Schede Comuni

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43001

Comune di

ACQUACANINA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	133
Superficie (Km^2)	26,71
Densità (ab. /Km^2)	5,17
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	COMUNITARIO DELL'ACQUASANTA
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	133
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque degli acquedotti hanno caratteristiche chimiche simili: le concentrazioni dei sali disciolti e quella del calcio sono molto basse, i nitrati sono irrilevanti, l'acqua è povera di sodio.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario comunale de " i Trocchi " serve la frazione Meriggio.

N° punti Utenza 5

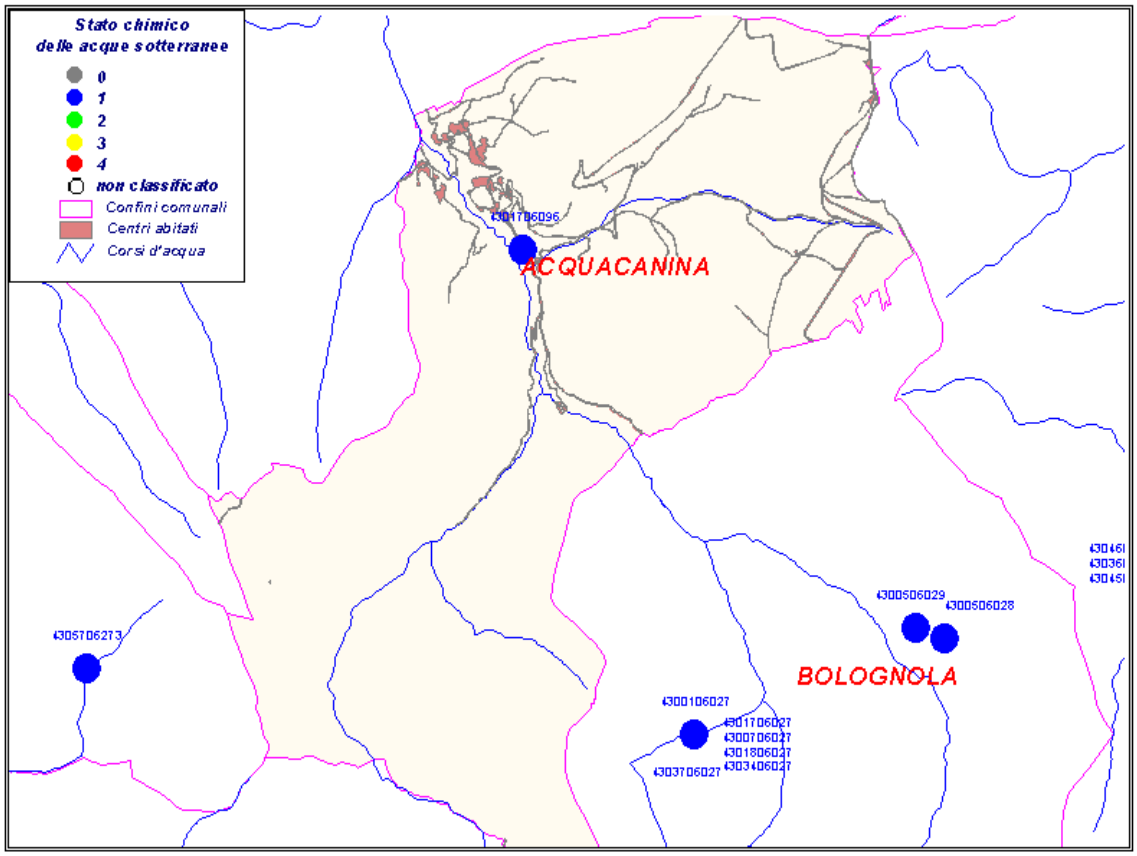
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	13	25
N°non conformità	0	8
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via G.LEOPARDI ACQUACANINA Codice4300100312

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	225	230	235	13	14	14	1,5	1,6	1,7	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
2002	230	230	230	12	12	12	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	3,3	3,3	3,3

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300106027	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

Comune di

APIRO

Codice Comune 43002

Provincia	Macerata
ASL	5
Abitanti residenti al 31/12/2000:	2441
Superficie (Km^2)	53,65
Densità (ab. /Km^2)	45,33
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	ACQUEDOTTO COMUNALE CREVALCORE
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1700
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Caratteristiche chimiche dell' acquedotto Crevalcore: acqua mediamente mineralizzata, bassa concentrazione dei nitrati.
Caratteristiche chimiche dell' acquedotto S.Domenico , Trocchetti e Cervara: acqua poco mineralizzata, bassa concentrazione dei nitrati.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario S. Domenico, Trocchetti e Cervara serve circa 750 abitanti.

N° punti Utenza 11

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	19	61
N°non conformità	0	9
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

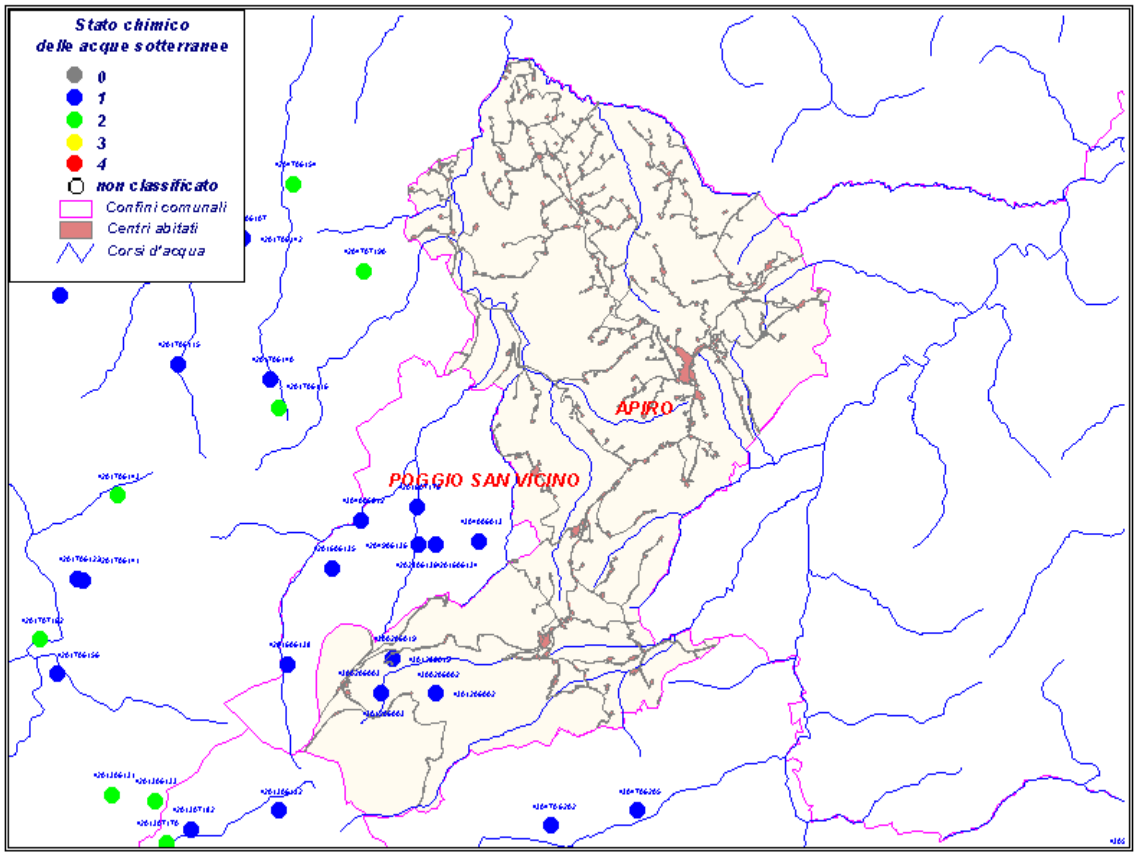
F.P fraz. FRONTALE APIRO Codice 4300200303

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		320			17			3,3			3,5			9,4	
2002	320	320	320	19	19	19	3,4	3,4	3,4	2,7	2,7	2,7	9,2	9,2	9,2

F.P pzza.BRUNORI APIRO Codice 4300200307

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	425	430	435	23	23	24	2,4	2,5	2,6	22	22	22	21	22	22
2002	315	315	315	17	17	17	2,8	2,8	2,8	3,7	3,7	3,7	9,3	9,3	9,3

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300206019	S. DOMENICO II-APIRO	s	1		1
4300206004	CREVALCORE -CINGOLI	s	2		1
4300206003	TROCCHETTI-APIRO	s	1		1
4300206002	CERVARA-APIRO	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 43003

Comune di

APPIGNANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3888
Superficie (Km^2)	22,7
Densità (ab. /Km^2)	172,11
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"MADONNA DELL' 0SPEDALE"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3880
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	RAGGI U.V
Disinfezione	☐

Caratteristiche chimiche: acqua mediamente mineralizzata. concentrazione dei nitrati abbastanza bassa.

N° punti Utenza 5

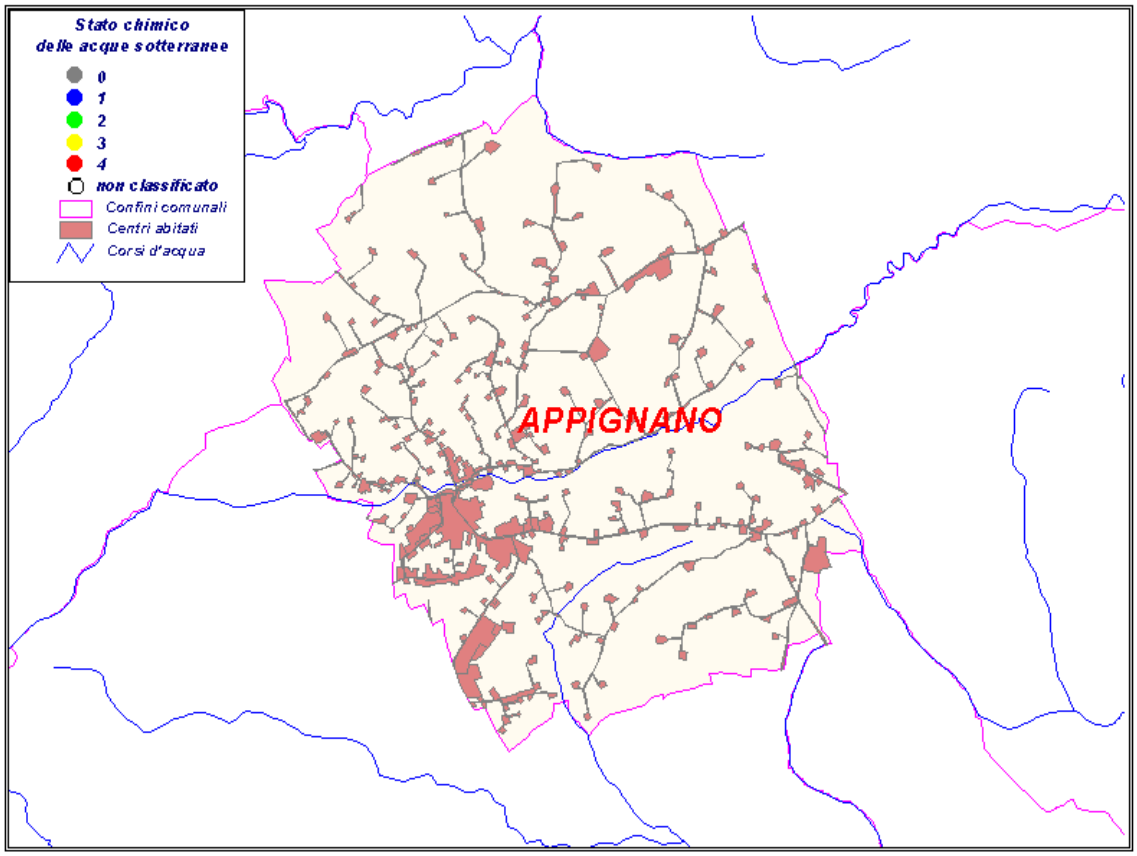
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	29	20
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P via D.ALIGHIERI (CHIESA) APPIGNANO Codice4300300049

	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	430	435	440	23	23	25	5,7	5,9	6,5	14	12	15	16	18	19
2002	440	441	445	23	24	25	6,4	6,9	7,1	14	15	15	17	18	18

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300307100	MADONNA DELL'OSPEDALE - AVENALE	p	2	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 43004

Comune di

BELFORTE DEL CHIENTI

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1621
Superficie (Km^2)	15,93
Densità (ab. /Km^2)	101,57
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	CENTRALE " CAMPO SPORTIVO"
Gestore	ASSM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1600
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dei due acquedotti sono simili: acqua mediamente mineralizzata, concentrazione dei nitrati relativamente bassa.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario centrale sollevamento molino serve frazioni minori.

N° punti Utenza 8

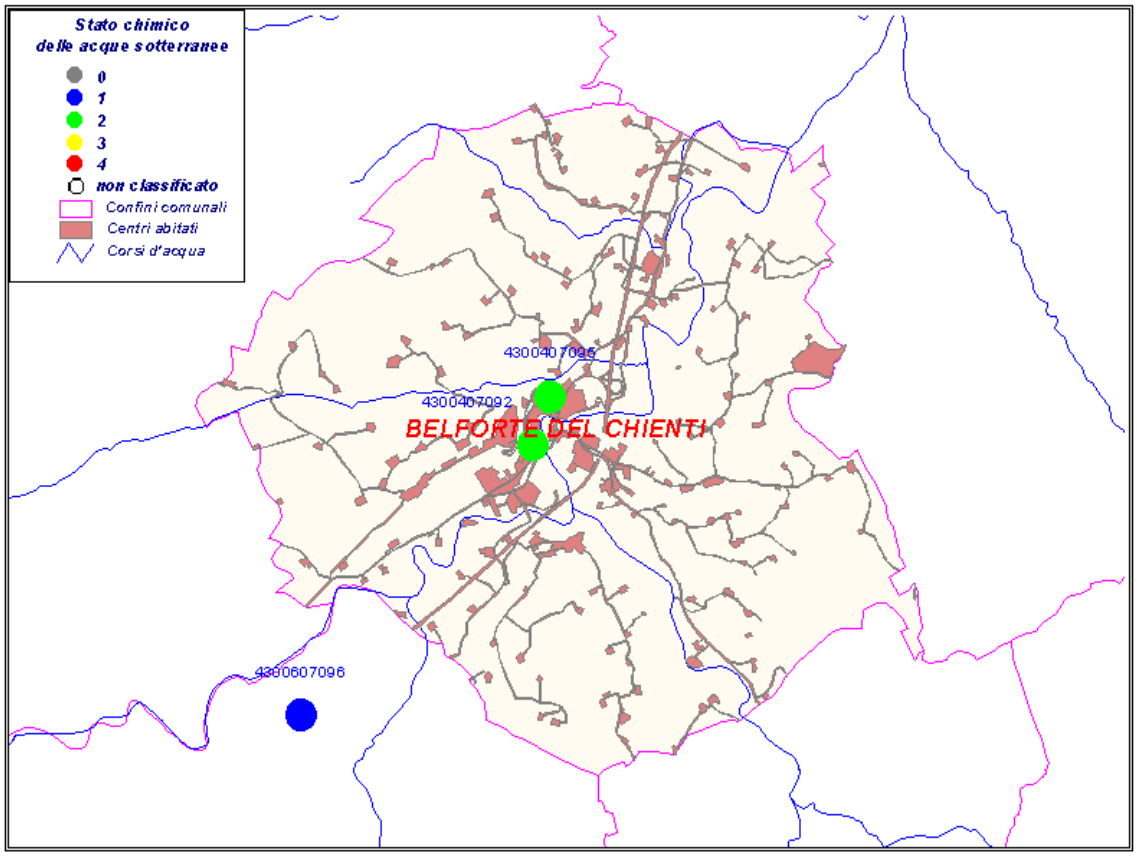
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	32	22
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P p.zza V. EMANUELE II BELFORTE DEL CHIENTI — Codice 4300400053

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	470	526	600	23	26	32	6	9,1	14	32	41	56	24	25	31
2002	495	511	525	25	26	27	5,6	6,7	8,4	32	36	40	24	26	26

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300407095	CENTRALE MOLINO-BELFORTE	p	2	campo pozzi	2
4300407092	CENTRALE CAMPO SPORTIVO-BELFORTE	p	2	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 43005

Comune di

BOLOGNOLA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	156
Superficie (Km^2)	25,86
Densità (ab. /Km^2)	6,34
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	" COMUNITARIO DEL FARGNO"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	150
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque degli acquedotti hanno caratteristiche chimiche simili: le concentrazioni dei sali disciolti e quella del calcio sono molto basse, i nitrati sono irrilevanti, l'acqua è povera di sodio.

Caratteristiche Frazioni I due acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti "del Piano" e " della Laga " che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 4

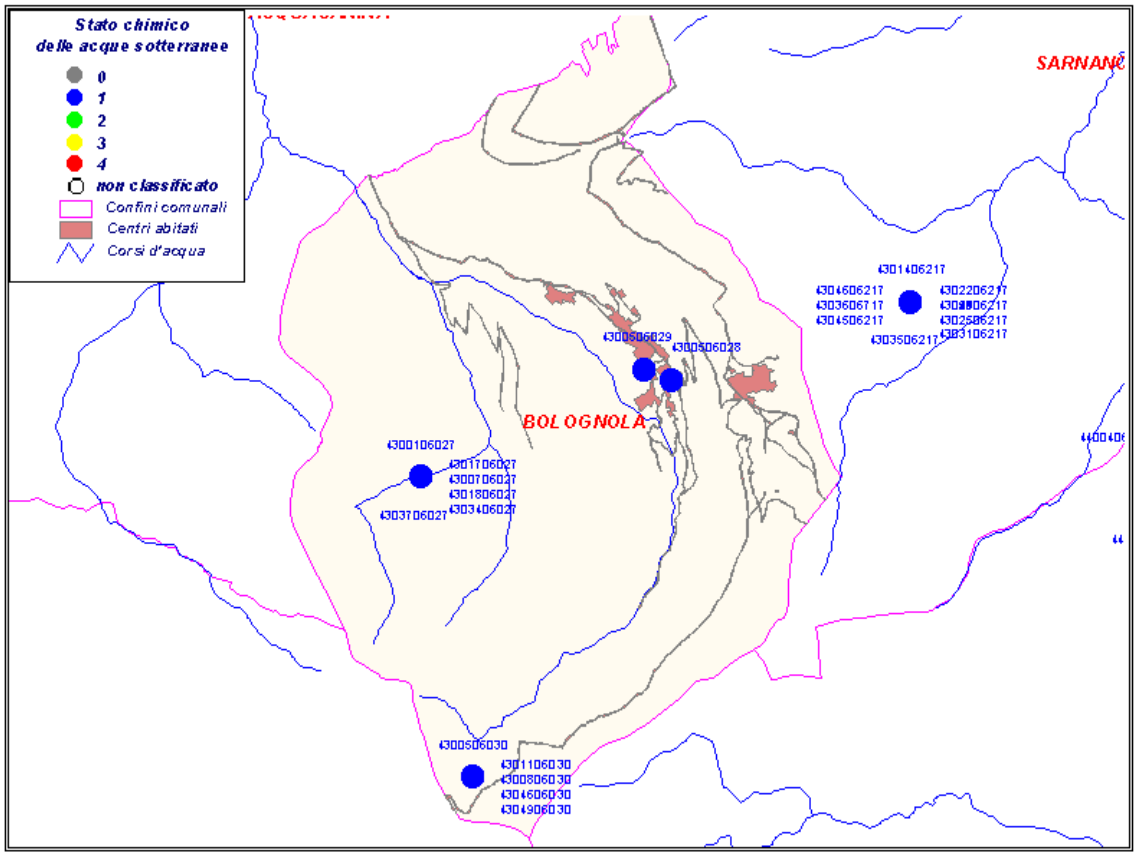
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	17	23
N°non conformità	5	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza G.LEOPARDI BOLOGNOLA Codice 4300500317

	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	225	230	235	13	13	14	1,5	1,7	1,9	3	3,2	3,4	3	3,3	3,6
2002	225	233	240	12	13	14	0,5	1,3	1,7	1,7	2,2	2,7	2,7	3	3

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300506030	FARGNO 1-BOLOGNOLA	s	1	1-5 l/s	1
4300506029	DELLA LAGA-BOLOGNOLA	s	1		1
4300506028	PIANO-BOLOGNOLA	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 43006

Comune di

CALDAROLA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1702
Superficie (Km^2)	29,09
Densità (ab. /Km^2)	58,89
N° acquedotti	5
Acquedotto Principale	COMUNALE POZZO CAMPO POLIVALENTE
Gestore	COMUNE / ASSM
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1700
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

Le caratteristiche chimiche dell' acqua del pozzo campo polivalente e della sorgente "Vestignano"sono simili: mediamente mineralizzata e la concentrazione dei nitrati bassa.
Le altre sorgenti hanno acque più dolci.

Caratteristiche Frazioni 4 acquedotti secondari alimentati dalle sorgenti " Vestignano" che serve la stessa frazione. "Aquaia" che serve la località Pievefavera. "Fosso Filillo" che serve le frazioni Croce, Castiglioni e Servelle, "la Pianotta"che serve la frazione Valcimarra.

N° punti Utenza 12

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	55	36
N°non conformità	8	8
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri conc del Fe >200 µg/l

punti di utenza significativi

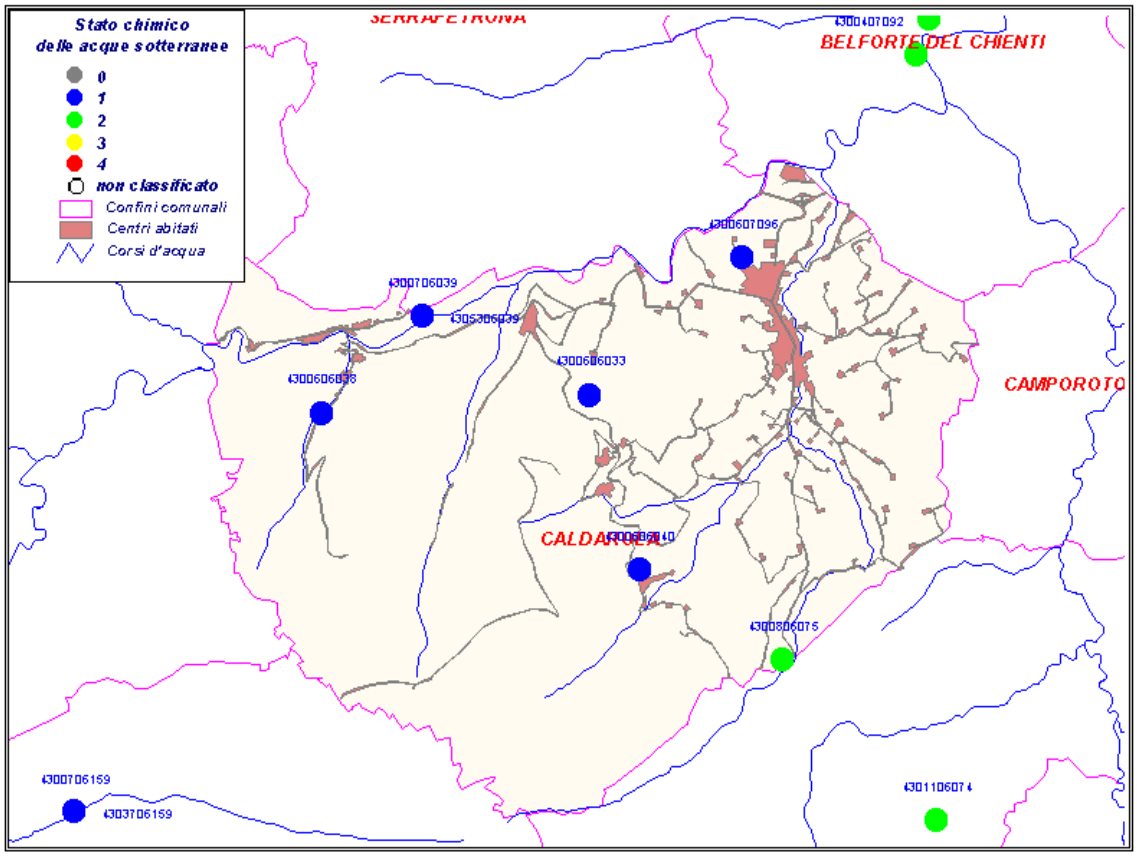
F.P fraz. VESTIGNANO CALDAROLA — Codice 4300600060

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	280	290	300	16	16	16	1,1	1,3	1,5	4,2	4,4	4,6	12	12	12
2002	285	290	295	15	17	19	1,1	3	4,9	3,7	5,9	8,1	8,8	10	10

F.P CAMPO POLIVALENTE CALDAROLA — Codice 4300600061

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	360	383	425	19	21	24	3,4	4,5	7	7	8,3	9,8	9,9	11	12
2002	370	392	405	19	21	22	4	4,5	5,4	7,1	7,9	9,2	9,8	11	11

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300607096	CAMPO POLIVALENTE-CALDAROLA	p	1	campo pozzi	2
4300606040	VESTIGNANO-CALDAROLA	s	1		1
4300606038	PIANOTTA-CALDAROLA	s	1		1
4300606035	FOSSO FILILLO-CALDAROLA	s	1		1
4300606033	ACQUAIA-CALDAROLA	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 43007

Comune di

CAMERINO

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	7240
Superficie (Km^2)	129,69
Densità (ab. /Km^2)	56,26
N° acquedotti	7
Acquedotto Principale	"COLLATTONI "
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	4000
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le caratteristiche chimiche dell' acqua dell' acquedotto principale e delle sorgenti minori sono simili: acque dolci poco mineralizzate e bassa concentrazione dei nitrati.

Caratteristiche Frazioni Sono presenti sorgenti minori che alimentano le frazioni Valdiea, Sfercia, Campolarzo, Figareto, Piampalente, Arnano, Morro, Calcina, Perito, Raggiano e S.Erasmo.

N° punti Utenza 26

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	60	65
N°non conformità	7	12
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

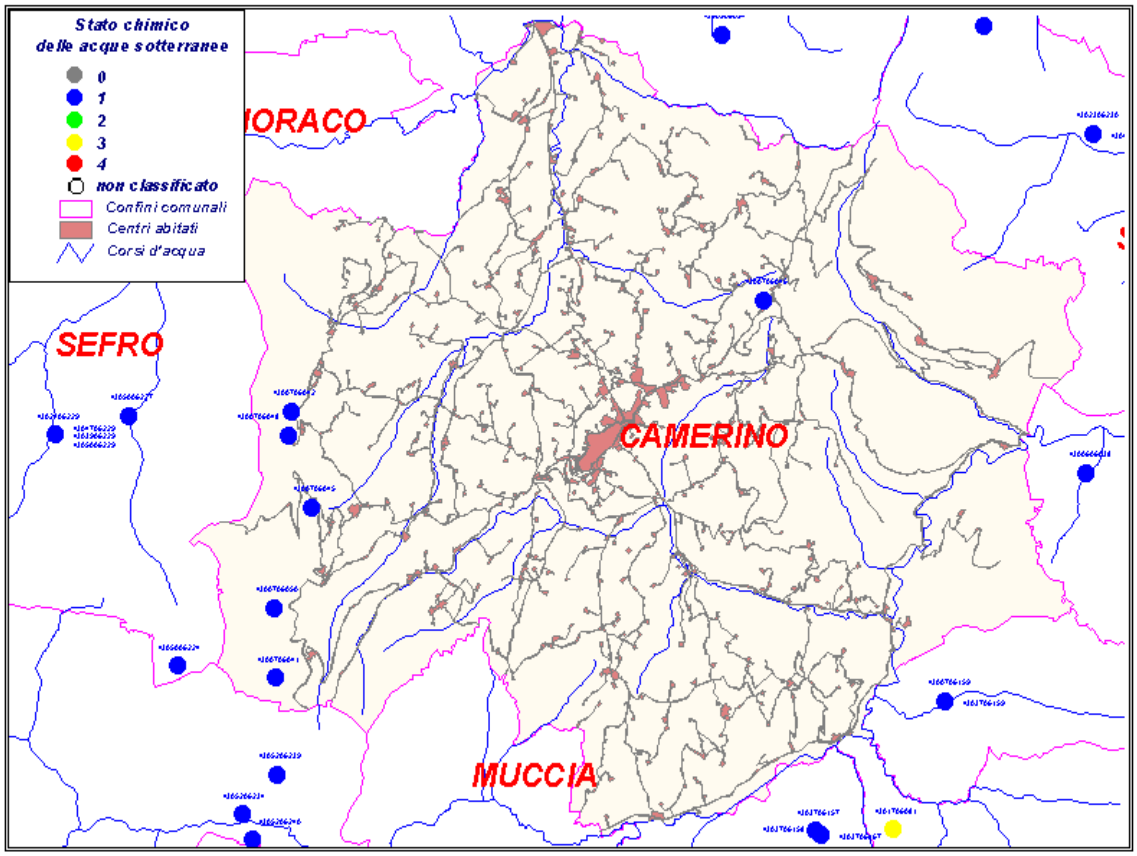
F.P p.zza S.VENANZO CAMERINO — Codice 4300700322

	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	300	305	310	17	17	18	4,1	4,3	4,5	1,6	1,8	2	5	5,2	5,4
2002	290	290	290	16	17	17	2,8	3,6	4,3	2,1	2,2	2,3	3,6	4,1	4,1

F.P FRAZIONE FIGARETO — Codice 4300700337

	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	330	335	340	20	21	21	0,7	0,8	0,8	5,1	5,2	5,3	6,5	7	7,5
2002															

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300706159	LA FOLLA-PIEVEBOVIGLIANA	s	1		1
4300706150	COLLATTONI-MONTECAVALLO	s	1	5-30 l/s	1
4300706050	VALPOVERA-CAMERINO	s	1		1
4300706048	SELVAZZANO-CAMERINO	s	1		1
4300706046	PIEGUSCIANO-CAMERINO	s	1		1
4300706045	PAPACCHIO-CAMERINO	s	1		1
4300706042	FIGARETO-CAMERINO	s	1		1
4300706041	ARNANO-CAMERINO	s	1		1
4300706039	VALCIMARRA-CALDAROLA	s	1		1
4300706027	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 43008

Comune di

CAMPOROTONDO DI FIASTRONE

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	564
Superficie (Km^2)	8,83
Densità (ab. /Km^2)	63,08
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	" MADONNA DELLA VALLE"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	500

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

L'acqua dell'acquedotto "Madonna della Valle" è mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati è abbastanza bassa.
L'acqua dell'acquedotto "del Fargno" è dolce, poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati è irrilevante, povera di sodio.

Caratteristiche L'acquedotto secondario " Consorzio Intercomunale del Fargno" serve frazioni minori.
Frazioni

N° punti Utenza 5

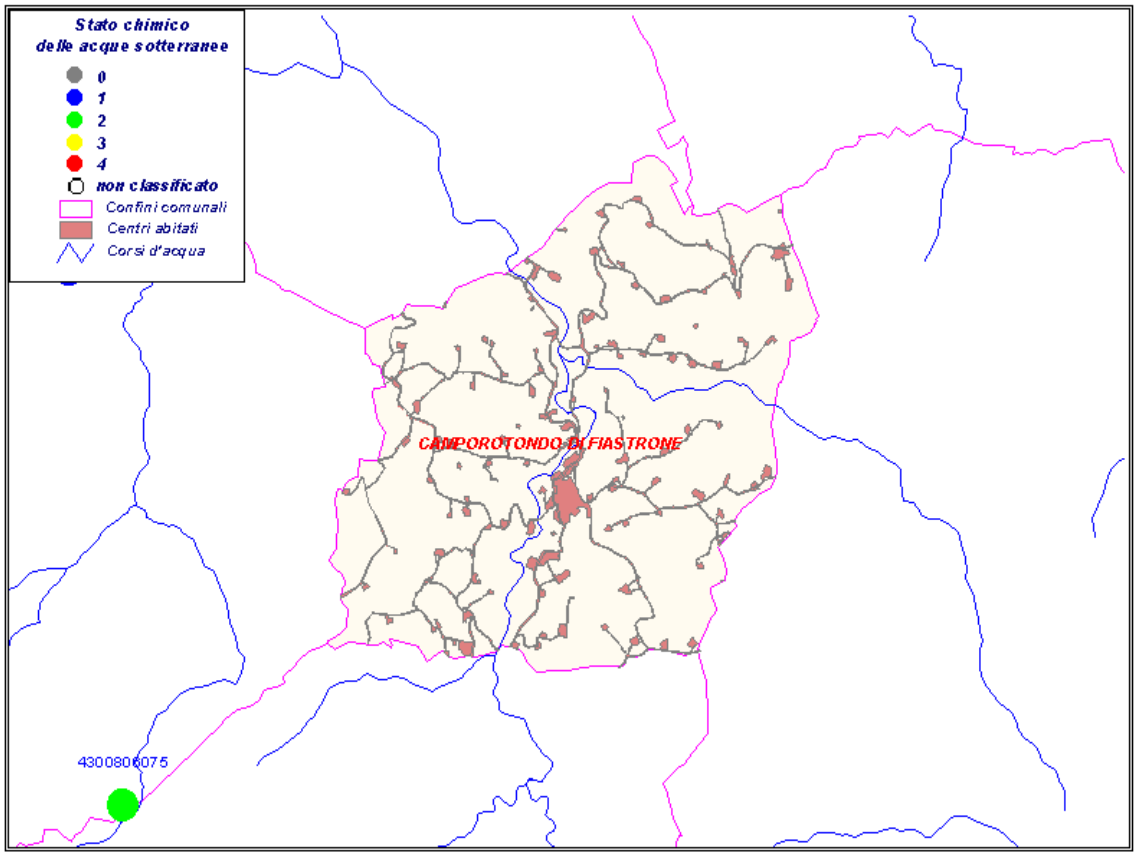
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	17	16
N°non conformità	2	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via CAMPOFIERA CAMPOROTONDO — Codice 4300800071

	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	380	413	455	21	22	25	5,1	8	14	8,6	28	99	10	11	12
2002	420	434	450	22	23	26	7,9	10	13	9,7	11	12	9,3	11	11

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300806075	MADONNA DELLA VALLE-CESSAPALOMBO	s	2	1-5 l/s	1
4300806030	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 43009

Comune di

CASTELRAIMONDO

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	4552
Superficie (Km^2)	44,92
Densità (ab. /Km^2)	99,93
N° acquedotti	8
Acquedotto Principale	"S.CROCEFISSO"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3200
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

L'acquedotto principale ha un' acqua dolce poco mineralizzata, la concentrazione dei nitrati e' abbastanza bassa.
Gli acquedotti secondari hanno acque mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati è abbastanza bassa.

Caratteristiche Frazioni 7 acquedotti secondari alimentati dalle sorgenti "Follano e Acqua Lupina", " Brondoleto", Castel S. Angelo","S.Antonio", " Stroppigliosi", " Vasconi" e "Castel S. Maria" che servono le Omonime Frazioni.

N° punti Utenza 11

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	37	34
N°non conformità	10	14
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza della REPUBBLICA CASTELRAIMONDO Codice4300900345

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	352	360	368	20	20	21	2	2,1	2,2	26	26	26	8,9	9,1	9,3
2002	355	358	360	19	20	21	1,5	1,7	1,9	21	24	27	7,2	8,2	8,2

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43009

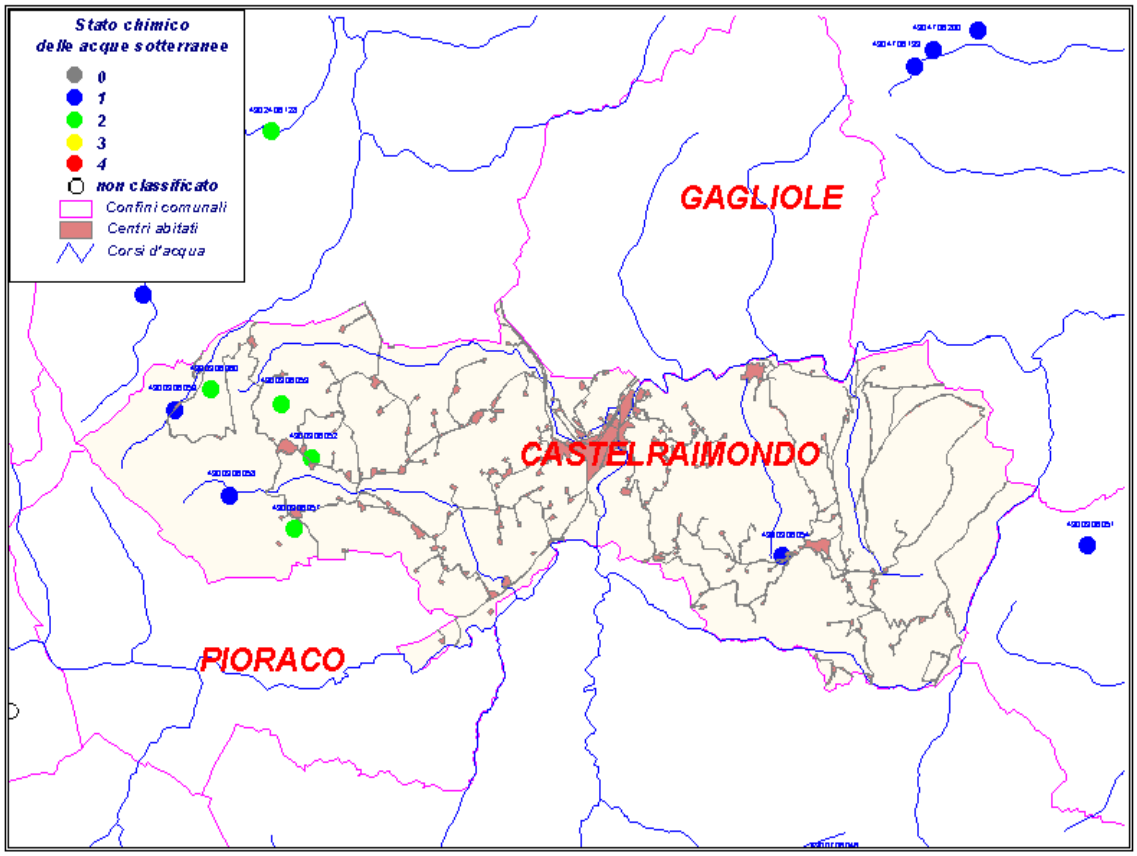
Comune di

CASTELRAIMONDO

F.P fraz. CRISPIERO — Codice 4300900346

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	325	330	335	17	18	18	1,2	1,4	1,6	6,8	7	7,2	9,8	9,9	10
2002	335	335	335	19	19	19	4,4	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6	9,7	9,7	9,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4300906194	CROCEFISSO-PIORACO	s	1	5-30 l/s	1
4300906060	VASCONI-CASTELRAIMONDO	s	2		1
4300906059	STROPPIGLIOSI-CASTELRAIMONDO	s	2		1
4300906058	S.ANTONIO-CASTELRAIMONDO	s	1		1
4300906057	S.ANGELO-CASTELRAIMONDO	s	2		1
4300906054	FOLLANO-CASTELRAIMONDO	s	1		1
4300906053	CASTEL S.TA MARIA-CASTELRAIMONDO	s	1		1
4300906052	BRONDOLETTO-CASTELRAIMONDO	s	2		1
4300906051	ACQUALUPINA-CASTELRAIMONDO	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 43010

Comune di

CASTELSANTANGELO SUL NERA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	382
Superficie (Km^2)	70,71
Densità (ab. /Km^2)	5,39
N° acquedotti	7
Acquedotto Principale	"DELLA SPUGNA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	150
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: dolci, poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati è irrilevante, povere di sodio.

Caratteristiche Frazioni 6 acquedotti secondari alimentati dalle sorgenti:"Acqua Gilarda", "Delle Femmine e Ponte Degli Uccelli", "Alcatura", " Dell' Orghiale", "Della Sambuca e Della Jumenta" e "Fonte Dell'acquaro" che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 8

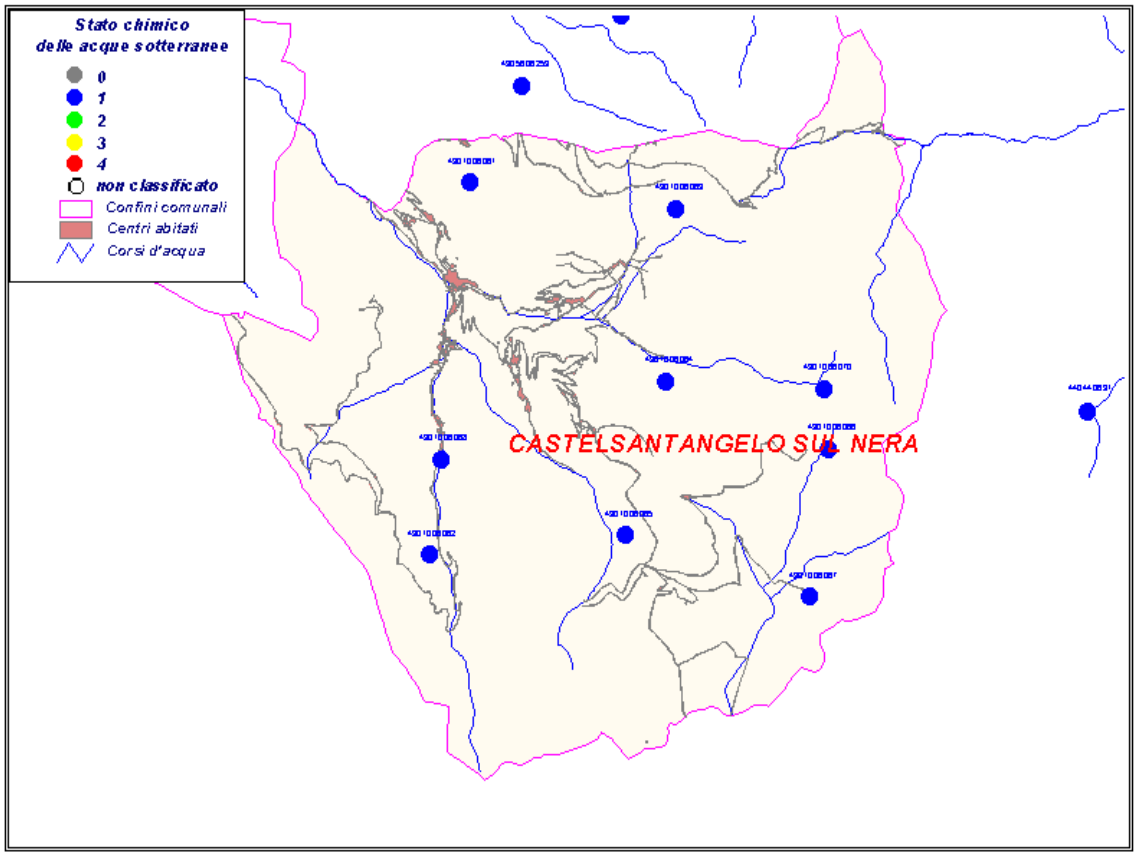
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	17	19
N°non conformità	0	5
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P p.zza del PONTE CASTELSANTANGELO Codice4301000363

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	215	220	225	12	13	13	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	2,1	2,3	2,5
2002	210	215	220	12	12	12	1,1	1,6	2	1,6	1,8	1,9	2,4	2,7	2,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301006070	SAMBUCA-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006068	PONTE DEGLI UCCELLI-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006067	ORGHIALE-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006066	JUMENTA-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006065	GILARDA-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006064	FONTE DELLA SPUGNA-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1	5-30 l/s	1
4301006063	FONTE ACQUARO-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006062	FEMMINE-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	s	1		1
4301006061	ARCATURA-CASTEL SANT'ANGELO SUL NERA	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 43011

Comune di

CESSAPALOMBO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	593
Superficie (Km^2)	27,78
Densità (ab. /Km^2)	21,06
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	"INVERNALE"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	500

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

L'acqua dell'acquedotto principale è mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati è abbastanza bassa.
Le acque degli acquedotti secondari sono dolci, poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati è irrilevante.

Caratteristiche Frazioni 2 acquedotti secondari "Rio Fessa" e "Intercomunale del Fargno" che servono frazioni minori.

N° punti Utenza 13

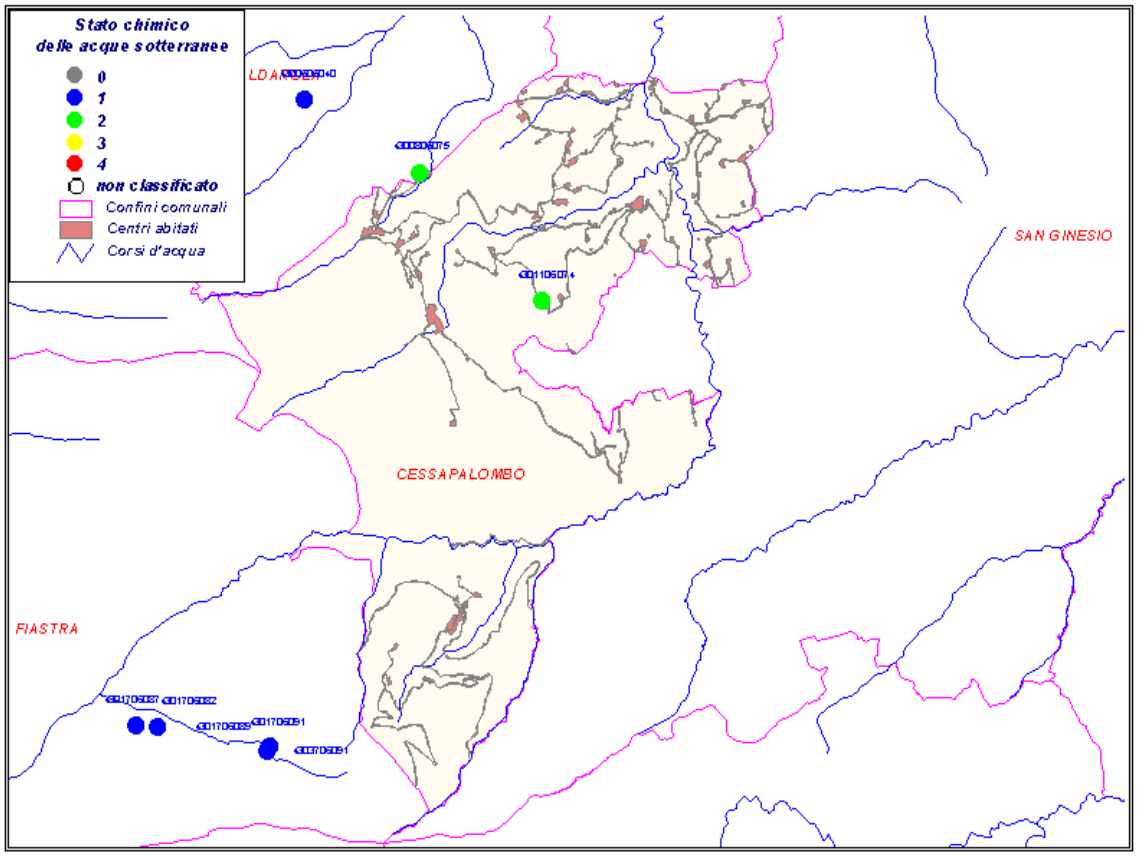
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	35	29
N°non conformità	4	2
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

BAR BUOZZI, via ROMA CESSAPALOMBO Codice4301100087

	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	445	476	525	24	25	26	3,5	5,8	8,7	29	31	34	11	14	17
2002	310	383	470	16	21	26	2,4	3,2	4,7	9,4	19	29	7	9,7	9,7

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301106076	RIO FESSA-CESSAPALOMBO	s	1		1
4301106074	INVERNALE-CESSAPALOMBO	s	2		1
4301106030	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 43012

Comune di

CINGOLI

Provincia	Macerata
ASL	5
Abitanti residenti al 31/12/2000:	10230
Superficie (Km^2)	147,98
Densità (ab. /Km^2)	68,74
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	CENTRALE "VILLA POZZO"
Gestore	CIGAD
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	8000

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: lago "Castreccioni"

Comune: CINGOLI

Bacino: **m^3annui:**

Trattamenti lago: pre ozonizzazione, chiariflocculazione, filtrazione su sabbia, ozonizzazione, filtrazione su carboni attivi.

Disinfezione ☑

Le acque di tutti gli acquedotti hanno caratteristiche chimiche simili: mediamente mineralizzate, la concentrazione dei nitrati è relativamente bassa.

Caratteristiche Frazioni 3 acquedotti secondari denominati "Aquedotto di Trocchi e Crino", "Acquedotto di Appignano" e "Acquedotto di Apiro".

N° punti Utenza 18

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	19	119
N°non conformità	4	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P fraz COLOGNOLA — Codice 4301200280

	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	505	510	515	27	28	28	2,5	2,7	2,9	40	40	40	34	34	34
2002	375	375	375	21	21	21	2,6	2,6	2,6	15	15	15	18	18	18

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 43012

Comune di

CINGOLI

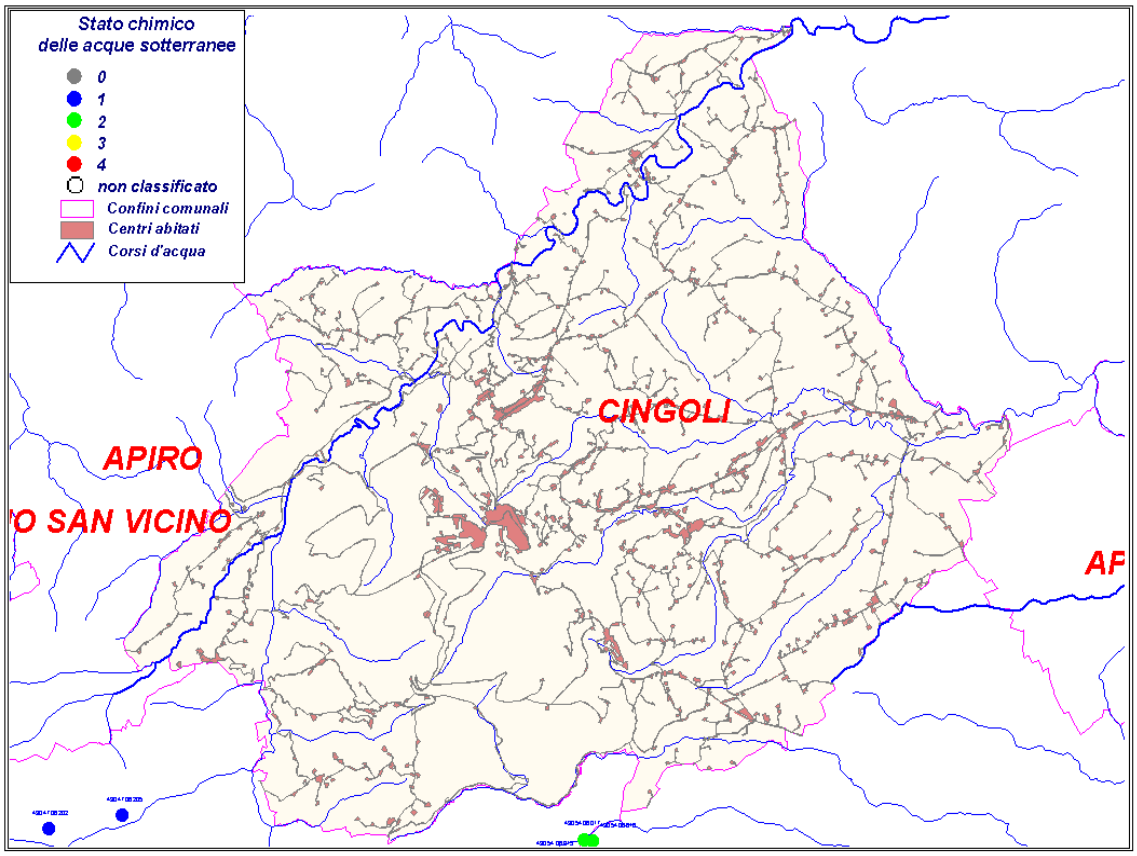
F.P VILLA POZZO — CINGOLI — Codice 4301200282

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	610	615	620	31	32	32	3,8	4	42	59	59	59	45	45	45
2002	535	540	545	26	27	27	4	5,3	6,5	60	63	65	33	35	35

F.P fraz GROTTACCIA — Codice 4301200285

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	425	430	435	21	22	22	5,7	5,8	5,9	12	12	12	20	20	21
2002	455	455	455	24	24	24	7,4	7,4	7,4	25	25	25	24	24	24

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301207100	MADONNA DELL'OSPEDALE - AVENALE	p	2	campo pozzi	3
4301206019	S. DOMENICO II-APIRO	s	1		1
4301206008	VILLA POZZO-CINGOLI	s	2		1
4301206006	CRINO-CINGOLI	s	1		1
4301206005	TROCCHI-CINGOLI	s	1		1
4301206004	CREVALCORE -CINGOLI	s	2		1
4301206003	TROCHETTI-APIRO	s	1		1
4301206002	CERVARA-APIRO	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 43013

Comune di

CIVITANOVA MARCHE

Provincia	Macerata
ASL	8
Abitanti residenti al 31/12/2000:	39018
Superficie (Km^2)	45,64
Densità (ab. /Km^2)	849,69
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	ATAC
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	30000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	Osmosi inversa, filtrazione sui carboni attivi
Disinfezione	☑

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

N° punti Utenza 11

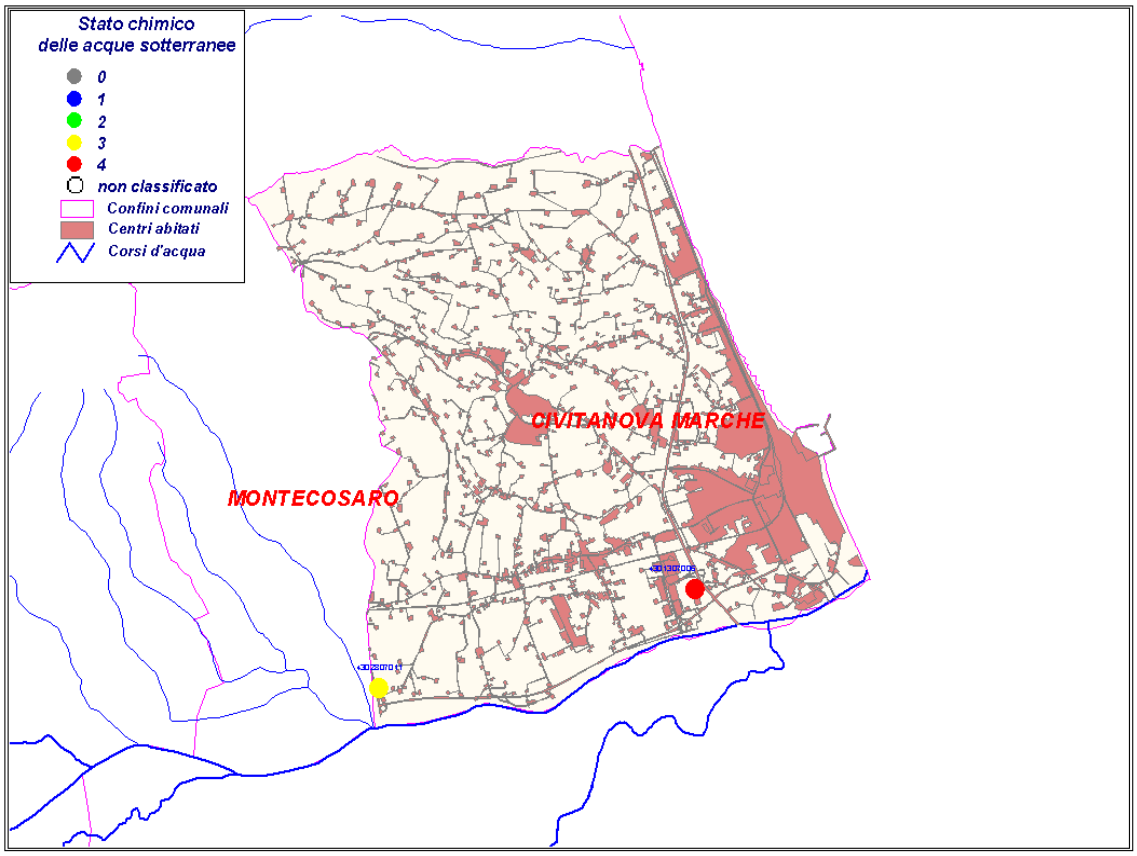
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	145	278
N°non conformità	3	2
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via MONTELLO CIVITANOVA MARCHE Codice4301300001

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	450	578	670	22	30	39	16	26	36	28	42	56	26	39	53
2002	455	660	780	31	32	33	28	30	32	51	53	56	36	48	48

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301307006	SANTA MARIA APPARENTE	p	4	campo pozzi	27

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 43014

Comune di

COLMURANO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1203
Superficie (Km^2)	11,17
Densità (ab. /Km^2)	108,59
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1200

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 8

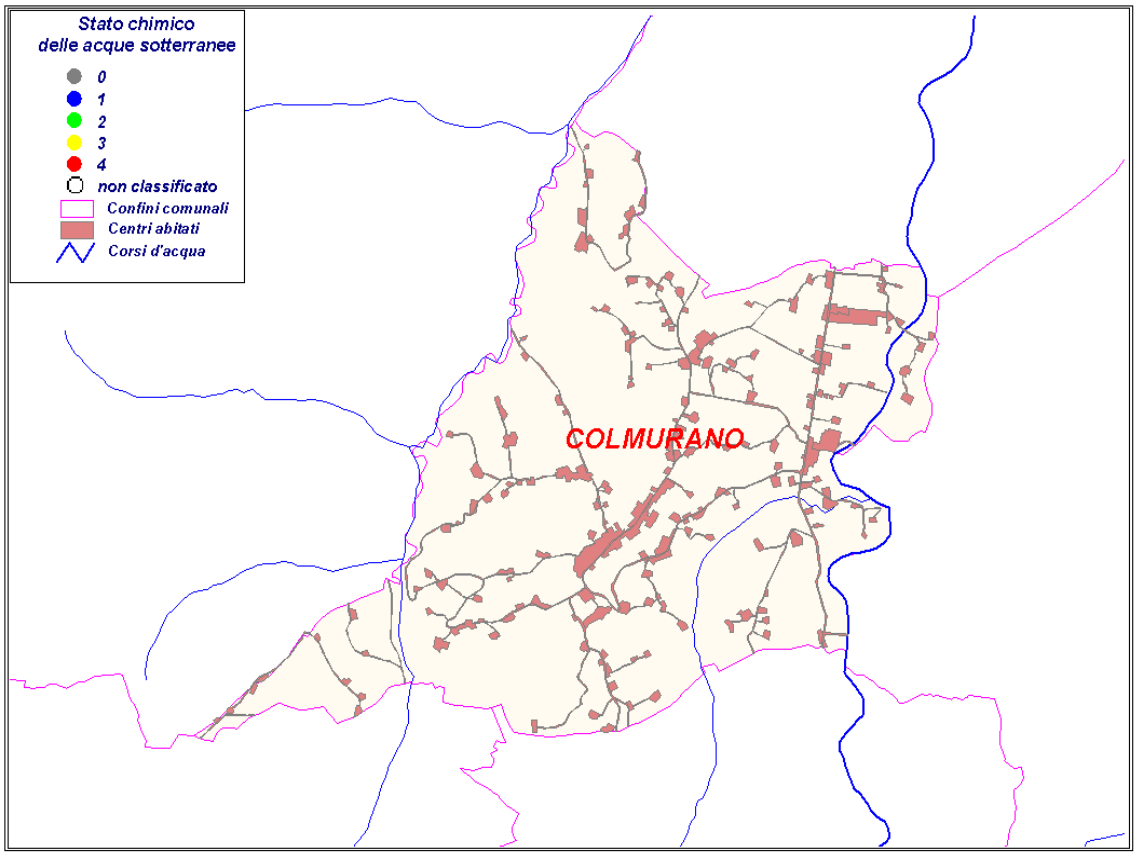
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	13	11
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P v.le DE AMICIS COLMURANO — Codice4301400089

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	250	257	265	14	14	15	2,3	2,4	2,8	1,5	2,7	3,8	4,3	4,7	5
2002	250	254	255	12	14	15	1,9	2,6	3,1	2,9	3,2	3,6	3,8	4,6	4,6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301406217	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 43015

Comune di

CORRIDONIA

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	13614
Superficie (Km^2)	62,02
Densità (ab. /Km^2)	216,3
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	"Centrale sollevamento zona industriale"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	11500
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☐ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	OSMOSI
Disinfezione	☑

L'acqua dell'acquedotto principale è molto mineralizzata, la concentrazione dei nitrati anche se nella norma è abbastanza elevata.
L'acqua dell'acquedotto secondario è mediamente mineralizzata, la concentrazione dei nitrati è simile all'acquedotto principale.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario alimentato dalla centrale di sollevamento Acquevive sita in Macerata serve le frazioni di Colbuccaro e San Claudio.

N° punti Utenza 8

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	142	98
N°non conformità	0	2
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

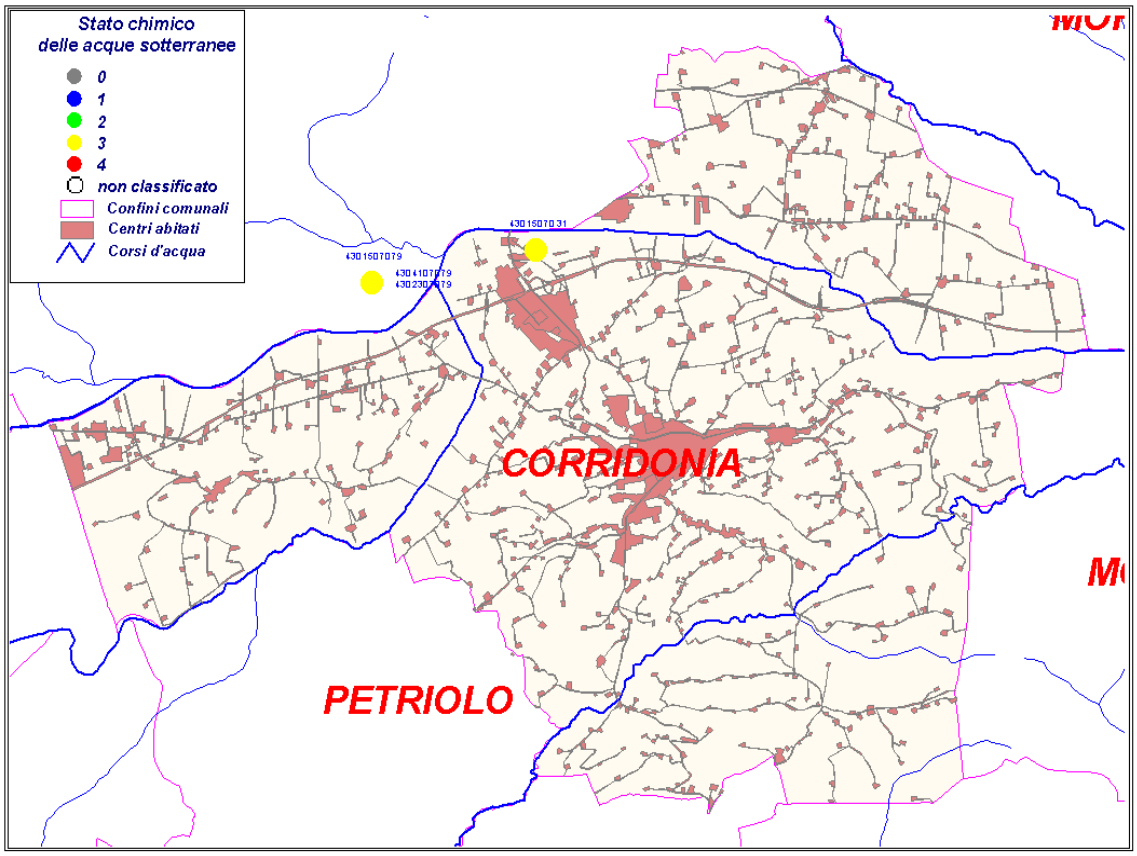
F.P via MASO DA MONTOLMO CORRIDONIA Codice4301500098

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	860	882	895	40	41	43	26	30	37	24	30	38	91	131	200
2002	860	895	990	39	40	42	19	23	28	23	24	26	115	150	150

F.P via VENETO CORRIDONIA Codice4301500103

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	662	690	31	33	35	25	31	40	46	49	58	35	39	43
2002	675	724	760	33	35	37	26	28	33	48	52	56	47	50	50

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301507079	ACQUEVIVE-PIEDIRIPA-MC	p	3	campo pozzi	7
4301507031	ZONA INDUSTRIALE- CORRIDONIA	p	3	campo pozzi	10

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 43016

Comune di

ESANATOGLIA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	2060
Superficie (Km^2)	47,82
Densità (ab. /Km^2)	42,14
N° acquedotti	3
Acquedotto Principale	"LE VENE"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1400
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque degli acquedotti hanno caratteristiche chimiche simili: poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati quasi irrilevante.

Caratteristiche Frazioni I due acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti "S. Angelo" , "Sasso" e "S.Lorenzo" servono le frazioni la Pieve e Capriglia.

N° punti Utenza 3

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	13	16
N°non conformità	2	3
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

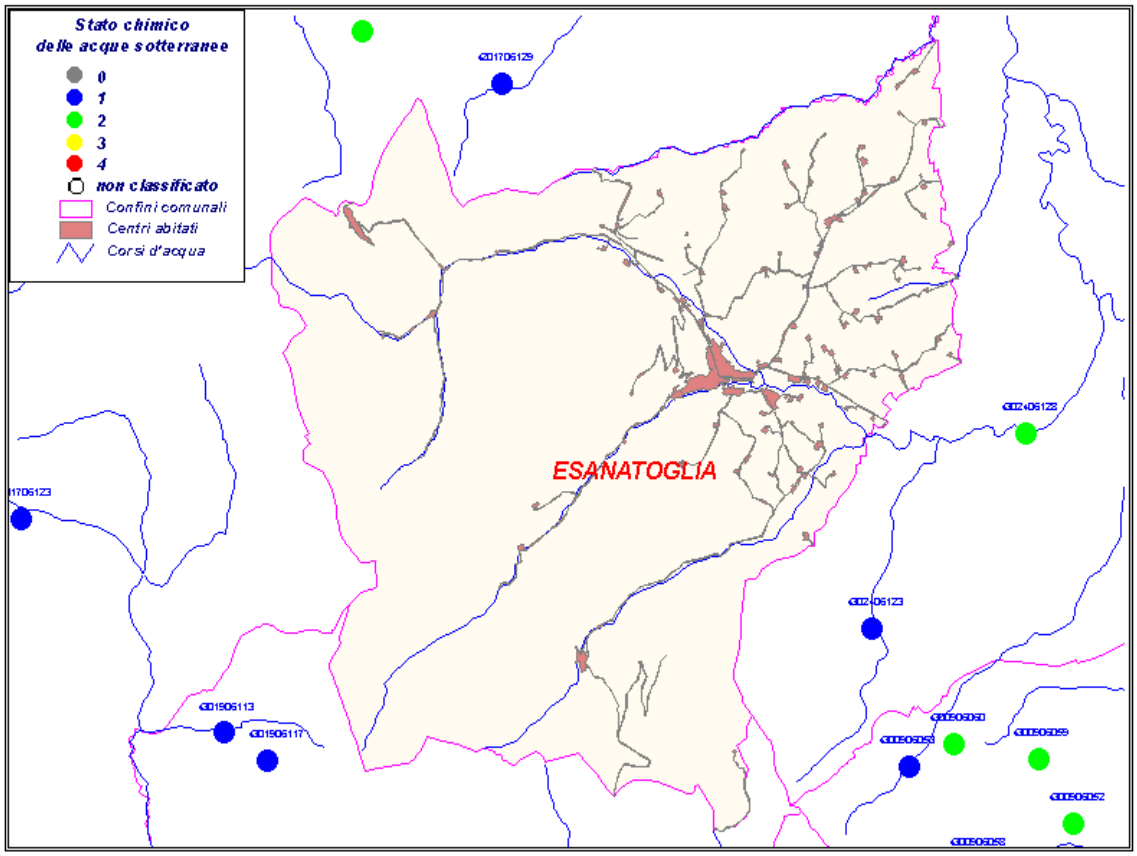
F.P fraz LA PIEVE ESANATOGLIA Codice4301600364

	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	348	352	356	20	20	21	1,6	1,7	1,8	4,2	4,3	4,4	7,5	7,7	7,9
2002	350	353	355	20	20	21	1,1	1,6	2,5	4	4,3	4,8	7,4	7,7	7,7

F.P via ROMA ESANATOGLIA Codice4301600365

	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	360	370	380	20	21	21	1,7	1,9	2,1	5	5,2	5,4	8,8	8,9	9
2002	370	372	375	20	21	21	1,2	1,7	2,3	4,7	4,9	5	8,4	8,9	8,9

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301606079	S. ANGELO-ESANATOGLIA	s	1		1
4301606078	S.LORENZO-ESANATOGLIA	s	1		1
4301606077	LE VENE-ESANATOGLIA	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 43017

Comune di

FIASTRA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	616
Superficie (Km^2)	57,57
Densità (ab. /Km^2)	11,03
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	COMUNITARIO DELL'ACQUA SANTA
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	300
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

L'acqua della sorgente "colle vecchio" e' mediamente mineralizzata,la concentrazione dei nitrati anche se nella norma e' elevata.
Le acque di tutti gli altri acquedotti sono dolci, poco mineralizzate,la concentrazione dei nitrati e' quasi irrilevante.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle sorgenti: "Colle Vecchio", " Vallecanto", "Fontana Del Colle", "Peschiere", " Rio Bagno", "Podalla" che servono le frazioni minori.

N° punti Utenza 12

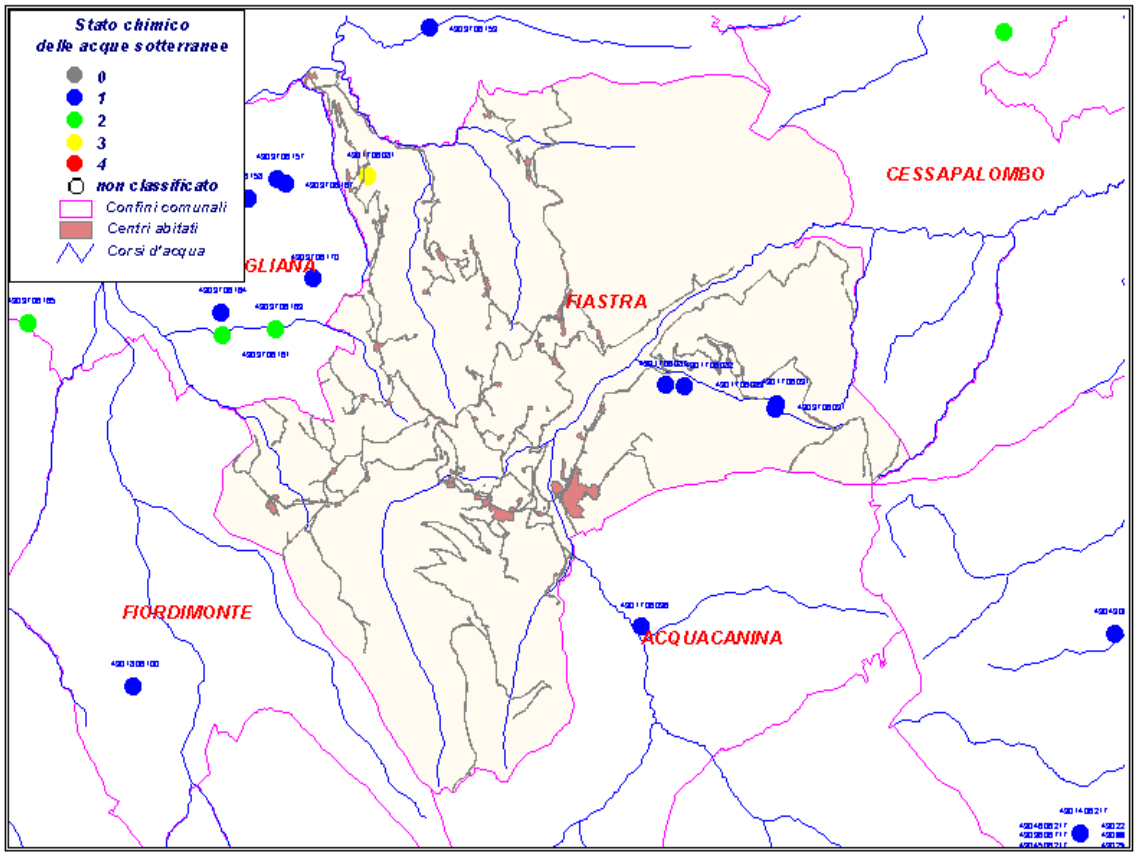
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	32	31
N°non conformità	5	10
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via UMBERTO I FIASTRA Codice4301700374

	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	220	225	230	13	13	14	1,2	1,3	1,4	2	2,2	2,4	2,2	2,3	2,4
2002	230	230	230	13	13	13	0,9	1,5	2	1,8	1,9	1,9	1,9	2,6	2,6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301706096	VALLECANTO-FIASTRA	s	1		1
4301706091	RIO BAGNO 1-FIASTRA	s	1		1
4301706089	PODALLA 1-FIASTRA	s	1		1
4301706087	PESCHIERE 1-FIASTRA	s	1		1
4301706082	FONTANA DEL COLLE-FIASTRA	s	1		1
4301706081	COLLEVECCHIO-FIASTRA	s	3		1
4301706027	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 43018

Comune di

FIORDIMONTE

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	250
Superficie (Km^2)	21,22
Densità (ab. /Km^2)	11,59
N° acquedotti	2
Acquedotto Principale	COMUNITARIO DELL'ACQUASANTA
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 degli acquedotti sono simili: dolci, poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati quasi irrilevante,povere di sodio.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto secondario e' alimentato dalla sorgente "Taro" che serve la omonima frazione.

N° punti Utenza 3

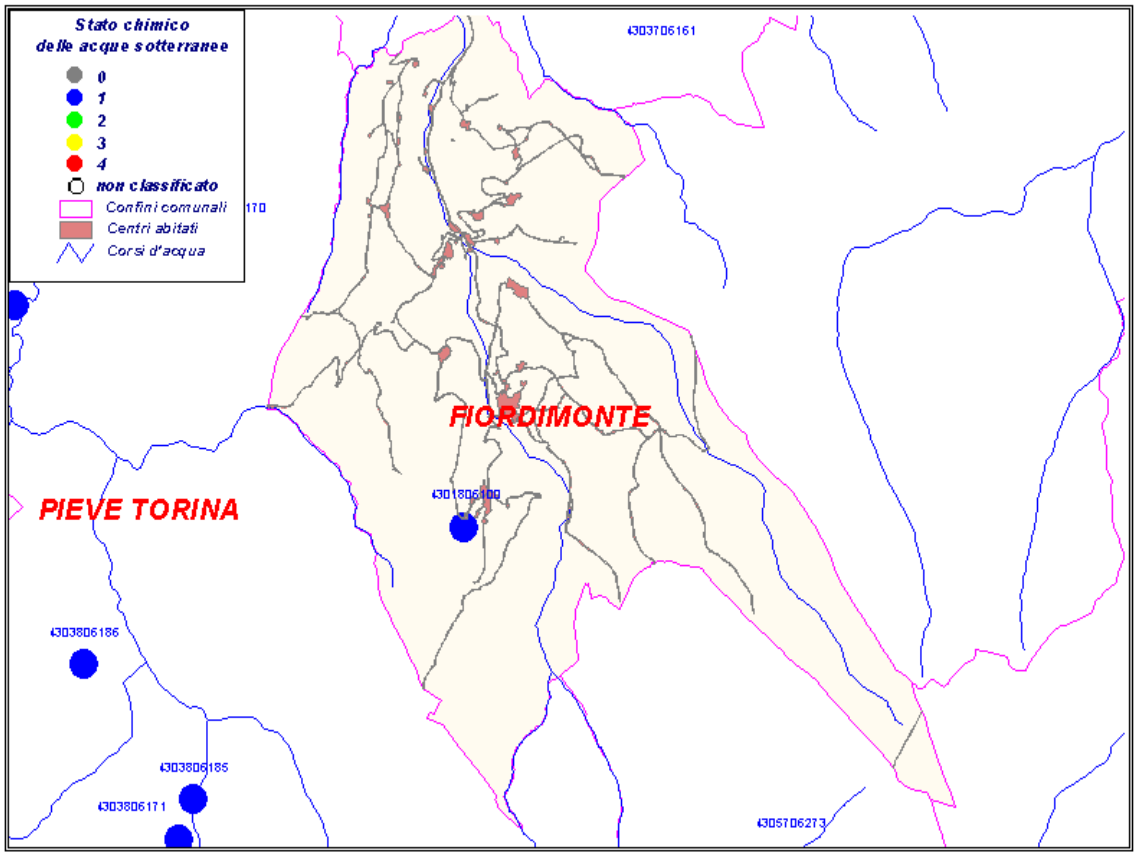
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	6	11
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via MARCONI FIORDIMONTE Codice4301800379

	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	220	225	230	13	13	14	0,6	0,7	0,8	1,1	1,2	1,3	2,4	2,6	2,8
2002	230	230	230	13	13	13	1,9	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	3,2	3,2	3,2

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301806100	TARO-FIORDIMONTE	s	1		1
4301806027	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 43019

Comune di

FIUMINATA

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1568
Superficie (Km^2)	76,67
Densità (ab. /Km^2)	20,1
N° acquedotti	9
Acquedotto Principale	COMUNALE"ROCCA DI LORI" - "LA SPONGA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1100
Tipo di approvigionamento	☐ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	CLORAZIONE IN CASO DI NECESSITA'
Disinfezione	☐

Le acque di tutti gli acquedotti hanno caratteristiche chimiche simili: poco mineralizzate, la concentrazione dei nitrati e' quasi irrilevante.

Caratteristiche Frazioni Gli acquedotti secondari sono alimentati dalle acque delle sorgenti "Cammino del Diavolo", "Mattiaccio", "Romitella", " il Piano", "Quadreggiana", " S. Cassiano", "le Vene-Laverino" , "Santa Maria Maddalena" e "La Sponga" che servono le frazioni minori.

N° punti Utenza 14

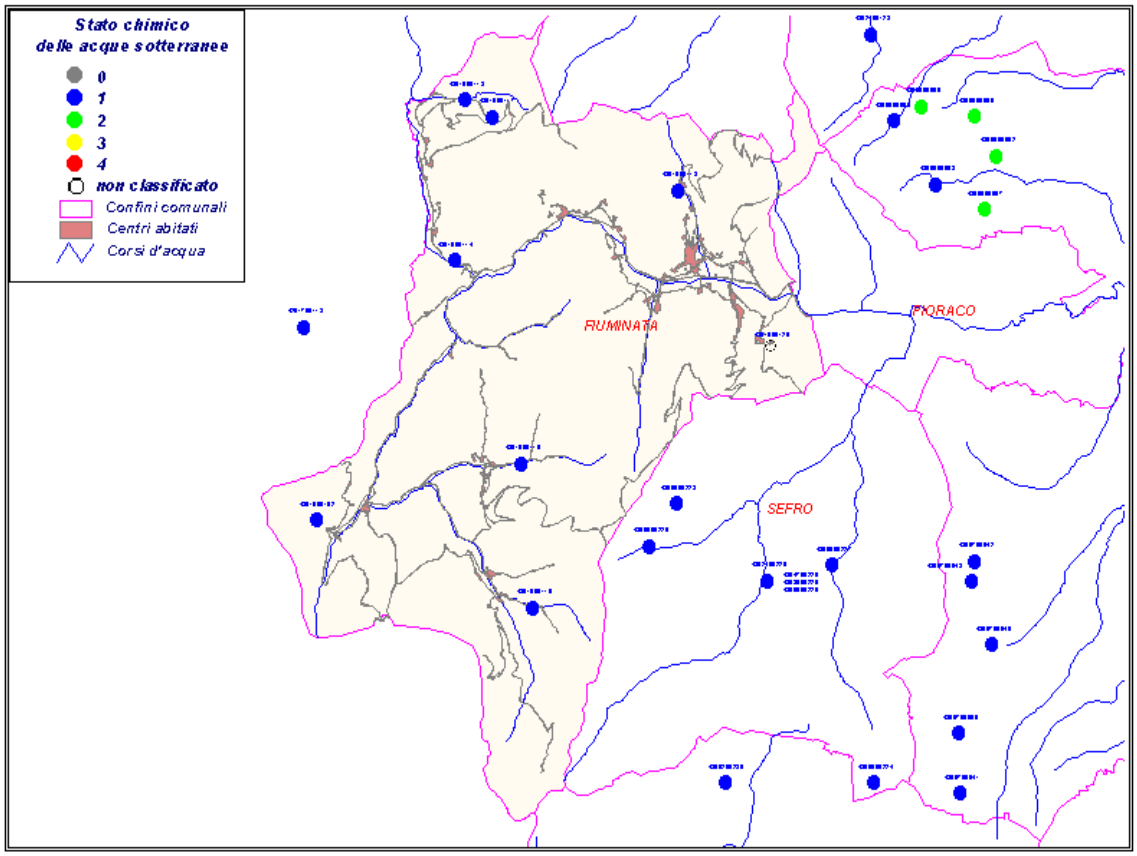
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	36	41
N°non conformità	16	19
Causa principale della non conformità	Presenza di batteri	Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P via ROMA FIUMINATA Codice4301900384

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	265	270	275	15	15	16	1,3	1,4	1,5	1	1,1	1,2	6,6	6,8	7
2002															

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4301906121	S. MARIA MADDALENA-FIUMINATA	s	1		1
4301906120	S. CASSIANO-FIUMINATA	s	1		1
4301906118	QUADREGGIANA-FIUMINATA	s	1		1
4301906117	MATTIACCIO-FIUMINATA	s	1		1
4301906116	LE VENE-FIUMINATA	s	1		1
4301906114	LA SPONGA-FIUMINATA	s	1		1
4301906113	LA ROMITELLA-FIUMINATA	s	1		1
4301906112	ROCA DI LORI-FIUMINATA	s	1	5-30 l/s	1
4301906110	IL PIANO-FIUMINATA	s	1		1
4301906102	CAMMINO DEL DIAVOLO-FIUMINATA	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 43020

Comune di

GAGLIOLE

Provincia	Macerata
ASL	10
Abitanti residenti al 31/12/2000:	640
Superficie (Km^2)	24,06
Densità (ab. /Km^2)	26,89
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	600

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

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

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto principale e' alimentato dalle sorgenti: "Acquasanta 2", " Sottacqua", " Caciornia", "Mignano".

N° punti Utenza 5

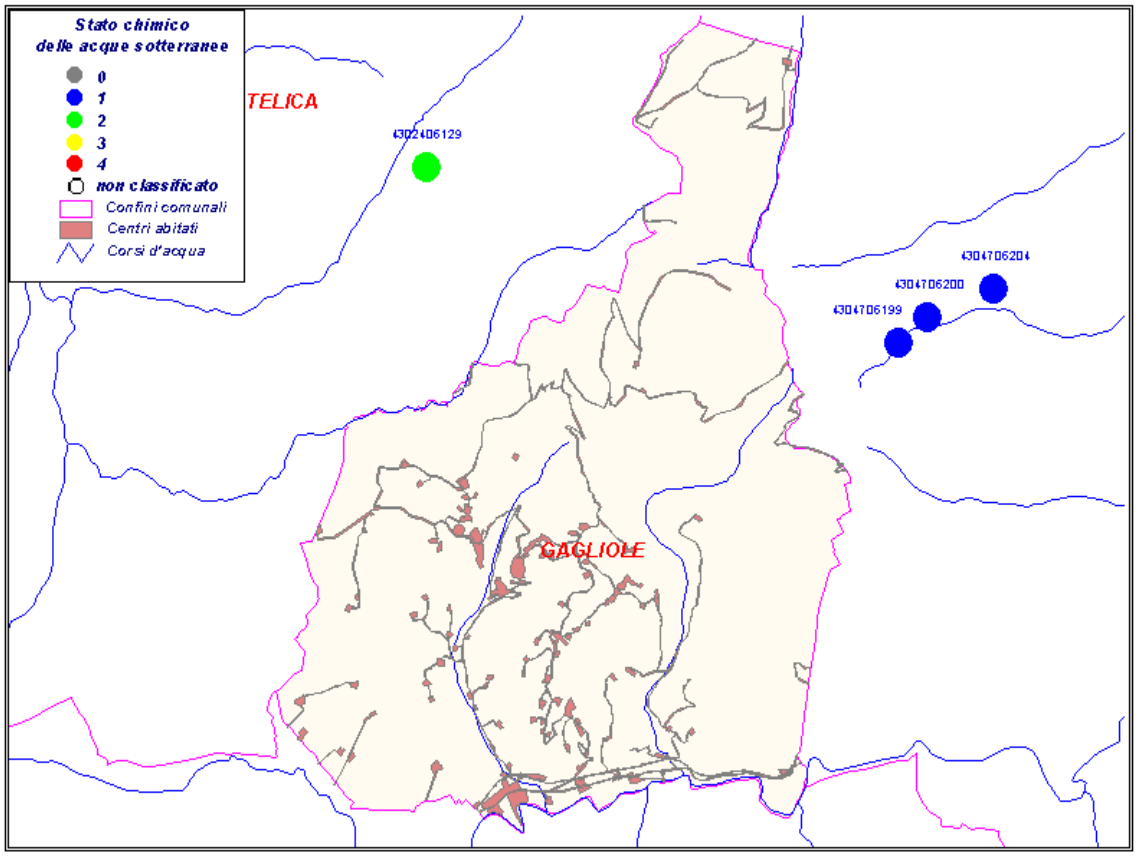
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	11	18
N°non conformità	0	2
Causa principale della non conformità		Presenza di batteri

punti di utenza significativi

F.P fraz. SELVALAGLI GAGLIOLE — Codice 4302000395

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	410	415	420	23	23	24	1,9	2,1	2,3	8,4	8,6	8,8	13	13	13
2002	395	405	415	22	22	22	4,3	4,3	4,3	7,6	7,6	7,6	9,4	10	10

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302006323	ACQUASANTA 2-GAGLIOLE	s	1		1
4302006315	SOTTACQUA-GAGLIOLE	s	1		1
4302006314	MIGNANO-GAGLIOLE	s	1		1
4302006122	CACIORNIA-GAGLIOLE	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 43021

Comune di

GUALDO

Provincia	Macerata
ASL	9
Abitanti residenti al 31/12/2000:	918
Superficie (Km^2)	22,11
Densità (ab. /Km^2)	41,75
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	"TENNACOLA"
Gestore	COMUNE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	918

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 4

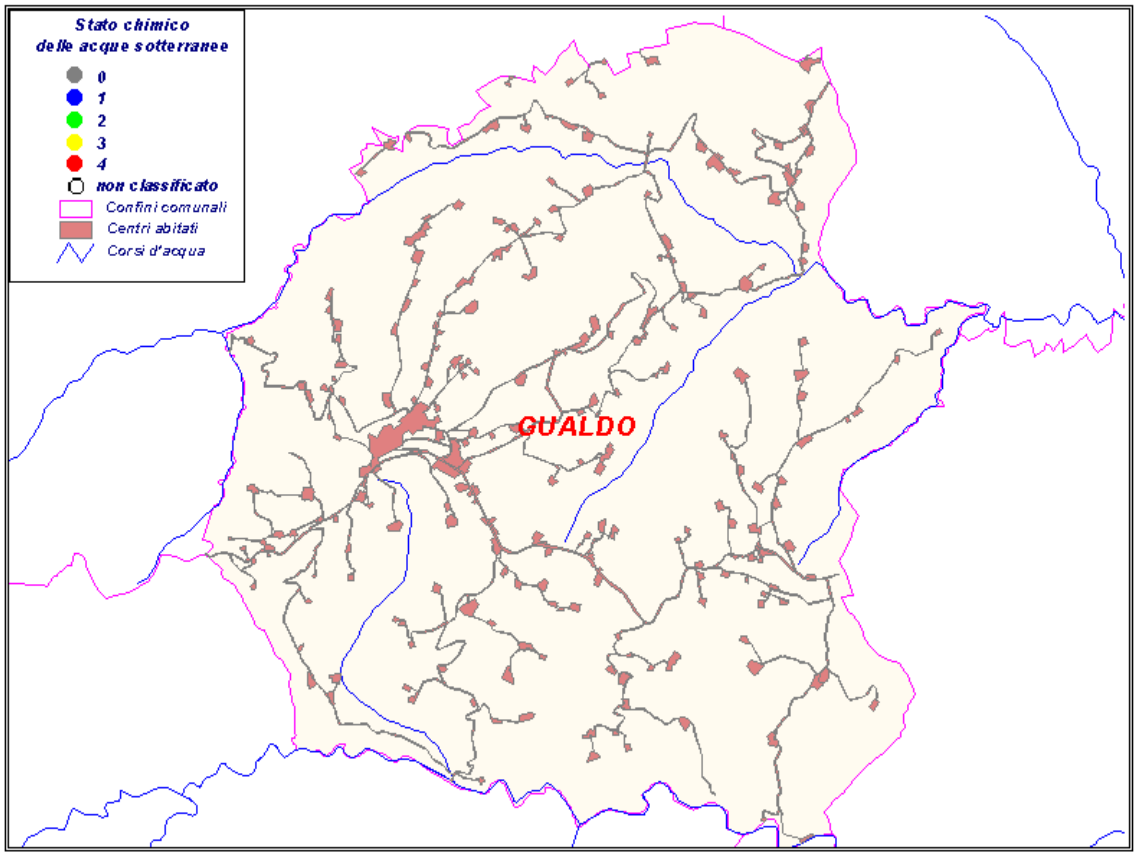
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	10	10
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

F.P p.zza V. EMANUELE II GUALDO Codice4302100106

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	205	208	215	11	12	13	0,5	1,0	1,5	1,4	1,7	2	2	2,6	3,1
2002	205	208	210	11	12	12	0,9	1,3	2,1	1,8	2,4	4,2	2	2,6	2,6

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4302106217	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