AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43044

Comune di

RECANATI

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	20005
Superficie (Km^2)	102,77
Densità (ab. /Km^2)	193,46
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"VALLE MEMORIA"-"CHIARINO"
Gestore	AST
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	19500
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell'acquedotto sono: mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' mediamente elevata.

N° punti Utenza 8

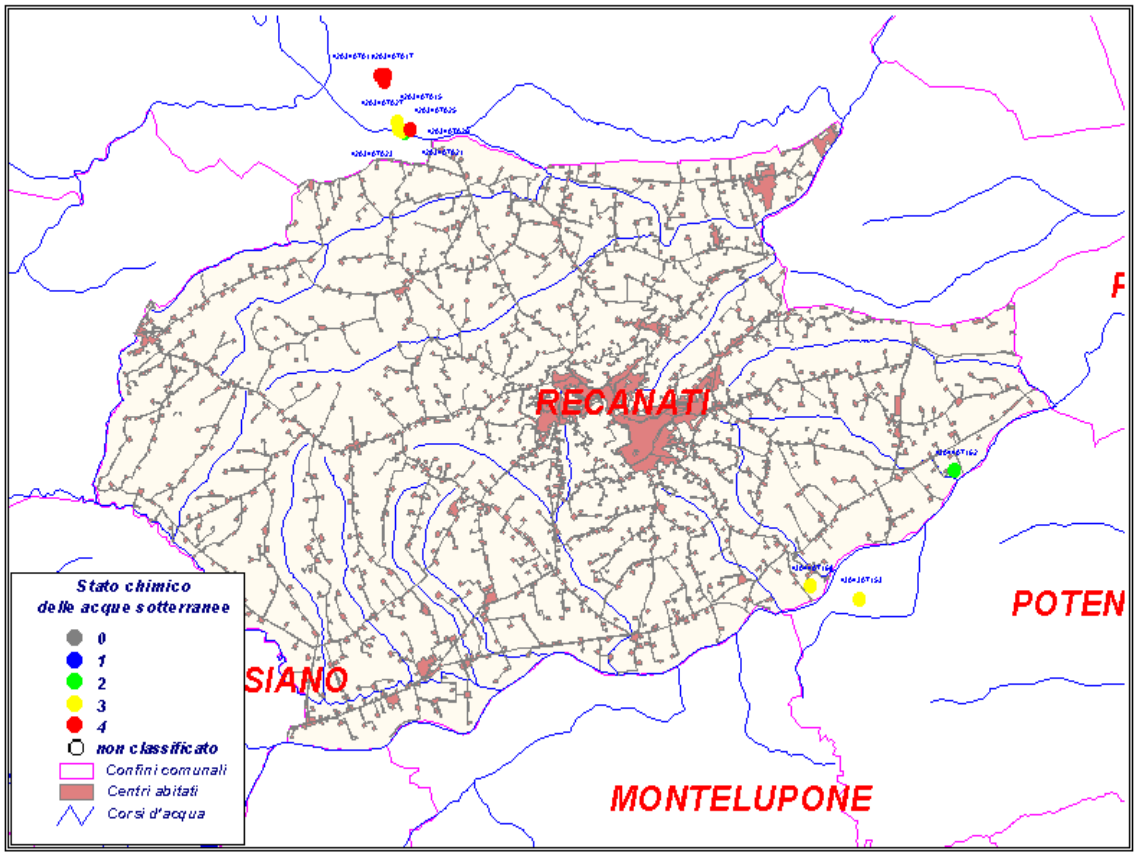
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	128	267
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via A. GIUNTA RECANATI Codice4304400011

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	565	615	665	27	30	34	13	20	32	42	42	56	33	38	45
2002	605	615	640	28	29	31	15	16	19	43	44	47	34	37	37

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304407168	VALLE MEMORIA-RECANATI	p	3	campo pozzi	11
4304407162	CHIARINO-RECANATI	p	2	campo pozzi	7

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43045

Comune di

RIPE SAN GINESIO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	751
Superficie (Km^2)	10,11
Densità (ab. /Km^2)	74,68
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"Acquedotto Tennacola"
Gestore	Consorzio del Tennacola
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	500
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua in distribuzione e' poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.

N° punti Utenza 3

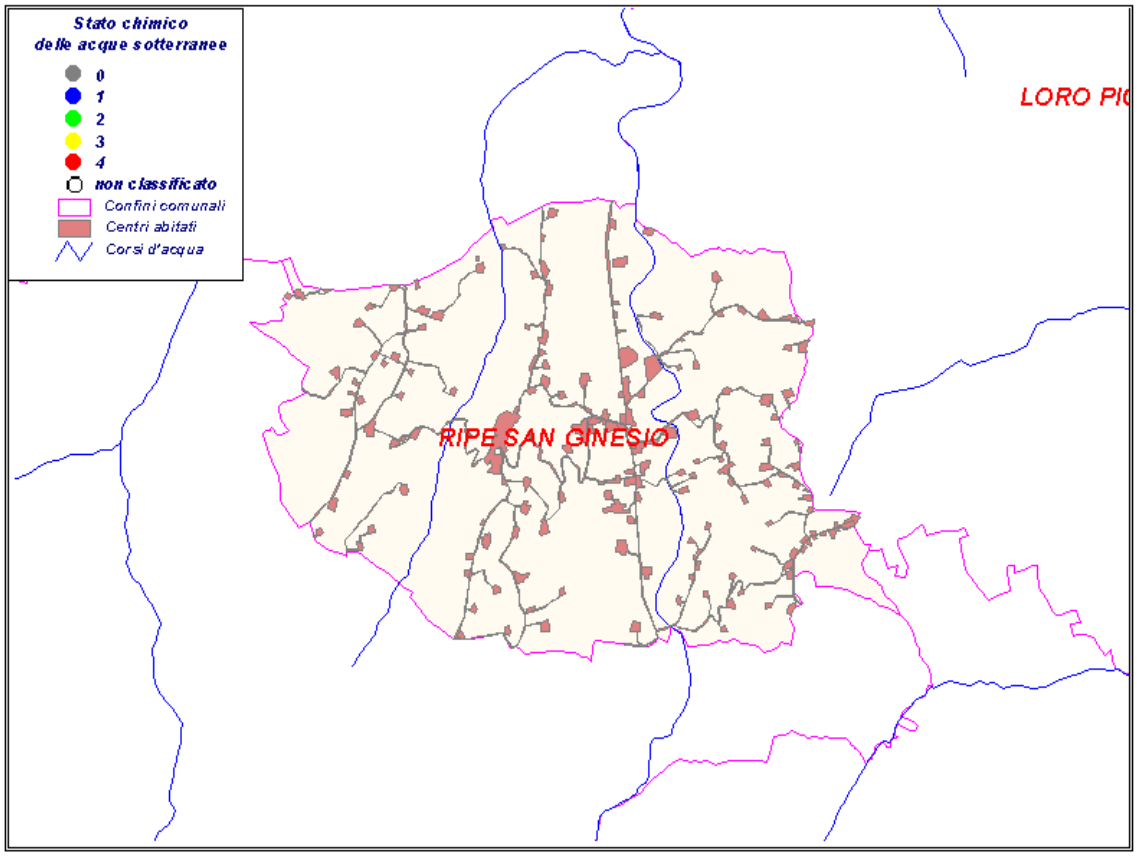
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	14	10
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P fraz. PASSO RIPE SAN GINESIO Codice4304500186

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	250	257	270	13	14	17	1,7	2,3	3,7	2,7	3	3,7	3,9	4,7	5,2
2002	250	251	255	14	14	15	2,1	2,6	3,1	2,9	3,2	3,7	4,3	4,7	4,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304506217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43046

Comune di

SAN GINESIO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3845
Superficie (Km^2)	77,72
Densità (ab. /Km^2)	49,42
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	COMUNITARIO DEL FARGNO
Gestore	CONSORZIO INTERCOMUNALE DEL FARGNO
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3840

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Le acque erogate dal Comunitario del Fargno e dal Consorzio del Tennacola sono: dolci poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' irrilevante.
L'acqua della sorgente "Rocca" e' mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' bassa.

Caratteristiche Due acquedotti secondari denominati Rocca e Consorzio del Tennacola
Frazioni

N° punti Utenza 14

	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	67	33
N°non conformità	17	6
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P l.go IV NOVEMBRE SAN GINESIO Codice 4304600189

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
2001	215	226	240	13	13	14	1	1,2	1,4	1,9	2,3	2,9	2,7	2,9	3,1
2002	220	220	220	13	13	13	0,6	0,6	0,6	1,9	1,9	1,9	2,6	2,6	2,6

F.P fraz PASSO SAN GINESIO Codice 4304600195

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
2001	225	238	250	12	14	17	0,7	0,9	1,4	1,6	2,2	2,9	2,3	2,9	4,3
2002	220	233	240	13	14	14	0,7	1,4	1,7	2	2,6	2,9	2,8	3,3	3,3

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43046

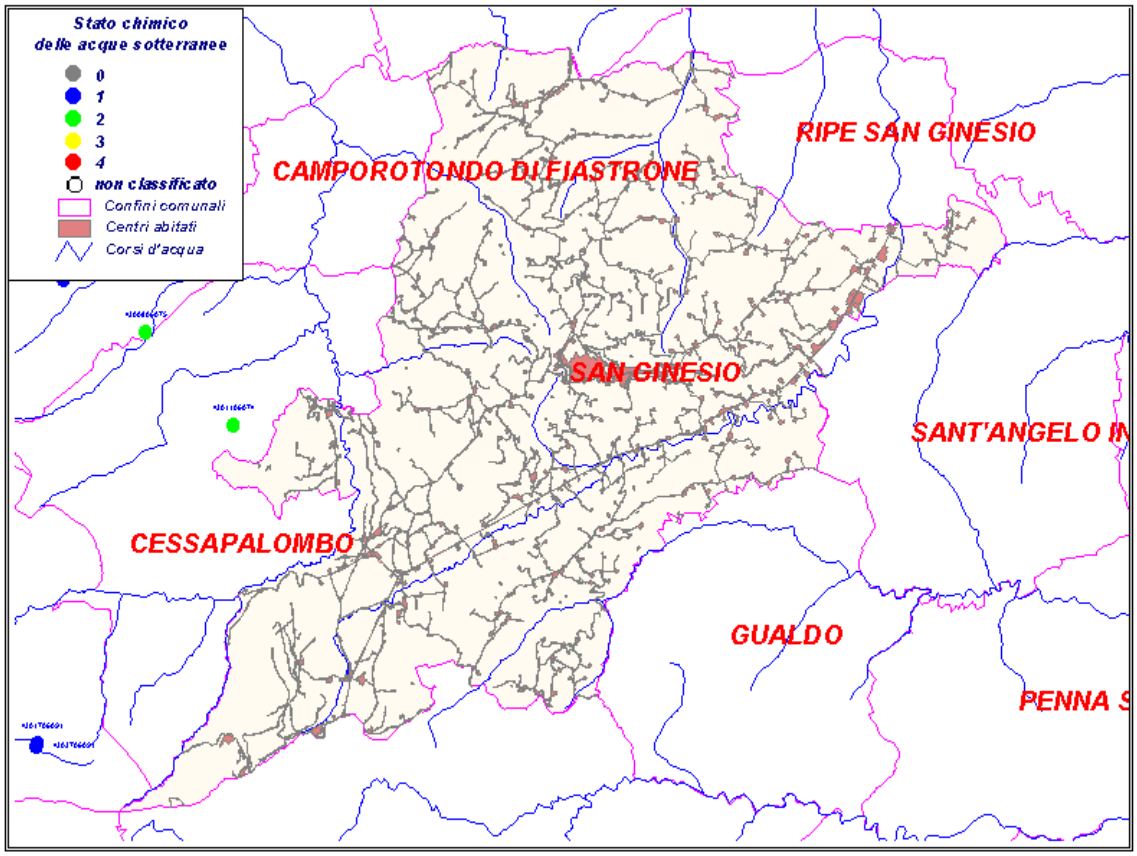
Comune di

SAN GINESIO

F.P fraz ROCCA — SAN GINESIO — Codice 4304600198

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	395	411	430	21	22	26	0,6	0,9	1,4	6,5	6,7	7	9,4	8,6	11
2002	420	425	430	23	24	25	0,5	1,2	1,8	6,1	6,8	7,2	9,1	9,7	9,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304606309	ROCCA S.GINESIO	s	2		1
4304606217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1
4304606030	FARGNO 1-BOLOGNOLA	s	1	5-30 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43047

Comune di

SAN SEVERINO MARCHE

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	12983
Superficie (Km^2)	193,77
Densità (ab. /Km^2)	66,89
N° acquedotti	7
Acquedotto Principale	"S. GIOVANNI"
Gestore	ASSEM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	9500
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche delle acque di tutti gli acquedotti sono simili: mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.

Caratteristiche Frazioni Le sorgenti “Acquatrua, La Prece, Cannellone, Le Trocchi, Palombara, El Cito, Citrugno” approvviggionano gli acquedotti che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 32

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	41	50
N°non conformità		5
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P fraz COLLELUCE SAN SEVERINO MARCHE Codice4304700464

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	295	300	305	15	15	16	2,6	2,7	2,8	3,9	4,1	4,3	8	8,3	8,6
2002															

F.P p.zza DEL POPOLO SAN SEVERINO MARCHE Codice4304700474

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	320	325	330	17	18	19	1,9	2,4	3,3	7,5	8,4	9	5,4	6,2	6,7
2002	325	328	330	18	18	19	2,1	2,4	2,8	7,9	8,3	8,9	5,6	6,2	6,2

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43047

Comune di

SAN SEVERINO MARCHE

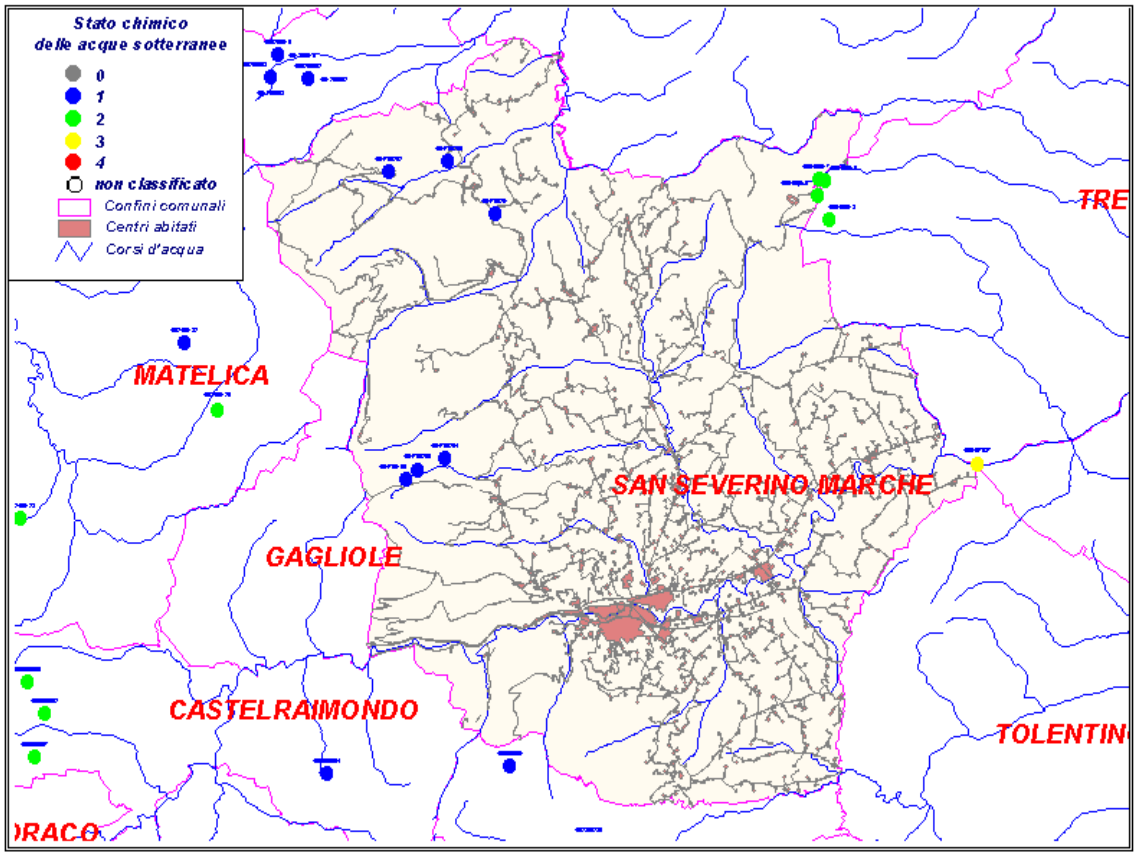
F.P fraz STIGLIANO SAN SEVERINO MARCHE Codice 4304700480

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	350	362	375	18	18	19	1,6	1,7	1,8	0,3	4	7,8	12	12	13
2002	380	380	380	21	21	21	9,2	9,2	9,2	6,9	6,9	6,9	11	11	11

F.P fraz CASTEL S.PIETRO SAN SEVERINO MARCHE Codice 4304700486

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	305	312	320	16	17	18	0,6	1,9	2,8	6,8	8	8,7	6,1	6,2	6,4
2002															

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304707188	POZZI S. ANTONIO-S.SEVERINO MARCHE	p	1	campo pozzi	1
4304706229	S. GIOVANNI-SEFRO	s	1	>30 l/s	1
4304706205	PALOMBARA-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706204	LA PRECE-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706202	EL CITO-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706201	CITRUGNO-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706200	LE TROCCHE-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706199	CANNELLONE-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1
4304706199	ACQUATRUA-S.SEVERINO MARCHE	s	1		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43048

Comune di

SANT'ANGELO IN PONTANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1485
Superficie (Km^2)	27,43
Densità (ab. /Km^2)	54,72
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	CONSORZIO DEL TENNACOLA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1485

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell'acquedotto sono: poco mineralizzate, dolci, concentrazione dei nitrati irrilevante.

N° punti Utenza 5

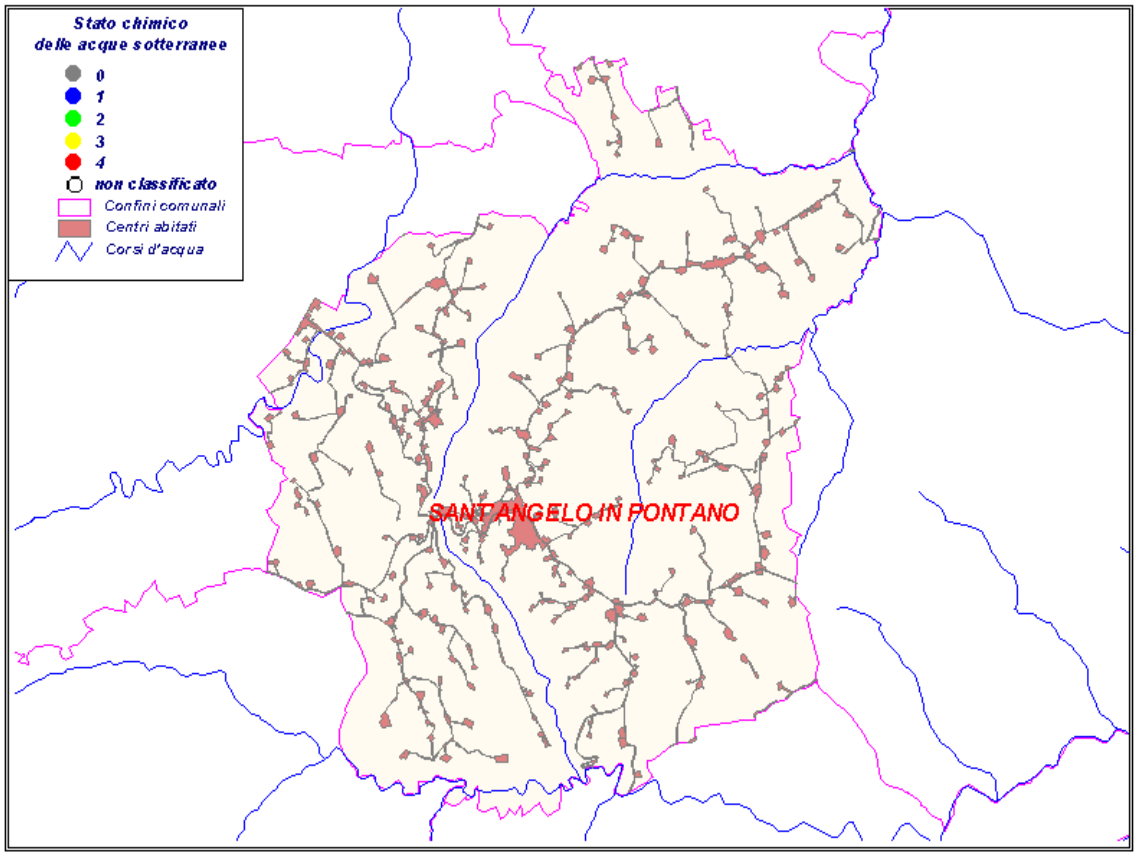
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	17	17
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P via DELLA COLLEGIATA — Codice 4304800202

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
2001	200	230	255	12	12	13	1,3	1,5	1,7	2,1	2,2	2,4	3,1	3	3,5
2002	215	221	225	12	13	14	1,1	1,6	2,3	2	2,3	2,7	2,6	3,1	3,1

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304806217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43049

Comune di

SARNANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3392
Superficie (Km^2)	62,94
Densità (ab. /Km^2)	54,16
N° acquedotti	10
Acquedotto Principale	"CARONI"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3350

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Le acque degli acquedotti sono mediamente dolci,poco mineralizzate, la concetrazione dei nitrati e' bassa.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "La Pace", "Bisio", "Piobbico", "Terro", " Fargno", "San Casciano", "Acquasanta", "Coldipastine". "Capodacqua" che servono frazione minori.

N° punti Utenza 20

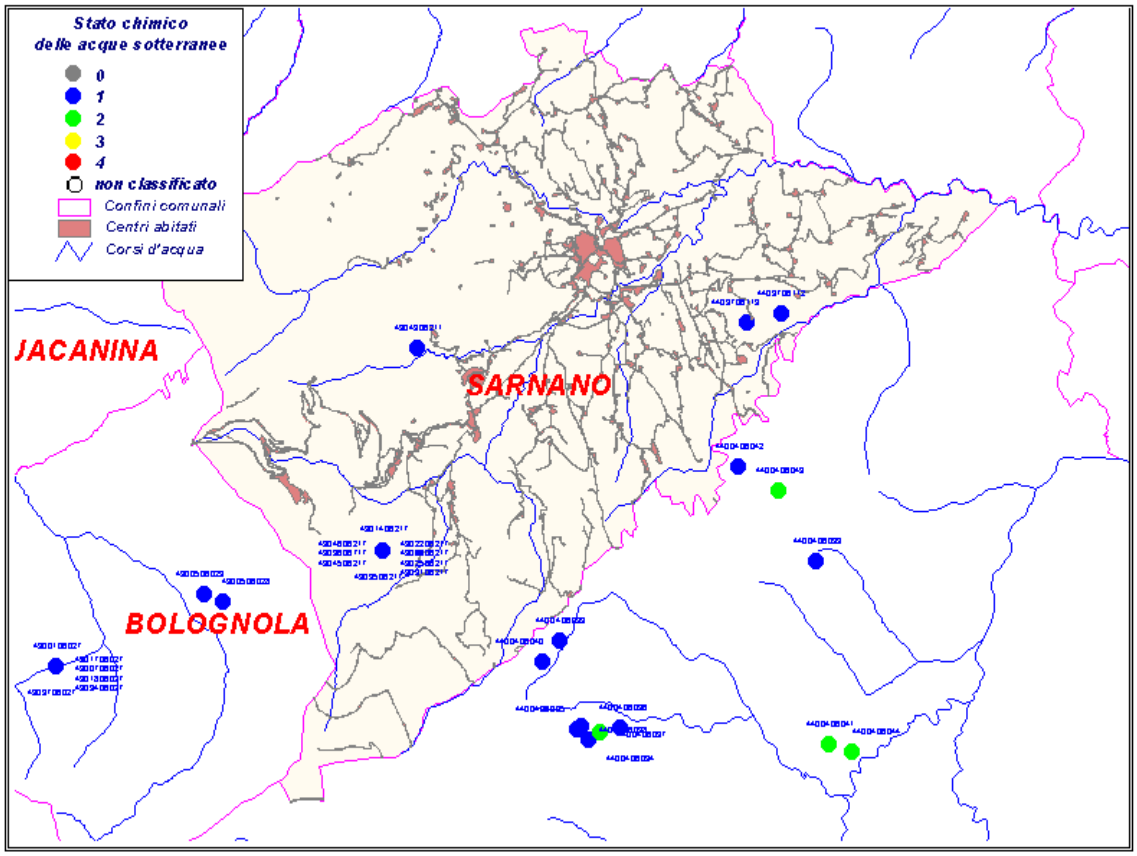
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	60	34
N°non conformità	5	1
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza DELLA LIBERTA' Codice 4304900207

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**
2001	295	327	375	16	18	22	0,7	1,5	3,7	4	4,1	7,3	5,1	5,8	8,7
2002	295	323	355	17	18	22	1,1	1,7	2,4	3,9	4,5	5,5	4,7	5,7	5,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304906221	SAN CASCIANO-SARNANO	s	1		1
4304906220	COLDIPASTINE- SARNANO	s	1		1
4304906217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1
4304906213	BISIO- SARNANO	s	1		1
4304906212	ACQUASANTA GARULLA - SARNANO	s	1		1
4304906211	CARONI A VALLE -SARNANO	s	1		1
4304906208	LA PACE- SARNANO	s	1		1
4304906030	FARGNO 1-BOLOGNOLA	s	1	1-5 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43050

Comune di

SEFRO

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	451
Superficie (Km^2)	42,31
Densità (ab. /Km^2)	10,75
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	"S. GIOVANNI"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	200
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque degli acquedotti sono mediamente poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "Lucarello", "Metiti", "Cerasa", "Orniti", "Goggia", che servono frazioni minori

N° punti Utenza 4

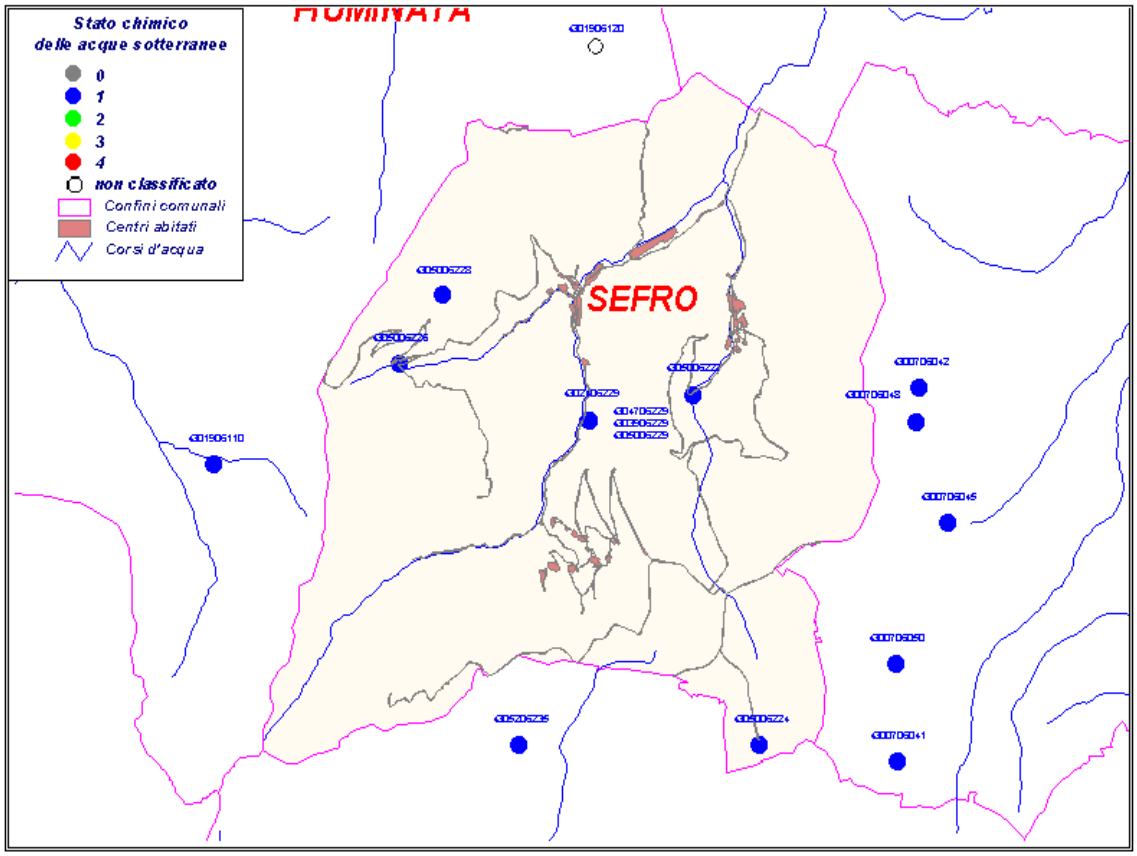
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	14	9
N°non conformità	4	1
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P pzza BELLANTI — Codice 4305000491

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	325	330	335	18	18	19	1,8	1,9	2	2,3	2,4	2,5	6,3	6,5	6,7
2002	325	325	325	19	19	19	2,1	2,1	2,1	8,3	8,3	8,3	6,1	6,1	6,1

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305006229	S. GIOVANNI-SEFRO	s	1	>30 l/s	1
4305006228	ORNITI-SEFRO	s	1	1-5 l/s	1
4305006227	METITI-SEFRO	s	1	1-5 l/s	1
4305006226	LUCARELLO-SEFRO	s	1	1-5 l/s	1
4305006225	GOGGIA ALTA-SEFRO	s	1		1
4305006224	FONTE CERASA-SEFRO	s	1		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43051

Comune di

SERRAPETRONA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	878
Superficie (Km^2)	37,56
Densità (ab. /Km^2)	23,24
N° acquedotti	8
Acquedotto Principale	"VALLE CHIOCCHIO"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	200
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche delle acque degli acquedotti sono: poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti minori sono alimentati dai pozzi caccamo e dalle sorgenti: "Valle Azzurra", "Borgianello", "Riboteno", "Villa d'Aria", "San Lorenzo" e "Sasso Marozzo" che servono le omonime frazioni.

N° punti Utenza 15

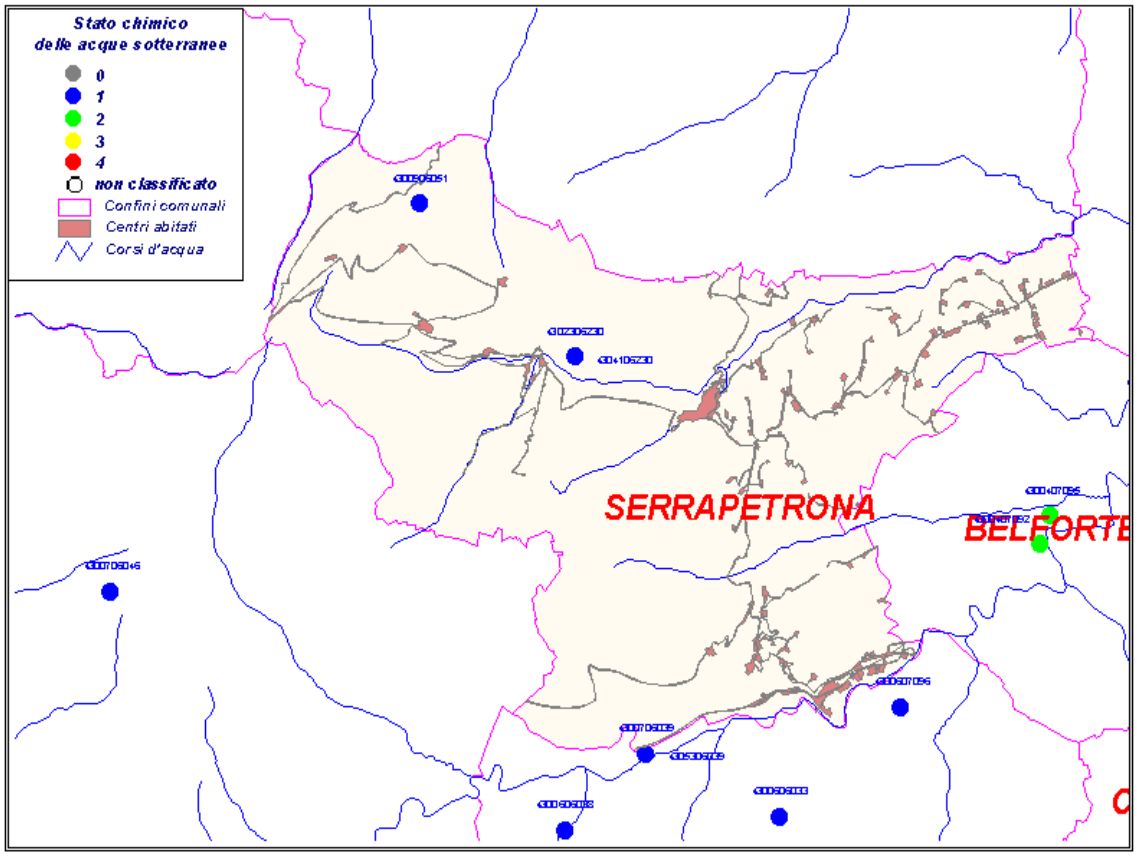
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	54	46
N°non conformità	24	12
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri conc oli minerali >10 µg/l

punti di utenza significativi

RUBINETTO MUNICIPIO — Codice4305100227

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	255	289	325	13	15	18	0,9	1,7	3,2	2,1	3,7	5,8	7,8	9,3	11
2002	285	311	360	16	17	19	1,3	2,9	9,9	3,8	5	9,1	7,3	9,4	9,4

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305107190	POZZI CACCAMO	p	2	campo pozzi	2
4305106322	CHIOCCHIO-SERRAPETRONA	s	1	<1 l/s	1
4305106321	BORGIANELLO-SERRAPETRONA	s	1		1
4305106320	RIBOTENO-SERRAPETRONA	s	1		1
4305106319	VILLA D'ARIA-SERRAPETRONA	s	1		1
4305106318	S.LORENZO-SERRAPETRONA	s	1		1
4305106317	SASSO MAROZZO-SERRAPETRONA	s	1		1
4305106231	VALLE AZZURRA-SERRAPRETONA	s	1		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43052

Comune di

SERRAVALLE DEL CHIENTI

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1164
Superficie (Km^2)	95,81
Densità (ab. /Km^2)	12,33
N° acquedotti	11
Acquedotto Principale	"VALZACCHERA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	600
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque della sorgente "Fonte Vecchia Taverne" sono mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati relativamente bassa.
Le acque delle altre sorgenti sono poco mineralizzate e la concentrazione dei nitrati e quasi irrilevante.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dai pozzi: Cesi, Dignano e Castello e dalle sorgenti: Forcella, Costa, Centelle, Fosso dell'acqua, Fonte delle Mattinate, Fonte Vecchia Taverne, Lavaroni, Gelagna Alta, Gelagna Bassa, Colle Lungo,La Rocca.

N° punti Utenza 20

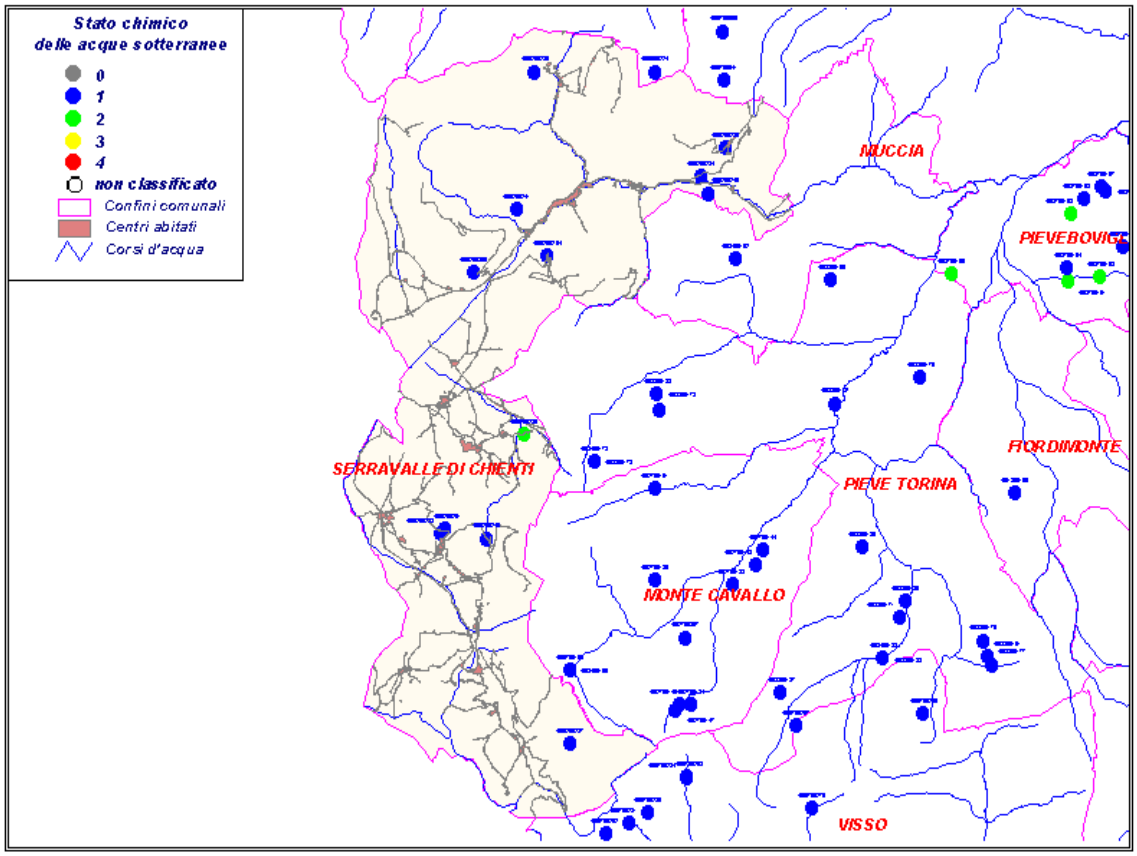
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	52	43
N°non conformità	14	19
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza FEDERICI — Codice4305200513

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**
2001	305	310	315	19	20	20	1,4	1,6	1,8	4,7	4,8	4,9	6	6,3	6,6
2002	244	299	375	16	18	20	1	2	3	6	6	6	7	9	9

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305206251	SCENTELLE-SERRAVALE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206235	FONTE VECCHIA COPOGNA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206236	FONTE VECCHIA TAVERNE-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	2		1
4305206237	FORCELLA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206238	FOSSO DELL'ACQUA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206239	GELAGNA ALTA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206240	GELAGNA BASSA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206234	COLLELUNGO-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206246	LAVARONI-SERRAVALLE DELCHIENTI	s	1		1
4305207194	CESI-SERRAVALLE DEL CHIENTI	p	1		1
4305206254	VALZACCHERA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206305	FONTE DELLE MATTINATE- FOLIGNO	s	1		1
4305206311	MADONNA DEL PIANO-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305206312	COSTA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1		1
4305207192	POZZO CASTELLO-SERRAVALLE DEL CHIENTI	p	1		1
4305207193	DIGNANO-SERRAVALLE DEL CHIENTI	p	1		1

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43052

Comune di

SERRAVALLE DEL CHIENTI

4305206241	LA ROCCA-SERRAVALLE DEL CHIENTI	s	1	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1	Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2	Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3	Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4	Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0	Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43053

Comune di

TOLENTINO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	19113
Superficie (Km^2)	94,86
Densità (ab. /Km^2)	199,6
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	"POTABILIZZATORE"-"POZZI PIANIBIANCHI"
Gestore	ASSM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	13000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: lago "Le Grazie"

Comune: TOLENTINO

Bacino: **m^3annui:**

Trattamenti	FLOCCULAZIONE,FILTRAZIONE SU SABBIA,FILTRAZIONE SU CARBONI ATTIVI.
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell'acquedotto principale sono: mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' relativamente bassa.
L'acqua dell'acquedotto secondario è poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' quasi irrilevante.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto principale è alimentato dall'impianto di potabilizzazione e dalla centrale di sollevamento "Pozzi Pianibianchi". l'acquedotto secondario è alimentato dalla sorgente "Valcimarra".

N° punti Utenza 22

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	314	405
N°non conformità	0	8
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri conc del Fe >200 µg/l

punti di utenza significativi

F.P v.le BENADDUCI — Codice 4305300244

ANNO 2001	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
	410	489	560	21	24	29	5,9	11	13	16	22	28	21	30	40

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43053

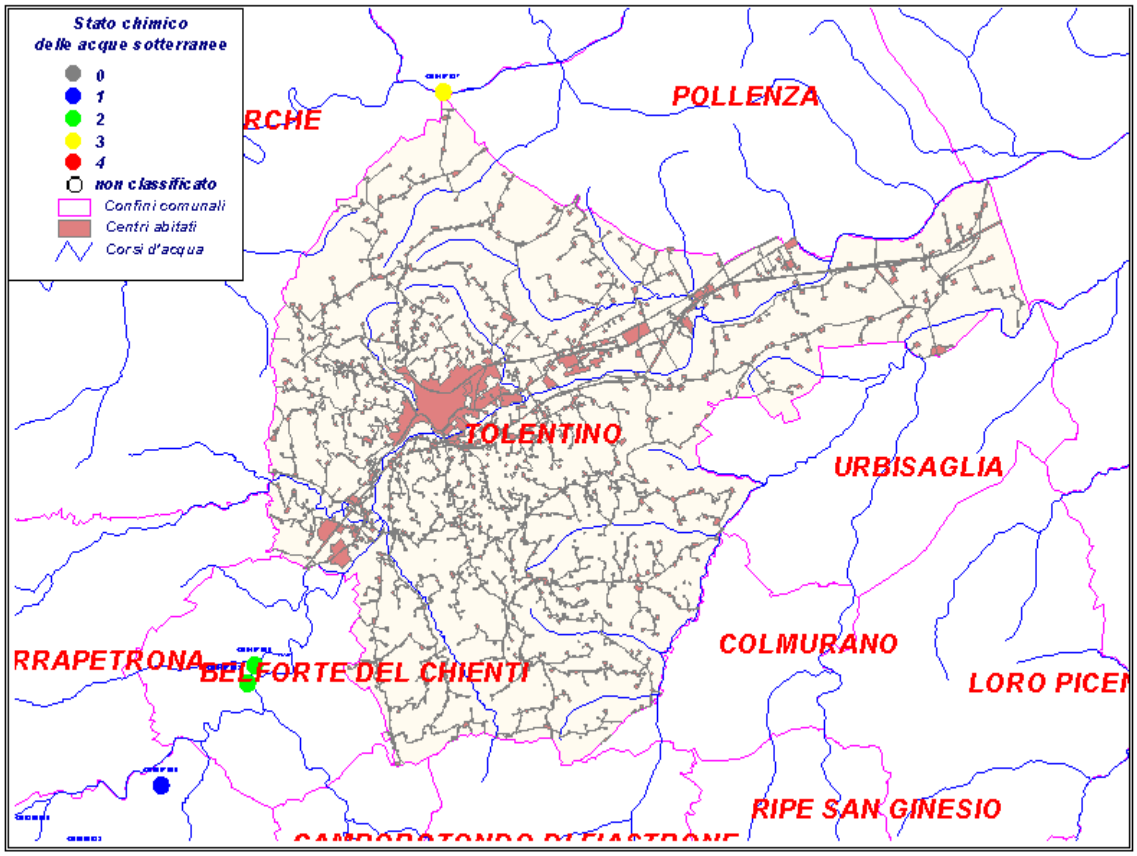
Comune di

TOLENTINO

F.P v.le BUOZZI — Codice 4305300257

ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	250	253	255	13	13	15	0,8	1,1	1,6	1,7	2,5	3,2	6,3	7,2	8,1
2002	245	251	270	12	14	15	0,8	1,4	2,4	2,1	2,8	4,4	5,8	7,3	7,3

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305307091	PIANIBIANCHI TOLENTINO	p	2	campo pozzi	10
4305306039	VALCIMARRA-CALDAROLA	s	1	5-30 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Comune di

TREIA

Codice Comune 43054

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	9449
Superficie (Km^2)	93,07
Densità (ab. /Km^2)	101,15
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	"Madonna dell'Ospedale"-Sorgenti loc S.Lorenzo
Gestore	APM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	4000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	RAGGI U.V
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua erogata sono: mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' mediamente elevata.

Caratteristiche Frazioni L'acqua in distribuizione proviene soprattutto dalla centrale di sollevamento Madonna dell'Ospedale e dalle sorgenti " Papacqua", "Fontelci", "Mujole" ed in parte dalla centrale di sollevamento "Rocchetta".

N° punti Utenza 8

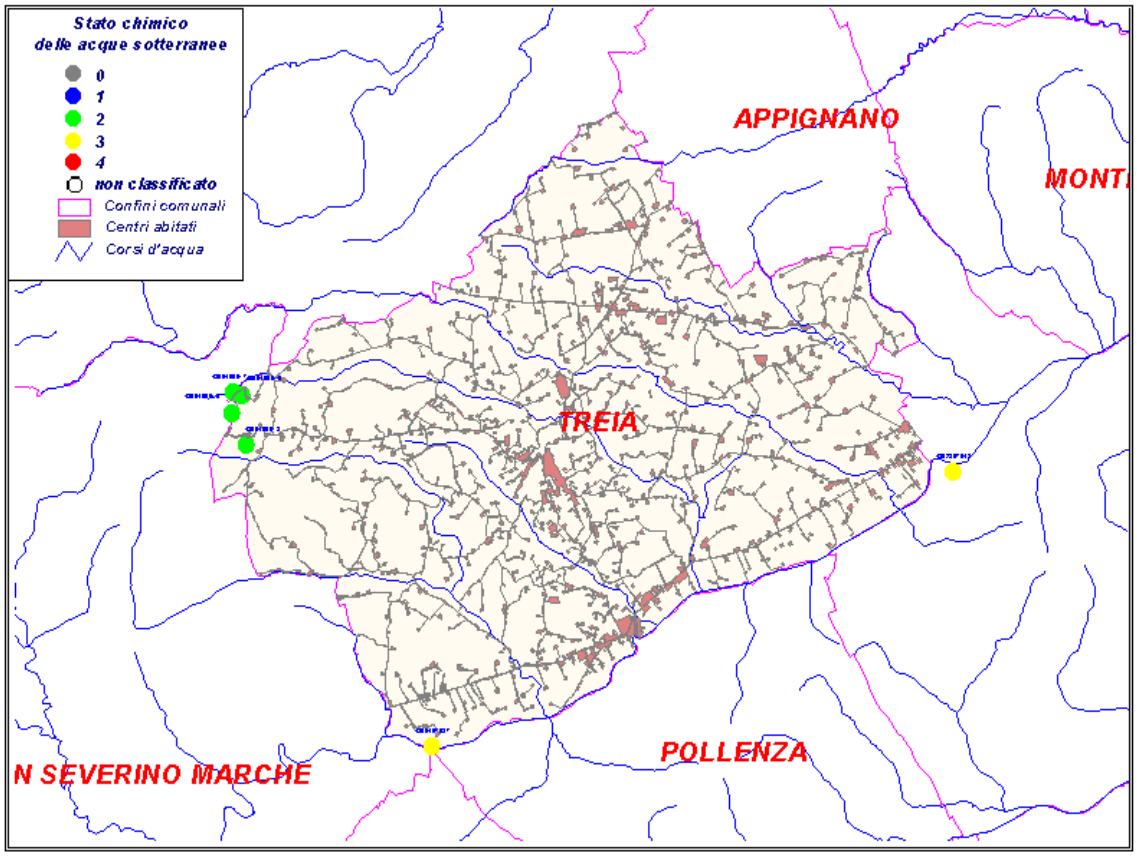
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	87	92
N°non conformità	6	7
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza DELLA REPUBBLICA — Codice 4305400270

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**
2001	500	538	585	27	26	34	10	15	18	24	32	41	19	22	25
2002	535	577	630	28	30	32	8,6	17	24	18	36	42	20	24	24

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305407100	MADONNA DELL'OSPEDALE - AVENALE	p	2	campo pozzi	3
4305407087	ROCCHETTA- PASSO DI TREIA	p	3	campo pozzi	2
4305406018	FONTELCI-TREIA	s	2		1
4305406017	MUJOLE-TREIA	s	2		1
4305406016	PAPACQUA BASSA-TREIA	s	2		1
4305406015	PAPACQUA ALTA-TREIA	s	2		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43055

Comune di

URBISAGLIA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	2746
Superficie (Km^2)	22,8
Densità (ab. /Km^2)	119,91
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	CONSORZIO DEL TENNACOLA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	2730
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua in distribuzione e' dolce poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' irrilevante, e povera di sodio.

N° punti Utenza 5

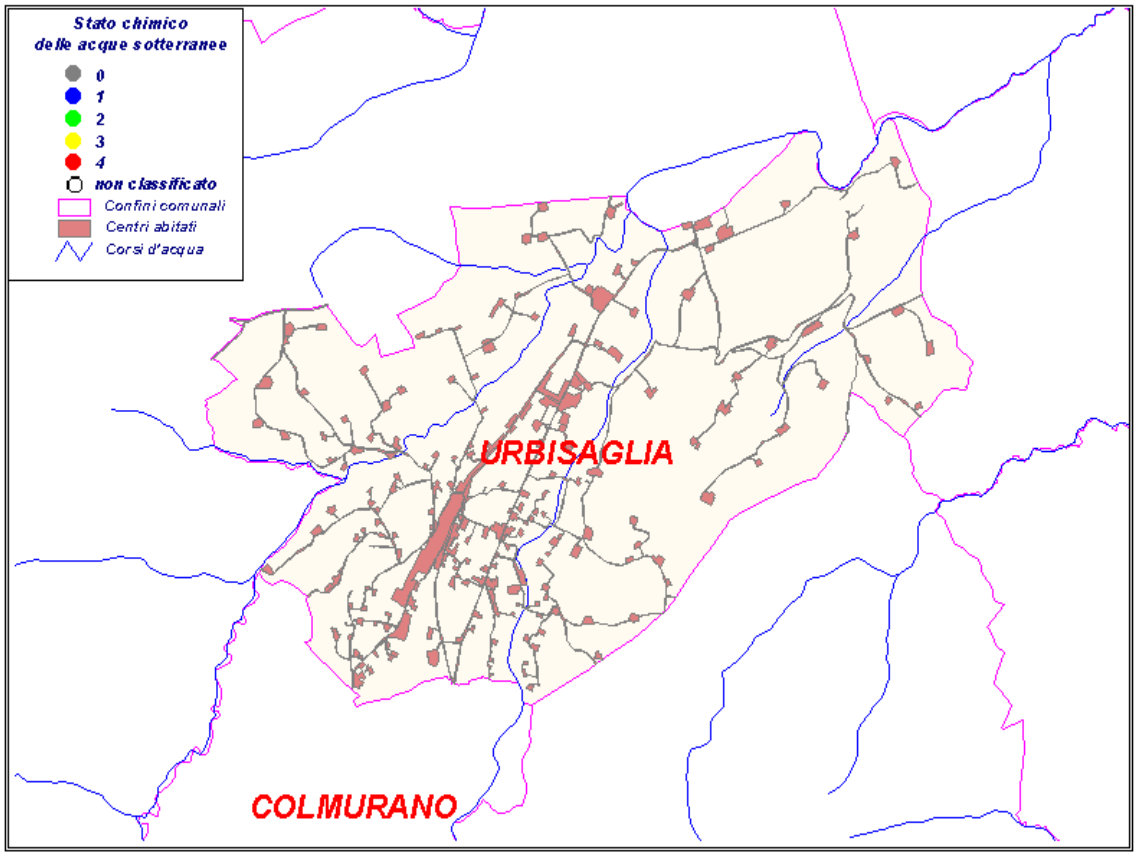
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	45	33
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P v.ia G. LEOPARDI — Codice4305500275

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
2001	255	260	265	14	14	16	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	4,2	4,5	4,8
2002	250	253	255	14	14	14	2,1	2,2	2,3	2,8	3	3,2	4	4,5	4,5

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305506217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Comune di

USSITA

Codice Comune 43056

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	444
Superficie (Km^2)	55,22
Densità (ab. /Km^2)	8,2
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	"PANICO"-"DELL'ORSO"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	250
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche delle acque in distribuzione sono: molto dolci, poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati irrilevante, povere di sodio.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: Casali, Frontignano, Val di Bove, Fiecciola, Val Ruscio che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 9

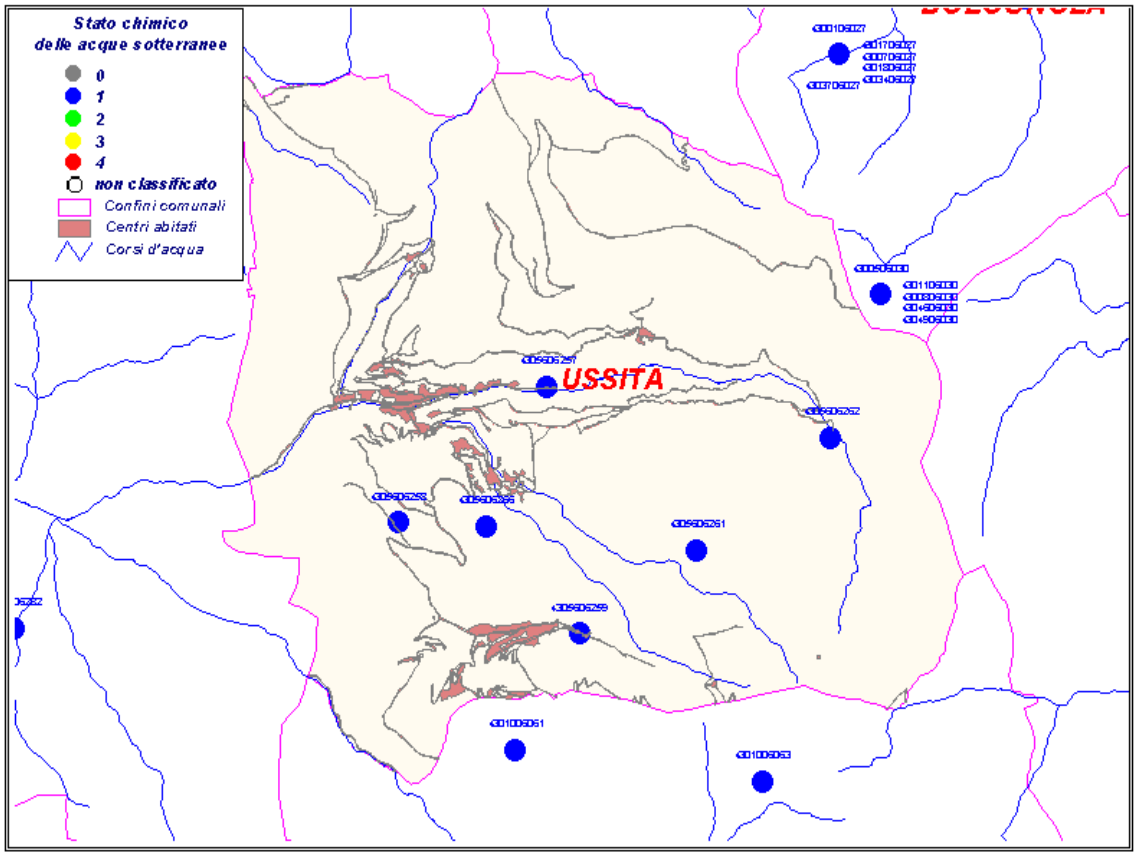
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	30	31
N°non conformità	2	8
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza FLUMINATA — Codice 4305600515

	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
ANNO	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**	**min.**	**med.**	**max.**
2001	166	170	174	9,5	10	11	0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,9	1,3	1,5	1,7
2002	146	158	175	10	10	10	1	1	2	2	2	2	3	4	4

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305606313	CASALI-USSITA	s	1		1
4305606266	VAL RUSCIO-USSITA	s	1		1
4305606262	VAL DI PANICO-USSITA	s	1		1
4305606261	VAL DI BOVE-USSITA	s	1		1
4305606259	FRONTIGNANO-USSITA	s	1		1
4305606258	FIECCIOLA-USSITA	s	1		1
4305606257	DELL'ORSO-USSITA	s	1		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Comune di

VISSO

Codice Comune 43057

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1189
Superficie (Km^2)	99,89
Densità (ab. /Km^2)	12,01
N° acquedotti	10
Acquedotto Principale	"LE VENE"-"VARGANNUTOLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	800
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche delle acque degli acquedotti sono: dolci, poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' quasi irrilevante, povere di sodio.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati da 12 sorgenti che servono frazioni minori .

N° punti Utenza 14

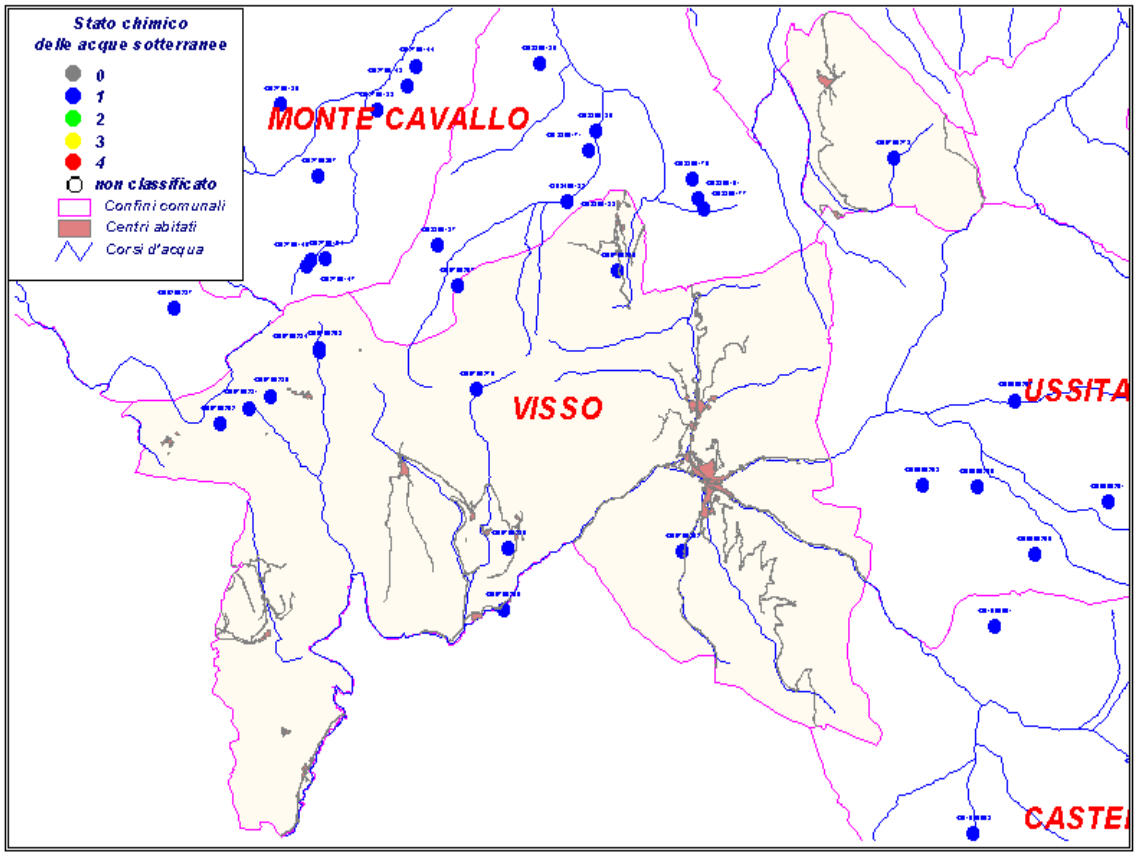
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	36	34
N°non conformità	6	18
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza G. GARIBALDI — Codice 4305700524

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	med.	max.	Durezza (°F) min.	med.	max.	Nitrati (mg/l) min.	med.	max.	Solfati (mg/l) min.	med.	max.	Cloruri (mg/l) min.	med.	max.
2001	242	245	248	13	13	14	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,4	2,6	2,8	3
2002	240	243	245	14	14	14	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	2,3	2,5	2,5

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4305706300	VARGANNUTOLA- VISSO	s	1		1
4305706299	MOLINI-VISSO	s	1		1
4305706298	FONTE MARTA ALTA-VISSO	s	1		1
4305706297	MACERETO-VISSO	s	1		1
4305706295	ASCHIO-VISSO	s	1		1
4305706292	RASENNA-VISSO	s	1		1
4305706289	PISCIARELLI-VISSO	s	1		1
4305706286	ORVANO-VISSO	s	1		1
4305706284	FONTE MARTA BASSA-VISSO	s	1		1
4305706282	LE VENE-VISSO	s	1		1
4305706281	LA ROCCA-VISSO	s	1		1
4305706279	FONTE MURATA-VISSO	s	1		1
4305706273	CARDAGNOLO-VISSO	s	1		1
4305706267	CARAFIUME-VISSO	s	1		1

Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1 Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2 Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3 Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4 Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0 Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

tipo: "p"= pozzo "s" = sorgente