980
S. Maria al Bagno S. Caterina	125	Ghisa	10.290	1960
S. Maria al Bagno S. Caterina	150	Ghisa	580	1970
S. Maria al Bagno S. Caterina	100	Ghisa	840	1985
S. Maria al Bagno S. Caterina	80	Ghisa	830	1986
S. Maria al Bagno S. Caterina	80	Ghisa	2.000	1987
S. Maria al Bagno S. Caterina	80	Ghisa	2.810	≥ 1990
S. Maria al Bagno S. Caterina	150	Ghisa	1.589	≥ 1990
S. Maria al Bagno S. Caterina	300	Ghisa	4.500	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	102.963	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	95.163	92,42 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	7.800	7,58 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	27.031	26,25 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	75.932	73,75 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.120	3,03 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	63.954	62,11 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	21.859	21,23 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	5.850	5,68 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	8.180	7,94 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	390
2 - Densità di utenze	ut/km	102
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	204,35
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	113,99
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	26,25
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,03
7 - Grado di perdita	%	44,22
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,41
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	90,36
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,38
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,91
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,88

8. Osservazioni

L’abitato non presenta problematiche rilevanti in termini di pressione in rete.

6. Interventi di riparazione

Rete di NARDO'

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	0	0	0	0	3	1	2	0	2	2	1	3	1	1	0	1	5	1	0	1	0	2	2	0	0	0	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					10	Tot.					7	Tot.					9	Tot.					5	Tot.					18	53	8,83
	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	3	2	0	3	5	5	11	5	4	3	5	5	2	3	6	2	7	1	1	5	9	4	3	1	10	6	5	3	2	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					18	Tot.					33	Tot.					21	Tot.					23	Tot.					40	Tot.					10	145	24,17
	Totale interventi sui tronchi							*22*						*43*						*28*						*32*						*45*						*28*	*198*	*33,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	7	0	9	12	16	11	7	0	5	13	10	3	11	1	19	21	7	16	17	15	6	10	15	15	13	9	11	10	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					47	Tot.					46	Tot.					62	Tot.					79	Tot.					73	Tot.					190	497	82,83
	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	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,17
	6	Saracinesca derivazione trasversale	8	1	1	3	4	6	9	2	3	1	2	5	2	4	1	5	5	0	4	9	3	4	1	1	2	0	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					23	Tot.					22	Tot.					17	Tot.					22	Tot.					5	Tot.					25	114	19,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*71*						*68*						*79*						*101*						*78*						*215*	*612*	*102,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***93***						***111***						***107***						***133***						***123***						***243***	***810***	***135,00***

Note: *gli interventi 2001 sono relativi a Nardò e alle frazioni*

Rete di S. MARIA - S. CATERINA

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	3	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	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	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	3	1	2	2	0	1	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					0	22	4,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*5*						*3*						*6*						*11*						*0*	*25*	*5,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	1	2	3	1	1	1	0	3	1	6	1	2	0	1	4	2	2	2	1	1	3	2	0	1	5	6	5	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					10	Tot.					12	Tot.					11	Tot.					9	Tot.					21	Tot.					0	63	12,60
	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		1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	15	3,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*16*						*16*						*12*						*13*						*21*						*0*	*78*	*15,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***16***						***21***						***15***						***19***						***32***						***0***	***103***	***20,60***

Note:

COMUNE : NEVIANO

Codice ISTAT	075053
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Neviano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.024	5.998
Famiglie	n.	2.057	2.063
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.	6.024	5.998
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.515	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	567.648	662.256
Portata media immessa in rete	lt/sec	18,00	21,00
Volume letturato	mc/anno	184.898	187.275
Portata media letturata	lt/sec	5,86	5,94

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	512.920
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	10.991
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	523.911

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Neviano	300	Acciaio	1.053	1975
Neviano	60	Cem. Amian.	400	1960
Neviano	60	Ghisa	580	1938/49
Neviano	80	Ghisa	13.913	1940/59
Neviano	100	Ghisa	1.154	1985
Neviano	150	Ghisa	1.230	1950
Neviano	200	Ghisa	2.040	1965

Lunghezza totale tubazioni	ml.	20.370	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	18.917	92,87 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.053	5,17 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	400	1,96 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	18.163	89,17 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	2.207	10,83 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	980	4,81 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	15.067	73,97 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.270	16,05 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.053	5,17 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	294
2 - Densità di utenze	ut/km	92
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	280,89
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	85,00
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	89,17
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,81
7 - Grado di perdita	%	69,74
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,67
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	195,89
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		1,17

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di NEVIANO

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	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	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	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					8	Tot.					0	14	2,80
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*2*						*4*						*1*						*9*						*0*	*16*	*3,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1	1	3	3	0	3	3	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					13	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	1	1	0	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					7	Tot.					0	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*3*						*4*						*6*						*12*						*13*						*0*	*38*	*7,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***3***						***6***						***10***						***13***						***22***						***0***	***54***	***10,80***

Note:

COMUNE : NOCIGLIA

Codice ISTAT	075054
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Nociglia

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.730	2.685
Famiglie	n.	894	886
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.	2.730	2.685
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.666	

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	119.857	116.846
Portata media letturata	lt/sec	3,80	3,71
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		230.252
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		1.329
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		231.581

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Nociglia	200	Ghisa	2.303	1978
Nociglia	150	Cem. Amian	2.165	1930
Nociglia	60	Eternit	336	1940
Nociglia	80	Ghisa	8.567	1950/90
Nociglia	100	Ghisa	3.742	1970
Nociglia	125	Ghisa	323	1960
Nociglia	150	Ghisa	470	1980
Nociglia	80	Ghisa	130	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	18.036	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	15.535	86,13 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.501	13,87 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	10.954	60,73 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	7.082	39,27 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	336	1,86 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.439	68,97 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.261	29,17 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	149
2 - Densità di utenze	ut/km	59
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	193,07
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	120,76
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	60,73
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,86
7 - Grado di perdita	%	37,45
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,12
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	72,31
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,07
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,30
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,82

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di NOCIGLIA

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	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.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*2*						*2*						*0*						*0*						*0*	*6*	*1,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	4	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	13	2,60
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*6*						*3*						*5*						*1*						*1*						*0*	*16*	*3,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***8***						***5***						***7***						***1***						***1***						***0***	***22***	***4,40***

Note:

COMUNE : NOVOLI

Codice ISTAT	075055
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Novoli, Villa Convento

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	8.790	8.734
Famiglie	n.	3.093	3.071
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.	8.790	8.734
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.851	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	693.792	662.256
Portata media immessa in rete		lt/sec	22,00	21,00
Volume letturato		mc/anno	409.731	415.833
Portata media letturata		lt/sec	12,99	13,19
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		823.191
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		17.640
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		840.830

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Novoli - Villa Convento	200	Acciaio	2.691	1976
Novoli - Villa Convento	200	Acciaio	1.612	1976
Novoli - Villa Convento	200	Ghisa	2.545	1930
Novoli - Villa Convento	100	Cem. Amia.	3.000	1930
Novoli - Villa Convento	80	Ghisa	1.358	1993
Novoli - Villa Convento	100	Ghisa	281	1993
Novoli - Villa Convento	125	Ghisa	262	1986
Novoli - Villa Convento	100	Ghisa	687	1986
Novoli - Villa Convento	80	Ghisa	1.585	1986
Novoli - Villa Convento	80	Ghisa	2.261	1981/83
Novoli - Villa Convento	100	Ghisa	383	1981/83
Novoli - Villa Convento	125	Ghisa	114	1981/83
Novoli - Villa Convento	150	Ghisa	1.546	1981/83
Novoli - Villa Convento	60	Ghisa	797	1930
Novoli - Villa Convento	80	Ghisa	763	1930
Novoli - Villa Convento	100	Ghisa	857	1930
Novoli - Villa Convento	150	Ghisa	845	1930
Novoli - Villa Convento	175	Ghisa	420	1930
Novoli - Villa Convento	80	Ghisa	39	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	22.046	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.743	66,87 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	4.303	19,52 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.000	13,61 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.227	41,85 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	12.819	58,15 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	797	3,62 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	11.214	50,87 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	10.035	45,52 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	396
2 - Densità di utenze	ut/km	115
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	212,69
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	129,48
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	41,85
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,62
7 - Grado di perdita	%	39,12
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,38
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	83,21
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	1,77
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,70
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,81

8. Osservazioni

In considerazione dell'esiguità delle portate circolanti, la rete non mostra nelle attuali condizioni di funzionamento situazioni particolarmente deficitarie. Il carico piezometrico è in tutta la rete vicino al livello che si registra all'O.D.U. cosicché le variazioni di pressione sono dovute essenzialmente a variazioni della quota del terreno.

6. Interventi di riparazione

Rete di NOVOLI

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	ND	0	0	0	0	5	1	2	1	1	3	5	2	5	4	10	11	8	0	0	0	2	4	3	1	1	1	1	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					13	Tot.					37	Tot.					14	Tot.					10	Tot.					0	76	15,72
	2	Sfilamento giunto tronco	2	ND	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					7	Tot.					0	17	3,52
	3	Saracinesca tronco	2	ND	0	0	0	0	13	7	21	0	1	5	0	2	0	1	0	0	0	0	2	7	1	3	9	3	14	2	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					47	Tot.					3	Tot.					13	Tot.					31	Tot.					0	96	19,86
	Totale interventi sui tronchi							*6*						*64*						*43*						*28*						*48*						*0*	*189*	*39,10*
	4	Rottura derivazione trasversale	3	ND	0	0	0	1	4	0	7	1	1	3	1	2	1	13	3	4	2	1	0	2	3	5	4	1	2	2	0	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					16	Tot.					24	Tot.					13	Tot.					15	Tot.					0	72	14,90
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	ND	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	0,41
	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	2	2	0	0	0	2	0	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					0	9	1,86
	Totale interventi sulle derivazioni							*6*						*16*						*24*						*17*						*20*						*0*	*83*	*17,17*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***12***						***80***						***67***						***45***						***68***						***0***	***272***	***56,28***

Note:

COMUNE : ORTELLE

Codice ISTAT	075056
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Ortelle, Vignacastrisi

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.526	2.500
Famiglie	n.	872	875
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	20	382
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		1
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		1
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	2.526	2.501
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.531	

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	98.270	105.051
Portata media letturata		lt/sec	3,12	3,33
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		218.547
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.262
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		184
	fabbisogno totale	mc/anno		219.992

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Ortelle	270	Cem. Amia.	545	1930
Ortelle	60	Ghisa	2.931	1940/60
Ortelle	80	Ghisa	6.536	1950/80
Ortelle	100	Ghisa	1.155	1960/80
Ortelle	125	Ghisa	921	1960
Ortelle	150	Ghisa	264	1980
Ortelle	80	Ghisa	355	1996
Ortelle	300	Ghisa	140	1996
Vignacastrisi	125	Cem. Amia.	1.270	1930
Vignacastrisi	60	Cem. Amia.	155	1940
Vignacastrisi	80	Ghisa	12.593	1950/90
Vignacastrisi	150	Ghisa	825	1980
Vignacastrisi	80	Ghisa	530	1996

Lunghezza totale tubazioni	ml.	28.220	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	26.250	93,02 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.970	6,98 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	17.305	61,32 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	10.915	38,68 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.086	10,94 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	21.169	75,01 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.280	11,62 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	685	2,43 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	89
2 - Densità di utenze	ut/km	36
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	224,55
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	111,36
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	61,32
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	10,94
7 - Grado di perdita	%	50,41
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,12
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	113,19
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,24
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,34
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,93

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ORTELLE

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	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
	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	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sui tronchi							*1*						*3*						*2*						*2*						*2*						*0*	*10*	*2,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	5	1,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*2*						*2*						*0*						*3*						*4*						*0*	*11*	*2,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***3***						***5***						***2***						***5***						***6***						***0***	***21***	***4,20***

Note:

Rete di VIGNACASTRISI

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	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	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	4	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	1	2	4	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					0	22	4,40
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*3*						*3*						*4*						*10*						*0*	*24*	*4,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	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
	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	1	1	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*1*						*4*						*1*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***3***						***4***						***8***						***11***						***0***	***30***	***6,00***

Note:

COMUNE : OTRANTO

Codice ISTAT	075057
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Otranto

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.337	5.341
Famiglie	n.	1.690	1.700
Seconde case vacanze	n.	2.066	2.066
Presenze annue case vacanze	n.	743.760	743.760
Presenze giornaliere case vacanze	n.	2.038	2.038
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	598.389	680.092
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1.639	1.863
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	3.677	3.901
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	9.014	9.242
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.800	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	883.008	993.384
Portata media immessa in rete	lt/sec	28,00	31,50
Volume letturato	mc/anno	457.371	467.911
Portata media letturata	lt/sec	14,50	14,84

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	539.375
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	11.558
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	451.445
	fabbisogno totale mc/anno	1.002.378

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Otranto	600	Cem. Amia.	25.249	1975
Otranto	150	Cem. Amia.	922	1930
Otranto	125	Cem. Amia.	281	1930
Otranto	100	Cem. Amia.	2.920	1935
Otranto	150	Cem. Amia.	2.090	1935
Otranto	60	Ghisa	1.343	1940
Otranto	80	Ghisa	13.656	1950/90
Otranto	100	Ghisa	1.872	1950/90
Otranto	150	Ghisa	225	1970
Otranto	200	Ghisa	2.596	1970/90
Otranto	250	Ghisa	205	1980
Otranto	300	Ghisa	82	1996
Otranto	350	Ghisa	332	1996

Lunghezza totale tubazioni	ml.	51.773	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	20.311	39,23 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	31.462	60,77 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	15.734	30,39 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	36.039	69,61 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.343	2,59 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	18.448	35,63 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.114	11,81 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	287	0,55 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	25.581	49,41 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	179
2 - Densità di utenze	ut/km	26
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	278,12
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	137,15
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	30,39
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,59
7 - Grado di perdita	%	50,69
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,29
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	140,97
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,10
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,81
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,94

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di 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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					7	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi							*4*						*3*						*4*						*4*						*10*						*0*	*25*	*5,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	2	0	0	2	2	1	2	0	0	1	2	4	1	0	1	2	1	6	2	3	2	0	2	0	5	2	1	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					7	Tot.					6	Tot.					10	Tot.					14	Tot.					14	Tot.					0	51	10,20
	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	1	0	0	1	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.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*7*						*9*						*10*						*14*						*14*						*0*	*54*	*10,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***11***						***12***						***14***						***18***						***24***						***0***	***79***	***15,80***

Note:

COMUNE : PALMARIGGI

Codice ISTAT	075058
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Palmariggi

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.609	1.618
Famiglie	n.	543	561
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.	1.609	1.618
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.603	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	94.608	473.040
Portata media immessa in rete		lt/sec	3,00	15,00
Volume letturato		mc/anno	62.127	64.629
Portata media letturata		lt/sec	1,97	2,05
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		138.439
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		799
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		139.239

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Palmariggi	100	Cem. Amia.	1.522	1930
Palmariggi	60	Ghisa	1.900	1940/50
Palmariggi	80	Ghisa	4.004	1950/90
Palmariggi	100	Ghisa	818	1970/80
Palmariggi	150	Ghisa	2.678	1980
Palmariggi	200	Ghisa	1.690	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	12.612	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	11.090	87,93 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.522	12,07 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	5.473	43,39 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	7.139	56,61 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.900	15,07 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	6.344	50,30 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	4.368	34,63 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	128
2 - Densità di utenze	ut/km	49
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	480,59
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	107,32
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	43,40
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	15,07
7 - Grado di perdita	%	77,67
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,55
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	373,27
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,86
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,24
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		2,04

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di PALMARIGGI

		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	7	1,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	2	1	0	0	1	1	2	2	2	5	4	3	4	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					4	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					19	Tot.					0	39	7,80
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*5*						*8*						*13*						*26*						*0*	*54*	*10,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	3	0	1	0	1	2	1	4	0	2	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					9	Tot.					2	Tot.					0	23	4,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	6	Saracinesca derivazione trasversale	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	1	4	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					0	13	2,60
	Totale interventi sulle derivazioni							*4*						*3*						*9*						*15*						*7*						*0*	*38*	*7,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***6***						***8***						***17***						***28***						***33***						***0***	***92***	***18,40***

Note:

COMUNE : PARABITA

Codice ISTAT	075059
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Parabita

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.616	9.556
Famiglie	n.	3.643	3.522
Seconde case vacanze	n.	654	654
Presenze annue case vacanze	n.	235.440	235.440
Presenze giornaliere case vacanze	n.	645	645
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	821	579
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	2	2
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	647	647
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	10.263	10.203
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.827	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.135.296	1.261.440
Portata media immessa in rete		lt/sec	36,00	40,00
Volume letturato		mc/anno	412.071	431.708
Portata media letturata		lt/sec	13,07	13,69
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		820.894
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		17.591
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		853
	fabbisogno totale	mc/anno		839.337

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Parabita	200	Ghisa	2.300	1930
Parabita	60	Ghisa	3.920	
Parabita	80	Ghisa	21.591	
Parabita	100	Ghisa	2.491	
Parabita	125	Ghisa	795	
Parabita	150	Ghisa	885	
Parabita	175	Ghisa	280	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	32.262	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	32.262	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.	3.920	12,15 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	24.082	74,65 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	4.260	13,20 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	316
2 - Densità di utenze	ut/km	96
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	321,79
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	113,29
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	12,15
7 - Grado di perdita	%	64,79
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,76
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	208,50
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,43
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,35
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,43

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di PARABITA

		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	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					7	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	2	1	3	3	0	0	2	5	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	2	2	4	1	2	2	3	2	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					9	Tot.					4	Tot.					10	Tot.					12	Tot.					0	44	8,80
	Totale interventi sui tronchi							*14*						*14*						*7*						*15*						*19*						*0*	*69*	*13,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	9	3	4	2	10	6	5	4	3	3	5	2	1	2	1	8	8	3	4	6	7	4	8	2	3	6	3	11	9	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					34	Tot.					22	Tot.					23	Tot.					31	Tot.					32	Tot.					0	142	28,40
	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	4	2	1	5	3	2	2	1	1	1	1	0	2	4	1	0	4	3	1	2	4	5	2	3	0	0	2	6	4	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					17	Tot.					6	Tot.					14	Tot.					17	Tot.					12	Tot.					0	66	13,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*51*						*28*						*37*						*48*						*44*						*0*	*208*	*41,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***65***						***42***						***44***						***63***						***63***						***0***	***277***	***55,40***

Note:

COMUNE : PATU'

Codice ISTAT	075060
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Patu'

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.723	1.712
Famiglie	n.	640	647
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	1.750	1.808
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	5	5
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	5	5
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	1.728	1.717
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.793	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	409.968	504.576
Portata media immessa in rete		lt/sec	13,00	16,00
Volume letturato		mc/anno	82.265	79.651
Portata media letturata		lt/sec	2,61	2,53
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		154.860
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		894
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		2.813
	fabbisogno totale	mc/anno		158.568

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Patu'	200	Ghisa Sfe.	1.100	1976
Patu'	60	Ghisa Sfe.	1.040	1936/50
Patu'	80	Ghisa Sfe.	5.418	1970/80
Patu'	100	Ghisa Sfe.	2.510	1970/80
Patu'	150	Ghisa Sfe.	550	1970/80
Patu'	80	Ghisa Sfe.	1.250	1970/80
Patu'	100	Ghisa Sfe.	850	1970/80
Patu'	60	Cem. Amian.	1.000	
Patu'	80	Cem. Amian.	1.000	
Patu'	100	Cem. Amian.	1.500	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	16.218	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	12.718	78,42 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.500	21,58 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	1.040	6,41 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	15.178	93,59 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.040	12,58 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.528	77,25 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.650	10,17 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	106
2 - Densità di utenze	ut/km	39
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	729,64
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	129,18
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	6,41
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	12,58
7 - Grado di perdita	%	82,30
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,74
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	600,46
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,16
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,47
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		2,88

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta più che soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di PATU'

		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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.					2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	Tot.					4	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*0*						*2*						*7*						*4*						*0*	*13*	*2,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					8	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	0	1	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*						*5*						*8*						*0*	*15*	*3,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***0***						***4***						***12***						***12***						***0***	***28***	***5,60***

Note:

COMUNE : POGGIARDO

Codice ISTAT	075061
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Poggiardo, Vaste

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.187	6.158
Famiglie	n.	2.246	2.250
Seconde case vacanze	n.	147	147
Presenze annue case vacanze	n.	52.920	52.920
Presenze giornaliere case vacanze	n.	145	145
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	145	145
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.332	6.303
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.421	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	756.864	646.488
Portata media immessa in rete	lt/sec	24,00	20,50
Volume letturato	mc/anno	316.910	319.019
Portata media letturata	lt/sec	10,05	10,12

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	597.184
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	12.797
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	609.981

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Poggiardo	350	Acciaio	1.639	1977
Poggiardo	250	Cem. Amia.	1.986	1930
Poggiardo	60	Cem. Amia.	700	1940
Poggiardo	60	Ghisa	1.112	1950
Poggiardo	80	Cem. Amia.	800	1940
Poggiardo	80	Ghisa	30.215	1970/90
Poggiardo	100	Ghisa	4.123	1970/90
Poggiardo	150	Ghisa	76	1970
Poggiardo	90	PE	830	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	41.481	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	35.526	85,64 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.639	3,95 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.486	8,40 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.	830	2,00 %
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	4.674	11,27 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	36.807	88,73 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.812	4,37 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	35.968	86,71 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	76	0,18 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.986	4,79 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	1.639	3,95 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	152
2 - Densità di utenze	ut/km	49
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	305,00
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	138,21
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	11,27
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,37
7 - Grado di perdita	%	54,69
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,29
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	166,79
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,29
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,47
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,15

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta più che soddisfacente. Si segnala l'assenza di tronchi su alcune strade non provviste.

6. Interventi di riparazione

Rete di POGGIARDO

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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	6	1,20
	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	1	1	1	0	1	0	1	6	1	2	0	0	1	4	1	0	0	1	2	2	1	0	0	0	3	4	2	2	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					10	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					13	Tot.					0	39	7,80
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*12*						*7*						*6*						*14*						*0*	*46*	*9,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	3	0	0	0	1	2	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					8	Tot.					0	28	5,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	0	1	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	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	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*8*						*8*						*4*						*12*						*8*						*0*	*40*	*8,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***15***						***20***						***11***						***18***						***22***						***0***	***86***	***17,20***

Note:

Rete di VASTE

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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	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	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		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*0*						*7*						*2*						*4*						*0*	*15*	*3,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					1	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	1	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								*2*						*0*						*1*						*4*						*1*						*0*	*8*	*1,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***0***						***8***						***6***						***5***						***0***	***23***	***4,60***

Note:

COMUNE : PORTO CESAREO

Codice ISTAT	075097
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Porto Cesareo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.695	4.751
Famiglie	n.	1.558	1.610
Seconde case vacanze	n.	10.146	10.146
Presenze annue case vacanze	n.	3.652.560	3.652.560
Presenze giornaliere case vacanze	n.	10.007	10.007
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	109.569	102.358
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	300	280
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	10.307	10.287
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	15.002	15.038
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.296	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	883.008	883.008
Portata media immessa in rete	lt/sec	28,00	28,00
Volume letturato	mc/anno	448.421	402.825
Portata media letturata	lt/sec	14,22	12,77

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	585.557
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	12.548
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	102.388
	fabbisogno totale mc/anno	700.493

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Porto Cesareo	125	Cem. Amian	4.657	1968
Porto Cesareo	60	Ghisa	360	1940
Porto Cesareo	80	Ghisa	10.000	1960
Porto Cesareo	80	Ghisa	11.975	1960
Porto Cesareo	100	Ghisa	6.000	1971
Porto Cesareo	100	Ghisa	6.300	1980
Porto Cesareo	150	Ghisa	1.352	1985
Porto Cesareo	200	Ghisa	2.330	1975/85
Porto Cesareo	60	Ghisa	100	1968
Porto Cesareo	80	Ghisa	470	1968
Porto Cesareo	100	Ghisa	595	1970
Porto Cesareo	80	Ghisa	280	1970
Porto Cesareo	80	Ghisa	500	1990
Porto Cesareo	80	Ghisa	3.450	≥ 1990
Porto Cesareo	100	Ghisa	1.200	≥ 1990
Porto Cesareo	150	Ghisa	255	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	49.824	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	45.167	90,65 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.657	9,35 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	28.437	57,07 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	21.387	42,93 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	460	0,92 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	40.770	81,83 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	8.594	17,25 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	302
2 - Densità di utenze	ut/km	56
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	160,87
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	77,54
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	57,07
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,92
7 - Grado di perdita	%	51,80
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,29
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	83,33
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,52
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,19
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,26

8. Osservazioni

Per migliorare il livello di servizio la rete è stata oggetto di nuovi interventi.

6. Interventi di riparazione

Rete di PORTO CESARIO

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	6	2	1	0	2	7	1	3	0	0	0	4	5	0	3	0	1	6	9	1	3	3	2	4	2	1	1	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					12	Tot.					11	Tot.					13	Tot.					24	Tot.					10	Tot.					56	126	21,00
	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	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	0,17
	3	Saracinesca tronco	0	2	0	0	1	2	6	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	0	4	6	3	3	3	2	4	1	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					8	Tot.					4	Tot.					22	Tot.					20	Tot.					15	74	12,33
	Totale interventi sui tronchi							*17*						*19*						*17*						*47*						*30*						*71*	*201*	*33,50*
	4	Rottura derivazione trasversale	4	4	2	0	4	2	2	0	9	1	4	2	4	0	3	12	2	3	13	2	1	9	11	2	6	10	3	4	4	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					16	Tot.					18	Tot.					24	Tot.					38	Tot.					31	Tot.					96	223	37,17
	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	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	2	0	1	0	2	1	7	0	0	0	2	2	1	0	0	1	6	3	1	1	2	0	0	2	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					10	Tot.					6	Tot.					13	Tot.					4	Tot.					10	48	8,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*21*						*28*						*30*						*51*						*35*						*106*	*271*	*45,17*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***38***						***47***						***47***						***98***						***65***						***177***	***472***	***78,67***

Note:

COMUNE : PRESICCE

Codice ISTAT	075062
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Presicce

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.999	5.964
Famiglie	n.	2.256	2.264
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.	5.999	5.964
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.498	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	883.008	1.040.688
Portata media immessa in rete	lt/sec	28,00	33,00
Volume letturato	mc/anno	197.090	191.471
Portata media letturata	lt/sec	6,25	6,07

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	604.295
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	12.950
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	617.244

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Presicce	200	Acciaio	1.000	1976
Presicce	150	Cem. Amian.	1.000	1936/50
Presicce	60	Ghisa Sfe.	2.580	1936/50
Presicce	80	Ghisa Sfe.	8.900	1973/88
Presicce	100	Ghisa Sfe.	2.450	1973/88
Presicce	125	Ghisa Sfe.	1.200	1973/88
Presicce	150	Ghisa Sfe.	1.240	1973/88
Presicce	200	Ghisa Sfe.	750	1973/88
Presicce	60	Cem. Amian.	500	
Presicce	90	Cem. Amian.	500	
Presicce	100	Cem. Amian.	1.000	
Presicce	200	Cem. Amian.	2.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.120	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	17.120	74,05 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.000	4,33 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	5.000	21,63 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	3.580	15,48 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	19.540	84,52 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.080	13,32 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.850	55,58 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	7.190	31,10 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	258
2 - Densità di utenze	ut/km	75
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	441,85
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	89,25
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	15,48
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	13,32
7 - Grado di perdita	%	79,80
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	1,05
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	352,60
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	1,42
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,69
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,56

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di PRESICCE

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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	1	1	0	0	3	7	1	4	2	1	0	13	1	1	1	1	3	1	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					17	Tot.					17	Tot.					7	Tot.					0	43	11,73
	2	Sfilamento giunto tronco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0,55
	3	Saracinesca tronco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	3	2	0	0	2	0	0	0	1	3	0	9	3	5	13	2	12	17	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					33	Tot.					34	Tot.					0	75	20,45
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*7*						*20*						*52*						*41*						*0*	*120*	*32,73*
	4	Rottura derivazione trasversale	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	1	0	0	0	8	1	4	5	4	0	0	8	6	4	7	3	7	15	1	6	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					22	Tot.					25	Tot.					32	Tot.					0	80	21,82
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0,27
	6	Saracinesca derivazione trasversale	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	9	3	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	5	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					12	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					0	27	7,36
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*14*						*26*						*28*						*40*						*0*	*108*	*29,45*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***21***						***46***						***80***						***81***						***0***	***228***	***62,18***

Note:

COMUNE : RACALE

Codice ISTAT	075063
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Racale, Torre Suda

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	10.385	10.400
Famiglie	n.	3.687	3.737
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	2.280	7.117
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	6	19
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	6	19
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	10.391	10.419
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	11.225	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	819.936	819.936
Portata media immessa in rete	lt/sec	26,00	26,00
Volume letturato	mc/anno	221.167	216.454
Portata media letturata	lt/sec	7,01	6,86

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.118.472
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	44.739
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	3.464
	fabbisogno totale	mc/anno	1.166.675

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Racale	250	Ghisa	700	1936/48
Racale	240	Ghisa	3.400	1936/48
Racale	180	Ghisa	3.496	1936/48
Racale	60	Ghisa	640	1936/48
Racale	80	Ghisa	14.402	1940/60
Racale	80	Ghisa	1.453	1969/78
Racale	100	Ghisa	5.854	1969/78
Racale	100	Ghisa	400	1969/78
Racale	125	Ghisa	579	1969/78
Racale	125	Ghisa	100	1969/78
Racale	150	Ghisa	2.721	1969/78
Racale	150	Ghisa	400	1979/89
Racale	200	Ghisa	1.997	1979/89
Racale	200	Ghisa	300	1979/89
Racale	250	Ghisa	804	1979/89
Racale	250	Ghisa	350	1979/89

Lunghezza totale tubazioni	ml.	37.596	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	37.596	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.	24.859	66,12 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	12.737	33,88 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	640	1,70 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	22.109	58,81 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	9.593	25,52 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	5.254	13,97 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	277
2 - Densità di utenze	ut/km	40
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	215,61
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	57,54
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	66,12
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,70
7 - Grado di perdita	%	73,31
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,51
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	158,07
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,27
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,40
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,70

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di RACALE

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	1	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.					1	Tot.					1	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	0	0	1	0	0	6	1	0	2	3	6	4	0	1	2	3	3	2	2	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					18	Tot.					13	Tot.					5	Tot.					11	Tot.					0	48	9,60
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*19*						*13*						*6*						*11*						*0*	*51*	*10,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	6	0	3	0	0	1	2	0	2	1	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					7	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					0	22	4,40
	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	2	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*2*						*5*						*11*						*7*						*5*						*0*	*30*	*6,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***24***						***24***						***13***						***16***						***0***	***81***	***16,20***

Note:

COMUNE : RUFFANO

Codice ISTAT	075064
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Ruffano, Torrepaduli

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	9.650	9.711
Famiglie	n.	3.406	3.422
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	948	360
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	3	1
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	3	1
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	9.653	9.712
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.864	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	788.400	819.936
Portata media immessa in rete	lt/sec	25,00	26,00
Volume letturato	mc/anno	242.326	250.433
Portata media letturata	lt/sec	7,68	7,94

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	824.416
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	17.665
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	984
	fabbisogno totale mc/anno	843.066

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Ruffano	150	Cem. Amia.	400	1936
Ruffano	60	Ghisa	1.390	1936
Ruffano	60	Ghisa	226	1950
Ruffano	80	Ghisa	20.177	1970
Ruffano	100	Ghisa	5.298	1970
Ruffano	100	Ghisa	510	1936/50
Ruffano	125	Ghisa	1.065	1970/85
Ruffano	150	Ghisa	377	1970/85
Ruffano	150	Cem. Amia.	1.150	1936/50
Ruffano	200	Ghisa	354	1970/83
Ruffano	250	Ghisa	199	1970/83
Torrepaduli	60	Ghisa	80	
Torrepaduli	60	Cem. Amia.	620	
Torrepaduli	80	Ghisa	2.690	
Torrepaduli	100	Ghisa	1.020	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.556	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	33.386	93,90 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.170	6,10 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	33.067	93,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	2.489	7,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	2.316	6,51 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	29.695	83,52 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.346	9,41 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	199	0,56 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	273
2 - Densità di utenze	ut/km	60
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	226,85
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	69,50
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	93,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,51
7 - Grado di perdita	%	69,36
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,50
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	157,35
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,84
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,43
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,95

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di RUFFANO

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	3	3	3	2	0	2	1	2	0	2	2	0	0	1	1	4	3	1	0	7	0	0	1	0	6	3	1	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					13	Tot.					7	Tot.					8	Tot.					11	Tot.					17	Tot.					0	56	11,20
	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		1	3	3	3	0	2	1	3	12	2	0	1	3	2	1	1	5	5	3	2	3	4	1	0	0	1	4	1	3	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					12	Tot.					19	Tot.					17	Tot.					13	Tot.					24	Tot.					0	85	17,00
	Totale interventi sui tronchi								*25*						*26*						*25*						*24*						*41*						*0*	*141*	*28,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	3	1	1	1	2	1	0	4	0	1	0	1	1	1	1	2	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					6	Tot.					18	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	0	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.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*4*						*5*						*8*						*6*						*20*						*0*	*43*	*8,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***29***						***31***						***33***						***30***						***61***						***0***	***184***	***36,80***

Note:

Rete di TORRE PADULI

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	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi								*4*						*2*						*0*						*0*						*2*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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
	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*						*0*						*0*	*3*	*0,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***3***						***0***						***2***						***2***						***0***	***11***	***2,20***

Note:

COMUNE : SALICE SALENTINO

Codice ISTAT	075065
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Salice Salentino

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	8.964	8.967
Famiglie	n.	2.674	2.978
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	2.527	6.053
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	7	17
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	7	17
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	8.971	8.984
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	8.962	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	504.576	630.720
Portata media immessa in rete	lt/sec	16,00	20,00
Volume letturato	mc/anno	377.574	393.605
Portata media letturata	lt/sec	11,97	12,48

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	833.454
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	17.860
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	2.624
	fabbisogno totale	mc/anno	853.936

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Salice Salentino	350	Acciaio	4.863	1977
Salice Salentino	175	Ghisa	5.514	1930
Salice Salentino	60	Ghisa	1.080	1950/60
Salice Salentino	80	Ghisa	19.773	1970/80
Salice Salentino	100	Ghisa	4.965	1970/80
Salice Salentino	125	Ghisa	2.605	1970
Salice Salentino	150	Ghisa	1.120	1960
Salice Salentino	175	Ghisa	270	1970
Salice Salentino	200	Ghisa	404	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	40.594	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	35.731	88,02 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	4.863	11,98 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	10.589	26,09 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	30.005	73,91 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.080	2,66 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	24.738	60,94 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	9.913	24,42 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	4.863	11,98 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	221
2 - Densità di utenze	ut/km	67
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	173,11
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	117,59
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	26,09
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	2,66
7 - Grado di perdita	%	32,07
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,14
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	55,52
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,16
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,47
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,66

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete raggiunge valori soddisfacenti con sufficienti valori delle pressioni in rete.

6. Interventi di riparazione

Rete di SALICE 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	3	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4	3	2	0	2	1	2	0	0	1	1	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					4	Tot.					7	Tot.					10	Tot.					5	Tot.					0	31	6,20
	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	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 sui tronchi							*5*						*5*						*7*						*10*						*5*						*0*	*32*	*6,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	3	2	3	0	1	4	6	1	3	2	5	1	0	0	2	2	6	0	0	2	1	1	0	2	5	4	2	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					21	Tot.					11	Tot.					4	Tot.					18	Tot.					0	63	12,60
	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	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	0	0	0	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							*9*						*21*						*11*						*4*						*19*						*0*	*64*	*12,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***14***						***26***						***18***						***14***						***24***						***0***	***96***	***19,20***

Note:

COMUNE : SALVE

Codice ISTAT	075066
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Salve, Ruggiano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.755	4.772
Famiglie	n.	1.680	1.699
Seconde case vacanze	n.	1.598	1.598
Presenze annue case vacanze	n.	575.280	575.280
Presenze giornaliere case vacanze	n.	1.576	1.576
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	38.129	45.224
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	104	124
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1.680	1.700
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.435	6.472
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.205	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	662.256	693.792
Portata media immessa in rete	lt/sec	21,00	22,00
Volume letturato	mc/anno	190.377	193.959
Portata media letturata	lt/sec	6,04	6,15

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	484.121
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	10.374
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	125.033
	fabbisogno totale mc/anno	619.528

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Salve - Ruggiano	250	Acciaio	1.148	1976
Salve - Ruggiano	60	Ghisa	3.980	1950
Salve - Ruggiano	80	Ghisa	18.480	
Salve - Ruggiano	100	Ghisa	5.691	
Salve - Ruggiano	125	Ghisa	970	
Salve - Ruggiano	150	Ghisa	4.424	
Salve - Ruggiano	200	Ghisa	6.988	
Salve - Ruggiano	250	Ghisa	1.330	
Salve - Ruggiano	60	Cem. Amian.	500	
Salve - Ruggiano	80	Cem. Amian.	1.000	
Salve - Ruggiano	100	Cem. Amian.	1.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	45.511	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	41.863	91,98 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.148	2,52 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.500	5,49 %
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.	4.480	9,84 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	26.171	57,50 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	12.382	27,21 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.478	5,44 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	142
2 - Densità di utenze	ut/km	42
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	287,02
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	81,35
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	9,84
7 - Grado di perdita	%	71,66
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,34
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	205,67
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,38
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,90
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,09

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di SALVE

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	2	0	0	0	2	1	3	0	1	2	0	0	1	2	1	1	0	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					0	19	3,80
	2	Sfilamento giunto tronco	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
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	2	5	5	0	4	0	10	5	6	8	0	3	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					13	Tot.					24	Tot.					19	Tot.					0	58	11,60
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*5*						*19*						*30*						*24*						*0*	*78*	*15,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	7	8	11	3	2	2	0	10	1	2	5	1	0	5	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					26	Tot.					18	Tot.					15	Tot.					0	63	12,60
	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	10	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					10	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*14*						*29*						*20*						*16*						*0*	*79*	*15,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***19***						***48***						***50***						***40***						***0***	***157***	***31,40***

Note:

Rete di RUGGIANO

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	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	8	1,60
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*0*						*2*						*3*						*3*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					2	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	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*						*2*						*3*						*2*						*0*	*7*	*1,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***0***						***4***						***6***						***5***						***0***	***15***	***3,00***

Note:

COMUNE : SAN CASSIANO

Codice ISTAT	075095
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: S. Cassiano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.229	2.228
Famiglie	n.	782	779
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.	2.229	2.228
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.187	

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	99.340	103.364
Portata media letturata	lt/sec	3,15	3,28
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		188.853
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		1.089
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		189.942

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
San Cassiano	300	Acciaio	1.616	1978
San Cassiano	200	Cem. Amian.	3.494	1930
San Cassiano	60	Eternit	365	1940
San Cassiano	60	Ghisa	135	1950
San Cassiano	80	Ghisa	7.856	1960/80
San Cassiano	100	Ghisa	1.357	1960/80
San Cassiano	150	Ghisa	105	1980
San Cassiano	200	Ghisa	128	1980
San Cassiano	80	Ghisa	381	1996
San Cassiano	100	Ghisa	184	1996
San Cassiano	200	Ghisa	225	1996
San Cassiano	80	Ghisa	660	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	16.506	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	11.031	66,83 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.616	9,79 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.859	23,38 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	8.820	53,43 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	7.686	46,57 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	500	3,03 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	10.438	63,24 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.952	23,94 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.616	9,79 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	135
2 - Densità di utenze	ut/km	50
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	271,45
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	124,63
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	53,44
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	3,03
7 - Grado di perdita	%	54,09
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,23
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	146,82
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,13
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,41
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,16

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di SAN CASSIANO

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					2	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	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
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*1*						*7*						*0*						*3*						*0*	*11*	*2,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	17	3,40
	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	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								*2*						*2*						*9*						*3*						*1*						*0*	*17*	*3,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***3***						***16***						***3***						***4***						***0***	***28***	***5,60***

Note:

COMUNE : SAN CESARIO DI LECCE

Codice ISTAT	075068
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: S. Cesario Di Lecce

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	7.404	7.522
Famiglie	n.	2.585	2.652
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.	7.404	7.522
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.531	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	819.936	804.168
Portata media immessa in rete	lt/sec	26,00	25,50
Volume letturato	mc/anno	352.683	377.718
Portata media letturata	lt/sec	11,18	11,98
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		700.417
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		15.008
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		715.426

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
S.Cesario di Lecce	300	Ghisa	1.902	1930
S.Cesario di Lecce	60	Ghisa	1.000	1950/60
S.Cesario di Lecce	60	Ghisa	900	1960/90
S.Cesario di Lecce	80	Ghisa	5.000	1950/60
S.Cesario di Lecce	80	Ghisa	6.561	1970/80
S.Cesario di Lecce	80	Ghisa	1.000	1990
S.Cesario di Lecce	100	Ghisa	1.150	1980
S.Cesario di Lecce	125	Ghisa	106	1960/70
S.Cesario di Lecce	150	Ghisa	370	1950/60
S.Cesario di Lecce	200	Ghisa	850	1960/70
S.Cesario di Lecce	300	Ghisa	320	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	19.159	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	19.159	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.	9.867	51,50 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.292	48,50 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.900	9,92 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	13.711	71,56 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.326	6,92 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.222	11,60 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	393
2 - Densità di utenze	ut/km	98
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	295,77
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	133,02
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	51,50
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	9,92
7 - Grado di perdita	%	55,03
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,74
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	162,75
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,51
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	2,44
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,14

8. Osservazioni

La rete presenta valori di pressione nei nodi decisamente insufficienti nelle zone periferiche individuabili lungo la S.P. Lecce-Galatina, sia in direzione Nord (verso l'impianto di depurazione) sia in direzione Sud (verso la zona topograficamente più alta).
In tutta la fascia costiera dell'abitato non si evidenziano particolari deficienze nel servizio.

6. Interventi di riparazione

Rete di SAN CESARIO 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	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	11	2,20
	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	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	21	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					22	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	38	7,60
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*26*						*6*						*4*						*6*						*0*	*49*	*9,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	6	7	19	9	2	5	7	6	5	2	6	6	4	4	10	7	19	17	14	5	6	4	8	6	6	7	4	2	10	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					48	Tot.					32	Tot.					61	Tot.					43	Tot.					34	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	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	1	2	0	3	1	0	0	1	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.					7	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*55*						*33*						*61*						*43*						*36*						*0*	*228*	*45,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***62***						***59***						***67***						***47***						***42***						***0***	***277***	***55,40***

Note:

COMUNE : SAN DONATO DI LECCE

Codice ISTAT	075069
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: S. Donato Di Lecce, Galugnano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.683	5.677
Famiglie	n.	1.827	1.831
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.	5.683	5.677
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.736	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	630.720	599.184
Portata media immessa in rete		lt/sec	20,00	19,00
Volume letturato		mc/anno	259.500	264.070
Portata media letturata		lt/sec	8,23	8,37
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		533.455
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		11.432
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		544.887

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
S. Donato - Galugnano	250	Acciaio	1.174	1970
S. Donato - Galugnano	200	Acciaio	3.506	1970
S. Donato - Galugnano	170	Ghisa	1.763	1930
S. Donato - Galugnano	140	Ghisa	2.676	1930
S. Donato - Galugnano	60	Ghisa	320	1950
S. Donato - Galugnano	60	Ghisa	230	1960
S. Donato - Galugnano	80	Ghisa	10.000	1950/60
S. Donato - Galugnano	80	Ghisa	3.000	1970
S. Donato - Galugnano	80	Ghisa	1.082	1980/90
S. Donato - Galugnano	100	Ghisa	2.000	1950/60
S. Donato - Galugnano	100	Ghisa	364	1970
S. Donato - Galugnano	100	Ghisa	100	1980/90
S. Donato - Galugnano	150	Ghisa	1.500	1950
S. Donato - Galugnano	150	Ghisa	558	1960
S. Donato - Galugnano	175	Ghisa	80	1960

Lunghezza totale tubazioni	ml.	28.353	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	23.673	83,49 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	4.680	16,51 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	27.171	95,83 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	1.182	4,17 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	550	1,94 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	16.546	58,36 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	10.083	35,56 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.174	4,14 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	200
2 - Densità di utenze	ut/km	69
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	296,78
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	126,34
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	95,83
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,94
7 - Grado di perdita	%	57,43
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,39
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	170,44
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,50
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,93
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,13

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SAN DONATO 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	11	2,20
	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	1	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	3	0,60
	3	Saracinesca tronco	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					26	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					0	34	6,80
	Totale interventi sui tronchi							*5*						*28*						*1*						*7*						*7*						*0*	*48*	*9,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	1	3	3	0	2	2	0	0	2	0	4	2	2	2	0	1	4	1	5	4	2	5	1	3	1	4	3	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					11	Tot.					8	Tot.					11	Tot.					18	Tot.					16	Tot.					0	64	12,80
	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							*11*						*8*						*11*						*18*						*16*						*0*	*64*	*12,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***16***						***36***						***12***						***25***						***23***						***0***	***112***	***22,40***

Note:

Rete di GALUGNANO

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	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.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	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	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	1	17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					18	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sui tronchi								*3*						*18*						*1*						*0*						*1*						*0*	*23*	*4,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	1	0	4	0	0	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	5	1	0	0	1	0	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					4	Tot.					0	25	5,00
	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*6*						*6*						*3*						*8*						*4*						*0*	*27*	*5,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***9***						***24***						***4***						***8***						***5***						***0***	***50***	***10,00***

Note:

COMUNE : SAN PIETRO IN LAMA

Codice ISTAT	075071
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: S. Pietro In Lama

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.808	3.792
Famiglie	n.	1.364	1.371
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.	3.808	3.792
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.839	

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	159.518	165.127
Portata media letturata		lt/sec	5,06	5,24
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		331.547
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.913
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		333.460

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
S. Pietro in Lama	200	Acciaio	2.658	1978
S. Pietro in Lama	125	Ghisa	1.130	1930
S. Pietro in Lama	60	Ghisa	800	1950
S. Pietro in Lama	60	Ghisa	135	1960
S. Pietro in Lama	80	Ghisa	8.500	1950
S. Pietro in Lama	80	Ghisa	1.500	1960
S. Pietro in Lama	80	Ghisa	1.000	1970/80
S. Pietro in Lama	80	Ghisa	238	1990
S. Pietro in Lama	100	Ghisa	2.000	1950/60
S. Pietro in Lama	100	Ghisa	631	1970/80
S. Pietro in Lama	125	Ghisa	1.500	1950/60
S. Pietro in Lama	125	Ghisa	154	1970
S. Pietro in Lama	150	Ghisa	290	1960/70

Lunghezza totale tubazioni	ml.	20.536	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	17.878	87,06 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.658	12,94 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	16.009	77,96 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	4.527	22,04 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	935	4,55 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	13.869	67,54 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.732	27,91 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	185
2 - Densità di utenze	ut/km	60
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	296,20
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	117,28
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	77,96
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,55
7 - Grado di perdita	%	60,41
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,38
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	178,92
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,71
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,82
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,23

8. Osservazioni

L’abitato non presenta problematiche rilevanti come livello di servizio (la situazione più deficitaria riguarda la zona alta di Lequile) con valori di pressione nodale accettabili.

6. Interventi di riparazione

Rete di SAN PIETRO IN LAMA

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	1	1	0	2	0	1	1	3	0	1	1	0	5	1	0	2	1	1	3	2	0	4	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					5	Tot.					10	Tot.					8	Tot.					7	Tot.					0	32	6,40
	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	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	2	5	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					21	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					9	Tot.					0	40	8,00
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*26*						*12*						*11*						*17*						*0*	*73*	*14,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	3	0	2	5	6	7	5	0	10	0	3	1	4	1	3	3	0	0	2	0	3	1	4	8	11	8	11	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					12	Tot.					28	Tot.					15	Tot.					6	Tot.					43	Tot.					0	104	20,80
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale	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	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	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.					1	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	7	1,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*14*						*32*						*15*						*6*						*45*						*0*	*112*	*22,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***21***						***58***						***27***						***17***						***62***						***0***	***185***	***37,00***

Note:

COMUNE : SANARICA

Codice ISTAT	075067
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Sanarica

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.457	1.450
Famiglie	n.	512	515
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.	1.457	1.450
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.391	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	62.072	157.680
Portata media immessa in rete	lt/sec	1,97	5,00
Volume letturato	mc/anno	59.948	60.280
Portata media letturata	lt/sec	1,90	1,91

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	120.149
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	694
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	120.842

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Sanarica	125	Eternit	1.754	1929
Sanarica	80	Ghisa	6.797	1960
Sanarica	100	Ghisa	3.573	1970
Sanarica	125	Ghisa	125	1970
Sanarica	150	Ghisa	188	1970

Lunghezza totale tubazioni	ml.	12.437	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	10.683	85,90 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.754	14,10 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	12.437	100,00 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	10.370	83,38 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.067	16,62 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	117
2 - Densità di utenze	ut/km	44
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	207,61
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	113,58
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	100,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	45,29
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,13
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	94,03
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,21
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,36
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,91

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SANARICA

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	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	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*3*						*3*						*5*						*0*						*0*	*13*	*2,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					0	7	1,40
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	6	Saracinesca derivazione trasversale		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	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 sulle derivazioni								*2*						*2*						*1*						*2*						*3*						*0*	*10*	*2,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***5***						***4***						***7***						***3***						***0***	***23***	***4,60***

Note:

COMUNE : SANNICOLA

Codice ISTAT	075070
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Sannicola, S. Simone, Chiesanuova, Lido Conchiglie

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.306	6.266
Famiglie	n.	2.265	2.281
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	2.780	1.261
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	8	3
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	8	3
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	6.314	6.269
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	6.130	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	693.792	788.400
Portata media immessa in rete	lt/sec	22,00	25,00
Volume letturato	mc/anno	314.882	320.799
Portata media letturata	lt/sec	9,98	10,17

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	570.124
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	12.217
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	2.886
	fabbisogno totale	mc/anno	585.227

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Sannicola	160	Ghisa	1.400	1932
Sannicola	60	Ghisa	1.040	1932
Sannicola	80	Ghisa	8.729	
Sannicola	100	Ghisa	3.228	
Sannicola	125	Ghisa	1.640	
Sannicola	150	Ghisa	1.980	
S. Simone	160	Ghisa	500	1932
S. Simone	60	Ghisa	647	
S. Simone	80	Ghisa	560	
S. Simone	150	Ghisa	1.320	
Chiesanuova	60	cem. am.	960	1936
Chiesanuova	80	cem. am.	2.738	1936

Lunghezza totale tubazioni	ml.	24.742	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	21.044	85,05 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.698	14,95 %
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.	2.647	10,70 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	15.255	61,66 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.840	27,65 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	253
2 - Densità di utenze	ut/km	105
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	323,88
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	138,91
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	10,70
7 - Grado di perdita	%	57,11
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,54
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	184,97
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,76
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,44
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,27

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SANNICOLA

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	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					7	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					0	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	1	6	0	2	0	0	1	1	0	1	0	14	10	1	1	2	5	0	0	0	0	0	0	1	13	4	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					3	Tot.					33	Tot.					0	Tot.					18	Tot.					0	63	12,60
	Totale interventi sui tronchi							*16*						*5*						*39*						*3*						*18*						*0*	*81*	*16,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	3	4	6	5	1	1	7	5	8	2	1	2	0	2	6	2	1	4	1	6	9	1	2	2	2	1	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					21	Tot.					24	Tot.					13	Tot.					22	Tot.					9	Tot.					0	89	17,80
	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	4	5	2	2	2	1	4	5	2	0	6	1	0	0	1	0	2	0	0	3	4	4	3	3	1	1	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					16	Tot.					18	Tot.					3	Tot.					17	Tot.					5	Tot.					0	59	11,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*37*						*42*						*16*						*39*						*14*						*0*	*148*	*29,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***53***						***47***						***55***						***42***						***32***						***0***	***229***	***45,80***

Note:

Rete di CHIESANUOVA

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	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.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	6	1,20
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*2*						*1*						*2*						*3*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	2	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					4	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	1	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	12	2,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*4*						*10*						*3*						*7*						*3*						*0*	*27*	*5,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***4***						***12***						***4***						***9***						***6***						***0***	***35***	***7,00***

Note:

Rete di SAN SIMONE

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	1	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	3	0,60
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*1*						*1*						*3*						*0*	*5*	*1,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					3	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*0*						*0*						*1*						*8*						*3*						*0*	*12*	*2,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***2***						***9***						***6***						***0***	***17***	***3,40***

Note:

COMUNE : SANTA CESAREA TERME

Codice ISTAT	075072
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: S. Cesarea Terme, Vitigliano, Cerfignano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.118	3.103
Famiglie	n.	1.159	1.167
Seconde case vacanze	n.	731	731
Presenze annue case vacanze	n.	263.160	263.160
Presenze giornaliere case vacanze	n.	721	721
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	79.004	100.141
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	216	274
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	937	995
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.055	4.098
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.334	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	630.720	504.576
Portata media immessa in rete	lt/sec	20,00	16,00
Volume letturato	mc/anno	238.058	251.829
Portata media letturata	lt/sec	7,55	7,99

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	287.959
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.662
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	109.125
	fabbisogno totale	mc/anno	398.747

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
S. Cesarea Terme	200	Ghisa	295	1976
S. Cesarea Terme	125	Cem. Amia.	1.036	1936
S. Cesarea Terme	80	Ghisa	5.301	1940/90
S. Cesarea Terme	100	Ghisa	110	1980
S. Cesarea Terme	125	Ghisa	136	1960
S. Cesarea Terme	150	Ghisa	1.764	1996
S. Cesarea Terme	200	Ghisa	60	1996
S. Cesarea Terme	100	Ghisa	400	1990
Vitigliano	350	Cem. Amia.	914	1930
Vitigliano	60	Ghisa	650	1940/60
Vitigliano	80	Ghisa	3.290	1960/90
Vitigliano	100	Ghisa	460	1970
Vitigliano	125	Ghisa	264	1960
Cerfignano	400	Acciaio	2.068	1976
Cerfignano	200	Ghisa	2.847	1976
Cerfignano	80	Cem. Amia.	428	1930
Cerfignano	60	Cem. Amia.	545	1940/60
Cerfignano	80	Ghisa	2.142	1950/90
Cerfignano	80	Ghisa	485	1998
Cerfignano	100	Ghisa	830	1980
Cerfignano	125	Ghisa	915	1960/70
S. Cesarea Terme	80	Ghisa	157	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	25.097	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	20.106	80,11 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.068	8,24 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.923	11,65 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	9.739	38,81 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	15.358	61,19 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.195	4,76 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	163
2 - Densità di utenze	ut/km	54
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	379,50
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	163,76
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	38,81
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,76
7 - Grado di perdita	%	56,85
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,41
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	215,74
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,53
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,64
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,42

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SANTA CESAREA TERMA

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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					2	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	2	0	1	4	2	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	2	1	1	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					8	Tot.					6	Tot.					5	Tot.					5	Tot.					0	26	5,20
	Totale interventi sui tronchi							*3*						*10*						*6*						*10*						*7*						*0*	*36*	*7,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	2	1	3	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					8	Tot.					0	17	3,40
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	9	1,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*2*						*4*						*1*						*6*						*13*						*0*	*26*	*5,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***5***						***14***						***7***						***16***						***20***						***0***	***62***	***12,40***

Note:

Rete di CERFIGNANO

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	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	1	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					11	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*1*						*2*						*2*						*11*						*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	2	1	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
	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	1	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*0*						*0*						*5*						*1*						*0*	*7*	*1,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***3***						***1***						***2***						***7***						***12***						***0***	***25***	***5,00***

Note:

Rete di VITIGLIANO

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	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	12	2,40
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*5*						*2*						*1*						*4*						*0*	*12*	*2,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	5	1,00
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*1*						*3*						*3*						*3*						*0*	*10*	*2,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***0***						***6***						***5***						***4***						***7***						***0***	***22***	***4,40***

Note:

COMUNE : SCORRANO

Codice ISTAT	075073
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Scorrano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	6.884	6.901
Famiglie	n.	2.060	2.093
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.	6.884	6.901
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.326	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	346.896	725.328
Portata media immessa in rete	lt/sec	11,00	23,00
Volume letturato	mc/anno	344.755	360.317
Portata media letturata	lt/sec	10,93	11,43

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	681.310
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	14.599
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	695.910

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Scorrano	300	Acciaio	3.176	1978
Scorrano	125	Cem. Amia.	3.976	1930
Scorrano	60	Ghisa	1.675	1940
Scorrano	80	Ghisa	22.344	1950
Scorrano	100	Ghisa	1.921	1960
Scorrano	125	Cem. Amia.	863	1940
Scorrano	150	Ghisa	608	1970
Scorrano	200	Ghisa	660	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	35.223	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	27.208	77,24 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.176	9,02 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	4.839	13,74 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	31.387	89,11 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	3.836	10,89 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.675	4,76 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	24.265	68,89 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	6.107	17,34 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.176	9,02 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	196
2 - Densità di utenze	ut/km	54
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	212,84
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	139,96
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	89,11
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,76
7 - Grado di perdita	%	34,24
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,17
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	72,88
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,22
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,31
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,77

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SCORRANO

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	2	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					0	19	3,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	1	0	0	1	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	3	Saracinesca tronco	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sui tronchi							*10*						*7*						*10*						*5*						*7*						*0*	*39*	*7,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	4	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	2	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					7	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					0	27	5,40
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	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
	Totale interventi sulle derivazioni							*7*						*4*						*7*						*4*						*8*						*0*	*30*	*6,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***17***						***11***						***17***						***9***						***15***						***0***	***69***	***13,80***

Note:

COMUNE : SECLI'

Codice ISTAT	075074
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Secli'

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.944	1.956
Famiglie	n.	687	691
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.	1.944	1.956
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.215	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	189.216	189.216
Portata media immessa in rete	lt/sec	6,00	6,00
Volume letturato	mc/anno	62.903	64.164
Portata media letturata	lt/sec	1,99	2,03
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	191.292
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.103
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	192.396

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Secli'	70	Ghisa	450	1930/50
Secli'	150	Ghisa	1.610	1975
Secli'	60	Ghisa	170	1936/50
Secli'	80	Ghisa	9.460	1948/70
Secli'	80	Ghisa	590	1997
Secli'	100	Ghisa	560	1990
Secli'	150	Ghisa	100	1992

Lunghezza totale tubazioni	ml.	12.940	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	12.940	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.	10.080	77,90 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	2.860	22,10 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	620	4,79 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	10.610	81,99 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.710	13,21 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	151
2 - Densità di utenze	ut/km	48
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	265,03
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	88,99
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	77,90
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	4,79
7 - Grado di perdita	%	66,42
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,31
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	176,04
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	1,02
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	2,27
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,98

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete non presenta rilevanti problemi in termini di basse pressioni.

6. Interventi di riparazione

Rete di SECLI'

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	8	0	2	0	0	1	5	1	1	3	0	1	4	1	4	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					8	Tot.					8	Tot.					10	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					0	38	7,60
	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	0	0	0	0	5	0	3	0	0	4	0	0	2	0	1	2	0	4	1	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					7	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					3	Tot.					0	28	5,60
	Totale interventi sui tronchi								*14*						*15*						*15*						*14*						*8*						*0*	*66*	*13,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		6	0	0	0	0	4	1	1	0	0	2	2	2	0	1	3	2	0	3	4	1	2	4	2	0	1	4	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					10	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					16	Tot.					7	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	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	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	2	3	5	0	0	1	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					14	Tot.					1	Tot.					0	23	4,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*15*						*7*						*10*						*30*						*8*						*0*	*70*	*14,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***29***						***22***						***25***						***44***						***16***						***0***	***136***	***27,20***

Note:

COMUNE : SOGLIANO CAVOUR

Codice ISTAT	075075
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Sogliano Cavour

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.178	4.170
Famiglie	n.	1.357	1.362
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.	4.178	4.170
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	4.419	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	504.576	441.504
Portata media immessa in rete		lt/sec	16,00	14,00
Volume letturato		mc/anno	187.087	188.188
Portata media letturata		lt/sec	5,93	5,97
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		381.627
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		2.201
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		383.829

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Sogliano Cavour	300	Acciaio	2.095	1977
Sogliano Cavour	300	Acciaio	568	1977
Sogliano Cavour	170	Ghisa	1.456	1930
Sogliano Cavour	60	Ghisa	3.000	1930/50
Sogliano Cavour	80	Ghisa	11.500	1930/80
Sogliano Cavour	80	Ghisa	4.500	1980/96
Sogliano Cavour	100	Ghisa	1.650	1930/80
Sogliano Cavour	150	Ghisa	1.800	1980/96
Sogliano Cavour	175	Ghisa	600	1930/50
Sogliano Cavour	80	Ghisa	36	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	27.205	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	24.542	90,21 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.663	9,79 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	15.628	57,44 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	11.577	42,56 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	3.000	11,03 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	17.686	65,01 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.856	14,17 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.663	9,79 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	153
2 - Densità di utenze	ut/km	51
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	310,79
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	123,28
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	57,45
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	11,03
7 - Grado di perdita	%	60,33
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,33
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	187,51
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,15
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,27
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,23

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete non presenta rilevanti problemi in termini di basse pressioni.

6. Interventi di riparazione

Rete di SOGLIANO CAVOUR

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	1	1	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					1	10	1,67
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	1	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	0	0	0	0	0		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	3	0,50
	3	Saracinesca tronco	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2		
			Tot.					5	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					6	12	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*4*						*2*						*5*						*0*						*7*	*25*	*4,17*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					2	12	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					4	10	1,67
	Totale interventi sulle derivazioni							*3*						*2*						*1*						*5*						*5*						*6*	*22*	*3,67*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***10***						***6***						***3***						***10***						***5***						***13***	***47***	***7,83***

Note:

COMUNE : SOLETO

Codice ISTAT	075076
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Soleto

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.448	5.514
Famiglie	n.	1.865	1.872
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.	5.448	5.514
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.776	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	630.720	536.112
Portata media immessa in rete		lt/sec	20,00	17,00
Volume letturato		mc/anno	241.714	241.120
Portata media letturata		lt/sec	7,66	7,65
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		537.151
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		11.511
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		548.662

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Soleto	200	Acciaio	2.270	1977
Soleto	125	Ghisa	2.554	1930
Soleto	60	Ghisa	4.100	1930/50
Soleto	80	Ghisa	12.200	1930/50
Soleto	80	Ghisa	3.000	1988/96
Soleto	100	Ghisa	2.900	1980/96
Soleto	125	Ghisa	3.150	1950/80
Soleto	80	Ghisa	160	≥ 1990
Soleto	100	Ghisa	220	≥ 1990
Soleto	200	Ghisa	1.050	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	31.604	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	29.334	92,82 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.270	7,18 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	20.988	66,41 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	10.616	33,59 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	4.100	12,97 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	18.480	58,47 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	9.024	28,55 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	174
2 - Densità di utenze	ut/km	63
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	289,88
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	119,95
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	66,41
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	12,97
7 - Grado di perdita	%	58,62
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,34
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	169,93
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,45
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,80
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,06

8. Osservazioni

I valori di pressione risultano appena soddisfacenti.

6. Interventi di riparazione

Rete di SOLETO

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	2	1	0	1	4	0	1	0	1	1	2	0	0	2	2	4	4	0	0	0	3	1	2	2	0	3	0	1	3	2	3	1	1		
			Tot.					5	Tot.					7	Tot.					7	Tot.					11	Tot.					8	Tot.					11	49	8,17
	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	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	0	0,00
	3	Saracinesca tronco	0	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	3	5	0		
			Tot.					9	Tot.					0	Tot.					9	Tot.					4	Tot.					6	Tot.					8	36	6,00
	Totale interventi sui tronchi							*14*						*7*						*16*						*15*						*14*						*19*	*85*	*14,17*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	2	0	1	1	0	0	0	3	0	3	0	2	3	4	2	3	4	5	10	2	0	3	1	6	1	2	4	0	1	0	0	0	5	2	1		
			Tot.					5	Tot.					6	Tot.					18	Tot.					21	Tot.					14	Tot.					8	72	12,00
	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	2	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	3	1	1	0		
			Tot.					8	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					8	23	3,83
	Totale interventi sulle derivazioni							*13*						*8*						*19*						*22*						*17*						*16*	*95*	*15,83*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***27***						***15***						***35***						***37***						***31***						***35***	***180***	***30,00***

Note:

COMUNE : SPECCHIA

Codice ISTAT	075077
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Specchia

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.063	4.989
Famiglie	n.	1.645	1.640
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	123	1.407
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		4
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		4
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	5.063	4.993
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.234	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	662.256	693.792
Portata media immessa in rete		lt/sec	21,00	22,00
Volume letturato		mc/anno	192.457	178.412
Portata media letturata		lt/sec	6,10	5,66
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		486.728
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		10.430
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		229
	fabbisogno totale	mc/anno		497.387

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Specchia	200	Ghisa	1.150	1960
Specchia	150	Ghisa	2.070	1960
Specchia	125	Ghisa	1.840	1960
Specchia	100	Ghisa	1.900	1960
Specchia	80	Ghisa	15.640	1950/82
Specchia	100	Ghisa	400	1950

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.000	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	23.000	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.	17.313	75,27 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	5.687	24,73 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	17.940	78,00 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.060	22,00 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
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	372,04
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	101,75
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	75,27
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	72,65
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,68
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	270,29
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,57
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,59
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,36

8. Osservazioni

I valori delle pressioni in rete, seppur non omogenei per la diversa altimetria dell'abitato, risultano ampiamenti sufficienti.

6. Interventi di riparazione

Rete di SPECCHIA

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	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					3	Tot.					5	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	1	0	2	1	0	2	1	0	0	2	4	2	2	1	0	1	1	0	3	2	0	2	2	4	6	2	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					9	Tot.					7	Tot.					9	Tot.					15	Tot.					0	44	8,80
	Totale interventi sui tronchi								*7*						*11*						*12*						*14*						*21*						*0*	*65*	*13,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	4	0	5	1	0	2	1	5	2	1	2	2	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					3	Tot.					11	Tot.					11	Tot.					6	Tot.					0	32	6,40
	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		2	1	0	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					5	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					0	15	3,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*6*						*8*						*11*						*14*						*8*						*0*	*47*	*9,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***13***						***19***						***23***						***28***						***29***						***0***	***112***	***22,40***

Note:

COMUNE : SPONGANO

Codice ISTAT	075078
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Spongano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	3.883	3.877
Famiglie	n.	1.381	1.383
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.	3.883	3.877
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.955	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	346.896	378.432
Portata media immessa in rete		lt/sec	11,00	12,00
Volume letturato		mc/anno	131.919	135.188
Portata media letturata		lt/sec	4,18	4,29
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		341.508
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		1.970
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		343.478

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Spongano	500	Acciaio	4.316	1978
Spongano	400	Acciaio	2.344	1978
Spongano	300	Acciaio	1.213	1978
Spongano	150	Cem. Amia.	2.210	1930
Spongano	60	Ghisa	1.670	1940
Spongano	80	Ghisa	11.079	1950/90
Spongano	100	Ghisa	4.691	1970/90
Spongano	125	Ghisa	991	1970
Spongano	150	Ghisa	1.041	1980
Spongano	200	Ghisa	813	1980
Spongano	80	Ghisa	328	≥ 1990

Lunghezza totale tubazioni	ml.	30.696	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	20.613	67,15 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	7.873	25,65 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.210	7,20 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	10.546	34,35 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	20.150	65,65 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.670	5,44 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	16.098	52,44 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.055	16,47 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.213	3,95 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	6.660	21,70 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	126
2 - Densità di utenze	ut/km	40
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	256,28
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	94,38
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	34,36
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,44
7 - Grado di perdita	%	63,17
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,24
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	161,90
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,08
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,21
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,06

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SPONGANO

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	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					5	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	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	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	2	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					0	6	1,20
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*1*						*0*						*2*						*10*						*0*	*13*	*2,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					4	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	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
	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	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							*1*						*2*						*3*						*4*						*3*						*0*	*13*	*2,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***1***						***3***						***3***						***6***						***13***						***0***	***26***	***5,20***

Note:

COMUNE : SQUINZANO

Codice ISTAT	075079
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Squinzano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	15.667	15.574
Famiglie	n.	4.649	4.704
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.	15.667	15.574
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	15.395	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.419.120	1.198.368
Portata media immessa in rete		lt/sec	45,00	38,00
Volume letturato		mc/anno	586.562	600.908
Portata media letturata		lt/sec	18,60	19,05
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.534.017
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		61.361
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		1.595.378

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Squinzano	125	Eternit	11.016	1930
Squinzano	200	Ghisa	921	1930
Squinzano	60	Ghisa	1.296	1950/60
Squinzano	80	Ghisa	36.298	1950/60
Squinzano	100	Ghisa	7.110	1950/60
Squinzano	125	Ghisa	1.160	1950/60
Squinzano	150	Ghisa	3.192	1950/60
Squinzano	200	Ghisa	2.958	1950/60
Squinzano	250	Ghisa	1.451	1950/60
Squinzano	80	Ghisa	363	1997

Lunghezza totale tubazioni	ml.	65.765	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	54.749	83,25 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	11.016	16,75 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	65.402	99,45 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	363	0,55 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.296	1,97 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	43.771	66,56 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	19.247	29,27 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	1.451	2,21 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	237
2 - Densità di utenze	ut/km	65
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	230,23
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	104,45
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	99,45
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,97
7 - Grado di perdita	%	54,63
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,34
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	125,78
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,13
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,28
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,82

8. Osservazioni

Il livello di servizio della rete idrica risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di SQUINZANO

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	2	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4	4	2	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					7	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	1	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
	3	Saracinesca tronco	1	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sui tronchi							*11*						*5*						*3*						*11*						*13*						*0*	*43*	*8,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	1	0	4	0	5	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	0	5	0	1	0	0	3	2	2	1	2	1	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					13	Tot.					2	Tot.					9	Tot.					13	Tot.					0	43	8,60
	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	1	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					6	Tot.					2	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*11*						*16*						*2*						*15*						*15*						*0*	*59*	*11,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***22***						***21***						***5***						***26***						***28***						***0***	***102***	***20,40***

Note:

COMUNE : STERNATIA

Codice ISTAT	075080
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Sternatia

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.802	2.753
Famiglie	n.	962	960
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.	2.802	2.753
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.781	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	315.360	346.896
Portata media immessa in rete	lt/sec	10,00	11,00
Volume letturato	mc/anno	119.124	119.989
Portata media letturata	lt/sec	3,78	3,80

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno	240.202
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno	1.386
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno	
	fabbisogno totale mc/anno	241.588

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Sternatia	250	Acciaio	5.536	1978
Sternatia	250	Acciaio	1.336	1978
Sternatia	125	Ghisa	1.586	1930
Sternatia	60	Ghisa	1.421	1930
Sternatia	80	Ghisa	4.598	1940/90
Sternatia	100	Ghisa	2.921	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	17.398	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	10.526	60,50 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	6.872	39,50 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	5.802	33,35 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	11.596	66,65 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.421	8,17 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	7.519	43,22 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.586	9,12 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	6.872	39,50 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	158
2 - Densità di utenze	ut/km	56
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	329,53
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	118,98
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	33,35
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	8,17
7 - Grado di perdita	%	63,89
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,39
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	210,55
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,15
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,14
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,37

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete non presenta rilevanti problemi in termini di basse pressioni.

6. Interventi di riparazione

Rete di STERNATIA

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	1	0	ND	ND	1	0	2	0	0	0	1	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	7	1,56
	2	Sfilamento giunto tronco	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	0	2	1	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	5	1,11
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*0*						*3*						*6*						*1*						*0*	*12*	*2,67*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	0	1	1	0	1	1	2	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					0	6	1,33
	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	ND	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	ND	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
	Totale interventi sulle derivazioni							*0*						*0*						*0*						*2*						*4*						*0*	*6*	*1,33*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***2***						***0***						***3***						***8***						***5***						***0***	***18***	***4,00***

Note:

COMUNE : SUPERSANO

Codice ISTAT	075081
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Supersano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.629	4.580
Famiglie	n.	1.540	1.507
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		92
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.		
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.629	4.580
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	4.581	

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	140.900	138.098
Portata media letturata		lt/sec	4,47	4,38
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		395.633
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		2.283
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		397.915

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Supersano	250	Ghisa	724	1976
Supersano	60	Ghisa	210	
Supersano	80	Ghisa	9.170	
Supersano	100	Ghisa	2.345	
Supersano	150	Ghisa	2.683	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	15.132		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	15.132	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.	9.382	62,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	5.750	38,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	210	1,39 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	11.515	76,10 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.683	17,73 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	724	4,78 %	
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	303
2 - Densità di utenze	ut/km	89
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	264,10
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	83,45
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	62,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,39
7 - Grado di perdita	%	68,40
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,63
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	180,65
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	2,15
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,68
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,11

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SUPERSANO

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	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					0	17	3,40
	2	Sfilamento giunto tronco	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	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	2	3	5	2	0	7	0	0	8	2	0	3	1	4	2	2	18	16	7	14	9	3	5	0	1	0	1	10	15	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					19	Tot.					13	Tot.					43	Tot.					38	Tot.					32	Tot.					0	145	29,00
	Totale interventi sui tronchi							*23*						*16*						*45*						*42*						*37*						*0*	*163*	*32,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	3	2	2	4	1	0	2	2	0	2	1	1	2	0	4	2	1	1	5	0	2	0	1	1	2	1	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					13	Tot.					7	Tot.					10	Tot.					9	Tot.					7	Tot.					0	46	9,20
	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							*13*						*7*						*10*						*9*						*7*						*0*	*46*	*9,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***36***						***23***						***55***						***51***						***44***						***0***	***209***	***41,80***

Note:

COMUNE : SURANO

Codice ISTAT	075082
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Surano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	1.826	1.812
Famiglie	n.	619	618
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.	1.826	1.812
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	1.884	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	157.680	189.216
Portata media immessa in rete	lt/sec	5,00	6,00
Volume letturato	mc/anno	72.803	74.576
Portata media letturata	lt/sec	2,31	2,36
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		162.668
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		938
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		163.607

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Surano	200	Ghisa	934	1978
Surano	90	Cem. Amian.	1.784	1930
Surano	80	Ghisa	9.794	1950/90
Surano	100	Ghisa	2.953	1980/90
Surano	150	Ghisa	331	1980
Surano	200	Ghisa	451	1980

Lunghezza totale tubazioni	ml.	16.247	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.463	89,02 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	1.784	10,98 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	6.800	41,86 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	9.447	58,14 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	0	0,00 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	14.531	89,44 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.716	10,56 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	112
2 - Densità di utenze	ut/km	39
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	262,25
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	111,42
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	41,85
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,00
7 - Grado di perdita	%	57,51
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,19
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	150,83
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,05
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,09
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,06

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di SURANO

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	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
	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	1	0	0	0	0	0	1	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.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*1*						*1*						*1*						*1*						*0*	*4*	*0,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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.					1	Tot.					2	Tot.					0	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							*1*						*2*						*0*						*0*						*0*						*0*	*3*	*0,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***1***						***3***						***1***						***1***						***1***						***0***	***7***	***1,40***

Note:

COMUNE : SURBO

Codice ISTAT	075083
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Surbo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	12.268	12.686
Famiglie	n.	3.998	4.205
Seconde case vacanze	n.	43	43
Presenze annue case vacanze	n.	15.480	15.480
Presenze giornaliere case vacanze	n.	42	42
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.		
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	42	42
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	12.310	12.728
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	16.293	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	756.864	851.472
Portata media immessa in rete	lt/sec	24,00	27,00
Volume letturato	mc/anno	432.777	525.258
Portata media letturata	lt/sec	13,72	16,66

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.623.498
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	64.940
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	1.688.439

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Surbo	300	Acciaio	3.164	1976
Surbo	150	Ghisa	2.702	1930
Surbo	60	Ghisa	280	1950/70
Surbo	80	Ghisa	22.531	1950/70
Surbo	100	Ghisa	4.889	1950/70
Surbo	125	Ghisa	1.040	1950/70
Surbo	150	Ghisa	2.336	1950/70
Surbo	200	Ghisa	1.433	1950/70
Surbo	225	Ghisa	280	1950/70
Surbo	80	Ghisa	400	1996/97
Surbo	200	Ghisa	150	1996

Lunghezza totale tubazioni	ml.	39.205	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	36.041	91,93 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	3.164	8,07 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	35.491	90,53 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	3.714	9,47 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	280	0,71 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	27.820	70,96 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	7.661	19,54 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.444	8,78 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	325
2 - Densità di utenze	ut/km	67
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	173,10
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	103,11
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	90,53
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,71
7 - Grado di perdita	%	40,43
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,26
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	69,99
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,28
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,37
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,48

8. Osservazioni

Il livello medio di servizio dell'abitato risulta insufficiente e, addirittura critico, in un’ampia zona dell’abitato.

6. Interventi di riparazione

Rete di SURBO

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	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	7	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					12	Tot.					1	Tot.					0	22	4,40
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	13	0	1	0	0	2	0	6	1	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					15	Tot.					9	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					0	32	6,40
	Totale interventi sui tronchi							*17*						*15*						*6*						*15*						*2*						*0*	*55*	*11,00*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	2	0	2	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	8	0	1	0	3	1	1	0	1	1	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					13	Tot.					5	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	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
	6	Saracinesca derivazione trasversale	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					10	Tot.					0	17	3,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*7*						*8*						*4*						*15*						*15*						*0*	*49*	*9,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***24***						***23***						***10***						***30***						***17***						***0***	***104***	***20,80***

Note:

COMUNE : TAURISANO

Codice ISTAT	075084
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Taurisano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	12.307	12.393
Famiglie	n.	3.673	3.729
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.	12.307	12.393
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	13.248	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.261.440	1.261.440
Portata media immessa in rete		lt/sec	40,00	40,00
Volume letturato		mc/anno	302.471	302.264
Portata media letturata		lt/sec	9,59	9,58
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.320.128
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		52.806
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		1.372.933

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Taurisano	400	Ghisa	412	1976
Taurisano	300	Ghisa	243	1976
Taurisano	60	Ghisa	1.460	1946/52
Taurisano	80	Ghisa	15.145	1946/52
Taurisano	80	Ghisa	4.685	1936/47
Taurisano	100	Ghisa	2.850	1980
Taurisano	150	Ghisa	2.512	1980/86
Taurisano	200	Ghisa	960	1980/86

Lunghezza totale tubazioni	ml.	28.267	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	28.267	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.	21.290	75,32 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	6.977	24,68 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.460	5,17 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	22.680	80,23 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.472	12,28 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	243	0,86 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	412	1,46 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	438
2 - Densità di utenze	ut/km	84
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	278,87
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	66,84
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	75,32
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,17
7 - Grado di perdita	%	76,03
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	1,08
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	212,03
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,93
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,35
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,92

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di TAURISANO

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	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					0	13	2,60
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco		3	5	1	0	0	3	2	3	11	0	0	4	0	1	6	1	4	5	12	7	7	3	1	0	13	4	3	2	1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					12	Tot.					20	Tot.					17	Tot.					30	Tot.					38	Tot.					0	117	23,40
	Totale interventi sui tronchi								*14*						*22*						*19*						*36*						*40*						*0*	*131*	*26,20*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	3	1	0	2	4	2	2	1	1	6	1	0	0	1	1	0	1	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					4	Tot.					12	Tot.					11	Tot.					7	Tot.					0	38	7,60
	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	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*4*						*5*						*12*						*11*						*10*						*0*	*42*	*8,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***18***						***27***						***31***						***47***						***50***						***0***	***173***	***34,60***

Note:

COMUNE : TAVIANO

Codice ISTAT	075085
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Taviano, Mancoversa Marina

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	12.599	12.611
Famiglie	n.	4.428	4.484
Seconde case vacanze	n.	2.103	2.103
Presenze annue case vacanze	n.	757.080	757.080
Presenze giornaliere case vacanze	n.	2.074	2.074
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	56.050	66.779
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	154	183
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	2.228	2.257
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	14.827	14.868
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	13.124	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.166.832	1.166.832
Portata media immessa in rete		lt/sec	37,00	37,00
Volume letturato		mc/anno	418.940	405.774
Portata media letturata		lt/sec	13,28	12,87
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.307.748
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		52.310
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		55.730
	fabbisogno totale	mc/anno		1.415.788

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Taviano	250	Acciaio	1.296	1976/80
Taviano	60	Ghisa	290	1936/50
Taviano	80	Ghisa	25.144	1962/80
Taviano	100	Ghisa	4.500	1962/80
Taviano	100	Ghisa	1.392	1962/80
Taviano	120	Ghisa	145	1962/80
Taviano	150	Ghisa	2.343	1962/80
Taviano	200	Ghisa	810	1962/80
Taviano	250	Ghisa	1.696	1962/80
Taviano	250	Ghisa	230	1962/80

Lunghezza totale tubazioni	ml.	37.846	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	36.550	96,58 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.296	3,42 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	11.543	30,50 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	26.303	69,50 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	290	0,77 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	31.036	82,01 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.298	8,71 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	3.222	8,51 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	393
2 - Densità di utenze	ut/km	79
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	215,01
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	75,99
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	30,50
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,77
7 - Grado di perdita	%	64,66
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,63
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	139,02
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,68
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,53
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,82

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di TAVIANO

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	1	0	0	1	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	3	1	2	3	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					6	Tot.					2	Tot.					8	Tot.					10	Tot.					0	27	5,40
	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	3	0	2	3	1	1	4	8	6	1	1	0	2	8	2	3	8	11	2	2	4	4	0	9	4	12	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					5	Tot.					23	Tot.					14	Tot.					30	Tot.					29	Tot.					0	101	20,20
	Totale interventi sui tronchi								*6*						*29*						*16*						*38*						*39*						*0*	*128*	*25,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	2	0	2	1	2	0	1	4	2	4	1	1	0	7	0	2	0	6	0	6	2	9	1	3	6	4	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					10	Tot.					13	Tot.					16	Tot.					23	Tot.					0	66	13,20
	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	1	1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					4	Tot.					7	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	13	2,60
	Totale interventi sulle derivazioni								*6*						*14*						*20*						*16*						*23*						*0*	*79*	*15,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***12***						***43***						***36***						***54***						***62***						***0***	***207***	***41,40***

Note:

COMUNE : TIGGIANO

Codice ISTAT	075086
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Tiggiano

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.843	2.860
Famiglie	n.	878	893
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.	2.843	2.860
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	3.311	

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	46.285	44.667
Portata media letturata	lt/sec	1,47	1,42
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti mc/anno		285.902
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti mc/anno		1.649
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico mc/anno		
	fabbisogno totale mc/anno		287.551

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Tiggiano	200	Acciaio	500	1976
Tiggiano	60	Ghisa	210	
Tiggiano	80	Ghisa	11.071	
Tiggiano	100	Ghisa	2.894	
Tiggiano	125	Ghisa	120	
Tiggiano	150	Ghisa	1.999	
Tiggiano	60	Cem. Amian.	1.000	
Tiggiano	80	Cem. Amian.	1.000	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	18.794		
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	16.294	86,70 %	
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	500	2,66 %	
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.000	10,64 %	
Lunghezza tubazioni c.a	ml.			
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.			
Lunghezza tubazioni zincato	ml.			
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	12.404	66,00 %	(*)
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	6.390	34,00 %	
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	1.210	6,44 %	
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	14.965	79,63 %	
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	2.619	13,94 %	
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.			
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.			

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	152
2 - Densità di utenze	ut/km	19
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	332,31
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	43,56
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	66,00
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,44
7 - Grado di perdita	%	86,89
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,51
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	288,75
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,35
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,29
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,21

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di TIGGIANO

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	2	2	1	0	2	0	0	0	2	3	1	2	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					5	Tot.					7	Tot.					4	Tot.					0	16	3,20
	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	3	1	0	2	0	0	0	0	3	0	3	2	0	3	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					5	Tot.					8	Tot.					0	17	3,40
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*9*						*12*						*12*						*0*	*33*	*6,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					3	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	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*						*2*						*0*						*3*						*0*	*5*	*1,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***11***						***12***						***15***						***0***	***38***	***7,60***

Note:

COMUNE : TREPUZZI

Codice ISTAT	075087
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Trepuzzi

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	14.485	14.459
Famiglie	n.	4.753	4.808
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	10.613	15.869
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	29	43
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	29	43
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	14.514	14.502
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	14.665	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	1.986.786	1.324.512
Portata media immessa in rete		lt/sec	63,00	42,00
Volume letturato		mc/anno	576.830	578.991
Portata media letturata		lt/sec	18,29	18,36
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		1.461.324
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		58.453
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		11.021
	fabbisogno totale	mc/anno		1.530.797

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Trepuzzi	200	Acciaio	1.612	1970
Trepuzzi	175	Ghisa	685	1930
Trepuzzi	60	Ghisa	71	1950/70
Trepuzzi	80	Ghisa	30.203	1950/70
Trepuzzi	100	Ghisa	6.140	1950/70
Trepuzzi	125	Ghisa	2.792	1950/70
Trepuzzi	150	Ghisa	1.093	1950/70
Trepuzzi	175	Ghisa	472	1950/70
Trepuzzi	200	Ghisa	2.780	1950/70
Trepuzzi	250	Ghisa	777	1950/70
Trepuzzi	80	Ghisa	100	1996
Trepuzzi	150	Ghisa	150	1996

Lunghezza totale tubazioni	ml.	46.875	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	45.263	96,56 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	1.612	3,44 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	46.625	99,47 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	250	0,53 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	71	0,15 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	36.443	77,75 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	9.584	20,45 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	777	1,66 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	309
2 - Densità di utenze	ut/km	79
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	312,79
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	109,18
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	99,47
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,15
7 - Grado di perdita	%	65,09
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,73
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	203,61
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,14
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,21
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,08

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 n. 2 serbatoi di rilevanti dimensioni.

6. Interventi di riparazione

Rete di TREPUZZI

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	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					5	Tot.					1	Tot.					0	13	2,60
	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	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	8	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sui tronchi							*10*						*6*						*6*						*6*						*5*						*0*	*33*	*6,60*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	0	2	0	1	0	3	0	0	2	0	1	2	0	0	4	0	0	4	1	2	0	2	2	3	1	0	1	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					6	Tot.					6	Tot.					11	Tot.					8	Tot.					0	35	7,00
	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	0	1	0	0	1	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.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*5*						*8*						*6*						*11*						*9*						*0*	*39*	*7,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***15***						***14***						***12***						***17***						***14***						***0***	***72***	***14,40***

Note:

COMUNE : TRICASE

Codice ISTAT	075088
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Tricase, Tutino, Tricase Serra, Tricase Marina, S. Eufemia, Lucugnano, Depressa, Caprarica Del Capo

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	17.617	17.751
Famiglie	n.	5.895	5.982
Seconde case vacanze	n.	1.164	1.164
Presenze annue case vacanze	n.	419.040	419.040
Presenze giornaliere case vacanze	n.	1.148	1.148
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	8.796	9.781
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	24	27
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1.172	1.175
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	18.789	18.926
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	20.181	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	1.766.016	1.766.016
Portata media immessa in rete	lt/sec	56,00	56,00
Volume letturato	mc/anno	731.437	720.200
Portata media letturata	lt/sec	23,19	22,84

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	2.010.953
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	100.547
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	33.402
	fabbisogno totale	mc/anno	2.144.903

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Tricase	60	C.A.	580	1940/50
Tricase	125	C.A.	3.260	1940/50
Tricase	150	C.A.	800	1950/60
Tricase	200	C.A.	580	1940/50
Tricase	80	Ghisa	20.800	1950/80
Tricase	125	Ghisa	700	1950/70
Tricase	200	Ghisa	800	1960/80
Tricase Marina	200	Acciaio	4.500	1970
Tricase Marina	60	C.A.	60	1936/50
Tricase Marina	90	C.A.	960	1950/60
Tricase Marina	125	C.A.	1.160	1950/60
Tricase Marina	80	Ghisa	960	1960/80
Tricase Marina	100	Ghisa	840	1960/80
Tricase Serra	100	C.A.	1.460	1940/50
Tricase Serra	60	C.A.	740	1950/60
Tricase Serra	80	Ghisa	340	1970/80
Caprarica	80	Ghisa Sfe.	5.140	1950/80
Caprarica	100	Ghisa Sfe.	340	1960
Depressa	70	Ghisa Sfe.	2.037	1935
Depressa	150	Ghisa Sfe.	1.782	1975
Depressa	60	Ghisa Sfe.	400	1940
Depressa	80	Ghisa Sfe.	4.680	1950
Lucugnano	175	cem. amianto	2.500	1950
Lucugnano	80	cem. amianto	2.500	1943
Lucugnano	80	Ghisa Sfe.	4.400	1970
Tutino	60	Ghisa	549	1930
Tutino	125	cem. amianto	420	1940/50
Tutino	80	Ghisa	2.180	1960/80
Tutino	100	Ghisa	70	1960/80
Tutino	125	Ghisa	260	1960/80
S. Eufemia	60	cem. amianto	220	1940/50
S. Eufemia	80	cem. amianto	500	1940/80
S. Eufemia	80	Ghisa	2.460	1960/80
S. Eufemia	200	Ghisa	680	1960/80

Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	47.630	68,38 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	17.442	25,04 %
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	63
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	255,65
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	105,07
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	79,13
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,58
7 - Grado di perdita	%	58,90
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,47
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	150,58
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,42
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,51
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,82

8. Osservazioni

I valori delle pressioni in rete di Tricase, Tutino, Caprarica, Lucugnano e S. Eufemia, risultano alquanto variabili.

6. Interventi di riparazione

Rete di TRICASE

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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					3	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	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	1	0,20
	3	Saracinesca tronco	1	0	1	3	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	1	1	1	3	12	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					20	Tot.					0	41	8,20
	Totale interventi sui tronchi							*8*						*7*						*4*						*11*						*24*						*0*	*54*	*10,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	1	4	2	3	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	5	2	0	1	3	1	5	0	8	1	10	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					11	Tot.					2	Tot.					4	Tot.					12	Tot.					26	Tot.					0	55	11,00
	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	2	2	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					4	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	14	2,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*16*						*6*						*7*						*12*						*28*						*0*	*69*	*13,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***24***						***13***						***11***						***23***						***52***						***0***	***123***	***24,60***

Note:

Rete di CAPRARICA 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sui tronchi								*1*						*1*						*0*						*0*						*2*						*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	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
	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*						*0*						*0*						*2*						*0*	*2*	*0,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***1***						***0***						***0***						***4***						***0***	***6***	***1,20***

Note:

Rete di DEPRESSA

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	1	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	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	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*0*						*5*						*3*						*0*	*8*	*1,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	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	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*						*0*						*2*						*0*						*0*	*5*	*1,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***2***						***0***						***7***						***3***						***0***	***13***	***2,60***

Note:

Rete di LUCUGNANO

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	4	6	10	8	1	0	0	2	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					29	Tot.					12	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					0	49	9,80
	2	Sfilamento giunto tronco	1	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.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	3	Saracinesca tronco	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					4	Tot.					4	Tot.					0	10	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*32*						*12*						*2*						*9*						*6*						*0*	*61*	*12,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	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	0	0	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	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni							*2*						*1*						*0*						*3*						*2*						*0*	*8*	*1,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***34***						***13***						***2***						***12***						***8***						***0***	***69***	***13,80***

Note:

Rete di S. EUFEMIA

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	0	0	0	0	2	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	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	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 sui tronchi								*0*						*0*						*1*						*2*						*1*						*0*	*4*	*0,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	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	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	1	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.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	2	0,40
	Totale interventi sulle derivazioni								*1*						*0*						*2*						*3*						*0*						*0*	*6*	*1,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***1***						***0***						***3***						***5***						***1***						***0***	***10***	***2,00***

Note:

Rete di TRICASE PORTO

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	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	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	0	1	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					0	11	2,20
	Totale interventi sui tronchi							*3*						*0*						*0*						*3*						*10*						*0*	*16*	*3,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					6	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	1	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	1	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							*3*						*4*						*1*						*2*						*7*						*0*	*17*	*3,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***6***						***4***						***1***						***5***						***17***						***0***	***33***	***6,60***

Note:

Rete di TRICASE SERRA

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	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*						*0*						*0*						*0*	*0,00*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	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	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								*2*						*2*						*0*						*0*						*1*						*0*	*5*	*1,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***2***						***2***						***0***						***0***						***1***						***0***	***5***	***1,00***

Note:

Rete di TUTINO

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	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*						*0*						*0*						*0*	*0,00*
	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*	*0,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***0***						***0***						***0***						***0***						***0***	***0,00***

Note:

COMUNE : TUGLIE

Codice ISTAT	075089
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Tuglie

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	5.421	5.337
Famiglie	n.	2.039	2.022
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.	5.421	5.337
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	5.109	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	567.648	567.648
Portata media immessa in rete		lt/sec	18,00	18,00
Volume letturato		mc/anno	240.295	245.161
Portata media letturata		lt/sec	7,62	7,77
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		475.152
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		10.182
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		
	fabbisogno totale	mc/anno		485.334

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Tuglie	110	Ghisa	120	1932
Tuglie	60	Ghisa	150	
Tuglie	80	Ghisa	19.117	
Tuglie	100	Ghisa	2.184	
Tuglie	120	Ghisa	360	
Tuglie	125	Ghisa	824	
Tuglie	150	Ghisa	2.214	
Tuglie	200	Ghisa	290	

Lunghezza totale tubazioni	ml.	25.259	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	25.259	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.	150	0,59 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	21.301	84,33 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.808	15,08 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	211
2 - Densità di utenze	ut/km	85
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	291,40
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	124,60
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	0,59
7 - Grado di perdita	%	57,24
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,41
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	166,80
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,43
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,28
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,17

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di TUGLIE

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	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	2	0	1	0	1	3	1	3	0	1	2	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					4	Tot.					0	Tot.					8	Tot.					6	Tot.					7	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	1	2	0	1	2	1	2	0	0	4	1	3	0	2	1	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					6	Tot.					8	Tot.					8	Tot.					3	Tot.					4	Tot.					0	29	5,80
	Totale interventi sui tronchi								*10*						*8*						*16*						*9*						*11*						*0*	*54*	*10,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	2	5	5	3	1	2	3	1	0	7	0	1	6	6	3	5	6	7	15	1	9	3	3	0	0	0	1	2	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					16	Tot.					13	Tot.					27	Tot.					38	Tot.					3	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	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	9	3	2	5	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					21	Tot.					3	Tot.					6	Tot.					8	Tot.					2	Tot.					0	40	8,00
	Totale interventi sulle derivazioni								*37*						*16*						*33*						*46*						*5*						*0*	*137*	*27,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***47***						***24***						***49***						***55***						***16***						***0***	***191***	***38,20***

Note:

COMUNE : UGENTO

Codice ISTAT	075090
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Ugento, Gemini, Torre S. Giovanni, Torre Mozza

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	11.832	11.916
Famiglie	n.	3.815	3.850
Seconde case vacanze	n.	4.303	4.303
Presenze annue case vacanze	n.	1.549.080	1.549.080
Presenze giornaliere case vacanze	n.	4.244	4.244
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	379.582	458.283
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1.040	1.256
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	5.284	5.500
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	17.116	17.416
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	12.936	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	1.072.224	1.072.224
Portata media immessa in rete	lt/sec	34,00	34,00
Volume letturato	mc/anno	592.437	616.508
Portata media letturata	lt/sec	18,79	19,55

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.289.007
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	51.561
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	323.448
	fabbisogno totale	mc/anno	1.664.016

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Ugento	300	Acciaio	3.087	1976/78
Ugento	200	Ghisa	3.000	1976/78
Ugento	60	Ghisa	2.483	1936/50
Ugento	80	Ghisa	33.133	
Ugento	100	Ghisa	8.729	
Ugento	125	Cem. Amian.	2.520	
Ugento	150	Ghisa	4.770	
Gemini	300	Acciaio	2.497	1976/78
Gemini	60	Ghisa Sfe.	1.330	1936/50
Gemini	80	Ghisa Sfe.	6.530	1976/82
Gemini	100	Ghisa Sfe.	445	1976/82

Lunghezza totale tubazioni	ml.	68.524	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	60.420	88,17 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	5.584	8,15 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	2.520	3,68 %
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.	3.813	5,56 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	48.837	71,27 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	10.290	15,02 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	5.584	8,15 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	254
2 - Densità di utenze	ut/km	60
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	168,67
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	95,09
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	non valutabile
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	5,56
7 - Grado di perdita	%	43,62
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,22
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	73,58
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,48
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,43
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,64

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di UGENTO

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	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	3	2	0	0	1	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					8	Tot.					3	Tot.					0	16	3,20
	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	2	7	1	5	1	2	6	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	18	1	10	5	1	4	15	1	3	6	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					18	Tot.					14	Tot.					1	Tot.					35	Tot.					30	Tot.					0	98	19,60
	Totale interventi sui tronchi							*20*						*16*						*2*						*43*						*33*						*0*	*114*	*22,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	1	1	0	0	4	0	2	4	0	0	2	4	1	0	3	0	0	0	0	3	0	2	3	1	2	1	1	0	2	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					12	Tot.					4	Tot.					9	Tot.					7	Tot.					0	38	7,60
	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	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					8	Tot.					3	Tot.					8	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	21	4,20
	Totale interventi sulle derivazioni							*14*						*15*						*12*						*11*						*7*						*0*	*59*	*11,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***34***						***31***						***14***						***54***						***40***						***0***	***173***	***34,60***

Note:

Rete di GEMINI

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					1	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	1	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	2	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					6	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					4	Tot.					0	16	3,20
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*2*						*0*						*8*						*5*						*0*	*22*	*4,40*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					3	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							*0*						*0*						*3*						*2*						*3*						*0*	*8*	*1,60*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***7***						***2***						***3***						***10***						***8***						***0***	***30***	***6,00***

Note:

Rete di TORRE S. GIOVANNI

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	7	1,40
	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	2	1	0	1	2	0	1	1	0	0	4	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					6	Tot.					6	Tot.					0	22	4,40
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*1*						*6*						*7*						*8*						*0*	*29*	*5,80*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	1	3	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					5	Tot.					7	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					3	Tot.					0	20	4,00
	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	0	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							*6*						*7*						*2*						*3*						*3*						*0*	*21*	*4,20*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***13***						***8***						***8***						***10***						***11***						***0***	***50***	***10,00***

Note:

COMUNE : UGGIANO LA CHIESA

Codice ISTAT	075091
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Uggiano La Chiesa, Casamassella, Porto Badisco

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	4.402	4.393
Famiglie	n.	1.521	1.526
Seconde case vacanze	n.		
Presenze annue case vacanze	n.		
Presenze giornaliere case vacanze	n.		
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	433	2.086
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	1	6
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	1	6
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	4.403	4.399
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	4.307	

3. Volumi e portate

			1999	*2000*
Volume immesso in rete		mc/anno	504.576	409.968
Portata media immessa in rete		lt/sec	16,00	13,00
Volume letturato		mc/anno	168.475	175.489
Portata media letturata		lt/sec	5,34	5,56
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno		371.950
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno		2.146
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno		4.040
	fabbisogno totale	mc/anno		378.136

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Uggiano - Porto Badisco	200	Ghisa	905	1977
Uggiano - Porto Badisco	175	Cem. Amian.	2.765	1930
Uggiano - Porto Badisco	60	Ghisa	315	1940
Uggiano - Porto Badisco	80	Ghisa	10.192	1950/90
Uggiano - Porto Badisco	100	Ghisa	2.615	1960/90
Uggiano - Porto Badisco	125	Ghisa	130	1940
Uggiano - Porto Badisco	150	Ghisa	176	1980
Casamassella	200	Ghisa	1.203	1977
Casamassella	100	Cem. Amia.	1.128	1935
Casamassella	80	Ghisa	3.444	1940/90
Casamassella	100	Ghisa	595	1970/90

Lunghezza totale tubazioni	ml.	23.468	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	19.575	83,41 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.		
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.	3.893	16,59 %
Lunghezza tubazioni c.a	ml.		
Lunghezza tubazioni PVC e PE	ml.		
Lunghezza tubazioni zincato	ml.		
Lunghezza tubazioni ≤ 1970	ml.	12.580	53,60 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	10.888	46,40 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	315	1,34 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	17.974	76,59 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	5.179	22,07 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	187
2 - Densità di utenze	ut/km	66
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	284,79
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	107,11
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	53,60
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,34
7 - Grado di perdita	%	62,39
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,39
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	177,68
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	1,02
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	1,05
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,21

8. Osservazioni

6. Interventi di riparazione

Rete di UGGIANO LA CHIESA

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	1	0	0	0	0	1	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					8	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	14	2,80
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	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.					5	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	6	1,20
	3	Saracinesca tronco	0	1	1	0	0	2	2	2	8	1	3	3	5	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	4	0	14	1	0	5	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					19	Tot.					11	Tot.					11	Tot.					21	Tot.					0	66	13,20
	Totale interventi sui tronchi							*7*						*32*						*12*						*13*						*22*						*0*	*86*	*17,20*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	1	1	0	0	5	0	1	3	1	2	4	2	1	1	0	2	1	2	0	2	3	1	2	1	1	2	1	0	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					9	Tot.					11	Tot.					7	Tot.					10	Tot.					8	Tot.					0	45	9,00
	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	1	0	2	0	0	1	0	2	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					4	Tot.					7	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					2	Tot.					0	19	3,80
	Totale interventi sulle derivazioni							*13*						*18*						*8*						*15*						*10*						*0*	*64*	*12,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***20***						***50***						***20***						***28***						***32***						***0***	***150***	***30,00***

Note:

Rete di CASAMASSELLA

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	8	1,60
	2	Sfilamento giunto tronco		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	2	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	5	1,00
	3	Saracinesca tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	1	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					6	Tot.					6	Tot.					6	Tot.					3	Tot.					0	21	4,20
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*8*						*9*						*10*						*7*						*0*	*34*	*6,80*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					5	Tot.					4	Tot.					0	13	2,60
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		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	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	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	2	1	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								*4*						*0*						*1*						*8*						*4*						*0*	*17*	*3,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***4***						***8***						***10***						***18***						***11***						***0***	***51***	***10,20***

Note:

COMUNE : VEGLIE

Codice ISTAT	075092
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Veglie

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	13.960	14.010
Famiglie	n.	4.636	4.690
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.	13.960	14.010
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	14.570	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	819.936	788.400
Portata media immessa in rete	lt/sec	26,00	25,00
Volume letturato	mc/anno	524.848	550.153
Portata media letturata	lt/sec	16,64	17,45

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	1.451.825
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	58.073
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	1.509.900

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Veglie	400	Ghisa	6.064	1930
Veglie	60	Ghisa	726	1950/60
Veglie	80	Ghisa	37.487	1970/80
Veglie	100	Ghisa	3.279	1970/80
Veglie	150	Ghisa	1.243	1970
Veglie	200	Ghisa	2.200	1970
Veglie	250	Ghisa	2.199	1970

Lunghezza totale tubazioni	ml.	53.198	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	53.198	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.	12.432	23,37 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	40.766	76,63 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	726	1,36 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	40.766	76,63 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	3.443	6,47 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.	2.199	4,13 %
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.	6.064	11,40 %

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	263
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	157,26
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	105,11
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	23,37
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	1,36
7 - Grado di perdita	%	33,16
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,16
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	52,15
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,20
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,43
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,53

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete non presenta particolari problematiche in termini di basse pressioni. I nodi a pressioni minori sono quelli subito a Nord dell'O.D.U.

6. Interventi di riparazione

Rete di VEGLIE

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	6	0	1	1	1	2	0	0	1	1	3	1	2	1	0	4	1	4	2	1	2	0	0	3	5	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					11	Tot.					7	Tot.					9	Tot.					9	Tot.					8	Tot.					0	44	8,80
	2	Sfilamento giunto tronco		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	5	1,00
	3	Saracinesca tronco		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	2	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sui tronchi								*13*						*8*						*10*						*11*						*11*						*0*	*53*	*10,60*
	4	Rottura derivazione trasversale		0	6	3	1	1	3	3	3	3	2	0	0	1	1	1	4	4	0	1	8	5	1	2	0	0	4	0	1	3	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					14	Tot.					11	Tot.					11	Tot.					17	Tot.					12	Tot.					0	65	13,00
	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	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	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					3	Tot.					0	4	0,80
	Totale interventi sulle derivazioni								*15*						*11*						*11*						*17*						*15*						*0*	*69*	*13,80*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***28***						***19***						***21***						***28***						***26***						***0***	***122***	***24,40***

Note:

COMUNE : VERNOLE

Codice ISTAT	075093
Località turisticamente rilevante	si

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Vernole, Vanze, Struda', Pisignano, Acquarica Di Lecce, Acaya

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	7.665	7.678
Famiglie	n.	2.608	2.629
Seconde case vacanze	n.	192	192
Presenze annue case vacanze	n.	69.120	69.120
Presenze giornaliere case vacanze	n.	189	189
Presenze annue alberghi e strutture complementari	n.	14.998	33.768
Presenze giornaliere alberghi e strutture complementari	n.	41	93
Presenze giornaliere case vacanze, alberghi e compl.	n.	230	282
Presenze giornaliere totali (residenti + turistiche)	n.	7.895	7.960
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	7.436	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	599.184	772.632
Portata media immessa in rete	lt/sec	19,00	24,50
Volume letturato	mc/anno	318.900	329.919
Portata media letturata	lt/sec	10,11	10,46

PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	691.519
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	14.819
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	28.653
	fabbisogno totale	mc/anno	734.989

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Vernole	200	Acciaio	2.125	1970
Vernole	240	Ghisa	2.109	1930
Vernole	220	Ghisa	2.008	1930
Vernole	80	Ghisa	5.575	1940/90
Vernole	100	Ghisa	2.748	1950
Vernole	125	Ghisa	185	1980
Vernole	150	Ghisa	1.262	1980
Acaya	70	Ghisa	2.265	1930
Acaya	80	Ghisa	1.626	1960
Acaya	100	Ghisa	363	1980
Acquarica	90	Ghisa	1.962	1930
Acquarica	60	Ghisa	19	1950
Acquarica	80	Ghisa	1.269	1960
Acquarica	100	Ghisa	18	1980
Acquarica	125	Ghisa	81	1980
Pisignano	110	Ghisa	1.830	1930
Pisignano	60	Ghisa	841	1930
Pisignano	80	Ghisa	2.642	1930/90
Pisignano	100	Ghisa	87	1980
Pisignano	150	Ghisa	200	1980
Strudà	100	Ghisa	1.716	1930
Strudà	60	Ghisa	340	1930
Strudà	80	Ghisa	4.025	1940/90
Strudà	100	Ghisa	950	1980
Strudà	125	Ghisa	520	1980
Vanze	70	Ghisa	1.851	1930
Vanze	80	Ghisa	795	1950/80
Vanze	100	Ghisa	800	1950/80
Vanze	125	Ghisa	1.200	1950/80

Lunghezza totale tubazioni	ml.	41.412	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	39.287	94,87 %
Lunghezza tubazioni acciaio	ml.	2.125	5,13 %
Lunghezza tubazioni cem. am.	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	192
2 - Densità di utenze	ut/km	61
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	236,08
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	111,66
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	79,96
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	12,84
7 - Grado di perdita	%	52,70
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,28
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	124,42
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,10
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,42
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		0,93

8. Osservazioni

I valori di pressione nodale nell'abitato di Vernole risultano ovunque superiori a 30 m, in grado di garantire il rispetto degli standards di qualità previsti dalla normativa e, pertanto, accettabili in funzione della tipologia abitativa esistente.
I valori di pressione nodale nella frazione di Pisignano risultano quasi ovunque comprese fra 10-20 m.
I valori di pressione nodale nella frazione di Acquarica di Lecce risultano ovunque comprese fra 10-20 m.
I valori di pressione nodale nella frazione di Strudà risultano ovunque inferiori ai 10 m.

6. Interventi di riparazione

Rete di VERNOLE

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	1	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	1	0	1	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					2	Tot.					0	2	0,43
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*0*						*1*						*0*						*2*						*0*	*3*	*0,64*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	ND	0	1	1	0	0	0	1	1	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					6	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	14	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	ND	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
	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	1	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	Totale interventi sulle derivazioni							*2*						*6*						*2*						*3*						*2*						*0*	*15*	*3,21*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***2***						***6***						***3***						***3***						***4***						***0***	***18***	***3,86***

Note:

Rete di ACAJA

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	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*						*0*						*0*						*0*	*0,00*
	4	Rottura 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
	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	1	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*						*1*						*0*						*0*						*1*						*0*	*2*	*0,40*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***1***						***0***						***0***						***1***						***0***	***2***	***0,40***

Note:

Rete di ACQUARICA 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	1	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	2	Sfilamento giunto tronco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	3	Saracinesca tronco	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	5	1,07
	Totale interventi sui tronchi							*0*						*5*						*0*						*1*						*1*						*0*	*7*	*1,50*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	ND	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	6	1,29
	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	ND	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	ND	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							*1*						*2*						*2*						*1*						*1*						*0*	*7*	*1,50*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***1***						***7***						***2***						***2***						***2***						***0***	***14***	***3,00***

Note:

Rete di PISIGNANO

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	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
	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	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	0,43
	Totale interventi sui tronchi								*2*						*0*						*0*						*0*						*0*						*0*	*2*	*0,43*
	4	Rottura derivazione trasversale		2	0	1	1	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				Tot.					8	Tot.					3	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					1	Tot.					0	13	2,79
	5	Sfilamento giunto derivazione trasversale		0	0	0	1	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	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	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	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								*9*						*3*						*0*						*1*						*1*						*0*	*14*	*3,00*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***11***						***3***						***0***						***1***						***1***						***0***	***16***	***3,43***

Note:

Rete di STRUDA'

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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	ND	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					2	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					1	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	0	0	1	0	0	ND	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	0,21
	Totale interventi sui tronchi							*2*						*1*						*1*						*1*						*2*						*0*	*7*	*1,45*
	4	Rottura derivazione trasversale	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	ND	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			Tot.					3	Tot.					1	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					0	11	2,28
	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	1	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.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	Totale interventi sulle derivazioni							*3*						*1*						*4*						*2*						*2*						*0*	*12*	*2,48*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***5***						***2***						***5***						***3***						***4***						***0***	***19***	***3,93***

Note:

Rete di VANZE

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	ND	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	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		0	0	0	0	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
	Totale interventi sui tronchi								*0*						*0*						*0*						*0*						*0*						*0*	*0,00*
	4	Rottura 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	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	1	0,21
	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	ND	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	ND	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*						*0*						*0*						*1*	*0,21*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)									***0***						***1***						***0***						***0***						***0***						***1***	***0,21***

Note:

COMUNE : ZOLLINO

Codice ISTAT	075094
Località turisticamente rilevante	no

1. Dati generali

Soggetto gestore del servizio: AQP

Località servite: Zollino

2. Demografia

		1999	*2000*
Residenti	ab.	2.242	2.227
Famiglie	n.	736	743
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.	2.242	2.227
PROIEZIONE 2032 (residenti)	n.	2.167	

3. Volumi e portate

		1999	*2000*
Volume immesso in rete	mc/anno	220.752	283.824
Portata media immessa in rete	lt/sec	7,00	9,00
Volume letturato	mc/anno	98.754	99.724
Portata media letturata	lt/sec	3,13	3,16
PROIEZIONE 2032	fabbisogno residenti	mc/anno	187.153
(fabbisogno idrico a lordo delle perdite in rete pari al 16%	fabbisogno fluttuanti	mc/anno	1.081
ed al netto delle perdite nell'adduzione pari al 9%)	fabbisogno turistico	mc/anno	
	fabbisogno totale	mc/anno	188.233

5. Rete di distribuzione

località	Diametro	materiale	lunghezza	anno costr.
Zollino	60	Ghisa	950	1930/50
Zollino	80	Ghisa	7.900	1930/80
Zollino	80	Ghisa	3.500	1980/96
Zollino	100	Ghisa	1.200	1985/96
Zollino	125	Ghisa	1.100	1930/80
Zollino	200	Ghisa	300	1985/96

Lunghezza totale tubazioni	ml.	14.950	
Lunghezza tubazioni ghisa	ml.	14.950	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.	8.185	54,75 %
Lunghezza tubazioni > 1970	ml.	6.765	45,25 %
Lunghezza tubazioni DN < 80	ml.	950	6,35 %
Lunghezza tubazioni 80 ≤ DN ≤ 100	ml.	12.600	84,28 %
Lunghezza tubazioni 100< DN ≤ 200	ml.	1.400	9,36 %
Lunghezza tubazioni 200< DN ≤ 300	ml.		
Lunghezza tubazioni DN > 300	ml.		

7. Parametri

1 - Densità di popolazione	ab/km	149
2 - Densità di utenze	ut/km	50
3 - Dotazione giornaliera	lt/ab x gg	310,37
4 - Consumo giornaliero (letturato)	lt/ab x gg	122,09
5 - Incidenza tubazioni vetuste (≤1970)	%	54,75
6 - Incidenza tubazioni < DN 80	%	6,35
7 - Grado di perdita	%	60,66
8 - Perdita per km. di rete	lt/sec x km	0,32
9 - Perdita per abitante	lt/ab x gg	188,28
10 - Riparazioni per km di rete (media annua)	n/km x anno	0,35
11 - Riparazioni derivazioni di utenza (media annua)	%	0,60
12 - Rapporto tra volume immesso e fabbisogno totale 2032		1,34

8. Osservazioni

Il funzionamento della rete attuale risulta soddisfacente.

6. Interventi di riparazione

Rete di ZOLLINO

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	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1		
			Tot.					3	Tot.					1	Tot.					2	Tot.					2	Tot.					3	Tot.					5	16	2,67
	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	0	0	0	0	1	0		
			Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	3	0,50
	3	Saracinesca tronco	0	0	3	0	0	3	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	3	2	0	0		
			Tot.					6	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					1	Tot.					0	Tot.					5	12	2,00
	Totale interventi sui tronchi							*11*						*1*						*2*						*3*						*3*						*11*	*31*	*5,17*
	4	Rottura derivazione trasversale	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	0	1	0	0	2	0	2	0	3	0	0	1	1	0	0		
			Tot.					0	Tot.					3	Tot.					2	Tot.					6	Tot.					7	Tot.					2	20	3,33
	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	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			Tot.					1	Tot.					2	Tot.					0	Tot.					0	Tot.					4	Tot.					0	7	1,17
	Totale interventi sulle derivazioni							*1*						*5*						*2*						*6*						*11*						*2*	*27*	*4,50*
Totale interventi opere interne (tronchi+derivazioni)								***12***						***6***						***4***						***9***						***14***						***13***	***58***	***9,67***

Note: