AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43022

Comune di

LORO PICENO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	2488
Superficie (Km^2)	32,49
Densità (ab. /Km^2)	76,55
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	2488

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

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

N° punti Utenza 7

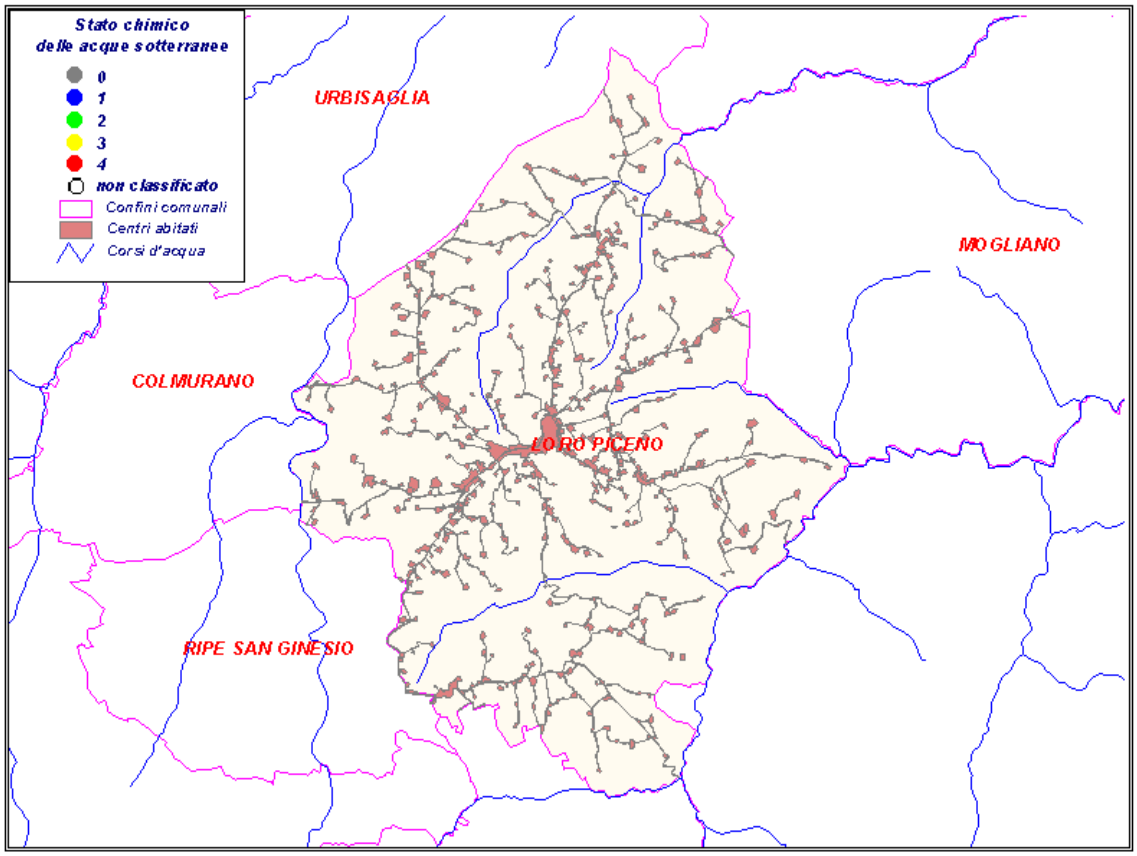
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	23	13
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P l.go LEOPARDI LORO PICENO Codice4302200110

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	255	260	13	14	15	1,8	2,1	2,9	2,8	3	3,6	4,2	4,7	5,1
2002	250	252	255	12	14	17	2	2,6	3,1	2,8	3,3	3,8	4	4,6	4,6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302206217	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 43023

Comune di

MACERATA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	41833
Superficie (Km^2)	92,73
Densità (ab. /Km^2)	451,92
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	CENTRALE " ROTACUPA"
Gestore	APM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	41000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	Filtrazione su quarzo, filtrazione su carboni attivi, denitrificazione
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche delle acque degli acquedotti "Rotacupa", ed "Acquevive" sono simili: abbastanza mineralizzate, la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma e' relativamente elevata.
L'acqua della sorgente "Niccolini" e' dolce , poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' bassa.
L'acqua della sorgente "Niccolini" viene in parte miscelata con le acque degli altri acquedotti in modo da avere in distribuzione nel comune di macerata una concentrazione di nitrati accettabile.

Caratteristiche Frazioni I due acquedotti secondari sono costituiti dal campopozzi (pozzi7) "Acquevive" sito in localita' Acquevive e dalla sorgente "Niccolini"sita nel comune di Serrapetrona la cui acqua serve il centro storico di macerata.

N° punti Utenza 54

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	489	431
N°non conformità	8	6
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via DELL'ACQUEDOTTO VILLAPOTENZA MACERATA Codice4302300125

	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	370	532	655	19	26	34	8,8	20	30	11	31	49	16	36	54
2002	595	615	645	28	28	28	23	23	24	35	36	37	44	46	46

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43023

Comune di

MACERATA

F.P b.go PIEDIRIPA (CHIESA) PIEDIRIPA MACERATA

Codice 4302300155

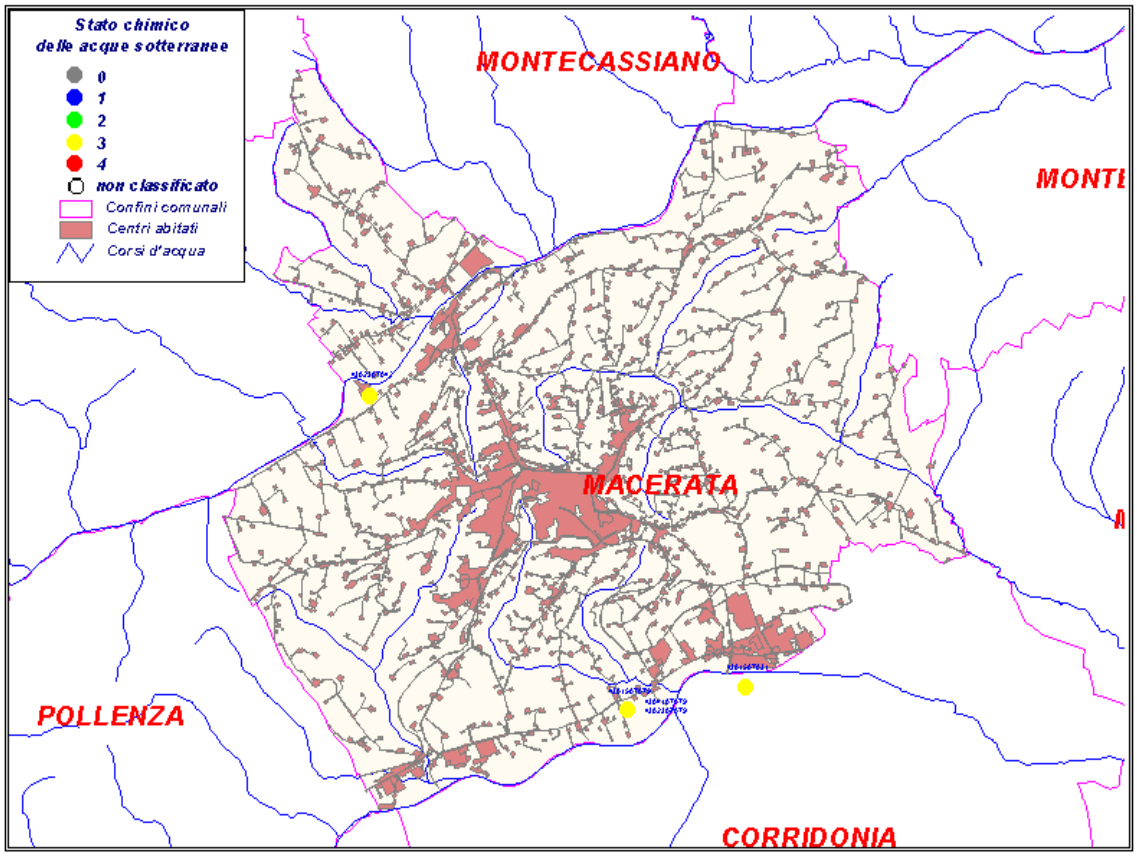
ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	625	685	705	32	35	38	28	31	34	39	50	55	37	31	45
2002	730	821	910	35	38	44	30	34	40	51	59	71	48	54	54

F.P p.zza MAZZINI MACERATA

Codice 4302300308

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	299	300	16	16	18	2,5	3	3,7	3,4	4,3	4,9	8,2	8,8	10
2002	295	299	305	15	16	17	2,6	3,4	4	3,6	4,4	5	7,6	8,4	8,4

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302307079	ACQUEVIVE-PIEDIRIPA-MC	p	3	campo pozzi	7
4302307042	ROTACUPA-VILLAPOTENZA-MC	p	3	campo pozzi	37
4302306230	NICCOLINI-SERRAPETRONA	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 43024

Comune di

MATELICA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	10140
Superficie (Km^2)	81,04
Densità (ab. /Km^2)	125,01
N° acquedotti	7
Acquedotto Principale	"POZZI CAPRIGLIA" E "SORGENTI"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	10100
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell' acquedotto principale sono: acqua mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma e' relativamente elevata.
Le acque degli acquedotti minori sono più dolci, meno mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' bassa.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "S. Giovanni", "Vinano", "Del Varco", "Valle Piane", "Vene Fresche", "Del Fico" che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 11

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	72	58
N°non conformità	11	7
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P spiazzo.BEATTO MATTIA MATELICA — Codice 4302400400

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	520	549	570	27	29	31	22	34	45	21	22	24	15	17	17
2002	360	499	530	20	26	29	2,6	16	23	4,9	21	26	9,4	16	16

F.P fraz. COLLEPERE — Codice 4302400403

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	325	329	330	18	19	19	2,3	2,4	2,6	8,6	9,2	9,7	6,4	6,6	7,1
2002	325	328	330	18	18	19	2,3	2,7	3,2	8,2	8,7	9,1	5,4	6,2	6,2

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43024

Comune di

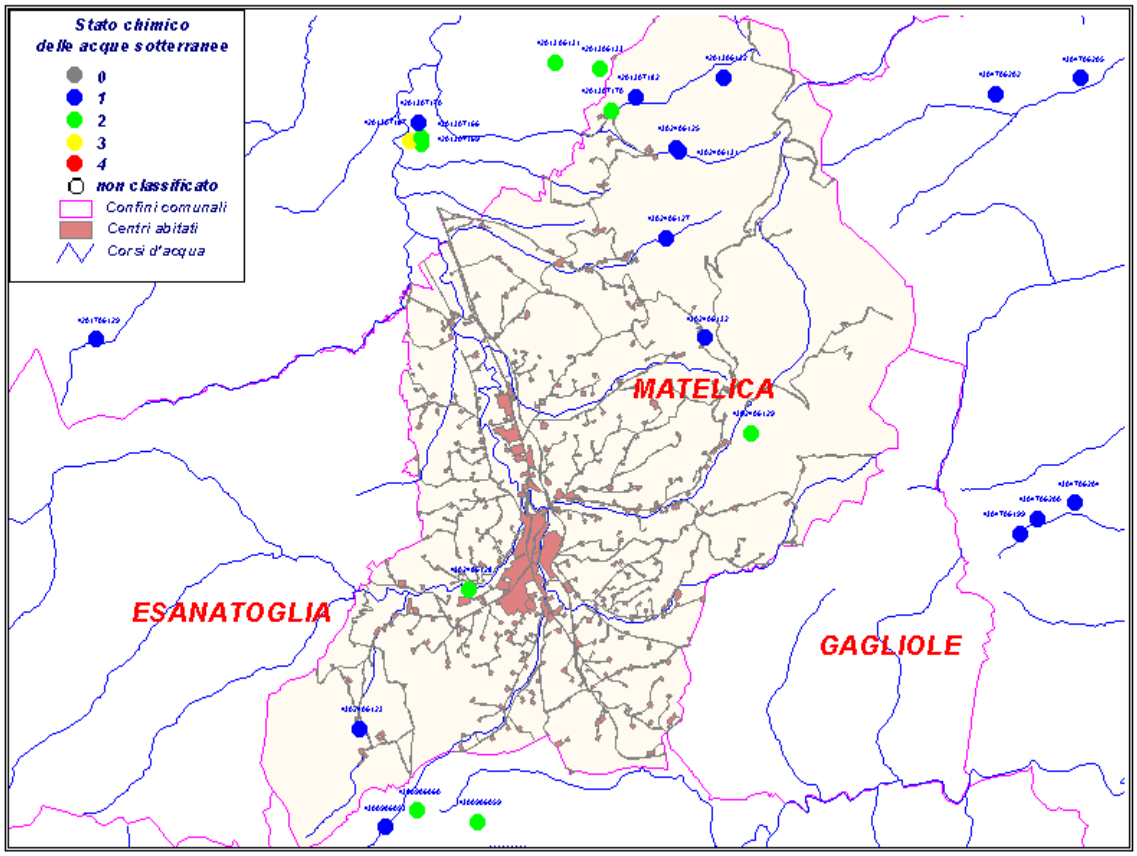
MATELICA

F.P fraz. PIANE

Codice 4302400405

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	290	295	300	16	16	17	1	1,2	1,4	4,8	5	5,2	11	11	11
2002	238	241	240	15	15	16	1	1	1				13	13	13

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302407111	POZZI CAPRIGLIA-ESANATOGLIA	p	3	campo pozzi	5
4302406229	S. GIOVANNI-SEFRO	s	1	>30 l/s	1
4302406132	VINANO-MATELICA	s	1		1
4302406131	VENE FRESCHE-MATELICA	s	1		1
4302406129	VALLE PIANA ALTA-MATELICA	s	2		1
4302406128	TUFI-MATELICA	s	2		1
4302406127	DEL VARCO-MATELICA	s	1		1
4302406126	DEL PONTE-MATELICA	s	2		1
4302406125	DEL FICO-MATELICA	s	1		1
4302406124	CROCEFISSO-MATELICA	s	2	5-30 l/s	1
4302406123	SORGENTE CASA FOSCOLA-MATELICA	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 43025

Comune di

MOGLIANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	4840
Superficie (Km^2)	29,26
Densità (ab. /Km^2)	163,94
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	CONSORZIO DEL TENNACOLA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	4780
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

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

N° punti Utenza 2

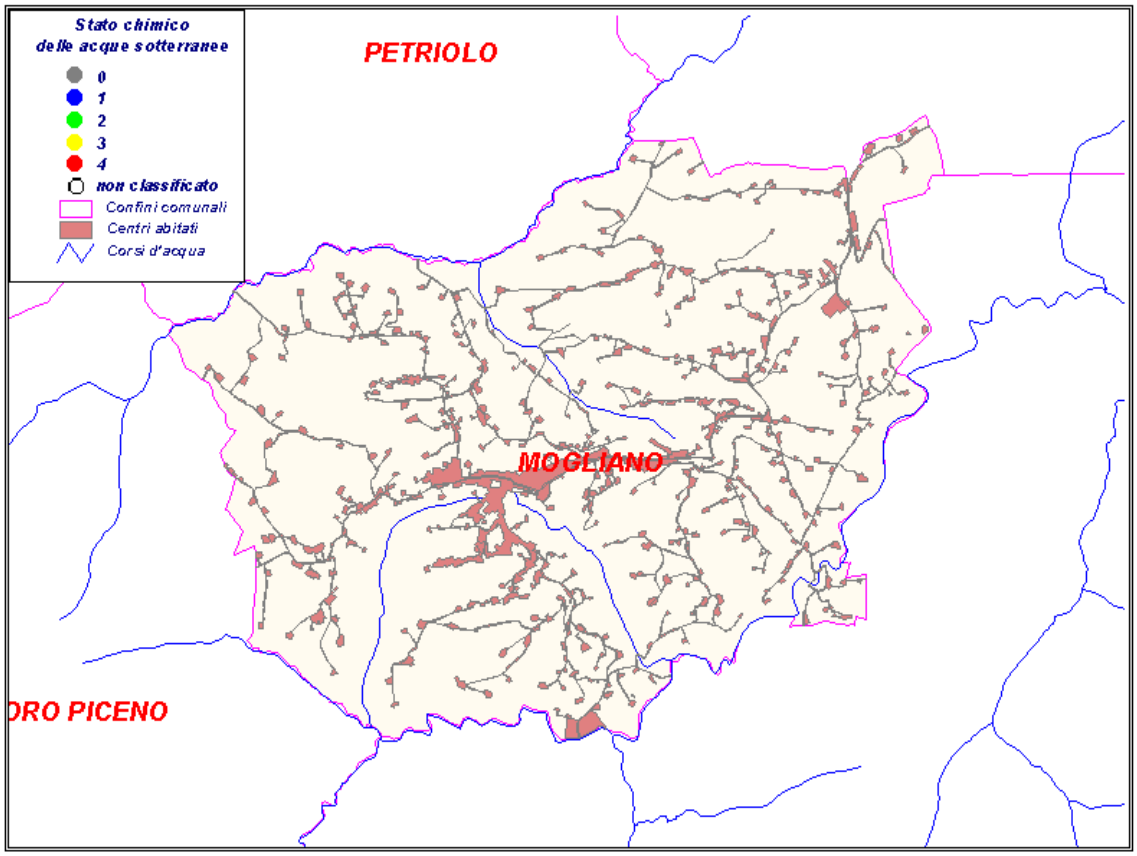
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	24	23
N°non conformità	1	0
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	

punti di utenza significativi

F.P p.zza DIAZ MOGLIANO Codice4302500165

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	258	280	13	14	16	1,8	2,3	3,1	2,5	3	4,6	4,1	4,6	5
2002	245	255	265	14	14	15	1,5	2,3	3,1	2,6	3,3	3,8	3,9	4,7	4,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302506217	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 43026

Comune di

MONTECASSIANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	6521
Superficie (Km^2)	32,99
Densità (ab. /Km^2)	196,88
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	CENTRALE "ACQUESALATE"
Gestore	AST
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	6500
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell' acquedotto sono:abbastanza mineralizzata, la concentrazione dei nitrati essendo nella norma e' mediamente elevata.

N° punti Utenza 3

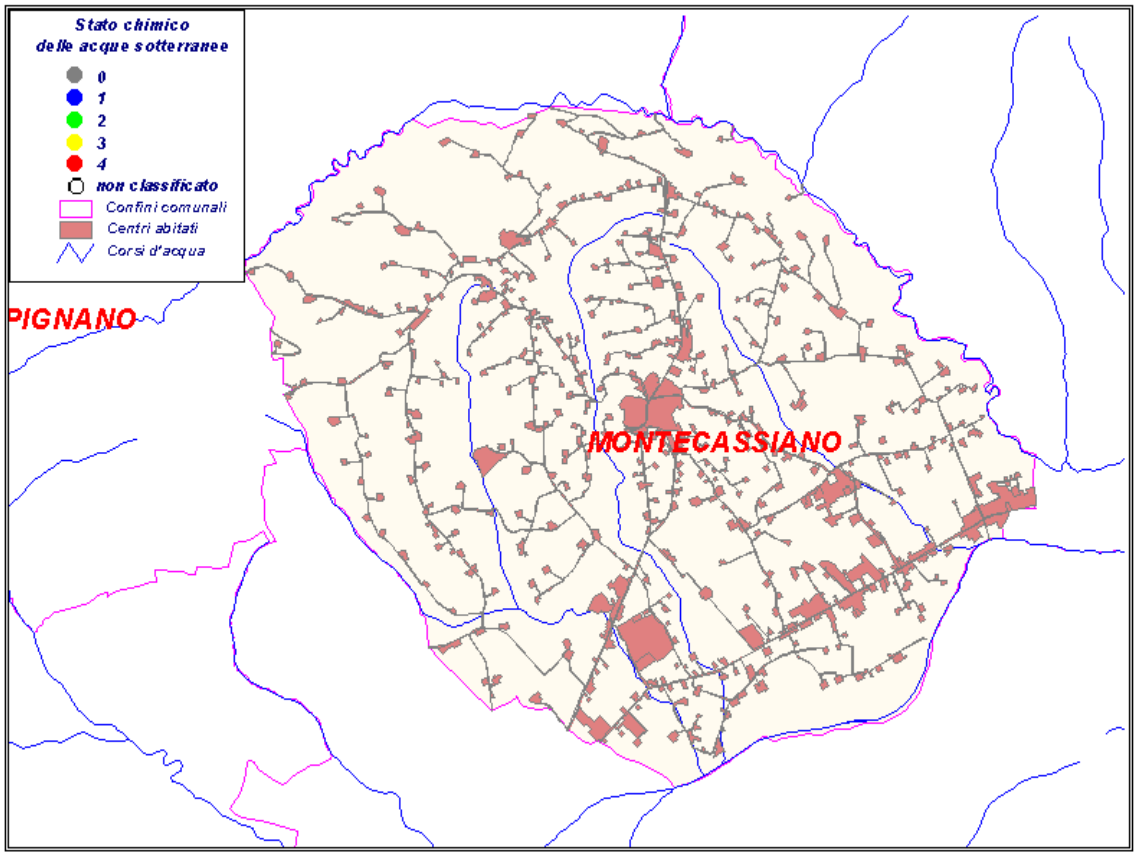
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	36	38
N°non conformità	0	2
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via NAZIONALE MONTECASSIANO Codice4302600172

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	560	589	625	28	29	32	12	18	22	39	42	47	26	33	37
2002	565	576	585	27	28	30	7,4	11	22	37	39	41	31	36	36

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302607112	ACQUESALATE cda ACQUESALATE-MC	p	3	campo pozzi	2

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 43027

Comune di

MONTECAVALLO

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	187
Superficie (Km^2)	38,62
Densità (ab. /Km^2)	4,61
N° acquedotti	6
Acquedotto Principale	"COL DEL LUPO"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	85
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

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

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "Rio1-2", "Pianelli","Ansalda",Le Vene Val Cardara, " Rascimana", "Ravacciora" che servono piccole frazioni.

N° punti Utenza 7

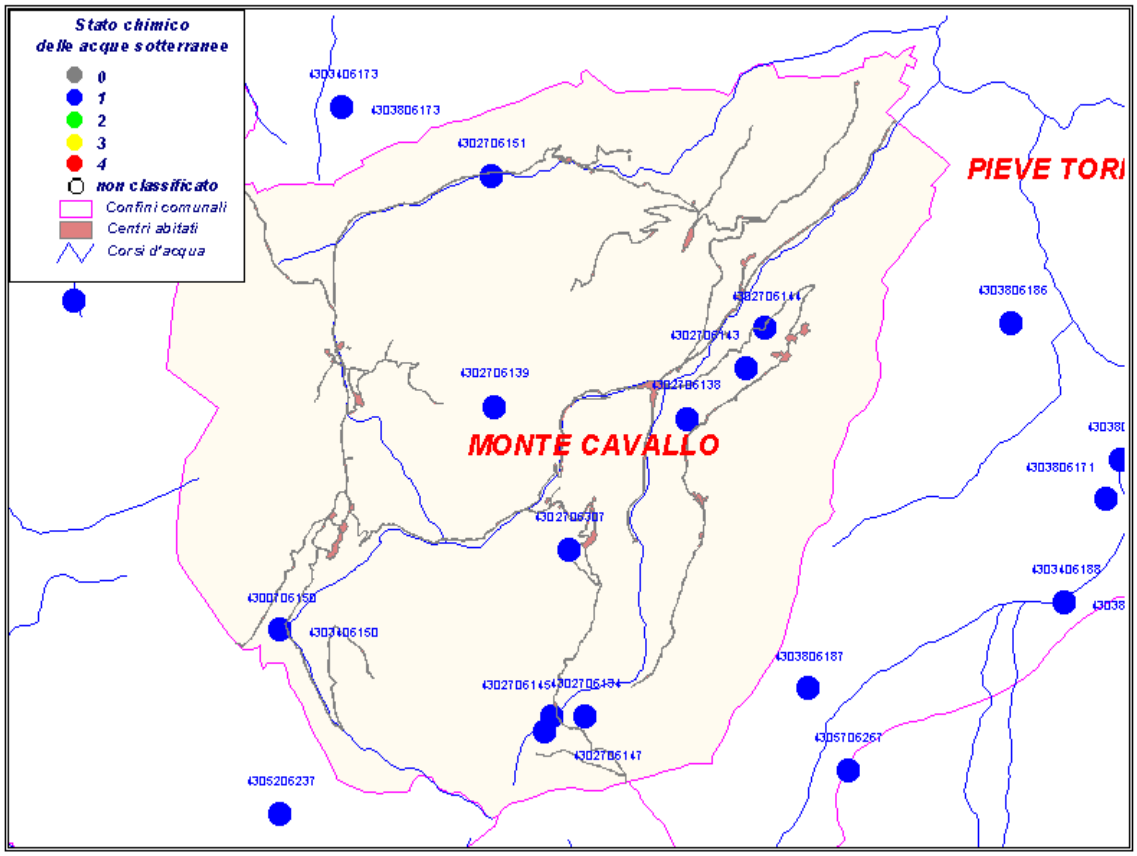
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	19	34
N°non conformità	6	16
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via ROMA MONTECAVALLO Codice4302700412

	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	235	240	245	13	13	14	1,1	1,2	1,3	2,8	3	3,2	4,5	4,7	4,9
2002	221	238	258	14	15	17	0	1	1	4	4	4	4	8	8

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302706307	PANTANETO-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706151	VENE DI VAL CARDARA-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706147	SAMBUCA 1-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706145	RIO 1-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706144	RAVACCIORA-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706143	RASCIMANA-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706139	LE FOSSE-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706138	COL DEL LUPO 3-MONTECAVALLO	s	1		1
4302706134	ANSALDA-MONTECAVALLO	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 43028

Comune di

MONTECOSARO

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	5124
Superficie (Km^2)	21,68
Densità (ab. /Km^2)	233,67
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3950
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	FILTRAZIONE SU CARBONI ATTIVI, ELETTRO DIALISI
Disinfezione	☑

L'acqua dell'acquedotto e' abbastanza mineralizzata,la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma e' elevata.

N° punti Utenza 8

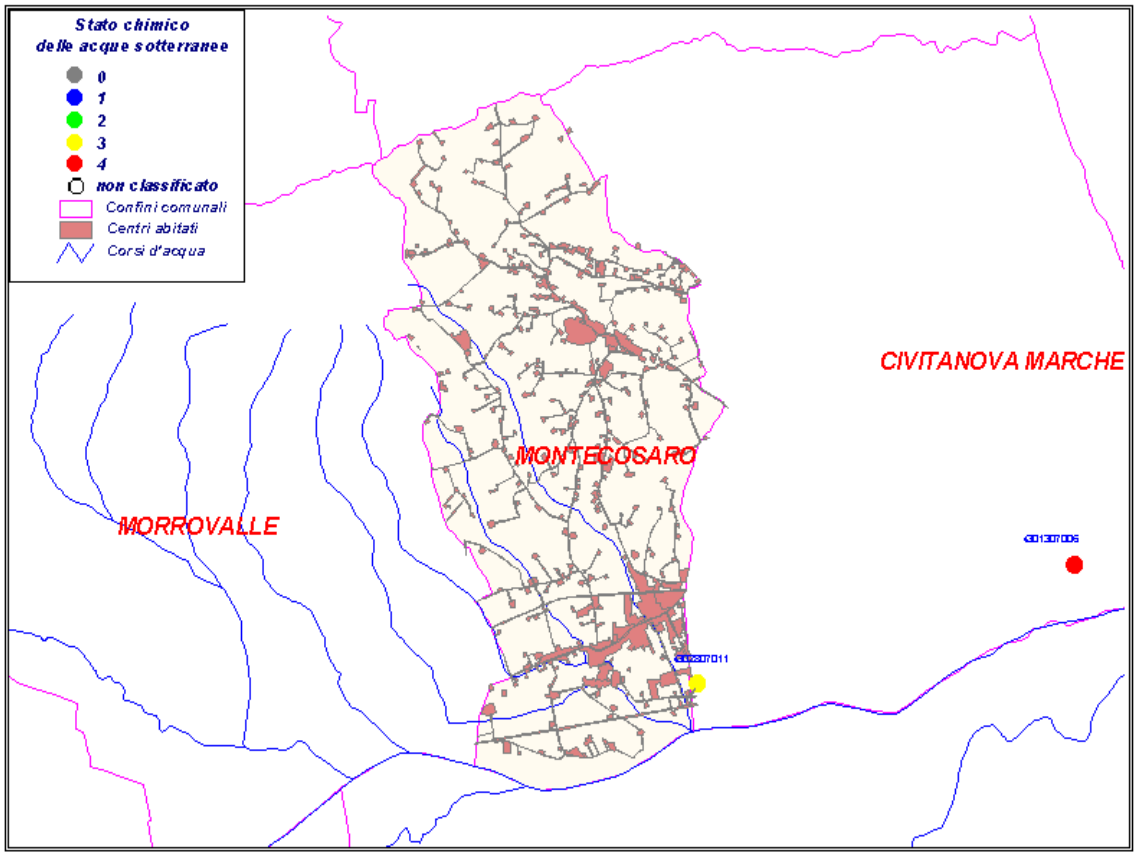
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	67	64
N°non conformità	1	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza GRAMSCI MONTECOSSARO — Codice 4302800038

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	745	810	1135	30	46	49	37	42	48	46	55	89	62	71	99
2002	505	700	845	25	33	39	9,6	24	35	32	52	66	35	55	55

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302807011	CENTRALE MONTECOSARO	p	3	campo pozzi	6

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 43029

Comune di

MONTE FANO

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3206
Superficie (Km^2)	34,12
Densità (ab. /Km^2)	93,38
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	ASPEA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3050
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	RAGGI UV
Disinfezione	☑

Acqua abbastanza mineralizzata, la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma e' elevata.

N° punti Utenza 7

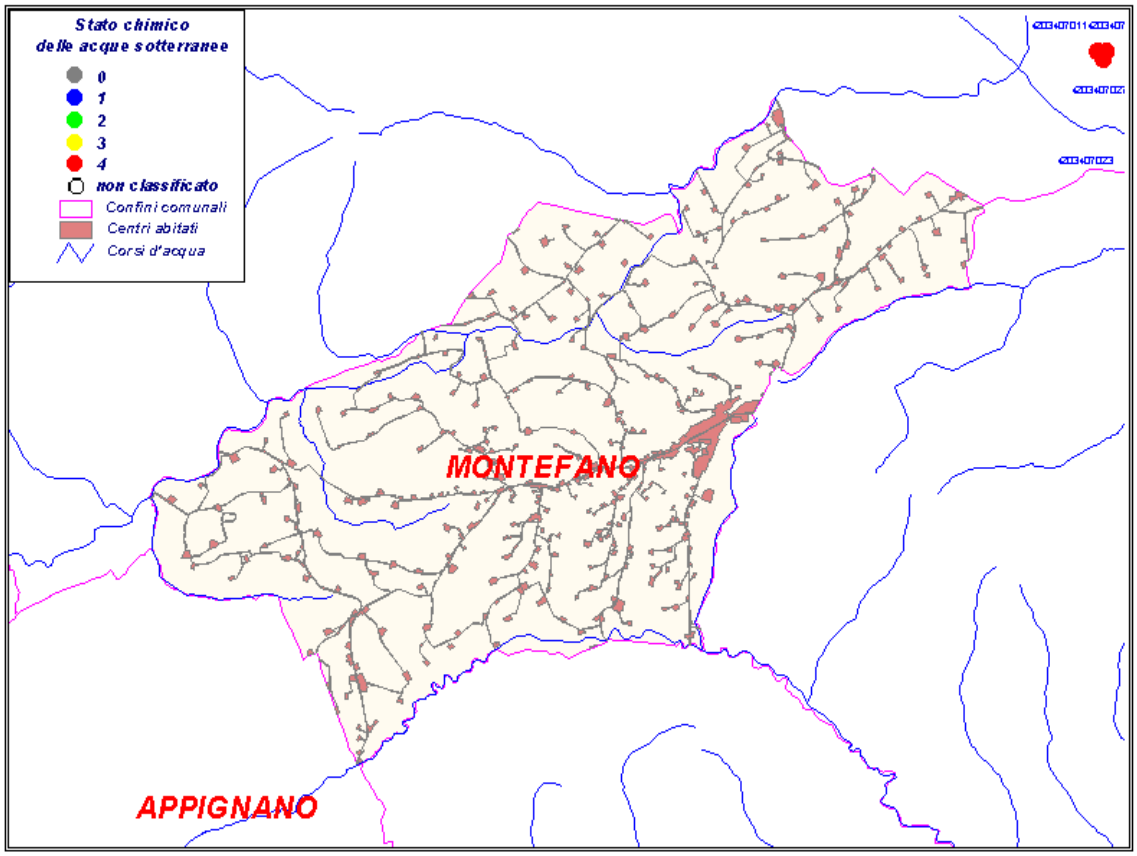
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	64	55
N°non conformità	0	2
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri conc del Fe >200 µg/l

punti di utenza significativi

F.P p.zza ADUA MONTEFANO Codice 4302900043

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	780	865	1010	35	39	48	23	31	47	69	81	95	52	57	69
2002	900	919	945	40	42	45	32	34	37	85	90	99	62	67	67

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
43029	CUCCHIARELLO OSIMO-AN	p	3	campo pozzi	4

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 43030

Comune di

MONTE LUPONE

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3251
Superficie (Km^2)	32,74
Densità (ab. /Km^2)	99,42
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	AST
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3150
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua e' abbastanza mineralizzata, la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma e' elevata

N° punti Utenza 4

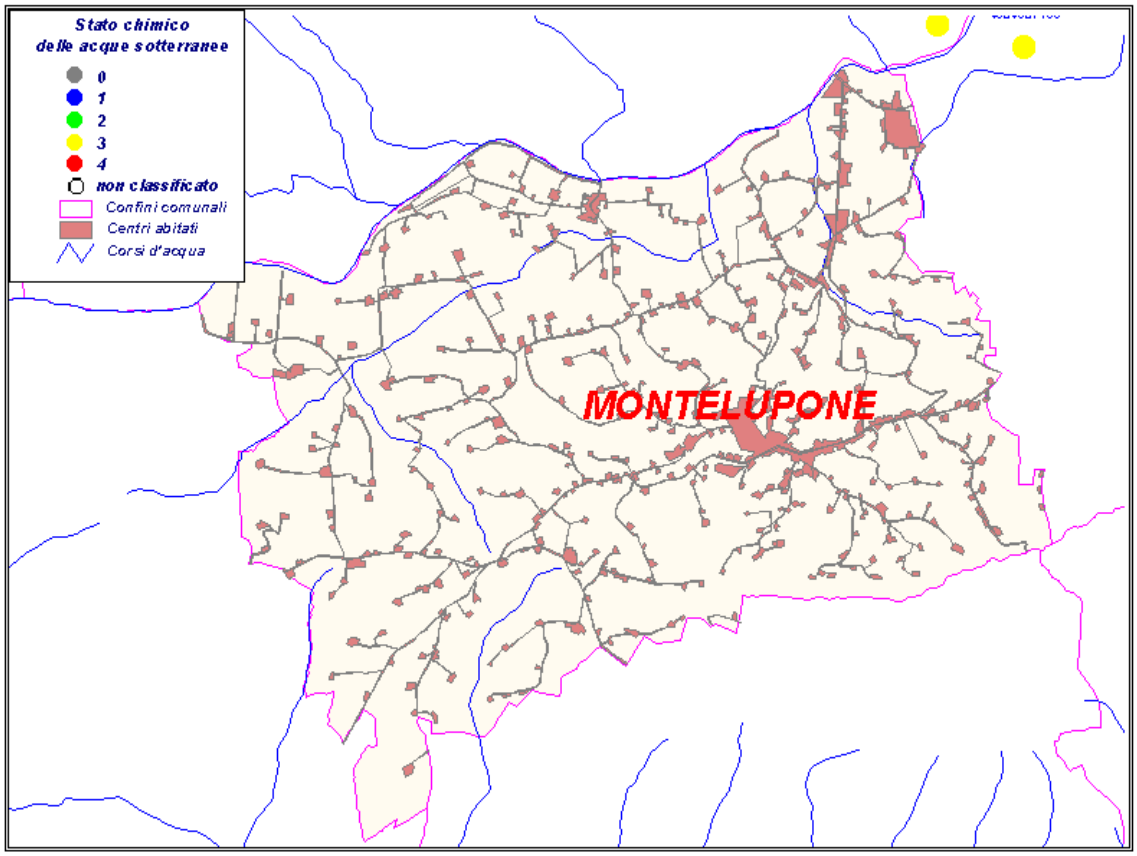
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	52	44
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.Pvia R. MARGHERITA MONTELUPONE — Codice4303000046

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	725	747	760	31	35	38	29	29	34	49	54	59	54	58	61
2002	730	740	745	33	35	36	22	24	29	51	52	54	53	56	56

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303007132	S.FIRMANO- MONTELUPONE	p	3	campo pozzi	3

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 43031

Comune di

MONTE SAN GIUSTO

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	7311
Superficie (Km^2)	19,99
Densità (ab. /Km^2)	361,58
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	CONSORZIO DEL TENNACOLA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	7150

Tipo di approvigionamento

- ☑ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua in distribuzione al centro storico del comune di monte S. Giusto sono: mediamente mineralizzata,la concentrazione dei nitrati e' relativamente bassa in quanto avviene la miscelazione delle acque dell' acquedotto del Tennacola con una parte di quelle dei pozzi del Torrione..

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario e' alimentato dai pozzi in contrada Torrione Villa S. Filippo la cui acqua e' abbastanza mineralizzata , la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' mediamente elevata.

N° punti Utenza 3

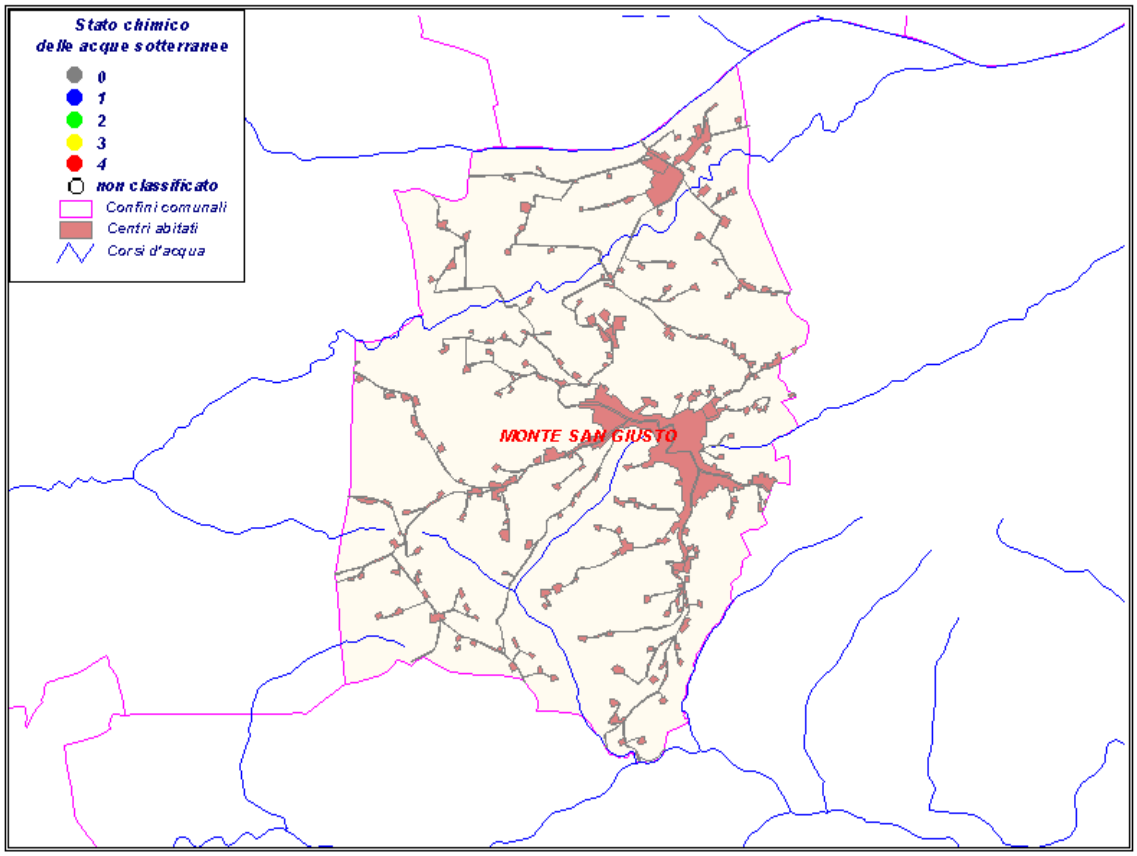
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	62	56
N°non conformità	2	0
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	

punti di utenza significativi

F.P CIRCONVALLAZIONE MONTE S. GIUSTO Codice4303100030

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	445	516	545	20	24	28	6,1	7,9	9,4	35	41	45	20	28	34
2002	220	378	565	12	20	28	1,3	5,3	9,4	2,1	28	53	2,5	20	20

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303107121	c.daTORRIONE VILLA S. FILIPPO	p	3	campo pozzi	2
4303106217	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	

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 43032

Comune di

MONTE SAN MARTINO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	833
Superficie (Km^2)	18,5
Densità (ab. /Km^2)	45,41
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"GARULLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	800

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

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

N° punti Utenza 6

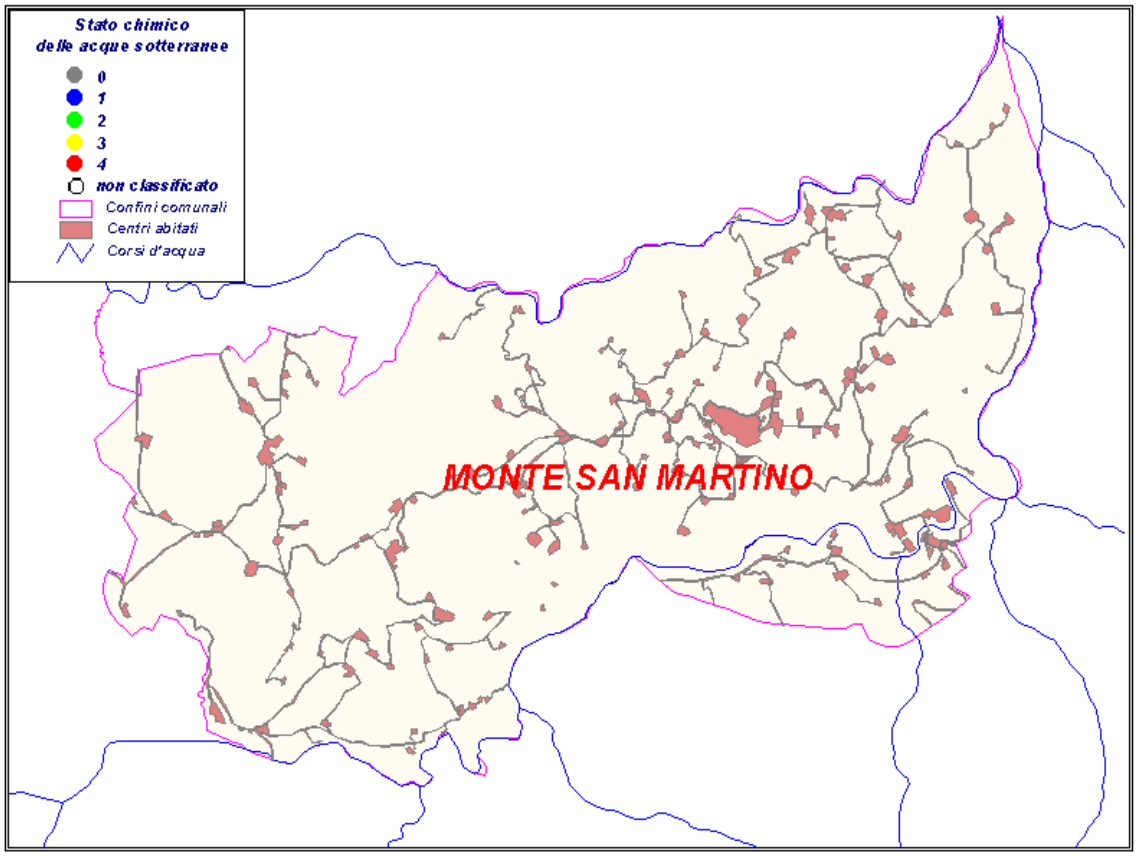
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	26	13
N°non conformità	4	1
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza XX SETTEMBRE MONTE S. MARTINO Codice4303200167

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	205	210	12	12	13	1,2	1,4	1,6	3,9	4	4,1	4,1	4,3	4,5
2002	215	216	220	12	12	12	0,8	1,5	2,2	1,6	4,3	5,3	3,8	5,3	5,3

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
43032	GARULLA- AMANDOLA	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 43033

Comune di

MORROVALLE

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	9245
Superficie (Km^2)	42,6
Densità (ab. /Km^2)	216,08
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	8000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	OSMOSI INVERSA.FILTRAZIONE SU CARBONI ATTIVI
Disinfezione	☑

L'acqua è mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati pur essendo nella norma è elevata.

N° punti Utenza 8

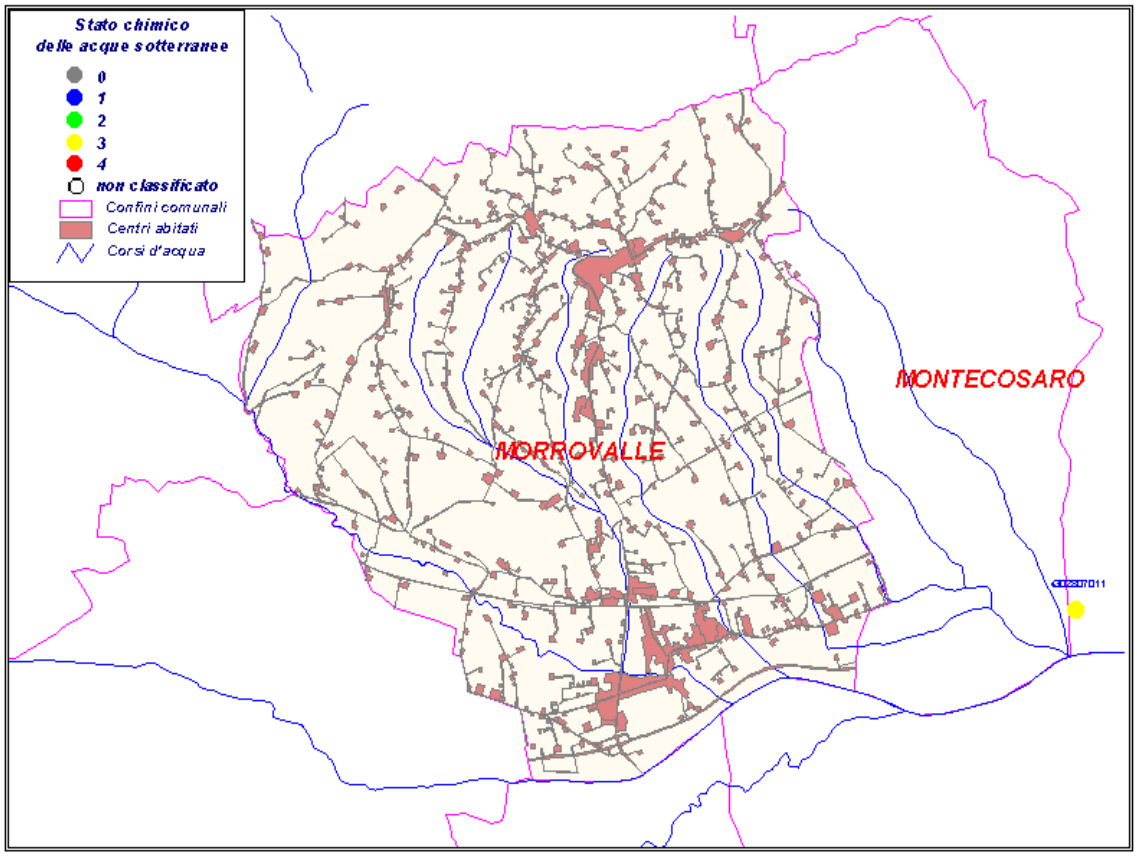
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	74	70
N°non conformità	8	4
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri conc del Fe >200 µg/l

punti di utenza significativi

F.P via G. LEOPARDI MORROVALLE — Codice 4303300023

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	500	592	665	21	26	33	35	41	45	32	38	42	23	26	30
2002	510	543	575	29	29	29	45	45	45	40	40	40	24	27	27

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303307143	NUOVA CENTRALE -MORROVALLE	p	3	campo pozzi	2

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 43034

Comune di

MUCCIA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	916
Superficie (Km^2)	25,65
Densità (ab. /Km^2)	35,44
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	COMUNALE DELLE SALETTE
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	500
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

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

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "Centare", "Collattoni", "Acquasanta", "Massaprofoglio" che servono frazione minori.

N° punti Utenza 3

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	6	15
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

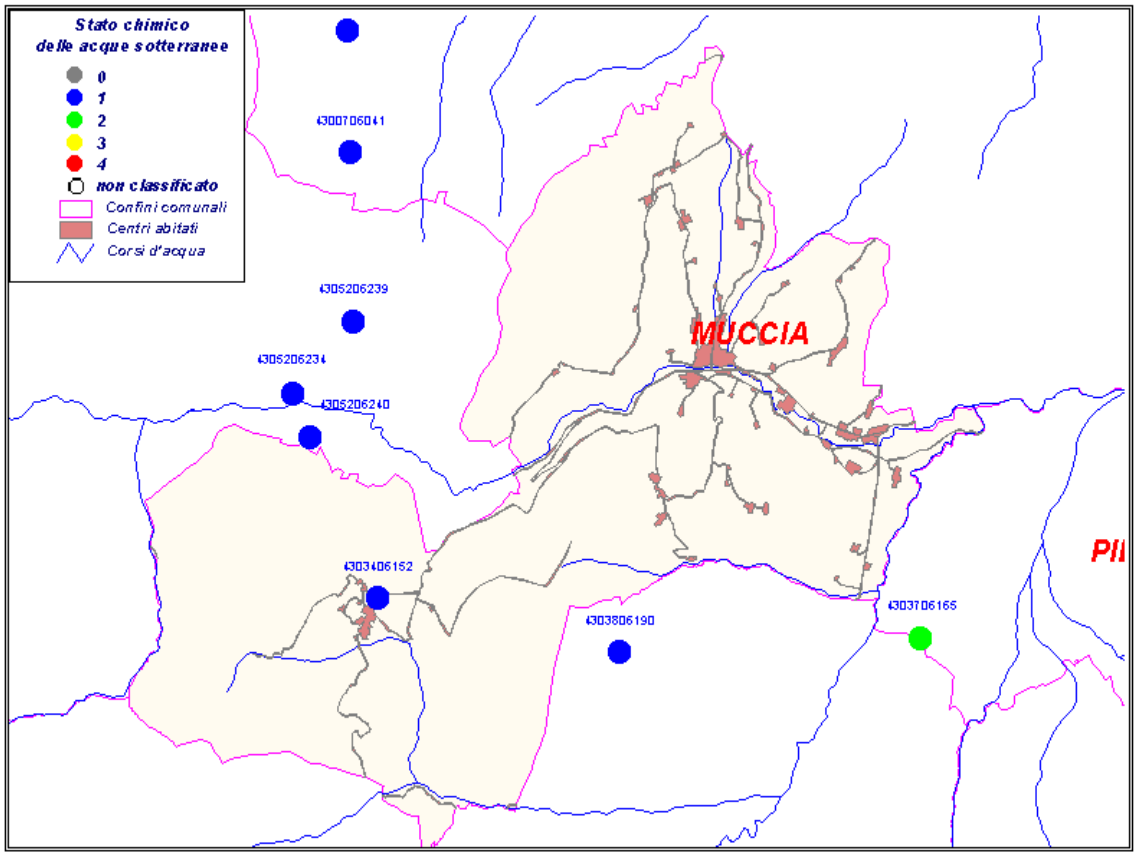
F.P p.zza DELLA VITTORIA MUCCIA — Codice 4303400418

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	Conducibilità (µs/cm) med.	Conducibilità (µs/cm) max.	Durezza (°F) min.	Durezza (°F) med.	Durezza (°F) max.	Nitrati (mg/l) min.	Nitrati (mg/l) med.	Nitrati (mg/l) max.	Solfati (mg/l) min.	Solfati (mg/l) med.	Solfati (mg/l) max.	Cloruri (mg/l) min.	Cloruri (mg/l) med.	Cloruri (mg/l) max.
2001		220			13			0,8						4,5	
2002	220	220	220	12	12	12	2	2	2	2,7	2,7	2,7	5,1	5,1	5,1

F.P fraz:COSTAFIORE MUCCIA — Codice 4303400419

ANNO	Conducibilità (µs/cm) min.	Conducibilità (µs/cm) med.	Conducibilità (µs/cm) max.	Durezza (°F) min.	Durezza (°F) med.	Durezza (°F) max.	Nitrati (mg/l) min.	Nitrati (mg/l) med.	Nitrati (mg/l) max.	Solfati (mg/l) min.	Solfati (mg/l) med.	Solfati (mg/l) max.	Cloruri (mg/l) min.	Cloruri (mg/l) med.	Cloruri (mg/l) max.
2001	230	235	240	13	14	14	1,4	1,5	1,6	2,1	2,3	2,5	3,1	3,3	3,5
2002	230	230	230	13	13	13	1,9	1,9	1,9	3	3	3	3,7	3,7	3,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303406188	SALETTE-PIEVETORINA	s	1		1
4303406173	CENTARE A-PIEVETORINA	s	1		1
4303406152	MASSAPROFOGLIO-MUCCIA	s	1		1
4303406150	COLLATTONI-MONTECAVALLO	s	1	5-30 l/s	1
4303406027	ACQUASANTA-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 43035

Comune di

PENNA SAN GIOVANNI

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1298
Superficie (Km^2)	28,18
Densità (ab. /Km^2)	46,52
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1290

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

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

N° punti Utenza 5

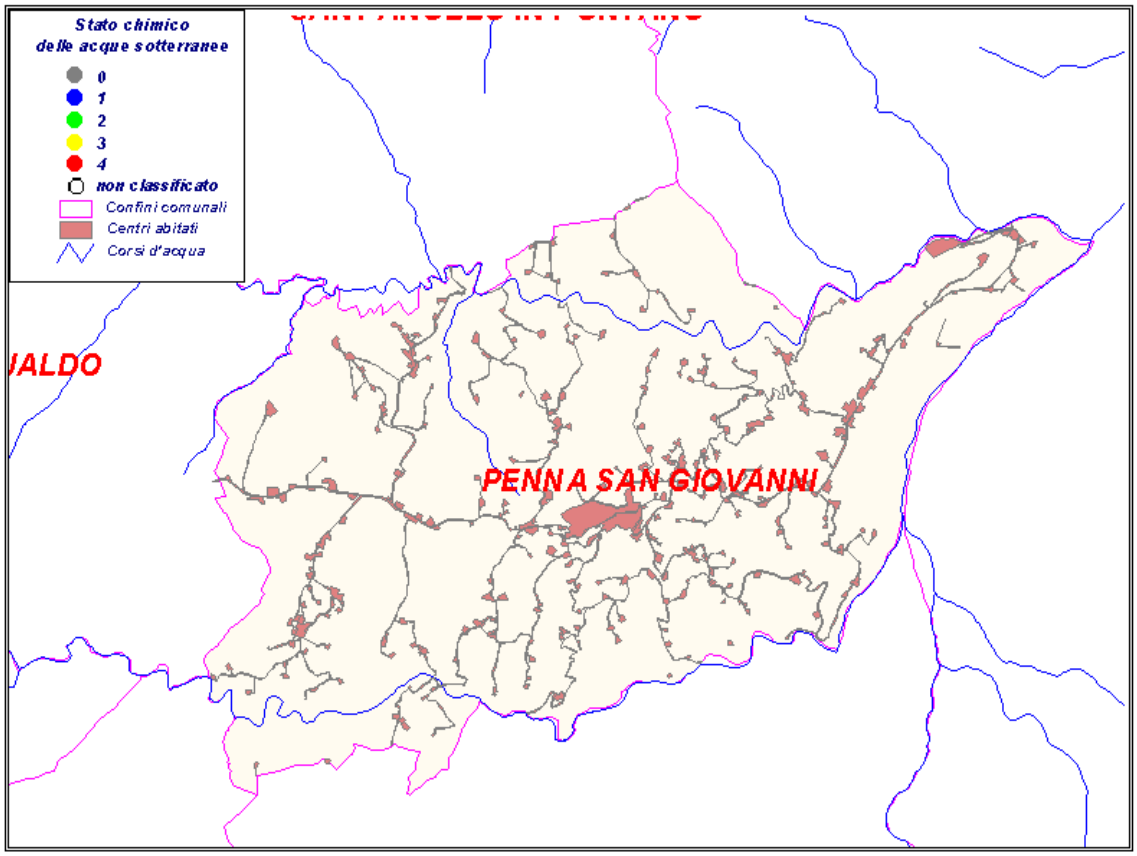
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	24	24
N°non conformità	0	5
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zzale GARIBALDI PENNA S. GIOVANN Codice4303500175

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	205	210	11	12	12	0,8	1,3	1,6	1,3	1,9	2,6	2,2	2,5	2,8
2002	205	207	210	12	12	12	0,8	1,0	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,4	2,4

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303506217	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 43036

Comune di

PETRIOLO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	2056
Superficie (Km^2)	15,63
Densità (ab. /Km^2)	129,94
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	CONSORZIO DEL TENNACOLA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	2005

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell'acquedotto sono: mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' leggermente elevata.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto principale è alimentato dalle sorgenti di 1a classe del consorzio del Tennacola e dalla sorgente di 4a classe denominata "Acquasanta" sita nel comune di Urbisaglia.

N° punti Utenza 3

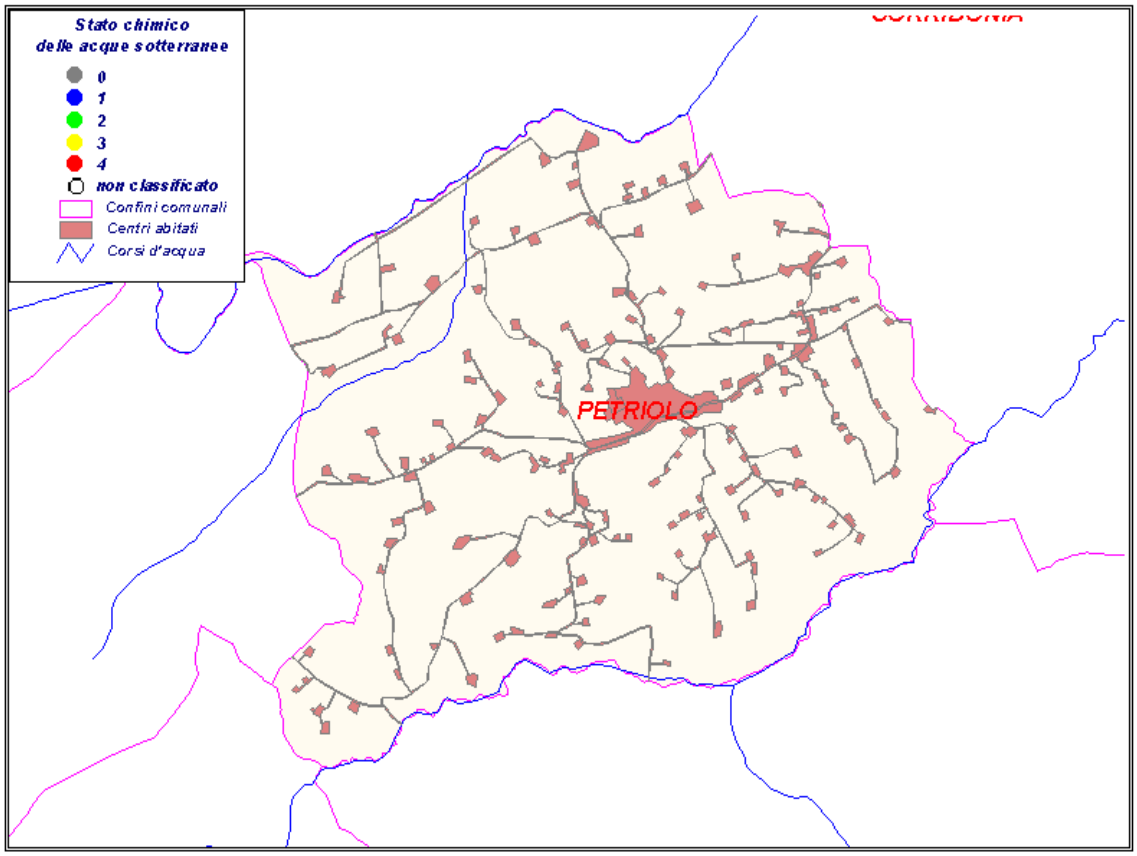
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	24	24
N°non conformità	2	2
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via PORTANUOVA PETRIOLO — Codice 4303600180

	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	390	419	455	20	21	24	19	22	28	7,2	8,3	9,4	9,9	11	12
2002	255	381	420	14	20	22	3	17	24	2,8	6,8	8,3	4,9	19	19

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303606717	CAPOTENNA-CAPODACQUA fraz. GIAMPERETO-SARNANO	s	1	>30 l/s	1
4303606308	ACQUASANTA-URBISAGLIA	s	4		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 43037

Comune di

PIEVEBOVIGLIANA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	888
Superficie (Km^2)	27,33
Densità (ab. /Km^2)	32,24
N° acquedotti	9
Acquedotto Principale	"LE VENE"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	400
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DE NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell' acquedotto principale sono: poco mineralizzata, dolce, la concentrazione dei nitrati e irrilevante.
le acque degli acquedotti secondari sono: mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati è abbastanza bassa.

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

N° punti Utenza 16

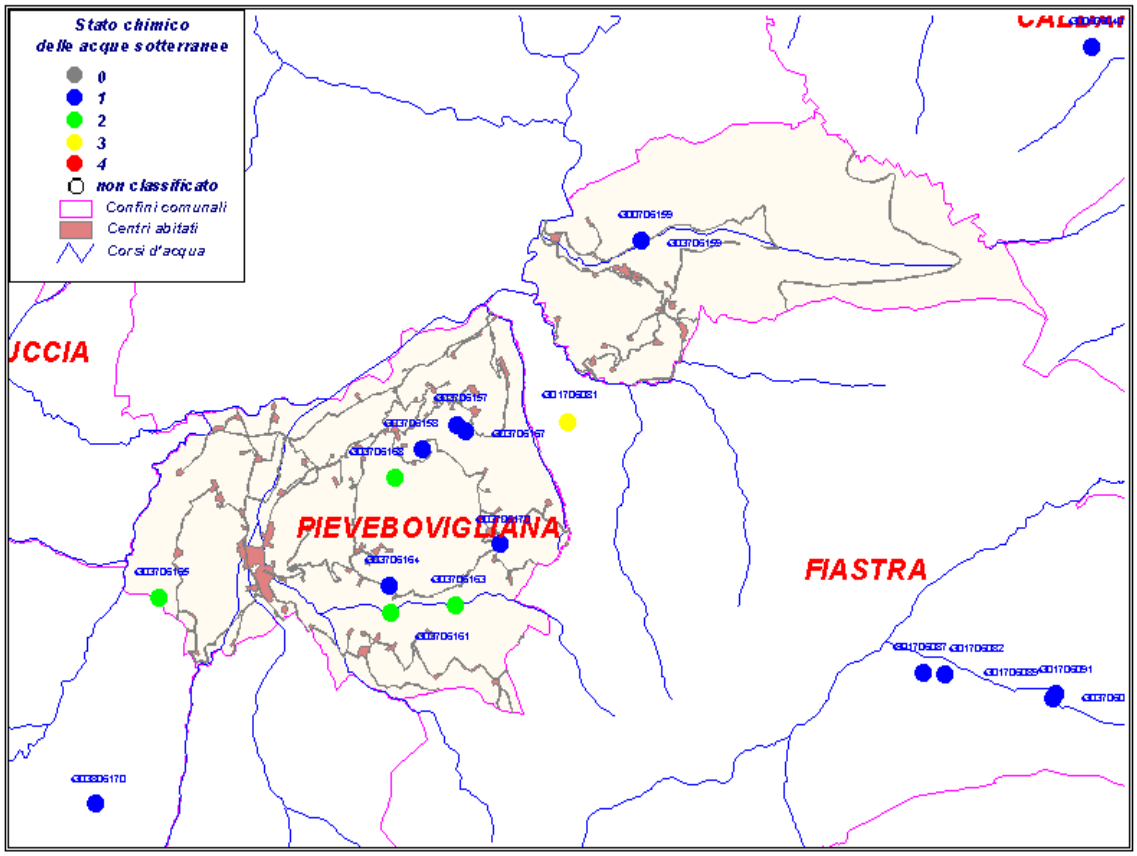
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	34	48
N°non conformità	2	7
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza V.VENETO — PIEVE BOVIGLIANA — Codice4303700421

	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	260	265	270	15	15	16	1,5	1,6	1,7	2,3	2,5	2,7	4,6	4,8	5
2002	260	265	270	15	15	15	1,4	1,5	1,6	2,2	2,2	2,2	4,9	5,1	5,1

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303706163	PAIARE-PIEVEBOVIGLIANA	s	2		1
4303706091	RIO BAGNO 1-FIASTRA	s	1		1
4303706154	CANCELLOCCO-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706157	FIANO-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706158	ISOLA-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706159	LA FOLLA-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706160	LE CANEPINE-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706027	ACQUASANTA-BOLOGNOLA	s	1	1-5 l/s	1
4303706162	MONTE DELLA MISERIA-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706170	VAL DEI LATI-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706164	PECCIANE-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706165	QUARTIGNANO-PIEVEBOVIGLIANA	s	2		1
4303706166	ROCCAMAIA-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706167	S. GIOVANNI-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4303706168	CAMPI-PIEVEBOVIGLIANA	s	2		1
4303706169	LE VENE-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43037

Comune di

PIEVEBOVIGLIANA

4303706161	LE SCENTELLE-PIEVEBOVIGLIANA	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 43038

Comune di

PIEVETORINA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1375
Superficie (Km^2)	74,85
Densità (ab. /Km^2)	18,17
N° acquedotti	13
Acquedotto Principale	DELLE SALETTE1-2-3
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	850
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche dell'acqua dell' acquedotto principale sono: poco mineralizzata, dolce, la concentrazione dei nitrati e irrilevante.
Le acque degli acquedotti secondari sono: mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.

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

N° punti Utenza 21

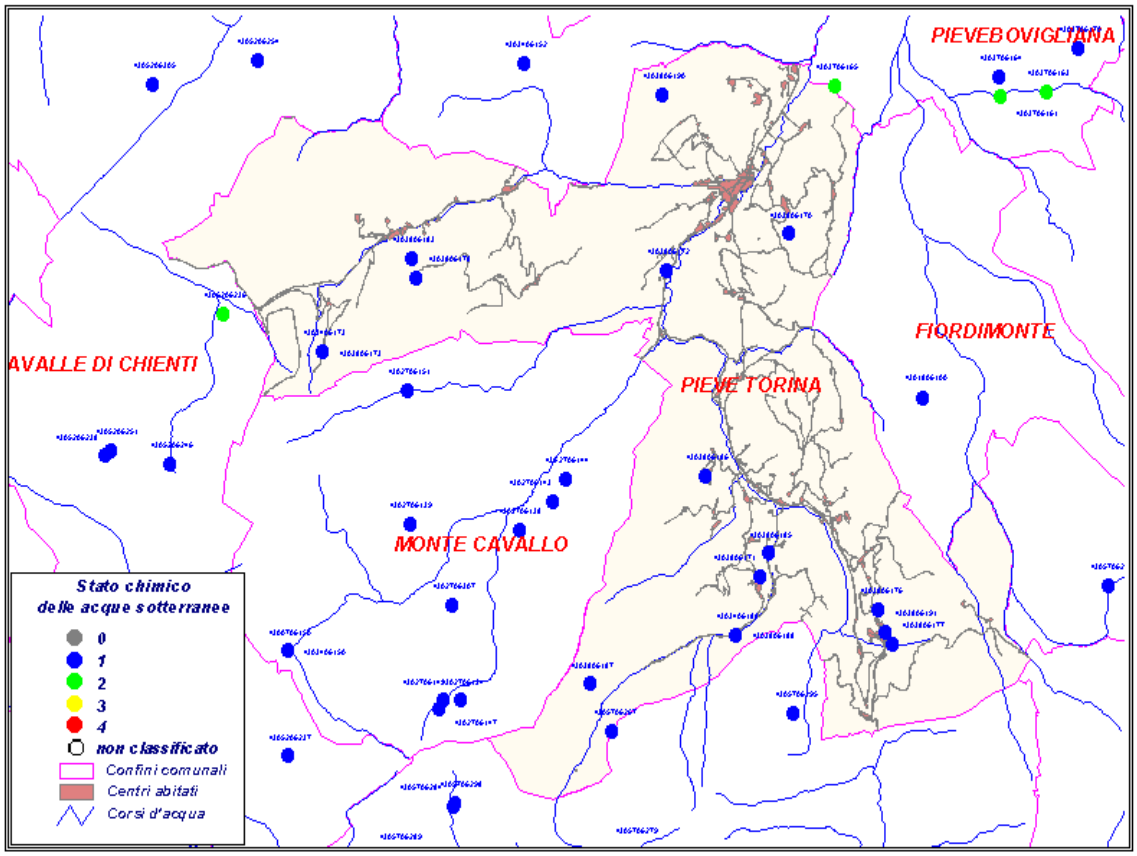
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	57	75
N°non conformità	12	33
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza SALVO D'ACQUISTO PIEVETORINA — Codice4303800438

	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	215	220	225	12	12	13	1,1	1,2	1,3	2	2,1	2,2	4,3	4,5	4,7
2002	182	205	220	12	12	13	1	1	2	2	2	2	3	6	6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303806185	PIE CASAVECCHIA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806171	CAPODACQUA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806172	CAPRARECCIA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806173	CENTARE A-PIEVETORINA	s	1		1
4303806175	FIUME-PIEVETORINA	s	1		1
4303806176	FONTE DODICI-PIEVETORINA	s	1		1
4303806177	LA CANALA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806178	LAME ROSSE A-PIEVETORINA	s	1		1
4303806170	CANEPINE-PIEVETORINA	s	1		1
4303806183	NOTTOLA A-PIEVETORINA	s	1		1
4303806310	TAZZA- PIEVETORINA	s	1		1
4303806186	POMAROLO-PIEVETORINA	s	1		1
4303806187	ROMITA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806188	SALETTE-PIEVETORINA	s	1		1
4303806189	PANTANA-PIEVETORINA	s	1		1
4303806190	SEGGIOLE-PIEVETORINA	s	1		1

4303806191	TOMMARELLA-PIEVETORINA	s	1	1
4303806192	VARI-PIEVETORINA	s	1	1
4303806181	LE ROTE-PIEVETORINA	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 43039

Comune di

PIORACO

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1226
Superficie (Km^2)	19,48
Densità (ab. /Km^2)	63,3
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	" S.GIOVANNI"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	900
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristtiche chimiche dell'acqua dell'acquedotto principale sono: poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati abbastanza bassa.
L'acqua della sorgente "Perito" che serve la frazione seppio e' piu' mineralizzata , la concentrazione dei nitrati e' abbastanza elevata.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti, "Colangione" e "Perito"che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 3

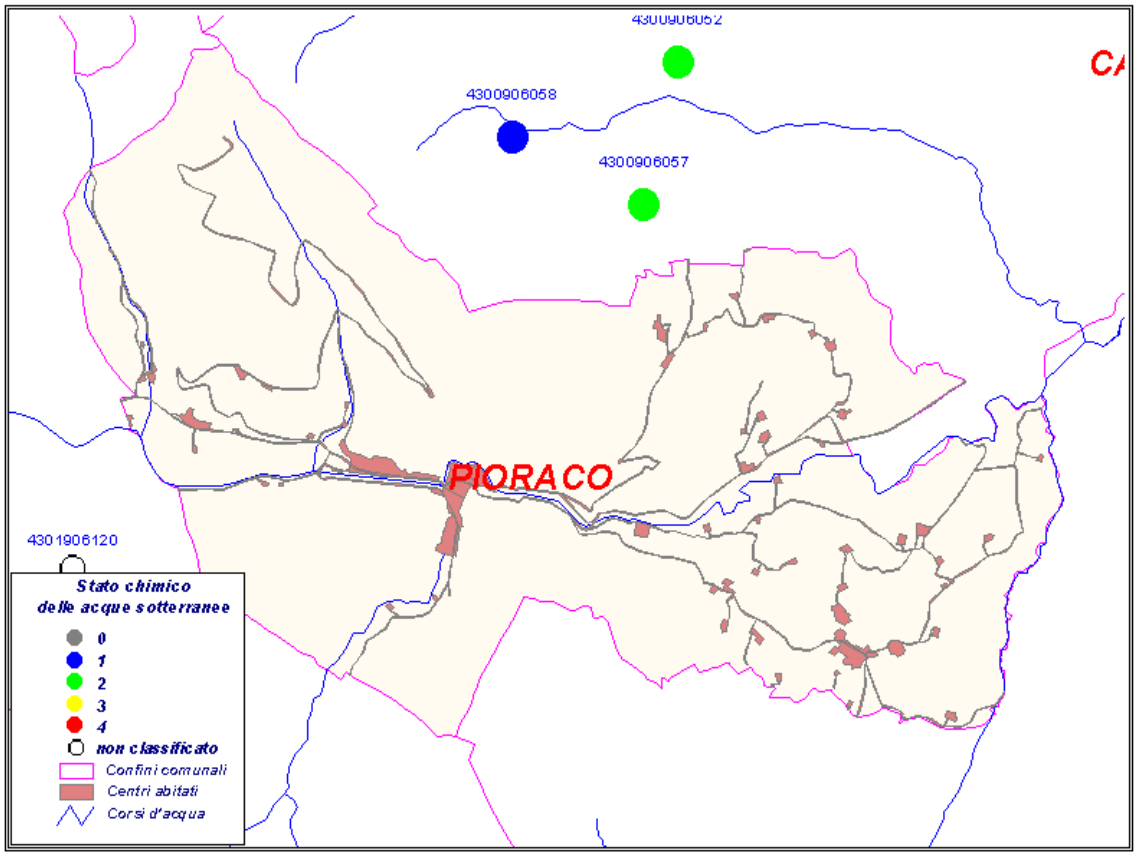
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	10	10
N°non conformità		3
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via MANCINI PIORACO Codice4303900458

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	18	18	19	2,6	2,8	3	9,1	9,3	9,5	6,3	6,4	6,5
2002	325	325	325	18	18	18	2,2	2,2	2,2	9	9	9	6,4	6,4	6,4

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4303906229	S. GIOVANNI-SEFRO	s	1	>30 l/s	1
4303906196	S.SOMMEO-PIORACO	s	1		1
4303906195	PERITO-PIORACO	s	2		1
4303906193	COLLANGIONE-PIORACO	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 43040

Comune di

POGGIO SAN VICINO

Provincia	Macerata
ASL	5
Abitanti residenti al 31/12/2000:	295
Superficie (Km^2)	12,91
Densità (ab. /Km^2)	22,62
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	" SASSO DELLA PIETRA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	240
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche delle acque degli acquedotti sono: poco mineralizzate, le concentrazioni dei nitrati sono abbastanza basse.

Caratteristiche L' acquedotto secondario e' alimentato dalla sorgente "Fosso Cupo".

Frazioni

N° punti Utenza 8

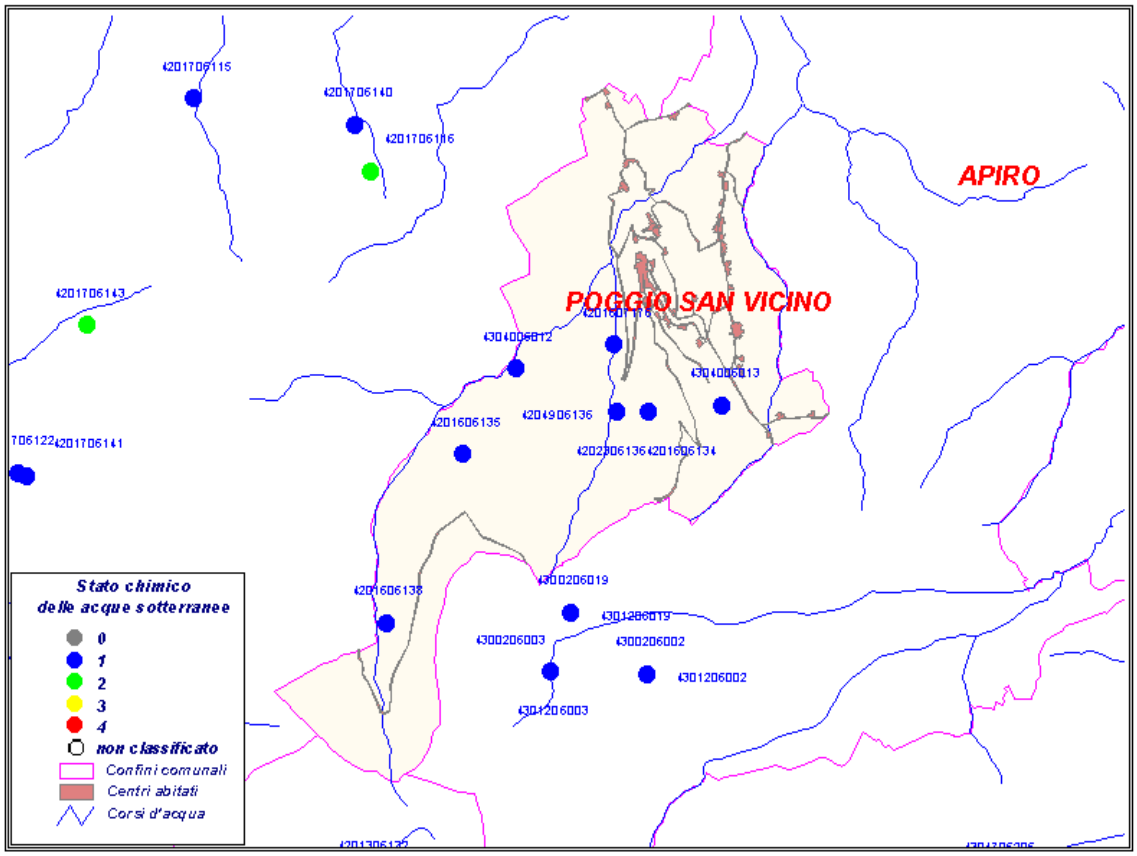
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	18	40
N°non conformità	17	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P CENTRO STORICO POGGIO S. VICINO — Codice 4304000297

	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	285	290	295	15	16	16	2	2,1	2,2	3,3	3,5	3,7	9,8	10	10
2002	290	290	290	16	16	16	1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	3,5	10	10	10

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304006013	FOSSO CUPO-POGGIO S. VICINO	s	1		1
4304006012	SASSO DELLA PIETRA-POGGIO S. VICINO	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 43041

Comune di

POLLENZA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	5796
Superficie (Km^2)	39,47
Densità (ab. /Km^2)	144,59
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	"ACQUEVIVE"
Gestore	Consorzio "Macerata,Corridonia,Pollenza"
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	5700
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

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

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario e' alimentato dalla sogente "Niccolini" che fornisce un'acqua poco mineralizzata con bassa concentrazione dei nitrati.

N° punti Utenza 2

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	36	27
N°non conformità	1	1
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

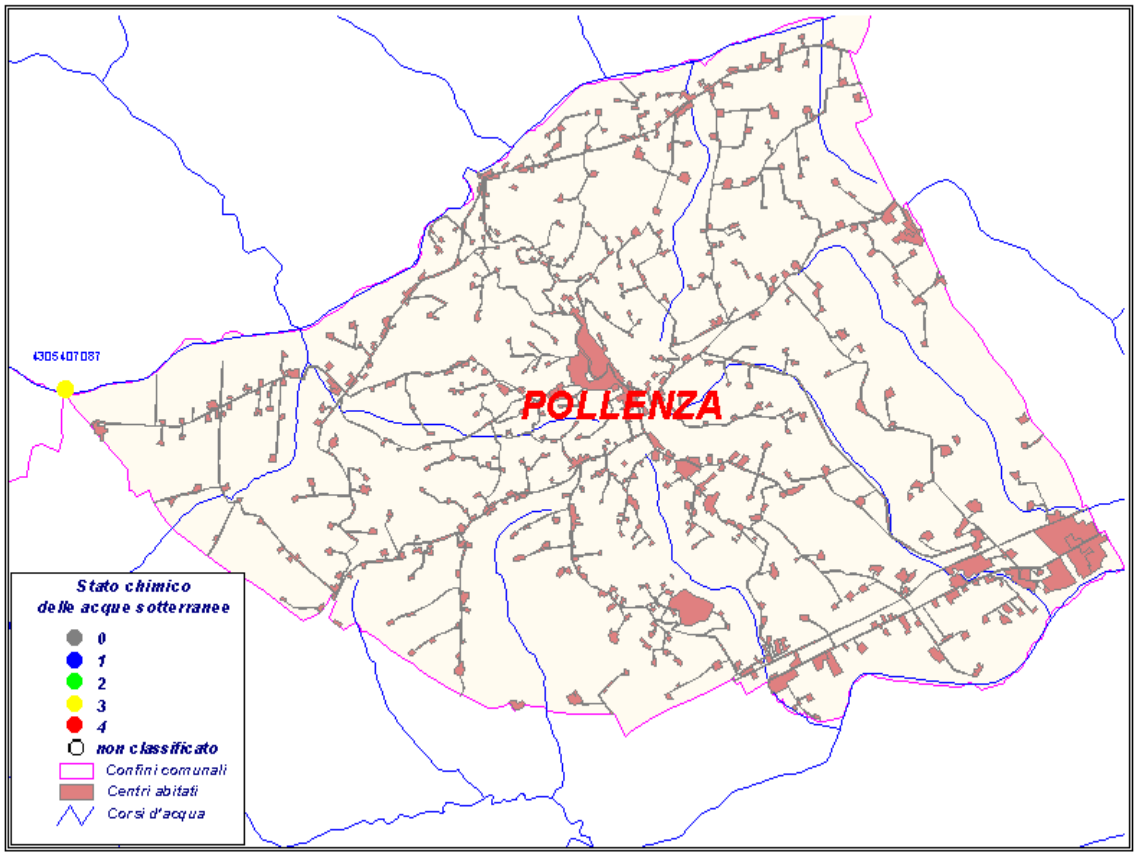
F.Pvia TESEI POLLENZA Codice4304100183

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	645	665	750	28	31	33	26	31	40	43	46	50	33	39	40
2002	300	670	740	16	32	36	3,7	25	29	4,9	46	53	8,7	45	45

F.P via R. SANZIO POLLENZA Codice4304100184

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	295	300	330	15	16	18	2,7	3,2	3,8	3,4	4,3	5,6	7,6	8,5	9,5
2002	290	299	305	16	16	17	2,7	3,3	4,1	3,9	4,4	4,9	7,4	8,6	8,6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304107079	ACQUEVIVE PIEDIRIPA MC	p	3	campo pozzi	7
4304106230	NICCOLINI-SERRAPETRONA	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 43042

Comune di

PORTO RECANATI

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	9861
Superficie (Km^2)	17,38
Densità (ab. /Km^2)	543,96
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"S. MARIA IN POTENZA"
Gestore	AST
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	8800
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua erogata dal acquedotto e' molto mineralizzata, la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' mediamente elevata.

N° punti Utenza 5

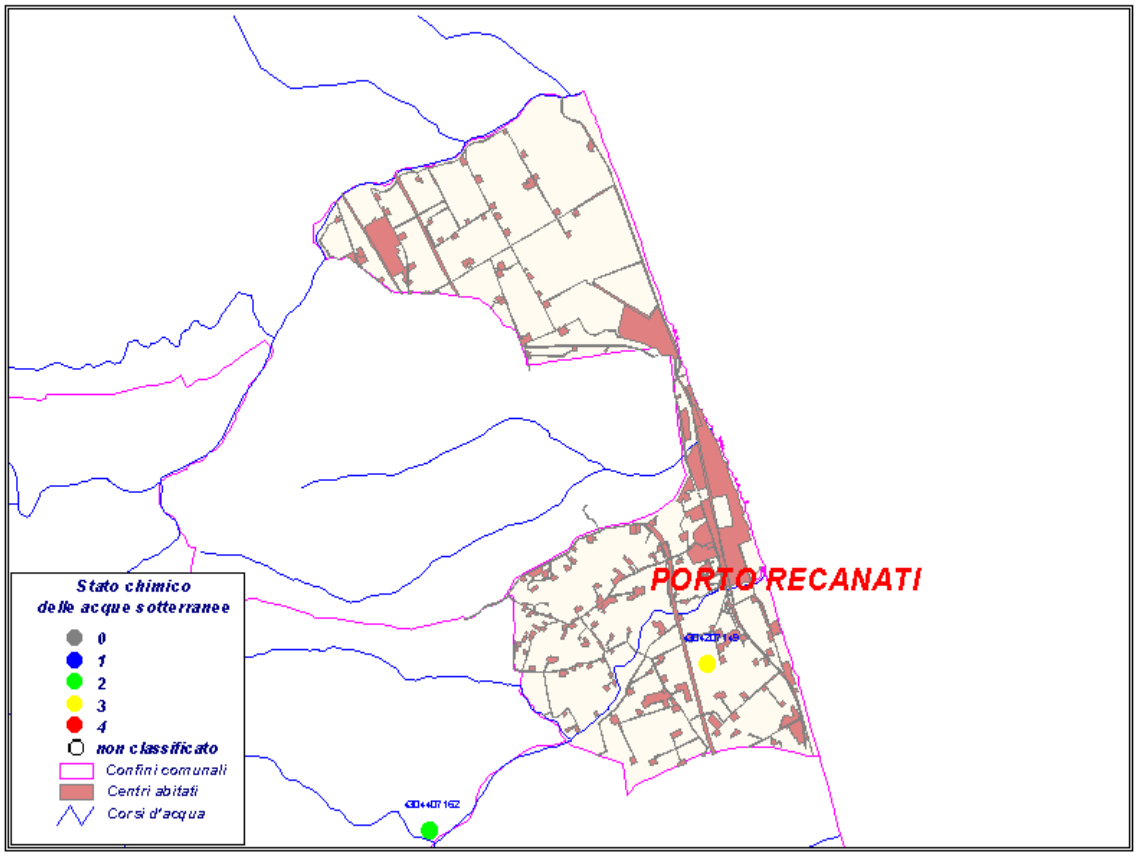
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	65	57
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P MERCATO COPERTO PORTO RECANATI — Codice 4304200034

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	635	751	930	30	35	49	20	27	38	41	49	58	53	77	110
2002	705	744	845	30	32	34	18	20	22	45	46	48	62	70	70

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304207149	SANTA MARIA IN POTENZA-PORTO RECANATI	p	3	campo pozzi	4

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 43043

Comune di

POTENZA PICENA

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	14426
Superficie (Km^2)	48,17
Densità (ab. /Km^2)	295,47
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"MAROLINO"
Gestore	AST
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	12500
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua erogata dall'acquedotto e' molto mineralizzata, la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' elevata, la concentrazione dei solfati abbastanza alta.

N° punti Utenza 8

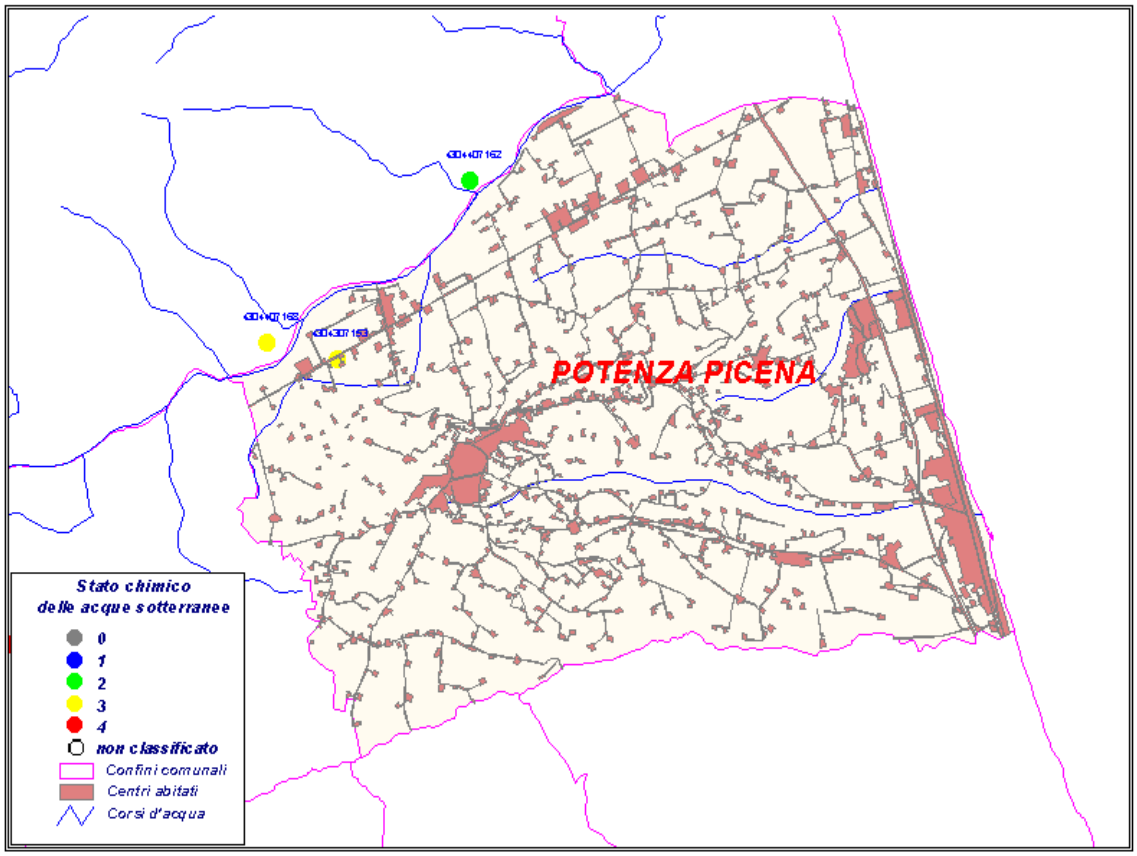
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	111	274
N°non conformità	0	6
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza DOHUET POTENZA PICENA Codice4304300018

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	970	989	1000	44	47	49	36	41	44	98	100	110	69	74	81
2002	950	975	1075	43	45	46	37	38	39	110	110	110	66	73	73

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4304307153	MAROLINO-POTENZA PICENA	p	3	campo pozzi	9

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