AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Comune di

FANO

Codice Comune 41013

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	3
Abitanti residenti al 31/12/2000:	56727
Superficie (Km^2)	121,27
Densità (ab. /Km^2)	463,22
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	ACQUEDOTTO DI FANO
Gestore	ASET
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	45000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: Tavernelle

Comune: SERRUNGARINA

Bacino: Metauro **m^3annui:** 1095000

Trattamenti	Potabilizz. TORNO Potabilizz. di S. Francesco di Saltara
Disinfezione	☑

L'acquedotto di Fano ha avuto, negli anni passati, il problema del costante superamento della CMA prevista dal DPR 236/88 per il parametro nitrati. E' per ovviare a tale inconveniente che si è fatto ricorso alla miscelazione dell'acqua emunta dai pozzi comunali con l'acqua fornita dall'impianto di potabilizzazione di San Francesco di Saltara e, più recentemente, dall'impianto di potabilizzazione della zona "Torno" .L'approvvigionamento della città di Fano è perciò ora assicurato dall'acquedotto di Ponte degli Alberi, che capta acqua dal fiume Metauro, in zona Ponte degli Alberi o, in alternativa, in zona Tavernelle. L'acqua è successivamente sottoposta ai processi di potabilizzazione nell'impianto di trattamento di S. Francesco di Saltara (gestione ASPES). Un ulteriore punto di prelievo di acqua superficiale è sempre sul fiume Metauro, in corrispondenza della traversa di Cerbara. Parte dell' acqua captata viene utilizzata per la ricarica artificale della falda, provvedendo ad abbassare, per effetto della diluizione, la concentrazione di nitrati, parte viene inviata tramite condotta all'impianto di potabilizzazione di Torno. Le acque provenienti da questo impianto e dai pozzi della falda così rialimentata affluiscono ad una vasca di stoccaggio e quindi al serbatoio di Monte Illuminato (Centinarola), dove confluiscono, per essere miscelate, anche le acque provenienti dal potabilizzatore di S. Francesco di Saltara, così come quelle dei pozzi comunali, che tradizionalmente alimentavano l'acquedotto cittadino, e che ora vengono utilizzati solo limitatamente e dopo processo di miscelazione, a causa dell'ancora elevata concentrazione di nitrati.
L'acqua erogata ha pertanto generalmente contenuto salino medio-basso e media durezza, con presenza di nitrati quasi sempre al di sotto della CMA : nel 2001delle 14non conformità relative al superamento della CMA per il parametro nitrati solo due nonconformità relativamente all'acquedotto cittadino. Il problema nitrati è invece ancora rilevante, per l'acquedotto di Marotta.
Le due nonconformità batteriologiche dello stesso anno riguardano acquedotti minori.
Nel territorio comunale sono presenti le Terme di Carignano, con sorgenti di acque minerali, tra cui ricordiamo l'acqua Orianna, bicarbonato calcica, la sorgente Beatrice, con acqua sulfurea

salsobromoiodica e la sorgente Bevano, salsobromoiodica.
I pozzi "Bellocchi 1" e "Bellocchi 2" , località Bellocchi, sono utilizzati per l'approvvigionamento idrico del comune di San Costanzo.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto di Magliano (circa 60 abitanti) riceve acqua dalla sorgente omonima. A causa del pressochè costante superamento della CMA di nitrati è in vigore un' Ordinanza Sindacale di divieto al consumo umano.

N° punti Utenza 17

	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	582	562
N°non conformità	16	21
Causa principale della non conformità	Chimica	

punti di utenza significativi

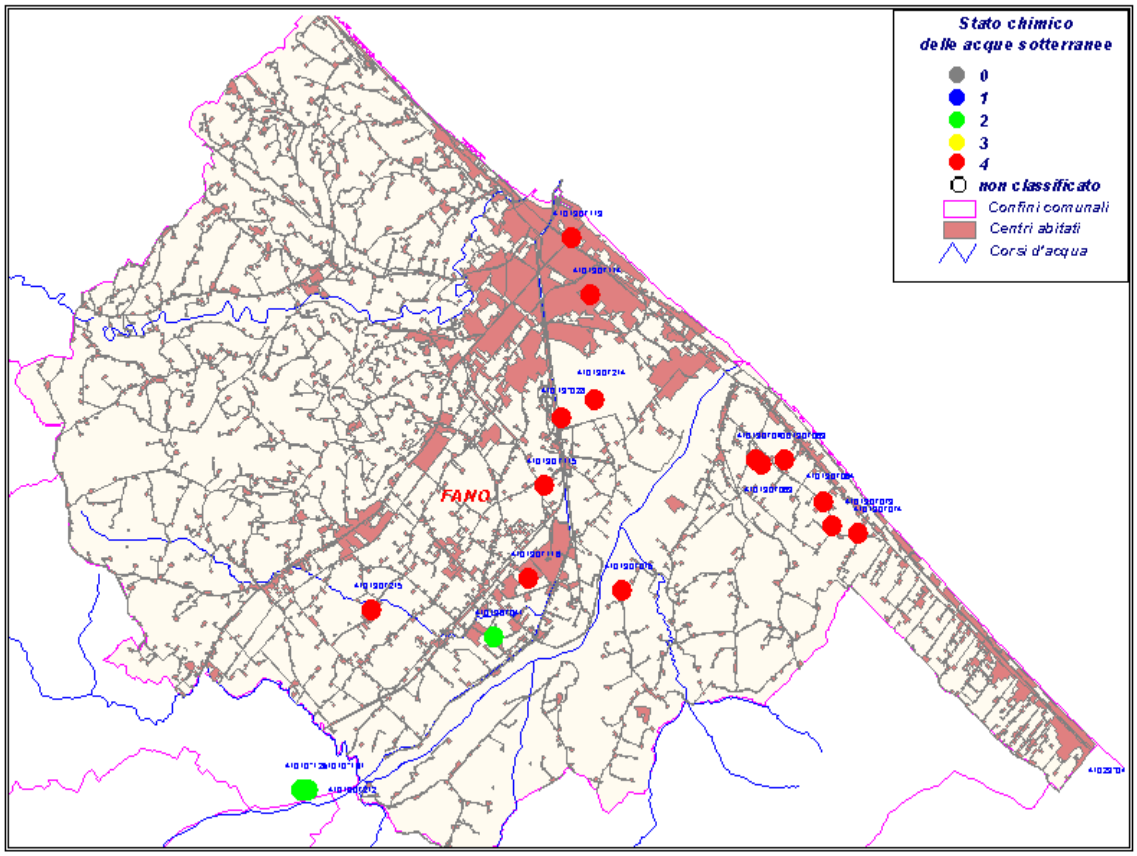
Fontana del Pincio - Capoluogo Codice 4101300145

	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	509	615	762	26	30	34	4,9	17	59	40	81	128	14	37	60
2002	496	613	747	27	30	33	1,2	16	41	49	74	99	21	38	38

Marotta - scuola materna Codice 4101300156

	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	504	617	857	27	30	40	5,3	16	54	44	84	143	17	38	67
2002	545	623	754	27	30	34	5	16	40	48	75	108	25	38	38

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4101307075	Caminate	p	4	1-5 l/s	
41013*322	Ca' Severi	p	4	1-5 l/s	
4101306036	Magliano	s	4	1-5 l/s	
4101307041	Piccola Industria	p	2	5-30 l/s	
4101307063	Metaurilia	p	4	1-5 l/s	
4101307064	Sant'Egidio, Metaurilia	p	4	5-30 l/s	
4101307069	Ca' Capodaglio, Metaurilia	p	4	1-5 l/s	
4101307070	Ca' Tre Noci, Metaurilia	p	4	1-5 l/s	
41013*028	Papiria 2	p	4	5-30 l/s	
4101307074	La Stradella, Metaurilia	p	4	1-5 l/s	
4101307215	Falcineto	p	4	campo pozzi	2
4101307114	Ospedale	p	4	5-30 l/s	
4101307115	Chiaruccia	p	4	5-30 l/s	
4101307116	Bellocchi Nuovo	p	4	5-30 l/s	
4101307118	Tre Ponti	p	4	5-30 l/s	
4101307119	Centrale	p	4	5-30 l/s	

4101307174	Bellocchi 1	p	4	5-30 l/s
4101307175	Bellocchi 2	p	4	5-30 l/s
4101307214	Campo d'Aviazione	p	4	5-30 l/s
4101307073	La Selvetta, Metaurilia	p	4	1-5 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 41014

Comune di

FERMIGNANO

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	2
Abitanti residenti al 31/12/2000:	7553
Superficie (Km^2)	43,27
Densità (ab. /Km^2)	171,83
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	ACQUEDOTTO DEL NERONE
Gestore	ASPES
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	6700

Tipo di approvigionamento

- ☑ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: San Silvestro

Comune: FERMIGNANO

Bacino: Metauro **m^3annui:** 473040

Trattamenti

Disinfezione ☑

L'acquedotto principale di Fermignano prende acqua dal potabilizzatore di S. Silvestro, integrato dall'acqua proveniente dall'Acqueodotto del Nerone. L'acqua è pertanto a medio contenuto di sali, di bassa durezza, con una media presenza di solfati ma a basso contenuto di cloruri.

Caratteristiche Frazioni L'acquedotto di Pagino fornisce acqua proveniente dai pozzi Urbinello, a bassissimo contenuto di Sali e di bassa durezza, a basso contenuto di solfati. Poco più alto il contenuto di cloruri, praticamente assenti i nitrati.

N° punti Utenza 8

	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	92	88
N°non conformità	8	5
Causa principale della non conformità	Batteriologica	

punti di utenza significativi

Via Milano - Capoluogo — Codice4101400160

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	428	428	428	22	22	22	3,3	3,3	3,3	59	59	59	15	15	15
2002	355	422	600	19	21	23	2,4	3,7	6,7	22	38	78	14	23	23

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 41014

Comune di

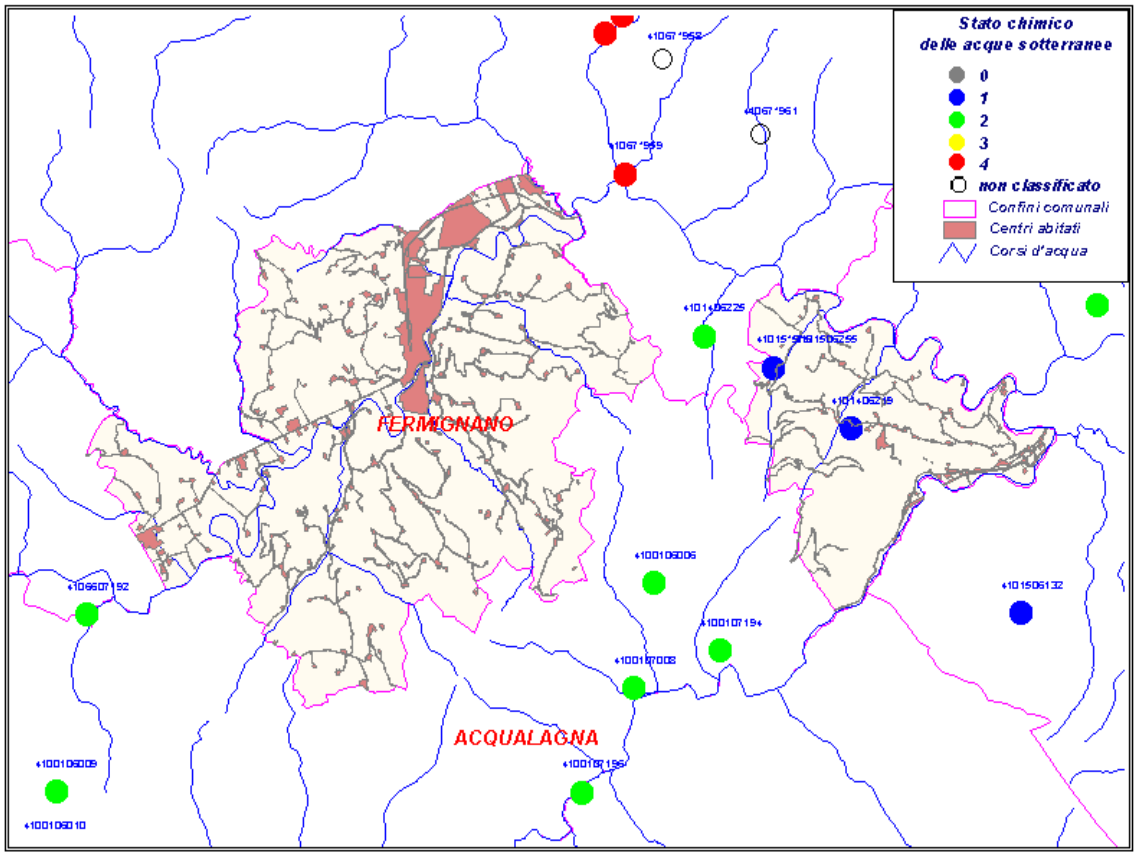
FERMIGNANO

Pagino, Colonnina (presso Autocarrozzeria Duranti)

Codice4101400167

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	461	481	498	21	21	21	1,3	1,4	1,4	13	13	13	40	46	51
2002	487	493	506		22		1,4	1,5	1,7		13		43	45	45

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4101406225	I Locchi	s	2		1
4101406219	Ca' I Severi	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 41015

Comune di

FOSSOMBRONE

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	3
Abitanti residenti al 31/12/2000:	9584
Superficie (Km^2)	106,68
Densità (ab. /Km^2)	89,55
N° acquedotti	9
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	5500
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acqua erogata dall'acquedotto principale (che serve il centro abitato e Calmazzo) è alimentato da pozzi e sorgenti locali e eroga acqua dalla composizione chimica abbastanza variabile in base alle diverse percentuali di miscelamento tra le varie fonti di approvvigionamento. La percentuale di nitrati è comunque sempre molto al di sotto della CMA, e l'acqua presenta media durezza.
Nel 2001 sono state riscontrate 18 nonconformità batteriologiche e 16 nonconformità chimiche, la maggior parte dovute al parametro torbidità, probabilmente a seguito di eventi metereologici particolari.
Le sorgenti "Costantini", "Giusta", "Nuova", "Grossi", "Curia" e "Monte" servono i comuni dell'ex Acquedotto Consortile di Mondavio e sono gestite dal comune di Mondavio.

Caratteristiche Frazioni San Piero in Tambis (circa75 abitanti) è servita dalla sorgente omonima, la cui acqua risulta contenere nitrati con superamento della CMA prevista dal DPR 236/88.

N° punti Utenza 17

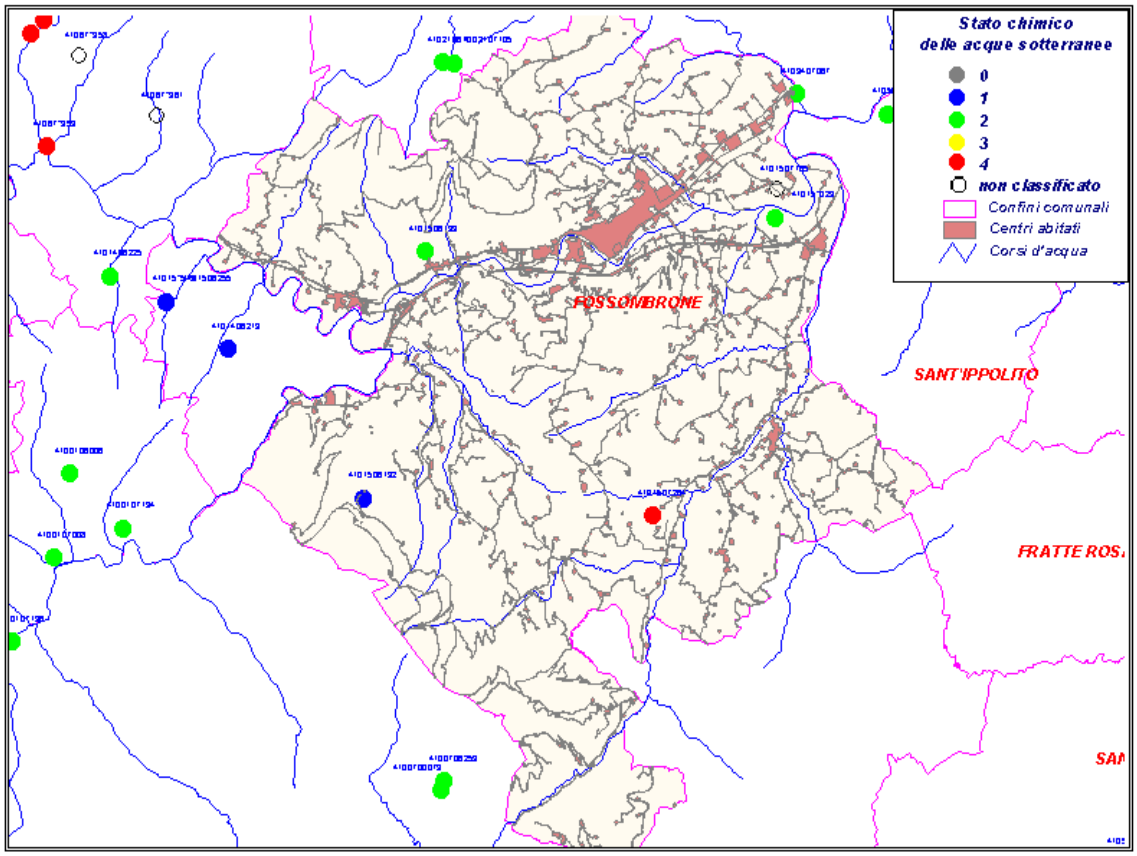
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	232	236
N°non conformità	34	22
Causa principale della non conformità	Chimica e Batteriologica	

punti di utenza significativi

Casottino piazza Togliatti - Capoluogo — Codice4101500169

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	314	552	807	15	25	39	2	8,8	21	7	48	111	19	49	83
2002	424	803	889	21	36	44	2	16	23	11	90	114	29	76	76

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4101506132	San Gervasio nuova	s	4	1-5 l/s	
41015*311	Curia	s	2	5-30 l/s	1
41015*313	Costantini	s	2	5-30 l/s	1
41015*314	Giusta	s	2	5-30 l/s	1
41015*315	Nuova	s	2	5-30 l/s	1
41015*316	Grossi	s	2	5-30 l/s	1
41015*317	Monte	s	1	1-5 l/s	1
41015*575	Brotani	s	2	1-5 l/s	
41015*576	Montalto	p	2	1-5 l/s	
4101500175	Bucchini 1	s	4	1-5 l/s	
41015*029	Ghilardino	p	2	campo pozzi	4
4101506132	San Gervasio	s	1	5-30 l/s	
4101507204	Isola di Fano	p	4	1-5 l/s	
4101506133	Acquasanta	s	2	5-30 l/s	
4101506254	Bucchini 2	s	2	1-5 l/s	
4101506255	San Bartolomeo	s	1	1-5 l/s	

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

Codice Comune 41015

Comune di

FOSSOMBRONE

4101506258	Arcangeletti	s	4	1-5 l/s	
4101506259	Montalto	s	2	1-5 l/s	
4101506260	Torricella	s	2	1-5 l/s	
4101506261	San Piero in Tambis	s	2	1-5 l/s	
4101507165	San Martino	p		1-5 l/s	
4101507166	Via della Repubblica	p	2	1-5 l/s	
4101507201	Merlin	p	2	campo pozzi	2
4101500257	Caspessa	p	2	1-5 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 41016

Comune di

FRATTEROSA

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	3
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1035
Superficie (Km^2)	15,6
Densità (ab. /Km^2)	66,99
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	CONSORZIO IDRICO DI MONDAVIO
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1035

Tipo di approvigionamento

- ☐ pozzi
- ☑ sorgenti
- ☐ acque superficiali

Trattamenti

Disinfezione ☑

Il Comune è servito dalla rete acquedottistica che faceva parte del Consorzio Idrico di Mondavio, per le cui caratteristiche si rimanda alla parte generale.

N° punti Utenza 3

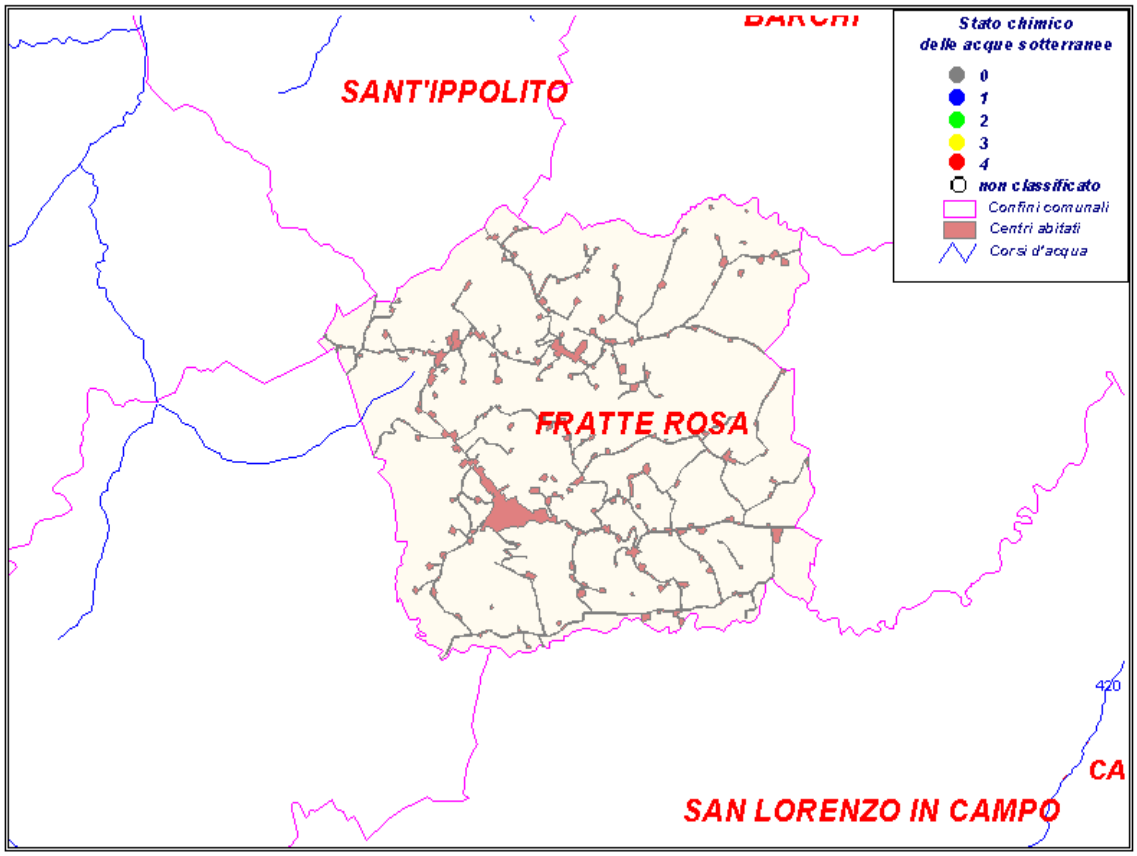
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	18	18
N°non conformità	1	0
Causa principale della non conformità	Batteriologica	

punti di utenza significativi

Fontana Pubblica, via Borgo - Capoluogo — Codice 4101600186

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	483	580	685	24	28	32	12	19	27	21	56	103	21	32	44
2002	566	601	635	29	30	32	15	19	23	39	56	70	28	33	33

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
					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 41017

Comune di

FRONTINO

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	2
Abitanti residenti al 31/12/2000:	366
Superficie (Km^2)	10,74
Densità (ab. /Km^2)	34,64
N° acquedotti	6
Acquedotto Principale	ex ACQUEDOTTO CONSORTILE DI PIANDIMELET
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	150
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	ANCHE LAMPADE A UV
Disinfezione	☑

Una parte consistente del Comune è servita da acque provenienti dalle sorgenti di Carpegna dell'Ex acquedotto consortile di Piandimeleto, e l'acqua erogata è a medio contenuto di sali, con presenza di nitrati con una concentrazione sempre inferiore alla CMA.
La restante popolazione è servita da un acquedotto che raccoglie le acque di sorgenti localizzate nella zona del Parco di Sasso Simone.
Sul territorio del comune si trovano buona parte delle sorgenti che alimentano l'ex Acquedotto Consortile di Piandimeleto.

N° punti Utenza 8

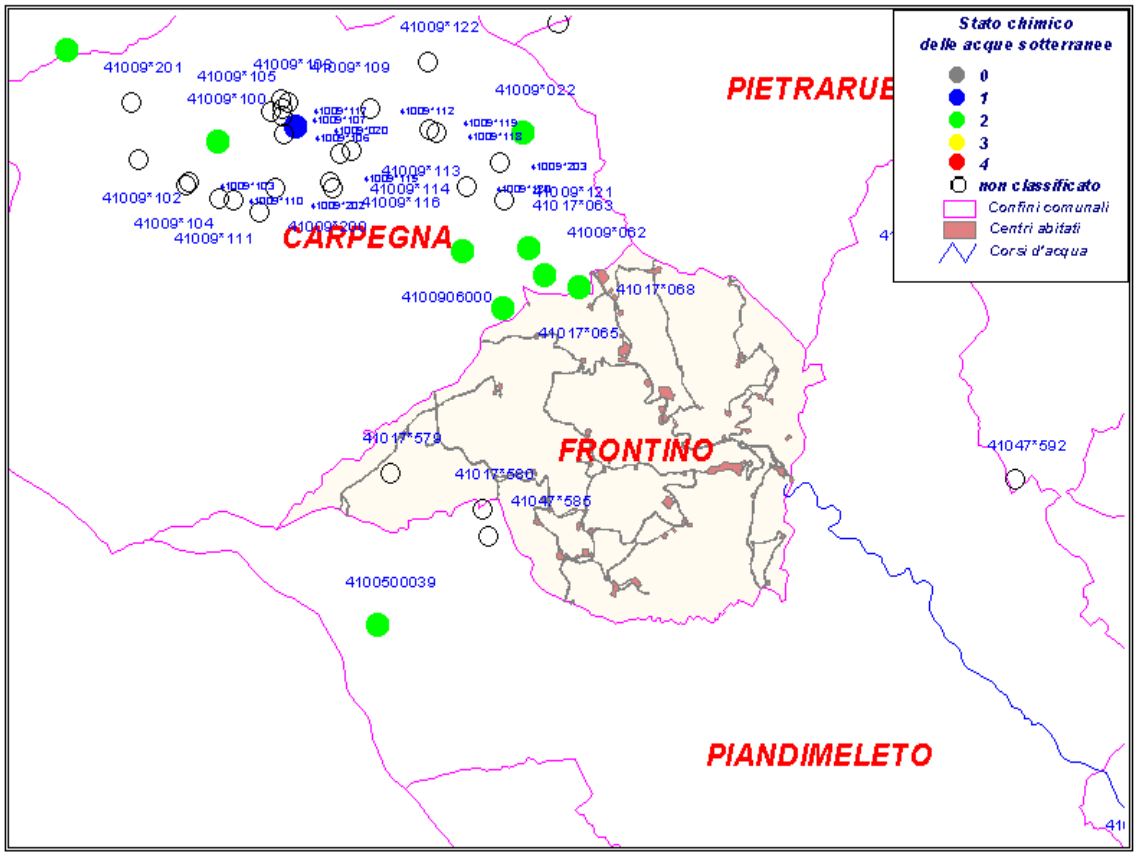
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	39	39
N°non conformità	8	5
Causa principale della non conformità	Batteriologica	

punti di utenza significativi

Garage Comunale - Capoluogo — Codice4101700190

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	658	658	658	37	37	37	23	23	23	40	40	40	14	14	14
2002	659	671	697		37		13	15	18		46		19	21	21

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
41017*580	Legacci	s		1-5 l/s	1
41017*579	Fonte dei Rossi	s		1-5 l/s	1
41017*578	Bargellino	s	1	1-5 l/s	1
41017*068	Sant'Angiolino	s	2	5-30 l/s	1
41017*065	Pian dei Roghi	p	2	1-5 l/s	1
41017*063	Fosso Micci 1	s	2	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 41018

Comune di

FRONTONE

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	3
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1306
Superficie (Km^2)	36,01
Densità (ab. /Km^2)	36,43
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1306
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	Anche trattamento ad UV
Disinfezione	☑

L'acquedotto comunale, alimentato da pozzi e sorgenti locali, eroga acqua di bassa durezza e con basse concentarzioni di sali e in particolare di cloruri. Praticamente assenti i nitrati.

N° punti Utenza 9

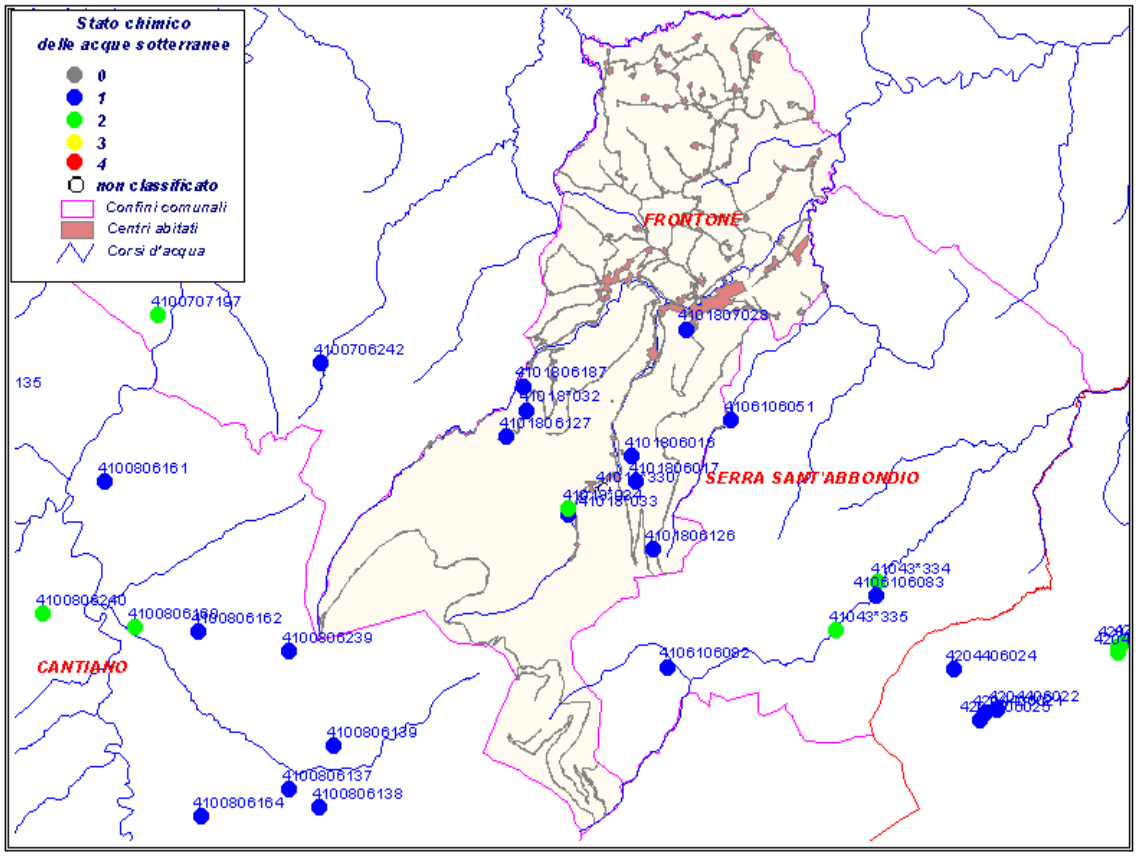
	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	54	56
N°non conformità	0	7
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

Municipio — Codice4101800198

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	315	341	364	17	18	20	0,5	2,2	6,3	7	7,4	9	7	9,8	16
2002	330	353	377	18	19	21	1,3	2,6	4,1	6	7,3	9	9	11	11

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4101807028	Pozzo Chiusure	p	1	1-5 l/s	1
4101806187	Mandrale Stretta	s	1	1-5 l/s	1
4101806127	Acqua Nera	s	1	1-5 l/s	1
4101806126	Ranco Cinquino	s	1	1-5 l/s	1
4101806017	Iacona	s	1	1-5 l/s	
4101806016	Plea	s	1	1-5 l/s	
41018*330	Caprile	p		5-30 l/s	
41018*034	Pozzo Campitelli	p	2	1-5 l/s	1
41018*033	Campitelli	s	1	1-5 l/s	1
41018*032	Caldaia	s	1	1-5 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 41019

Comune di

GABICCE MARE

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	1
Abitanti residenti al 31/12/2000:	5362
Superficie (Km^2)	4,85
Densità (ab. /Km^2)	1101,65
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	RETE IDRICA DI GABICCE
Gestore	HERA
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	41019

Tipo di approvigionamento

- ☑ pozzi
- ☐ sorgenti
- ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: Capriola

Comune: MONTECOPIOLO

Bacino: Conca **m^3annui:** 126144

Trattamenti

Disinfezione ☑

La rete acquedottistica è alimentata da un pozzo (pozzo Gabicce) integrato con acque superficiali del fiume Conca e del bacino del Ridracoli (situato, quest'ultimo, fuori regione), trattate nei due rispettivi potabilizzatori.
La variabilità chimica dell'acqua erogata è dovuta alle diverse percentuali di miscelazione delle acque sotterranee e superficiali.
L'elevato numero di controlli è dovuto al fatto che, nel periodo estivo, la notevole presenza turistica fa lievitare la popolazione effettivamente servita, e vengono pertanto aumentate le frequenze di campionamento.

N° punti Utenza 3

	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	160	127
N°non conformità	0	1
Causa principale della non conformità	Nessuna	

punti di utenza significativi

Fontana giardini Municipio — Codice4101900208

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

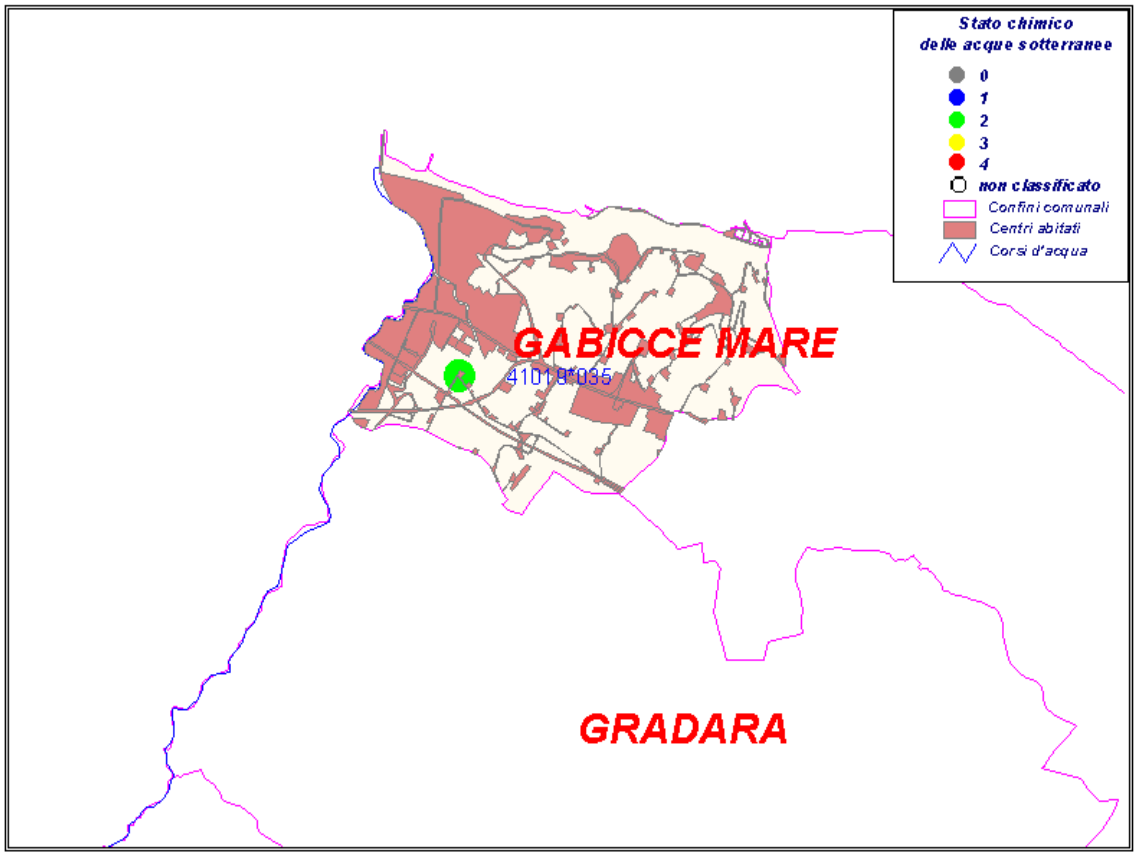
Codice Comune 41019

Comune di

GABICCE MARE

	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	340	681	966	24	34	40	2,2	19	32	45	61	72	18	71	97
2002	605	919	1126	34	43	50	14	27	39	62	100	139	53	89	89

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
41019*035	Pozzo Gabicce	p	2	>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 41020

Comune di

GRADARA

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	1
Abitanti residenti al 31/12/2000:	3311
Superficie (Km^2)	17,52
Densità (ab. /Km^2)	183,28
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	ACQUEDOTTO DI PESARO
Gestore	ASPES
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	3311

Tipo di approvigionamento

- ☑ pozzi
- ☐ sorgenti
- ☑ acque superficiali

Attingimento acqua superficiale

Località: S.Lazzaro

Comune: FOSSOMBRONE

Bacino: Metauro **m^3annui:** 16745000

Trattamenti

Disinfezione ☑

Il comune è integralmente servito dall'Acquedotto di Pesaro, a cui si rimanda per le caratteristiche.

N° punti Utenza 3

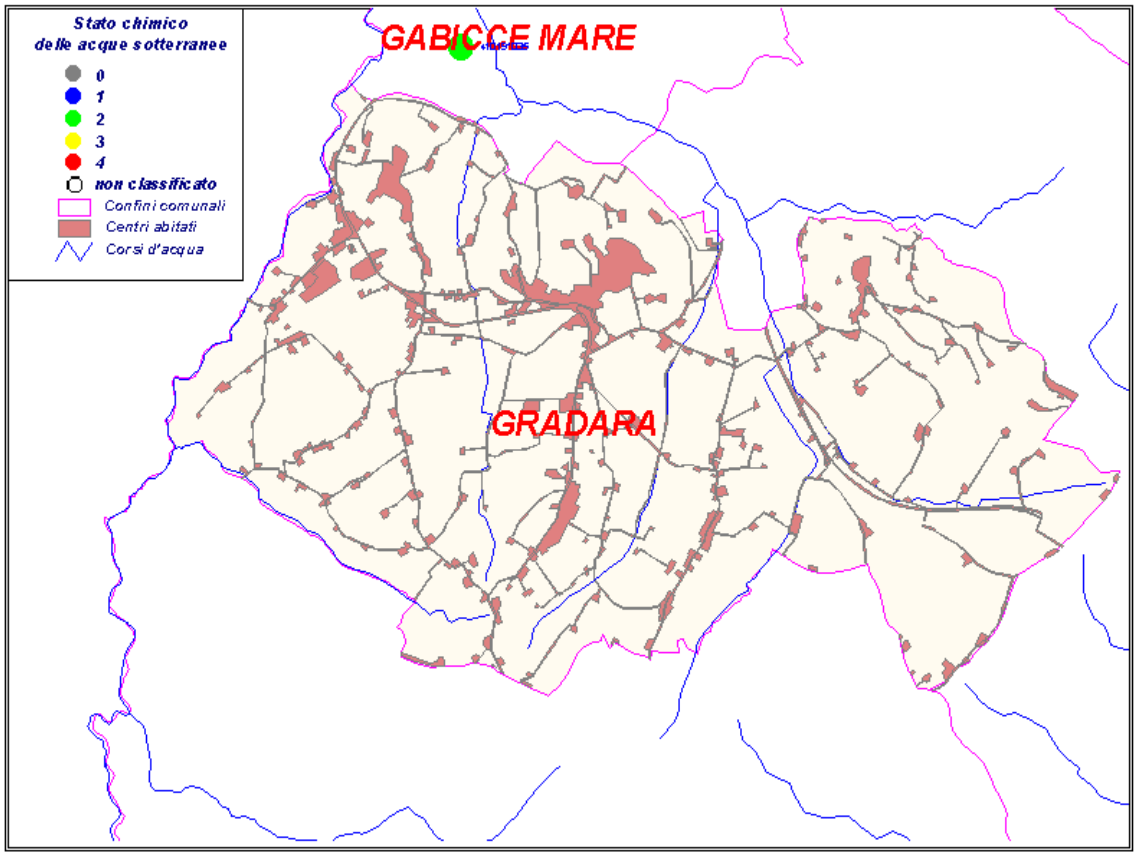
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	36	36
N°non conformità	0	0
Causa principale della non conformità		

punti di utenza significativi

Borgo - Mercato — Codice4102000213

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	752	880	1068	41	41	41	8,1	12	18	142	142	142	63	79	110
2002	773	896	1113	36	38	40	8,7	11	13	81	97	112	61	82	82

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
					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 41021

Comune di

ISOLA DEL PIANO

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	3
Abitanti residenti al 31/12/2000:	657
Superficie (Km^2)	23,05
Densità (ab. /Km^2)	28,07
N° acquedotti	1
Acquedotto Principale	COMUNALE
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	657
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	
Disinfezione	☑

L'acquedotto comunale è alimentato da pozzi e sorgenti locali, che erogano acqua di media durezza e poco ricca di Sali, soprattutto per ciò che concerne i cloruri. Nel 2001 è stata riscontrata una nonconformità chimica dovuta al superamento della CMA relativa ai nitrati, in località Castelgagliardo, dove comunque la concentrazione di nitrati appare significativamente più alta, (anche se al di sotto della CMA, ad esclusione del'episodio già citato) delle altre zone del Comune, così come generalmente più ricca di sali.

N° punti Utenza 4

	ANNO 2001	**ANNO 2002**
N°controlli	29	31
N°non conformità	4	7
Causa principale della non conformità	Batteriologica	

punti di utenza significativi

Fontana pubblica C — Codice4102100217

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	612	662	692	30	34	36	2,3	2,7	3,4	41	62	78	23	29	35
2002	503	607	642	25	30	34	3	5,5	16	14	47	68	27	31	31

Castelgagliardo — Codice4102100220

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	664	777	967	32	40	52	8	14	56	51	67	87	27	33	44
2002	631	693	780	31	35	42	4,6	10	23	40	52	62	28	34	34

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4102107105	Vignarie	p	2	1-5 l/s	
4102106101	Fosso Fronchetta	s	2	1-5 l/s	
4102106100	San Martino	s	2	1-5 l/s	
41021*036	Corbellina	s	2	1-5 l/s	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 41022

Comune di

LUNANO

Provincia	Pesaro-Urbino
ASL	2
Abitanti residenti al 31/12/2000:	1207
Superficie (Km^2)	14,62
Densità (ab. /Km^2)	81,74
N° acquedotti	4
Acquedotto Principale	ex ACQUEDOTTO CONSORTILE DI PIANDIMELET
Gestore	MEGAS ACQUE
Abitanti Serviti dall'acquedotto principale	1000
Tipo di approvigionamento	☑ pozzi ☑ sorgenti ☐ acque superficiali
Trattamenti	ANCHE LAMPADE UV
Disinfezione	☑

L'acquedotto principale è servito dalle sorgenti di Carpegna dell'ex Acquedortto Consortile di Piandimeleto; i pozzi Paganico, Montale e Camino sono usati solo per integrazioni estive.

N° punti Utenza 10

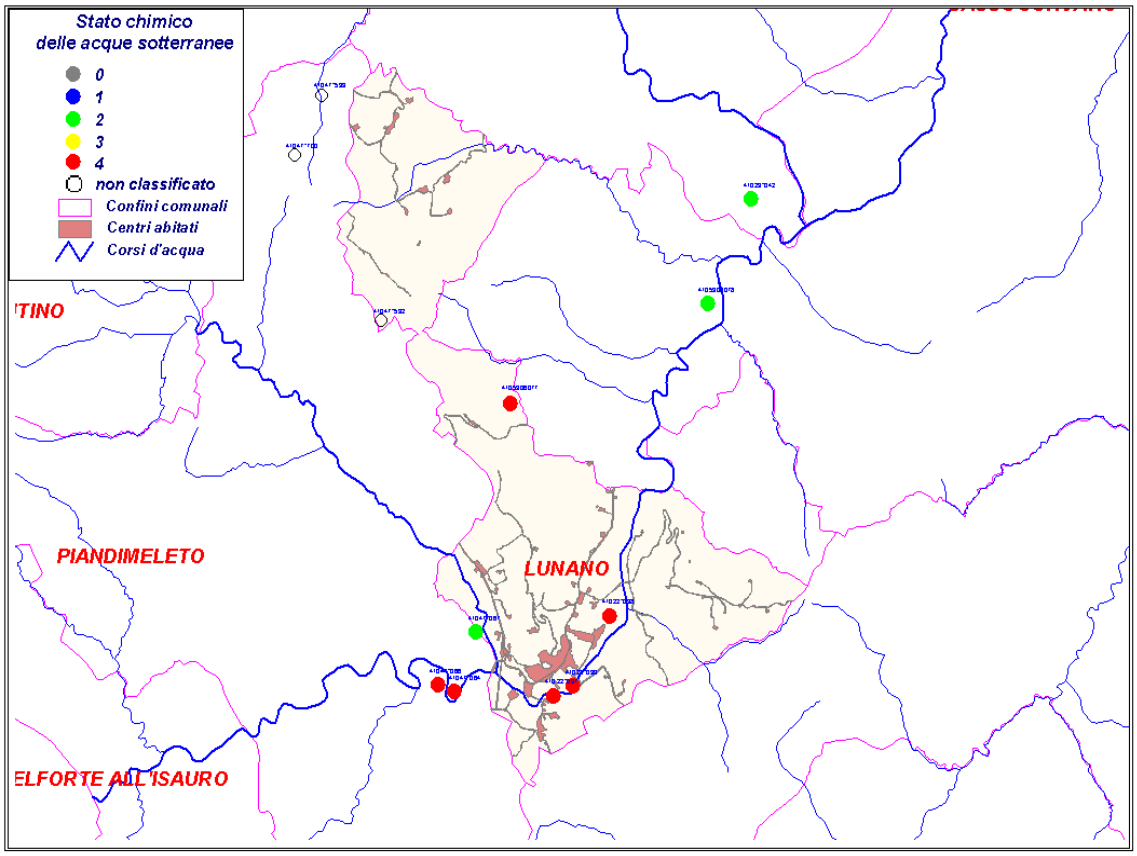
	ANNO 2001	ANNO 2002
N°controlli	41	42
N°non conformità	2	3
Causa principale della non conformità	Batteriologica	

punti di utenza significativi

Rubinetto Municipio — Codice4102200221

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	652	652	652	37	37	37	22	22	22	39	39	39	15	15	15
2002	661	688	736		38		3,7	12	17		49		17	22	22

Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
41022*039	Paganico 2	p	4	1-5 l/s	1
41022*038	Montale	p	4	1-5 l/s	1
41022*037	Camino	p	4	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