



AGENZIA  
REGIONALE PER LA  
PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE



# Libro bianco sulle acque potabili

Attività di laboratorio: analisi chimiche  
e batteriologiche

Qualità delle acque della Regione Marche



REGIONE  
MARCHE



PROVINCIA DI  
ASCOLI PICENO

Ascoli Piceno



AGENZIA  
REGIONALE PER LA  
PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

---

## *Libro bianco sulle acque potabili*

*Attività di laboratorio: analisi chimiche e batteriologiche  
Qualità delle acque della Regione Marche*

**Provincia di Ascoli Piceno**

Alla realizzazione di quest'opera hanno collaborato:

*Dipartimento Provinciale ARPAM di Ascoli Piceno:*

Dott. Ernesto Corradetti  
Dott.ssa Caterina Fazzini  
Dott.ssa Maritza Mirti  
Giuseppe Poli  
Domenico Liberati  
Romano Capriotti

*Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro:*

Dott.ssa Lia Didero

*Direzione Generale ARPAM:*

Dott.ssa Milena Brandinelli

*progettazione grafica:*

Ennio Buonanno

*Si ringraziano per la collaborazione e per la fornitura di dati integrativi a quelli dell'ARPAM:*

Consorzio Idrico Intercomunale del Piceno  
Consorzio del Tennacola  
Servizio Idrico Integrato Vettore  
Servizi Ambientali Integrati Spa

## INDICE

- Pag. I      Presentazione del Direttore Generale dell'ARPAM  
Dott. Gisberto Paoloni
- Pag. II      Presentazione del Direttore Tecnico-Scientifico dell'ARPAM  
Dott. Ferdinando De Rosa
- Pag. IX      Presentazione del Responsabile del Servizio Acque del  
Dipartimento ARPAM di Ascoli Piceno Dott. Ernesto Corradetti
- Pag. 1      Risorse idriche della Provincia di Ascoli Piceno
- Pag. 16      Schede dei comuni

L' Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPAM) è fortemente impegnata in una politica di protezione ambientale, al fine di raggiungere la migliore tutela della salute e della sicurezza dei cittadini marchigiani attraverso il miglioramento delle condizioni generali di vita.

Vengono effettuati i controlli e la vigilanza sulle acque, aria, suolo, rifiuti e viene fornito il supporto laboratoristico per la tutela dell'ambiente e l'esercizio delle funzioni di Sanità Pubblica.

I controlli riguardano anche le misure relative agli inquinanti fisici, quali i campi elettromagnetici, il rumore e la radioattività nonché i controlli preventivi e periodici su macchine e impianti per la sicurezza e le aree ad elevato rischio di crisi ambientale ed i rapporti fra ambiente e salute, anche mediante la divulgazione e la formazione dei cittadini.

In particolare vengono effettuate ogni anno le analisi di circa 25.000 campioni di acqua potabile prelevati nelle reti di distribuzione dei 246 Comuni, con frequenze proporzionali al numero degli utenti e meccanismi stabiliti dalle vigenti normative.

L'ARPAM è infatti il laboratorio a cui compete, ai sensi della L 31/2001, l'esecuzione delle analisi di controllo esterno in aggiunta al controllo interno effettuato dai gestori degli acquedotti.

Le ASL competenti territorialmente, quando le analisi evidenziano la presenza di situazioni di non conformità, richiedono alle Autorità d'ambito (ATO) ed ai gestori degli acquedotti l'adozione dei provvedimenti necessari a tutela della salute pubblica e la necessaria informazione agli utenti o anche l'avvio delle procedure necessarie per la variazione dei sistemi di approvvigionamento.

Nel controllo delle acque gli esami analitici chimici e batteriologici assumono un'importanza fondamentale, oltre all'attività ispettiva che è diretta competenza delle ASL, ed a tale fine questa Agenzia trasmette mensilmente in via informatica i risultati al Ministero della Salute.

La presente pubblicazione evidenzia la reale situazione, comune per comune, degli acquedotti marchigiani, relativa alla qualità dell'acqua potabile e rappresenta ormai una conoscenza di valore assoluto e che deriva da tante migliaia di analisi eseguite nelle diverse realtà stagionali ed in tanti anni di esperienza.

La protezione dell'acqua, come bene primario destinato all'uso potabile ma anche per ogni altra destinazione ambientale, rientra in un contesto prioritario sia per i programmi ministeriali che per la Regione, ai quali l'ARPAM ha fornito il proprio contributo tecnico mediante l'esecuzione del Programma Operativo Integrato (POI) per il controllo delle acque superficiali e marine.

L'importanza della tutela e del risparmio della risorsa idrica è stata ribadita anche nel corso del Vertice Mondiale dello Sviluppo Sostenibile che si è tenuto a Johannesburg dal 26 agosto al 4 settembre 2002, nel corso del quale è stato approvato un piano di attuazione che prevede di dimezzare entro il 2015 il numero di persone che non hanno accesso all'acqua potabile e purificata, e di adottare entro il 2005 i piani per la gestione integrata ed efficiente delle risorse idriche.

Vale la pena di ricordare che se il terzo mondo ha enormi problemi per le acque potabili, anche nei paesi industrializzati vi sono situazioni che richiedono di mantenere alta l'attenzione. Gli inquinamenti batteriologici, le situazioni di difformità chimiche (nitrati o altro) e le enormi perdite nella distribuzione sono ancora attuali anche nella nostra regione.

Il presente libro è un lavoro di sintesi certamente utile a tutti i Comuni marchigiani, che peraltro ricevono costantemente i risultati in tempo reale durante le operazioni di vigilanza e controllo, ma anche alle Amministrazioni Provinciali, ai gestori degli acquedotti, alle Associazioni ambientali ed a tutti i cittadini quindi sono lieto di presentare questa pubblicazione ed esprimo il mio ringraziamento a tutti gli operatori dell'Agenzia Ambientale.

Il Direttore Generale  
*dott. Gisberto Paoloni*

## ACQUA POTABILE UNA RISORSA INSOSTITUIBILE DA PROTEGGERE

Tra le matrici ambientali di rilievo l'acqua è certamente quella che può rivendicare la primogenitura, essendo stata la prima a mostrare i fenomeni macroscopici di inquinamento, sotto forma di cattivi odori e di colorazioni anomale causate dagli acidi e sostanze utilizzate dall'industria chimica.

Questo ha fatto sì che per prima fosse sottoposta all'attenzione del legislatore che ha provveduto a metterla sotto controllo e monitoraggio, emanando specifiche normative di legge fra le quali la ormai storica "Legge Merli" sulle acque di scarico.

Dagli anni '70 molto è stato fatto dalle amministrazioni locali che si sono succedute ed a cui erano attribuite le competenze amministrative relative ai controlli e alle autorizzazioni e dalle strutture tecniche di vigilanza e analisi che le fornivano il supporto.

Attualmente la regione Marche assicura i monitoraggi, i pareri tecnici, la vigilanza ed ogni altra incombenza scientifica sulle acque attraverso la propria Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche (ARPAM).

Sulle acque esercitano la propria competenza sia la sanità che l'ambiente, ed in particolare l'ARPAM effettua le analisi chimiche e batteriologiche su tutte le acque potabili e minerali per un ammontare annuo di circa 25.000 campioni, suddivisi fra i Dipartimenti Provinciali ARPAM di Ancona, Pesaro, Macerata ed Ascoli Piceno.

Per le acque destinate all'alimentazione le AUSL effettuano i prelievi ed esprimono i giudizi di potabilità mentre l'ARPAM fornisce il supporto analitico e l'eventuale consulenza scientifica.

I corsi d'acqua della Regione non sono di grande portata e questo li rende suscettibili di un notevole inquinamento sia per il regime torrentizio che per la tipica urbanizzazione delle Marche, ed è per questo che sono sottoposti ad un monitoraggio analitico mensile. Vengono fatti i prelievi su 64 stazioni, di cui 61 fluviali e 3 lacustri nei laghi di Polverina, Fiastrone e Borgiano.

Tale monitoraggio consente di individuare in ogni punto le relative classi di qualità, che sono propedeutiche ad individuare i corretti provvedimenti amministrativi e legislativi, nonché gli interventi di risanamento.

Una particolare attenzione viene riservata agli usi ambientali e di svago delle acque, ma l'attenzione diventa massima nei casi in cui queste sono sottoposte a trattamenti di potabilizzazione e di erogazione alla popolazione; un esempio tipico sono i laghi sopraddetti utilizzati in provincia di Macerata ed i fiumi Metauro e Foglia che sono utilizzati a Pesaro dove il 55% della popolazione provinciale utilizza acqua superficiale potabilizzata.

Molto importante per le acque destinate ad attività di svago, per l'insostituibile volano economico che rappresentano nella nostra Regione, è il controllo della balneazione.

Per questo vengono monitorate n. 223 stazioni marine, con una frequenza di 15 giorni nel periodo che va da Aprile a Settembre ed i risultati sono comunicati immediatamente ai Sindaci ed al Ministero della Salute, ma anche ai cittadini sono accessibili le informazioni in tempo reale sui risultati analitici e sul giudizio di balneabilità, consultando il sito [www.arpa.marche.it](http://www.arpa.marche.it).

Questa Amministrazione infatti si è proposta di dare la massima informazione attraverso i sistemi che la tecnologia informatica attuale consente e comunque continuando ad accedere alla stampa scritta ed al mezzo televisivo per tutte le notizie di interesse pubblico.

Il territorio marchigiano è caratterizzato da una notevole complessità idrogeologica ed i principali acquiferi sono collocati nella zona montana e nelle vallate, con acque che appartengono in massima parte alla famiglia delle "bicarbonato calciche".

La contaminazione chimica è dovuta essenzialmente alla presenza di nitrati, la cui distribuzione è riconducibile in primo luogo alle attività agricole intensive praticate; raramente vi sono altri superamenti dei parametri di legge, derivanti da sostanze chimiche (solfato di magnesio, ferro,...) aventi origine naturale.

Nella zona montana si hanno per lo più acque provenienti da sorgenti, con valori di conducibilità elettrica compresi fra 200 e 400  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 20°C e durezza compresa fra 10 e 20 gradi F. Si tratta di acque con una contaminazione chimica praticamente inesistente ed un contenuto di nitrati sempre inferiore a 5 mg/l di  $\text{NO}_3$ , che le renderebbe idonee anche ad essere imbottigliate, mentre abbondano le contaminazioni batteriologiche nelle piccole sorgenti che sono spesso captate con approssimazione.

Nella zona collinare ugualmente la maggior parte delle acque proviene da sorgenti o da drenaggi, con valori di conducibilità elettrica compresi fra 400 e 800  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 20°C e durezza compresa fra 20 e 40 gradi F. I nitrati sono compresi fra 5 e 40 mg/l di  $\text{NO}_3$  e la contaminazione chimica risulta più evidente per la maggiore attività agricola, comportando anche il superamento del limite di 50 mg/l  $\text{NO}_3$  previsto per le acque potabili ed una situazione batteriologica analoga a quella montana.

Le zone vallive forniscono acqua prelevata da pozzi scavati nel materasso alluvionale dei principali fiumi, con acque di origine freatica che presentano valori di conducibilità elettrica compresi fra 800 e 1300  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 20°C e concentrazione di nitrati che spesso superano i 50 mg/l  $\text{NO}_3$  e, in zone ad elevata antropizzazione e ad intensa attività agricola, risultano avere un contenuto maggiore di 100 mg/l, ma una contaminazione batteriologica assai meno frequente.

La zona costiera fornisce acqua prelevata da pozzi scavati nei detriti alluvionali con caratteristiche chimiche simili a quella attinta nelle vallate. In alcuni casi, però, la vicinanza dei pozzi al mare e un loro eccessivo sfruttamento ha prodotto fenomeni di ingressione salina ma una bassa concentrazione di nitrati e contaminazione batteriologica poco frequente.

Il progressivo peggioramento della qualità delle acque sotterranee e l'aumento del fabbisogno hanno portato già dall'inizio degli anni 80 all'abbandono delle fonti di approvvigionamento più scadenti, con il ricorso alle acque superficiali potabilizzate e, ove possibile, a nuove captazioni in montagna.

Sono attualmente in funzione sul territorio regionale 12 potabilizzatori di acque superficiali, con una potenzialità totale di circa 1000 l/sec.

La maggior parte, dieci potabilizzatori, sono collocati nella provincia di Pesaro, che è la più carente di acque sotterranee di buona qualità, tanto che si approvvigiona per il 55% attraverso le acque superficiali rese potabili con trattamenti chimico-fisici.

Attualmente i casi in cui si segnalano le "non conformità" di legge ai rubinetti degli utenti interessano meno del 5% della popolazione e sono per lo più dovuti a temporanei inconvenienti agli impianti di trattamento e distribuzione o a cause naturali. Precipitazioni prolungate ed abbondanti o lunghi periodi siccitosi che producano variazioni di portata delle sorgenti e che alterino le capacità di esercizio dei potabilizzatori delle acque superficiali possono costringere al temporaneo utilizzo di acque non conformi e che vengono erogate con il "divieto di potabilità".

I casi di non conformità batteriologica sono assai rari nei grandi acquedotti mentre sono più frequenti nelle piccole reti delle zone di montagna.

L'impegno dell'ARPAM nel controllo delle acque destinate ad uso potabile è notevole, anche per l'elevato numero di reti acquedottistiche della Regione.

Complessivamente nel corso di un anno i quattro Dipartimenti Provinciali esaminano circa 25.000 campioni di acque, dei quali un migliaio relativo alle complesse ed elaborate analisi che devono essere effettuate alla produzione ed il resto direttamente alle utenze, in apposite stazioni prefissate in funzione delle reti di distribuzione.

La carta dei nitrati consente di visualizzare la situazione relativa all'inquinamento delle falde, ma deve risultare chiaro che l'acqua erogata ai rubinetti presenta una situazione diversa da quella rappresentata poiché vengono effettuate appositamente opportune miscele allo scopo di rientrare nei limiti di legge ovvero anche perché spesso il luogo di distribuzione, come è il caso di Ancona, si differenzia dal luogo di origine dell'acqua (acquedotto di Gorgovivo) che proviene da zone montane.

In effetti la carta è rappresentativa della situazione delle falde e non della qualità dell'acqua presente nei singoli rubinetti, che deve risultare potabile.

Entro il 25.12.2003 le ASL devono rivedere i programmi di controllo e la qualità delle acque ai sensi del D.Lgs. 02.02.2001 n. 31.

Il Direttore Tecnico Scientifico  
*dott. Ferdinando De Rosa*





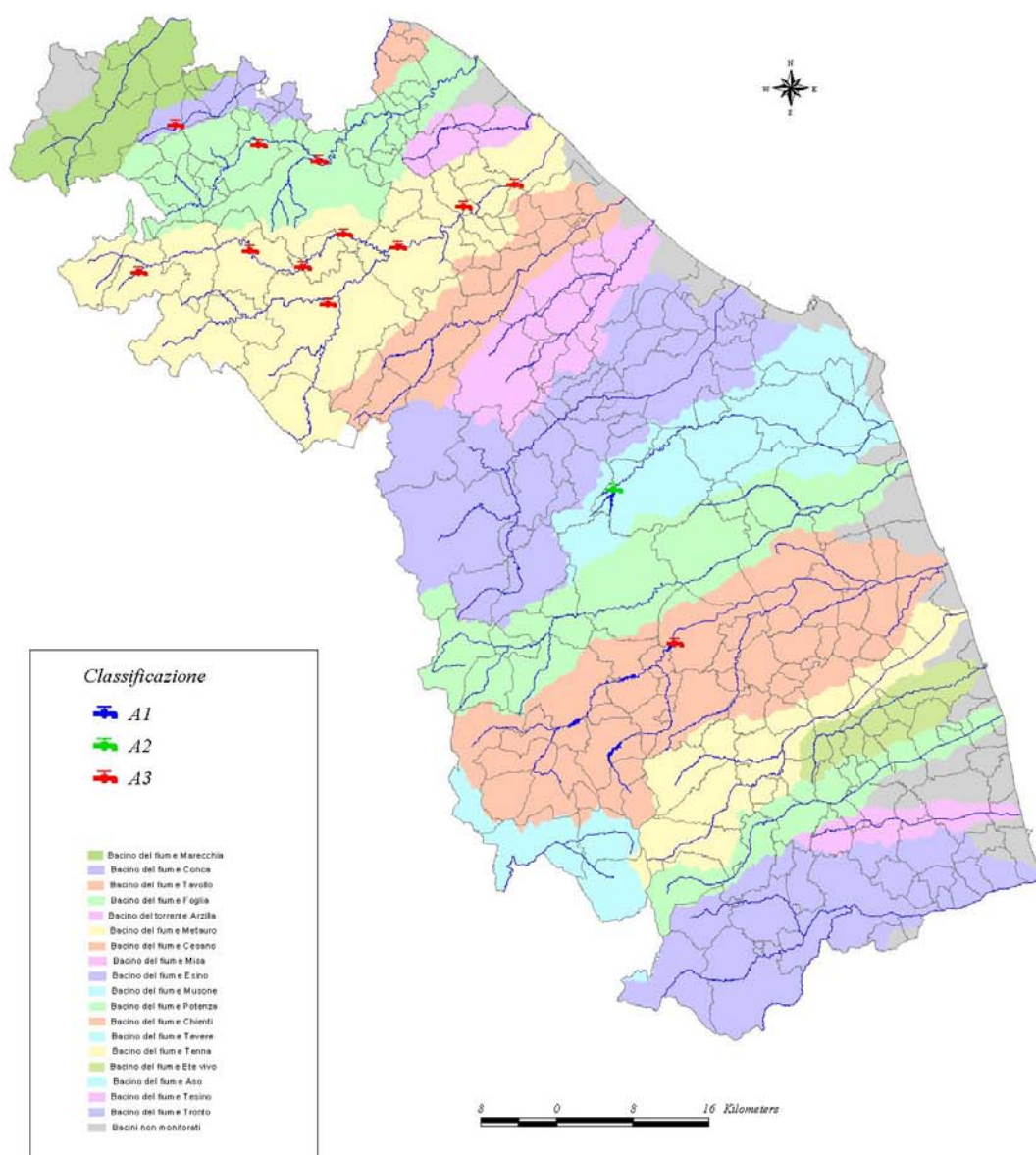
REGIONE MARCHE  
Servizio Tutela e  
Risanamento Ambientale



AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

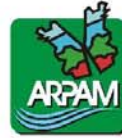
## Classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile

Allegato 2, Sez. A, D.Lgs. 152/99



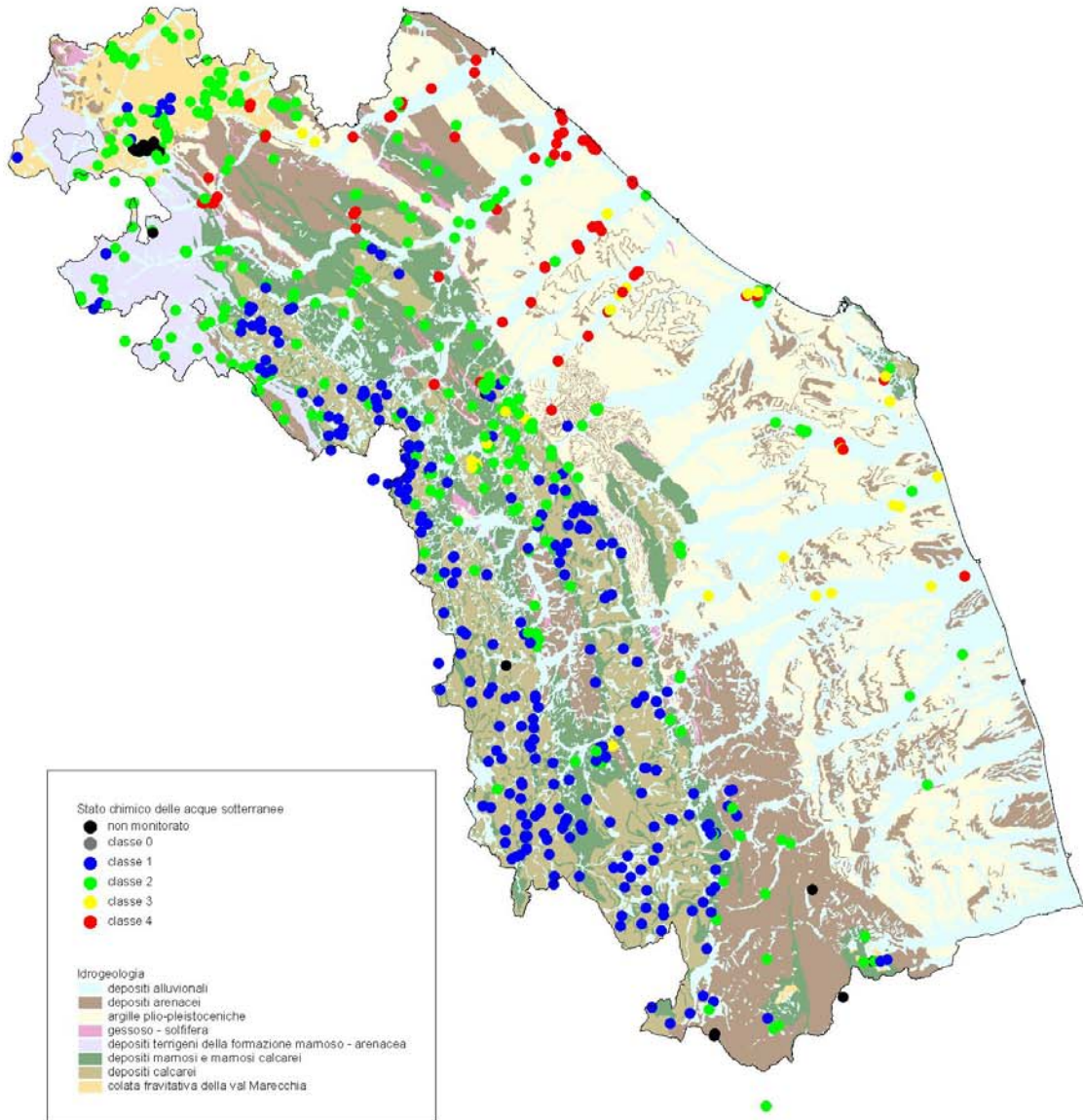


REGIONE MARCHE  
Servizio Tutela  
e Risanamento  
Ambientale



AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

### *Stato chimico delle acque sotterranee*



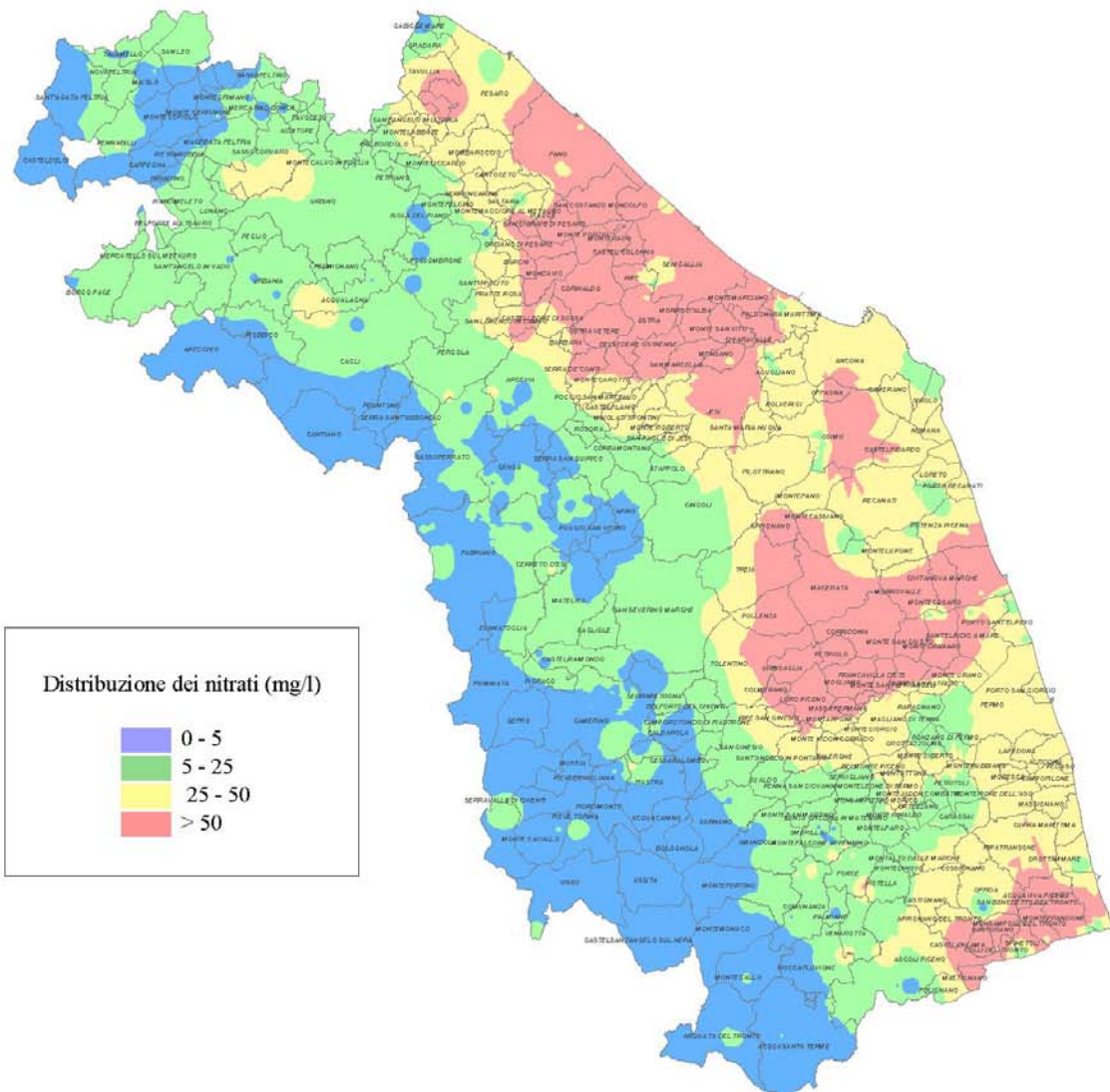


REGIONE MARCHE  
Servizio Tutela  
e Risanamento  
Ambientale



AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

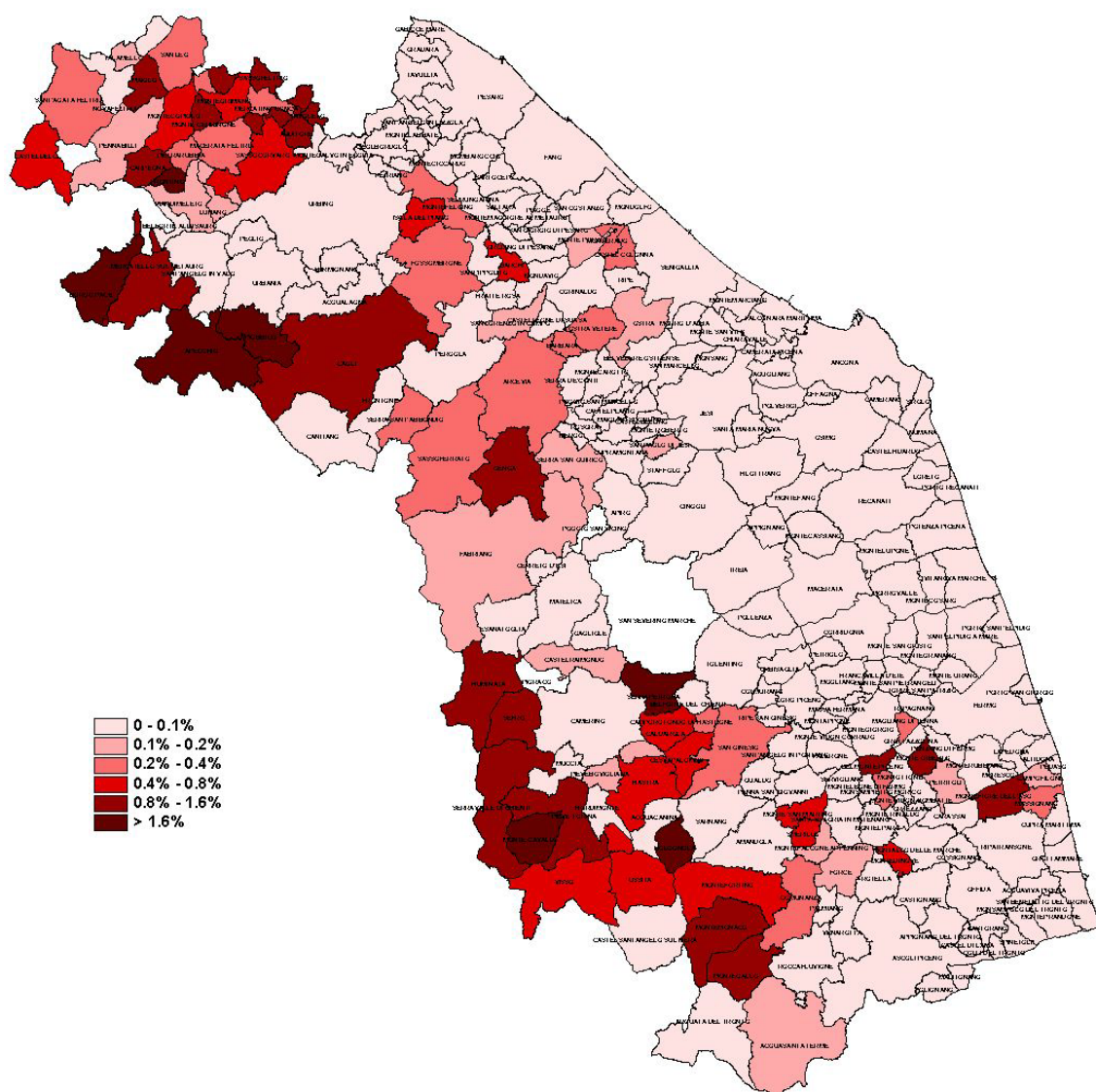
## Distribuzione dei nitrati nelle acque di falda





AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

**Numero di non conformità  
in rapporto al numero di abitanti residenti  
nei comuni marchigiani**



## ***Risorse idriche della Provincia di Ascoli Piceno***

L'evoluzione della Normativa Ambientale, sia nazionale che comunitaria, dimostra chiaramente quanto l'acqua costituisca una delle risorse più sensibili agli effetti dell'antropizzazione e quanto la fruizione del patrimonio idrico sia importante per la salute umana e per lo sviluppo sociale ed economico di un paese.

A questa premessa, segue, quale "prezioso bene" sia in essere nel territorio della Provincia di Ascoli Piceno.

Dalle sorgenti di montagna, esente da inquinamenti, paragonabile alle migliori acque minerali esistenti grazie alle sue caratteristiche di composizione chimica e di purezza microbiologica, può vantare di essere tra le migliori acque in distribuzione in quasi tutto il territorio nazionale.

***Dr. Ernesto Corradetti***

Responsabile del Servizio Acque  
del Dipartimento Provinciale  
ARPAM di Ascoli Piceno

# RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALL'INDAGINE SULLA FORNITURA IDRICA NELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

## 1) Premessa

La vicinanza della dorsale appenninica alla costa picena e il dislivello esistente hanno reso particolarmente vantaggioso il trasferimento verso valle, per uso civile, dell'abbondante acqua delle sorgenti di montagna. Tale acqua, grazie alle sue caratteristiche di composizione chimica e di purezza microbiologica, ha sicuramente contribuito a migliorare la qualità della vita della popolazione servita.

Infatti la cosiddetta "acqua di montagna":

- È praticamente esente da inquinamenti di origine antropica; poiché non influenzata da insediamenti industriali e abitativi è caratterizzata da un ambiente esclusivamente montano, di natura prevalentemente rocciosa, sostanzialmente privo di rilevanti interventi antropici
- È di buona qualità, con un residuo fisso minore di 500 mg/l e durezza intorno a 12-13 °F.

Nella Provincia di Ascoli Piceno la fornitura idrica è garantita da quattro acquedotti principali, che attingono acqua dall'Appennino e la distribuiscono a valle coprendo, attualmente, il fabbisogno idrico dell'intera popolazione residente (circa 370.000 abitanti).

Il recente D. Lgs. 152/99 prevede che si giunga ad una classificazione di qualità dei corpi idrici sotterranei, classificazione di notevole importanza per scopi gestionali. Infatti l'allegato 1 del D. Lgs. 152/99 prevede la definizione dello stato di qualità ambientale dei corpi idrici sotterranei, sulla base dello stato quantitativo e dello stato chimico. Tale classificazione deve essere riferita ad ogni singolo acquifero individuato.

Le acque sotterranee vengono descritte attraverso l'utilizzo degli indicatori ambientali elencati nella tab. 3 del sopraccitato decreto: conducibilità elettrica, solfati, cloruri, nitrati, azoto ammoniacale, ferro e manganese.

Secondo i criteri stabiliti dal D. Lgs 152/99, Allegato 1 punto 4, lo stato chimico delle acque ad uso idropotabile presentano una qualità elevata e buona (Classe 1 e Classe 2).

## 2) Impianti di captazione e rete idrica

### 2.1) ACQUEDOTTO DEL PESCARA

Preleva l'acqua dalle sorgenti "Pescara" (890 metri s.l.m.) e "Capodacqua" (850 metri s.l.m.), ubicate nel comune di Arquata del Tronto, bacino del fiume Tronto, all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini; la portata prelevabile sulla base delle indicazioni del Piano Regolatore Generale degli acquedotti è di 630 l/s.

Le principali linee acquedottistiche per addurre acqua ai serbatoi sono state realizzate con condotte in acciaio con rivestimento esterno di materiale bituminoso di tipo pesante mentre le derivazioni sono realizzate in polietilene, sviluppando una larghezza di circa 350 Km.

I Comuni serviti dall'acquedotto del Pescara sono i seguenti:

1. Arquata del Tronto (sono ubicate tutte le sorgenti dell'acquedotto)
2. Acquasanta Terme

3. Ascoli Piceno
4. Roccafluvione
5. Venarotta
6. Folignano
7. Castignano
8. Appignano del Tronto
9. Castel di Lama
10. Colli del Tronto
11. Offida
12. Castorano
13. Spinetoli
14. Monteprandone
15. Monsampolo del Tronto
16. Acquaviva Picena
17. Parte del Comune di Maltignano
18. Parte del Comune di S.Benedetto del Tronto

Per un totale complessivo di popolazione residente servita di 116.639 abitanti.

## 2.2) ACQUEDOTTO DEI MONTI SIBILLINI

Preleva l'acqua dalla sorgente Foce (910 metri s.l.m.) nel territorio del comune di Montemonaco, bacino idrografico del fiume Aso. L'area ricade totalmente nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini, paesaggio tipico di alta montagna. La portata prelevabile è di 630 l/s.

Le lunghe gallerie di captazione, con cui vengono drenate le sorgenti, sono prossime all'abitato di Foce dove si registra una significativa pressione antropica solo nel periodo estivo che, tuttavia non ha mai provocato inconvenienti dal punto di vista igienico sanitario.

Le aree di captazione sono protette da interventi antropici, compresa la coltivazione dei terreni.

Le principali linee acquedottistiche per addurre acqua ai serbatoi sono state realizzate con condotte in acciaio con rivestimento esterno di materiale bituminoso di tipo pesante e hanno una lunghezza di circa 157 Km.

I comuni serviti sono:

1. Montedinove
2. Montalto Marche
3. Carassai
4. Cossignano
5. Ripatransone
6. Massignano
7. Montefiore dell'Aso

8. S. Benedetto del Tronto
9. Grottammare
10. Cupramarittima
11. Montelparo
12. S.Vittoria in Matenano
13. Monte Rinaldo
14. Ortezzano
15. Servigliano
16. Monteleone di Fermo
17. Campofilone
18. Monsampietro Morico
19. Belmonte Piceno
20. Montottone
21. Monte Giberto
22. Monte Vidon Combatte
23. Grottazolina
24. Petritoli
25. Ponzano di Fermo
26. Monterubbiano
27. Moresco
28. Lapedona
29. Altidona
30. Rotella
31. Pedaso
32. Fermo
33. Porto S.Giorgio (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)

La popolazione residente servita dall'acquedotto è di circa 135.000 abitanti.

#### 2.1.1) IMPIANTO DI CAPTAZIONE ZONA SANTA CATERINA (S.ELPIDIO A MARE)

L'area di captazione è ubicata lungo la piana alluvionale di sinistra del fiume Tenna, in corrispondenza del territorio comunale di S. Elpidio a Mare; la zona si presenta sostanzialmente pianeggiante ad una quota altimetrica tra 48-50 metri s.l.m.

L'impianto di captazione e sollevamento dista circa 300 metri dal corso del fiume Tenna ed è costituito da 8 pozzi della profondità di circa 30 metri ognuno.

Serve solo il comune di Porto S. Giorgio, generalmente nel periodo estivo, ad integrazione della risorsa idrica sorgentizia dei Monti Sibillini.

L'impianto di sollevamento è dotato di sistema di trattamento a carbone attivi, installato a fine anni 80 per trattare residui di atrazina. Tale impianto è soggetto a numerosi interventi di manutenzioni.



### 2.3) ACQUEDOTTO DEL TENNACOLA

E' gestito dal Consorzio del Tennacola ed eroga acqua proveniente da due gruppi di sorgenti "Tennacola" e "Capotenna" ubicati rispettivamente nel territorio del comune di Sarnano (MC) e Montefortino (AP). La portata complessiva è di circa 300 l/s.

La popolazione residente servita dall'acquedotto è di 120.000 abitanti.

I comuni serviti sono:

1. Falerone
2. Francavilla d'Ete
3. Magliano di Tenna
4. Massa Fermana
5. Monte Vidon Combatte
6. Montappone
7. Montegiorgio
8. Montegranaro (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)
9. Monte S. Pietrangeli (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)
10. Monte Urano (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)
11. Porto Sant'Elpidio (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)
12. Torre S. Patrizio (acqua di sorgente + acqua di sub alveo)
13. Sant'Elpidio a Mare (acqua di sorgente + acqua di sub alveo).

Ai Comuni di Montegranaro, Monte S. Pietrangeli, Monte Urano, Porto Sant'Elpidio, Sant'Elpidio a Mare e Torre S. Patrizio viene servita acqua di sorgente integrata con quella del subalveo tramite gli impianti di sollevamento di Rapagnano e Chienti. Ciò avviene soprattutto nel periodo estivo (per circa 5 mesi l'anno).

2.3.1) SOLLEVAMENTO RAPAGNANO: l'impianto di captazione è ubicato nel territorio del Comune di Rapagnano.

2.3.2) SOLLEVAMENTO CHIENZI: impianto di captazione di acqua da subalveo ubicato nel territorio del Comune di S.Elpidio a Mare.

2.3.3) SOLLAVAMENTO BRANCADORO: impianto di captazione di acqua dal subalveo sito nel territorio del Comune S.Elpidio a Mare

#### 2.4) ACQUEDOTTO DEL VETTORE

L'acquedotto eroga acqua proveniente dalla sorgente Vettore (Sasso Spaccato) ubicata nel comune di Montegallo (AP).

I comuni serviti sono:

1. Comunanza
2. Force
3. Montefalcone
4. Montegallo
5. Palmiano
6. Smerillo
7. Parte del comune di Rotella
8. Una parte di Roccafluvione
9. Parte del comune di Amandola

La popolazione residente servita dall'acquedotto è di circa 12.500 abitanti.

#### 2.5) ACQUEDOTTI MINORI

L'acquedotto principale che serve la popolazione di Amandola, Montefortino e Montemonaco sono alimentate da sorgenti locali.

Tab n. 1: Alcuni dati sugli acquedotti principali

	<b>Pescara</b>	<b>Sibillini (Foce)</b>	<b>Vettore</b>	<b>Tennacola</b>
Comuni serviti	15	33	7	14
Popolazione servita	116.000	135.000	12.000	120.000
Portata media (l/s)	630	630	72	300
Totale canalizzazioni (Km)	350	157		

### 3) Caratteristiche chimico-fisiche delle acque

#### 3.1) ACQUEDOTTO DEL "PESCARA"

Dall'analisi dei dati chimici emerge che sono ampiamente rispettati i requisiti di qualità previsti dal D.P.R n. 236/88.

L'acqua erogata nelle utenze dei comuni serviti è di ottima qualità, **oligominerale**, con un residuo fisso <200mg/l e **conducibilità** al di sotto del valore guida di 400 µS/cm.

Meritano un commento alcuni parametri, in particolare la **durezza**, al di sotto di 15°F (valore guida: 15-50), legata alla presenza di sali di calcio e magnesio, con rapporto Ca/Mg = 10.

Il rapporto tra sodio e potassio Na/K = 4

L'altro parametro meritevole di commento è lo ione **Nitrato** (NO<sub>3</sub>); più il suo tenore è basso migliore è la qualità dell'acqua. Nell'acqua del Pescara se ne riscontra una quantità di appena 1 mg/l.

Per una più facile lettura anche degli altri parametri chimici si allega una tabella che riporta la media dei valori di concentrazione annuali dove per VG si intende il "Valore Guida", cioè quello che determina una buona qualità dell'acqua e la CMA la "Concentrazione massima ammissibile" secondo il D.P.R. sopraccitato.

Per effettuare una valutazione sui parametri rappresentativi si è provveduto a calcolare la media, da considerarsi significativa in quanto lo scostamento dei valori dei parametri è molto contenuto.

Per avere maggiori garanzie dal punto di vista microbiologico, l'acqua viene solitamente sottoposta ad un trattamento di disinfezione con leggerissime quantità di cloro.

Secondo i criteri stabiliti dal D. Lgs 152/99, l'acqua erogata dall'acquedotto ha una classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.2) ACQUEDOTTO MONTI SIBILLINI (FOCE)

Le principali caratteristiche chimiche sono:

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 238  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 14°F e un rapporto Ca/Mg=3.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=2.5.
- Il tenore di nitrati è di 0.8 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.3) Acquedotto del Vettore

Le principali caratteristiche chimiche sono:

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 238  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 14°F e un rapporto Ca/Mg=2.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=6.
- Il tenore di nitrati è di 0.7 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.4) Acquedotto del Tennacola

Le principali caratteristiche chimiche delle sorgenti sono:

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 243  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 14°F e un rapporto Ca/Mg=25.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=3.
- Il tenore di nitrati è di 1.5 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.5) Acquedotto di Montefortino

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 268  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 15 °F e un rapporto Ca/Mg=18.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=10.
- Il tenore di nitrati è di 3.7 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.6) Acquedotto di Montemonaco

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 212  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 12 °F e un rapporto Ca/Mg=20.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=4.
- Il tenore di nitrati è di 1.0 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.7) Acquedotto di Amandola

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 268  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 15 °F e un rapporto Ca/Mg=18;
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=10.
- Il tenore di nitrati è di 3.7 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.8) Acquedotto Uscella

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 268  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 15 °F e un rapporto Ca/Mg=18.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=10.
- Il tenore di nitrati è di 3.7 mg/l.
- Classe di qualità chimica buona (Classe 2).

### 3.9) Acquedotto Maddalena

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <200 mg/l e conducibilità media di 268  $\mu\text{S/cm}$  (valore guida: < 400).
- E' caratterizzata da una durezza di 15 °F e un rapporto Ca/Mg=18.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=10.
- Il tenore di nitrati è di 3.7 mg/l.
- Classe di qualità chimica elevata (Classe 1).

### 3.10) Sollevamento S. Caterina

L'acqua, cosiddetta "di falda", ha una composizione **minerale** che risponde ai requisiti indicati dal D.P.R. n. 236/88 e D. Lgs n. 31 del 02/02/01.

Le caratteristiche principali sono:

- Acqua minerale con residuo fisso 557 mg/l e conducibilità media di 808  $\mu\text{S/cm}$ .

- E' caratterizzata da una durezza di 40 °F e un rapporto Ca/Mg=5.;
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=7.
- Il tenore di nitrati è di 25 mg/l.
- Secondo i criteri del D. Lgs 152/99 la qualità chimica delle acque è buona (Classe 2).

### 3.11) Sollevamento Rapagnano

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso <500 mg/l e conducibilità media di 585  $\mu$ S/cm.
- E' caratterizzata da una durezza di 28 °F e un rapporto Ca/Mg=5.
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=7.
- Il tenore di nitrati è di 9 mg/l.
- Classe di qualità chimica buona (Classe 2).

### 3.12) Sollevamento Chienti

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso 400 mg/l e conducibilità media di 584  $\mu$ S/cm.
- E' caratterizzata da una durezza di 30 °F e un rapporto Ca/Mg=16;
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=3;
- Il tenore di nitrati è di 19 mg/l;
- Classe di qualità chimica buona (Classe 2).

### 3.13) Sollevamento Brancadoro

- Acqua **oligominerale** con residuo fisso 365 mg/l e conducibilità media di 579  $\mu$ S/cm.
- E' caratterizzata da una durezza di 28 °F e un rapporto Ca/Mg=9;
- Il rapporto sodio - potassio Na/K=8.
- Il tenore di nitrati è dell'ordine di 18 mg/l.
- Classe di qualità chimica buona (Classe 2).

Tab. n. 2: Caratteristiche chimiche dei principali acquedotti della provincia

<b>Parametri</b>	<b>U.M.</b>	<b>PESCARA</b>	<b>MONTI SIBILLINI (Foce)</b>	<b>VETTORE</b>	<b>TENNACOLA</b>	<b>Valore Guida<sup>(1)</sup></b>	<b>CMA<sup>(1)</sup></b>
Temperatura	°C	8	6	7	8		
Conducibilità	µS/cm	253	238	237	243	400	//
Residuo fisso	mg/l	174	140	124	147	//	1500
Durezza T	°F	14.6	14.2	14.1	14.0	15 - 50	//
Bicarbonati	mg/l	171	140	150	168	//	//
Sodio	mg/l	1.8	1.0	1.9	2.4		
Potassio	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.6		
Calcio	mg/l	51	36	33	52		
Magnesio	mg/l	5	13	14	2		
Cloruri	mg/l	3.1	1.5	2.4	4.0	25	200
Solfati	mg/l	2.4	24	4.0	3.2	25	250
Nitrati	mg/l	1.0	0.8	0.7	1.5	5	50
Fluoruri	mg/l	0.07	<0.05	<0.05	0.11		
Ferro	µg/l	<50	<50	<50	<50	50	200
Manganese	µg/l	<20	<20	<20	<20		

<sup>(1)</sup> Valori guida e concentrazione massima ammissibile D.P.R. n. 236/88.

Tab. n. 3: caratteristiche chimiche delle acque degli acquedotti minori.

<b>Parametri</b>	<b>U.M.</b>	<b>Montefortino</b>	<b>Montemonaco</b>	<b>Amandola</b>	<b>Uscella</b>	<b>Maddalena</b>	<b>Valore Guida<sup>(1)</sup></b>	<b>CMA<sup>(1)</sup></b>
Temperatura	°C	10	9	8	10	10		
Conducibilità	µS/cm	268	212	334	450	283	400	//
Residuo fisso	mg/l				295	159	//	1500
Durezza T	°F	14.6	12	18.5	24.8	15	15 - 50	//
Bicarbonati	mg/l	177			279	120	//	//
Sodio	mg/l	2.9	1.5	3.1	5.5	5.0		
Potassio	mg/l	0.3	0.4	1.0	0.3	0.4		
Calcio	mg/l	53.7	40	70	80.4	56		
Magnesio	mg/l	2.9	2.4	1.2	0.9	2.2		
Cloruri	mg/l	5.3	3.5	7.1	7.3	10.6	25	200
Solfati	mg/l	3.5	4.0	4.0	10.0	8.8	25	250
Nitrati	mg/l	3.7	1.0	1.0	9.6	0.6	5	50
Fluoruri	mg/l				0.1	0.15		
Ferro	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50	50	200
Manganese	µg/l	<20	<20	<20	<20	<20		

<sup>(1)</sup> Valori guida e concentrazione massima ammissibile D.P.R. n. 236/88.



Tab. n. 4: caratteristiche chimiche delle acque di subalveo ad uso idropotabile

Parametri	U.M.	Pozzi S.Caterina	Pozzi Rapagnano	Pozzi Chienti	Pozzi Brancadoro	Valore Guida <sup>(1)</sup>	CMA <sup>(1)</sup>
Temperatura	°C				15		
Conducibilità	μS/cm	808	585	584	579	400	//
Residuo a 180 °C	mg/l	557	404	403	365	//	1500
Durezza T	°F	40	28	30	28	15 - 50	//
Bicarbonati	mg/l				274	//	//
Sodio	mg/l	37	28	10	24		
Potassio	mg/l	5	4	3	3		
Calcio	mg/l	111	85	94	90		
Magnesio	mg/l	24	16	6	10		
Cloruri	mg/l	49	28	32	33	25	200
Solfati	mg/l	76	50	54	40	25	250
Nitrati	mg/l	25	10	19	18	5	50
Fluoruri	mg/l	—	0.2	—	—		
Ferro	μg/l	110	—	—	—	50	200
Manganese	μg/l	<20	—	—	—		

<sup>(1)</sup> Valori guida e concentrazione massima ammissibile D.P.R. n. 236/88.

Fig.1: Chimismo delle acque dei principali acquedotti della Provincia

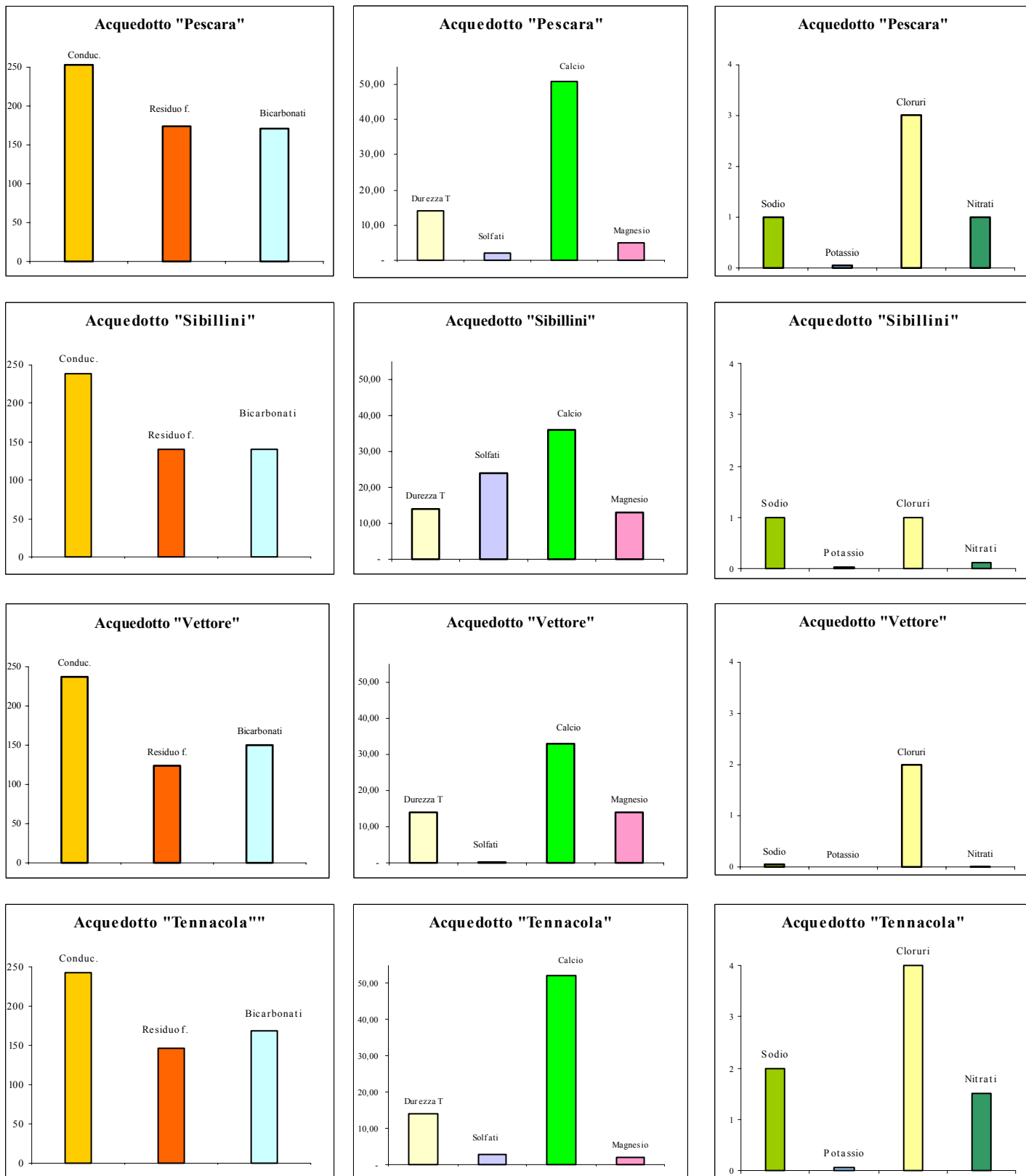
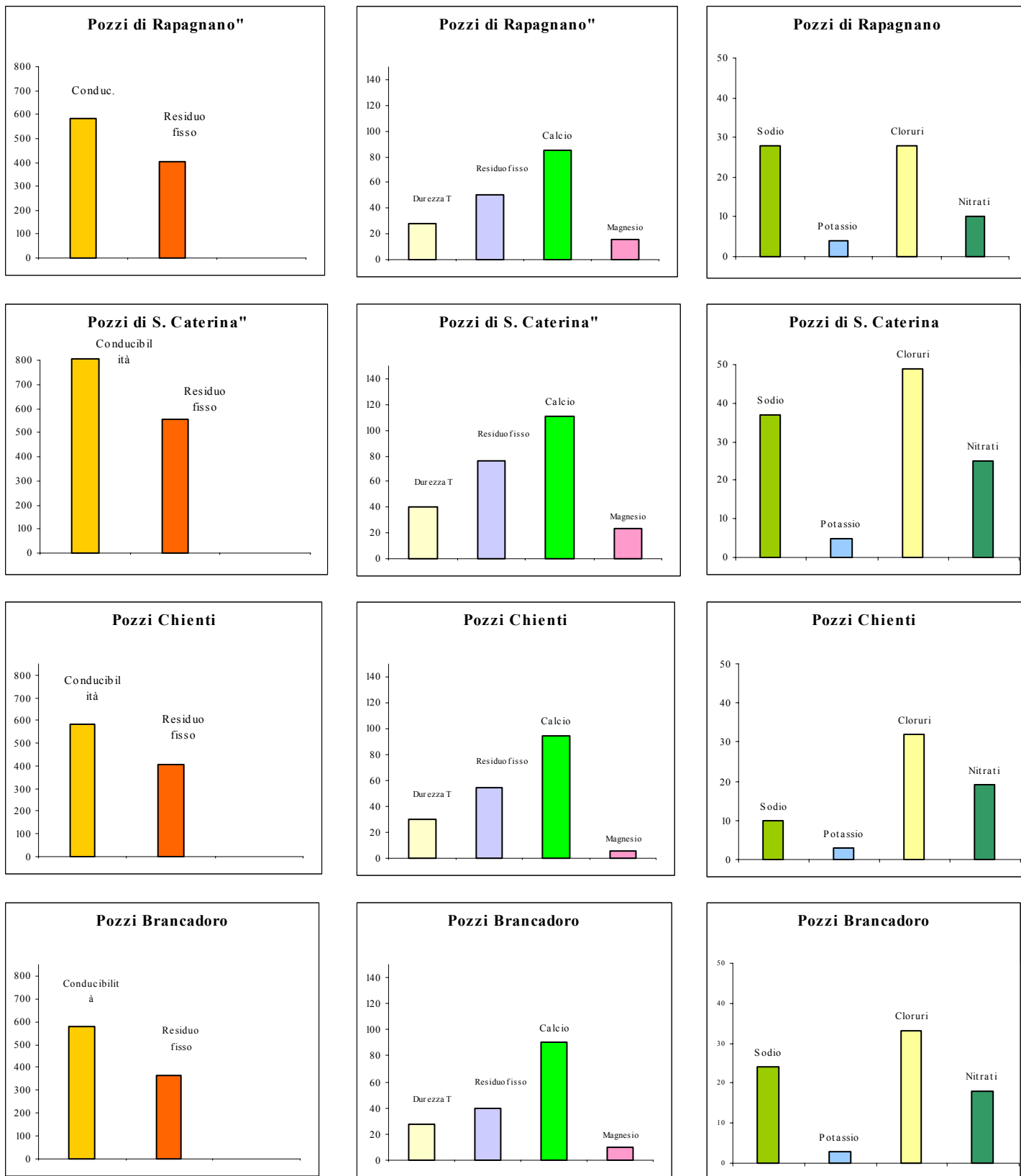


Fig n. 2 Chimismo delle acque di subalveo ad uso idropotabile



## Considerazioni finali

La captazione di sorgenti montane in quota, oltre alla qualità dell'acqua e alla scarsa vulnerabilità degli acquiferi comporta anche i seguenti vantaggi:

1. funzionamento a gravità dell'acquedotto, senza ricorrere a impianti di sollevamento che determinano un aggravio dei costi di esercizio;
2. produzione di energia idroelettrica lungo la linea acquedottistica.

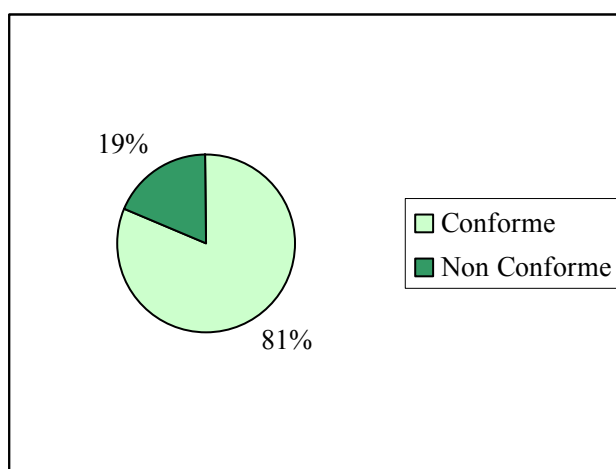
Gli acquedotti più a rischio sono quelli locali con opere di captazione inadeguate e di vecchia data, con intervalli di pulizia molto lunghi, site al di sotto dei 900 metri s.l.m. sui detriti di falda con una portata annuale bassa, conducibilità superiore a 300 e temperature maggiori di 10 °C.

I sistemi di distribuzione, anch'essi vetusti, sono costituiti prevalentemente da materiale ferroso, interrotti da numerosi partitori per diminuire la pressione idrica e da numerosi serbatoi superficiali con torri piezometriche per il superamento dei dislivelli.

L'inquinamento microbiologico negli acquedotti del Vettore e del Pescara si riscontra soprattutto nella rete urbana a seguito di rotture e dalla diminuzione di pressione dovuta alla maggiore richiesta per il raddoppio della popolazione durante il periodo turistico.

Tutto il territorio provinciale quindi è servito con acqua di buona qualità, a base di bicarbonato di calcio e magnesio ed è praticamente priva di specie chimiche indesiderabili, quali i nitrati e cloruri. L'acqua della sorgente Vettore presenta un tenore di nitrati sensibilmente più elevato.

I controlli effettuati su campioni di acqua all'utenza sono risultati non conformi per una percentuale del 19%, e soltanto per la parte batteriologica.



Gli interventi di potabilizzazione sono rivolti esclusivamente all'acque del subalveo la quale viene utilizzata soltanto per fronteggiare eventuali emergenze stagionali.

# **Schede Comuni**

Comune di

# ACQUASANTA TERME

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 3425

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 138,07

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 24,99

**N° acquedotti** 10

**Acquedotto Principale** Pescara - Capodacqua

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 3425

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

Gli acquedotti più a rischio sono quelli locali, con opere di captazione e sistemi di distribuzione inadeguati e di vecchia data, che rendono gli acquedotti stessi vulnerabili sotto il profilo igienico ambientale a variazioni metereologiche e/o circostanze accidentali.

**Caratteristiche** Alcune frazioni del comune sono servite da acquedotti alimentati da piccole sorgenti  
**Frazioni** locali

**N° punti Utenza** 18

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	43	47

**N°non conformità** 8

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------	----------------

**punti di utenza significativi**

		F.P. strada Salaria- capoluogo(Pescara)									Codice4400100053				
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	254	260	264	15	14	14	1	1	1,1	3,1	3,2	3,4	5,3	5,3	5,3
2002	264	265	265				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3

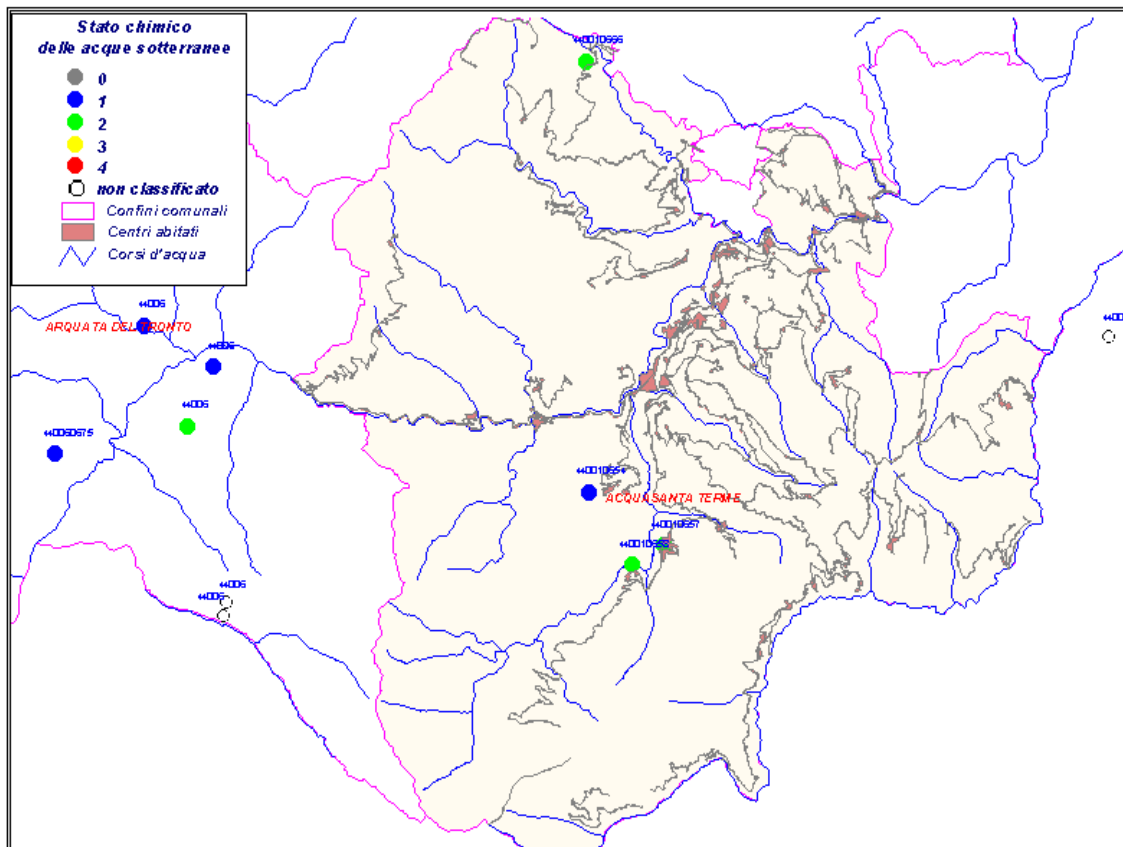


Comune di

# ACQUASANTA TERME

Fraz Pozza F.P.(sorg Pozza)													Codice 4400100525		
ANNO	Conducibilità ( $\mu\text{s/cm}$ )			Durezza ( $^{\circ}\text{F}$ )			Nitrati ( $\text{mg/l}$ )			Solfati ( $\text{mg/l}$ )			Cloruri ( $\text{mg/l}$ )		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001	390	400	408				1,1	1,2	1,3	18	19	19	11	11	11
2002	411	411	411	23	23	23	1,2	1,2	1,2				11	11	11

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440010667	Piandelloro (fonteVecchia)	s	2	1-5 l/s	1
440010666	Piandelloro (sorg Fuscello)	s	2	1-5 l/s	1
440010665	Sorg Fonte Ponte(Quintodecimo)		2		1
440010664	Sorg Forcella		2		1
440010663	Sorg Piedicava	s			1
440010662	Sorg R. Montecalvo				1
440010661	Sorg Vosci				1
440010660	Sorg. S.Giovanni		2	1-5 l/s	1
440010659	Sorg S.Martino				1
440010658	Sor Umito		2	1-5 l/s	1
440010657	Sorgente Pozza	s	2	1-5 l/s	1
440010656	Sorgente di Farno	s	2	1-5 l/s	1
440010655	Sorgente Vallecchia	s	2	<1 l/s	1
440010654	Sorgente Fraz Matera	s	1	1-5 l/s	1








Comune di

# ACQUASANTA TERME

---

## 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

Comune di

# ACQUAVIVA PICENA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 3321

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 20,9

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 157,56

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** "Pescara"

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 3321

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

**N° punti Utenza** 4

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	10	22

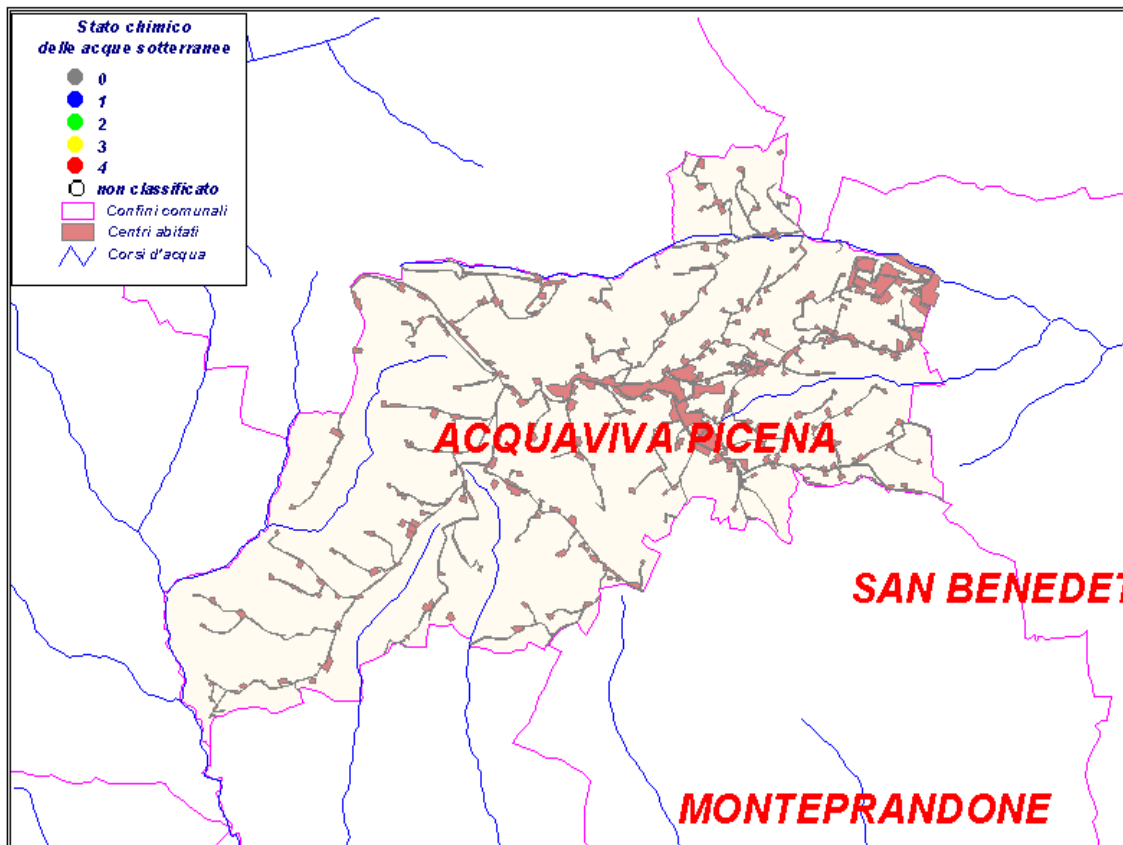
<b>N° non conformità</b>	0	4
--------------------------	---	---

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala
----------------------------------------------	------------------

punti di utenza significativi

Parco Giochi Castello F.P.												Codice 4400200293					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		260			14			1,1			3,2			5,3			

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2254
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	12,99
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	168,13
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2254
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco

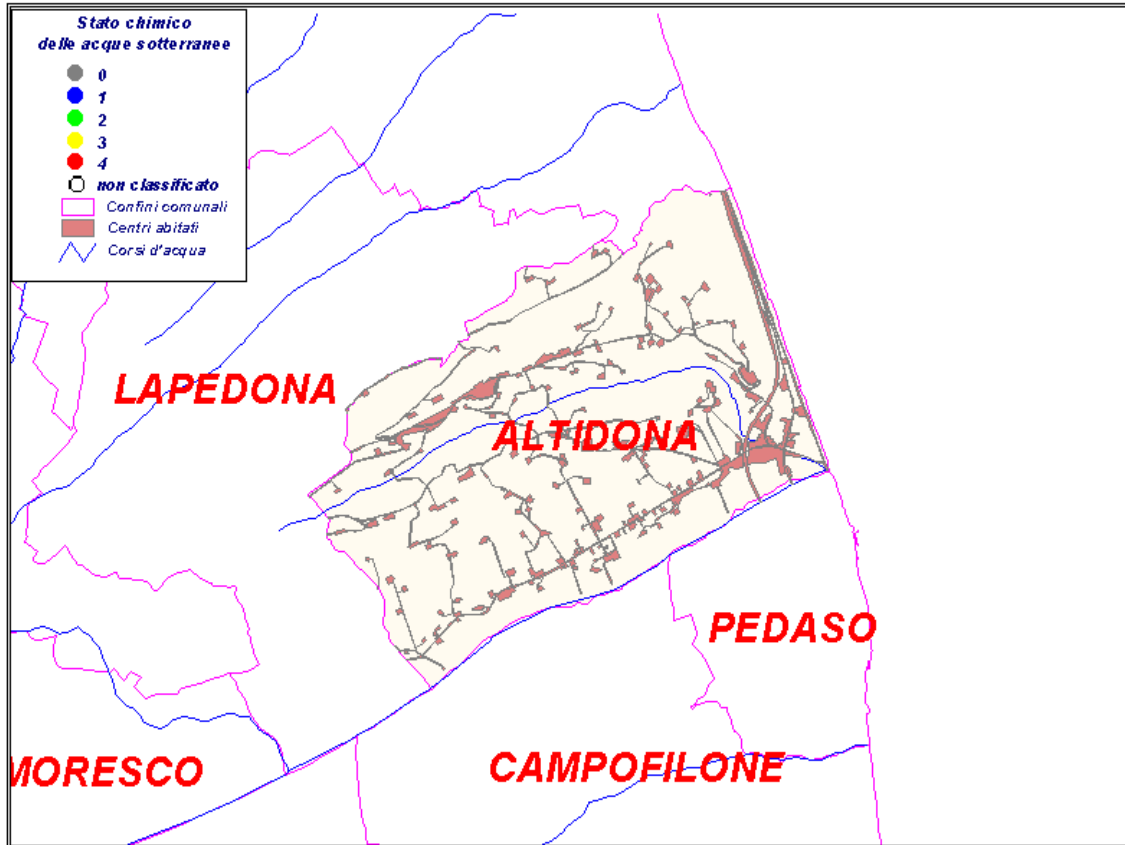
	<b>N° punti Utenza</b>	2
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	7	8
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi






Via Roma F.P.												Codice 4400300413					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		241			13			0,8			23			1,5			
2002	236	237	237				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5		

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	3956
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	69,42
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	57,39
<b>N° acquedotti</b>	2
<b>Acquedotto Principale</b>	Acq Vettore + Acq Comunale
<b>Gestore</b>	Vettore S.p.A.
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	3956
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	Sorgenti locali: trattamenti U.V.
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

La popolazione è servita dall'acquedotto del "Vettore"( sorgente Vettore nel comune di Montegallo(AP)) e da acquedotto comunale alimentato da circa 12 sorgenti locali.

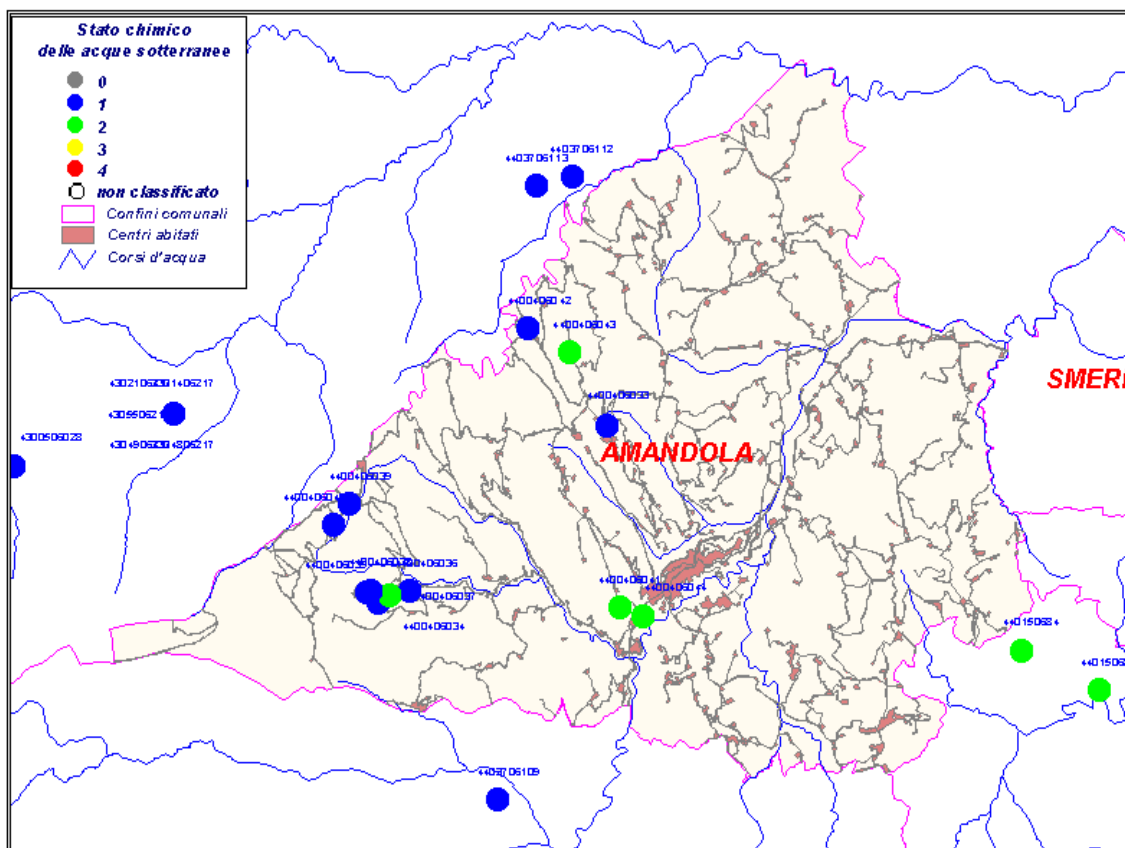
Le opere di captazione delle sorgenti locali sono state costruite dopo l'anno 1950 e quindi hanno bisogno di costanti opere di manutenzione e pulizie periodiche.

	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	25	36
<b>N°non conformità</b>	1	3
<b>Causa principale della non conformità</b>	Battereologica	Batterologica

punti di utenza significativi

F.P.Giardini pubblici : mix ac. Vett. + Ac Com.													Codice4400400060		
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		342						1						7,1	
2002	335	339	342				1	1	1				7,1	7,1	7,1
F.P. Rustici-(Vettore)													Codice4400400063		
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		224						1,1						5,3	
2002	216	219	224				1	1,1	1,1				5,3	5,9	5,9

## Pozzi e sorgenti

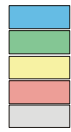


Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4400406044	Villa Capelletti-sorg Tirassegno	s	2		1
4400406043	Cese-sorg "I prati"	s	2		1
4400406042	Montane-sorg locale	s	1		1
4400406041	Colle S.Fortunato-Sorg Maddalena	s	2		1
4400406040	Garulla sorg Casetta	s	1		1
4400406039	Garulla sorg. Aia Nuova	s	1		1
4400406038	Abbadia Sorg Moie di sotto	s	1		1
4400406037	Abbadia Pozzi Bordoni	s	2	1-5 l/s	6
4400406036	Abbadia (sorg Martina)	s	1	1-5 l/s	1
4400406035	Casalicchio(sorg Moie di sopra)	s	1	1-5 l/s	1
4400406034	Casalicchio (sorg Fonticelle)	s	1		1
4400406033	Rustici (sorg Acquasanta)	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



Comune di

# APPIGNANO DEL TRONTO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1979

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 22,98

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 85,51

**N° acquedotti** 0

**Acquedotto Principale** Pescara-Capodacqua

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1979

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

**N° punti Utenza** 3

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	10	11

<b>N° non conformità</b>	2	0
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

		Capoluogo F.P. piazza Umberto I												Codice 4400500074		
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		265			14			1,1			3,2			5,2		
2002	259	263	267				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3	

**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

Comune di

# ARQUATA DEL TRONTO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1518

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 92,32

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 16,88

**N° acquedotti** 0

**Acquedotto Principale** Pescara - Capodacqua

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1518

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi
- sorgenti
- acque superficiali

### Trattamenti

**Disinfezione**

Nel comune di Arquata si trovano le principali sorgenti (Capodacqua e Pescara) che alimentano l'acquedotto del Pescara, gestito dal Consorzio Idrico Intercomunale del Piceno.

**Caratteristiche Frazioni** Piccole frazioni, con un numero di abitanti al di sotto di 250, sono servite da diverse sorgenti locali, il resto della popolazione è servita dall'acquedotto del Pescara.

### N° punti Utenza 1

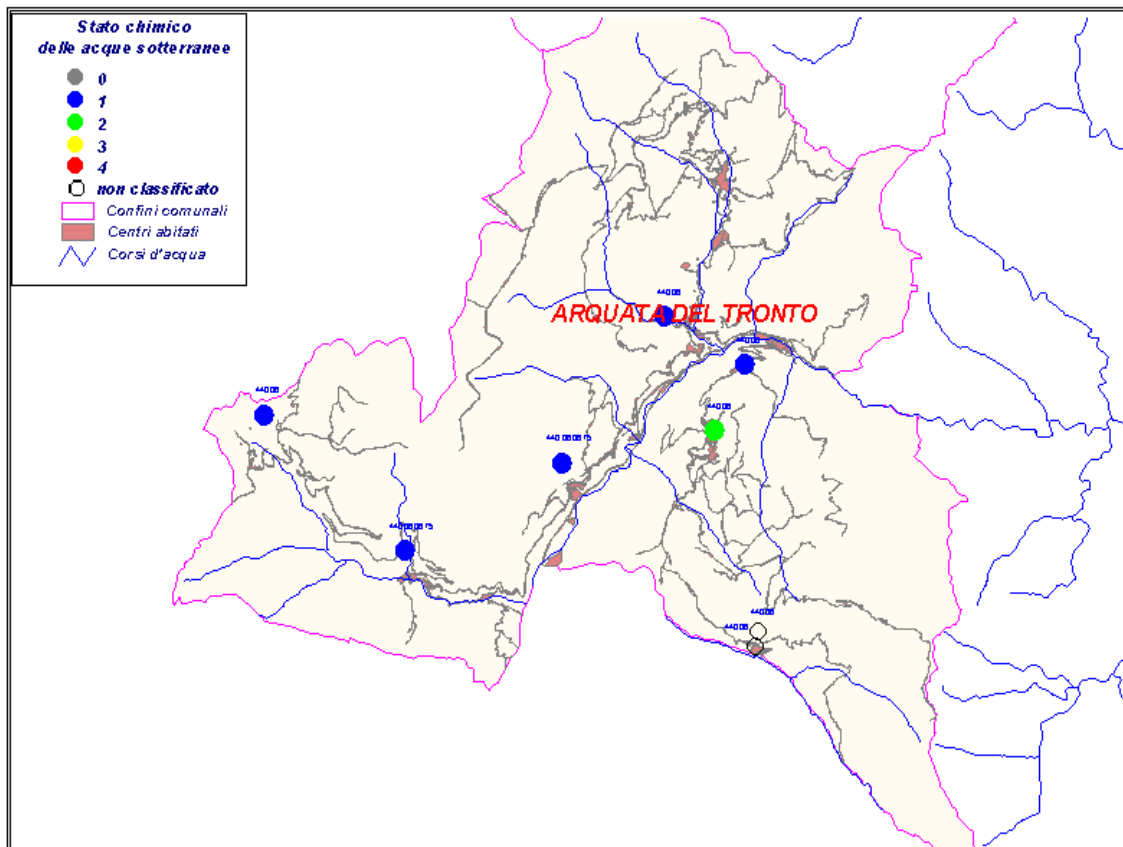
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N°controlli</b>	38	31
<b>N°non conformità</b>	0	0

### Causa principale della non conformità

punti di utenza significativi

Capoluogo - F.P. P.zza Umberto I°(Pescara)										Codice4400600080					
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		332			20			1,5			2,4			7	
2002	238	255	265	13	13	13	1	3,2	11				3,5	4,9	4,9

## Pozzi e sorgenti








Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440060675	Sorgente Pescara	s	1	>30 l/s	1
440060675	Sorgente Capodacqua	s	1	>30 l/s	1
44006	Sorg Acero-Rito				1
44006	Sorg Costagagliola				1
44006	Sorg Menichina-Capo dell'acqua				1
44006	Sorg Sicinere Loc S. Gemma				1
44006	Sorg Cacere Loc S. Gemma				1
44006	Fonte Cerreto				1
44006	Sorg. Arabballe Fraz				1
44006	Sorg. Termine Santo-Colle d'arquata				1
44006	Madonna dei Santi-Fraz Spelonga	s	2	Stagionale	1
44006	Sorgente Cammartina-"La Quercia"		1	<1 l/s	1
44006	Costagaligola-Fonte Capriolo	s	1	<1 l/s	1
44006	Sorgente Canapine_Forca Canapine	s	1	1-5 l/s	1

Comune di

**ARQUATA DEL TRONTO**

---

**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

Comune di

# ASCOLI PICENO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 51814

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 158,04

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 327,94

**N° acquedotti** 3

**Acquedotto Principale** Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 51814

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata dall'acquedotto "pescara", vedi Comune di Arquata del Tronto

**Caratteristiche Frazioni** Gli abitanti di alcune frazioni del comune sono serviti dalle sorgenti locali denominate "Maddalena" e "Uscella".

**N° punti Utenza** 53

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	244	289

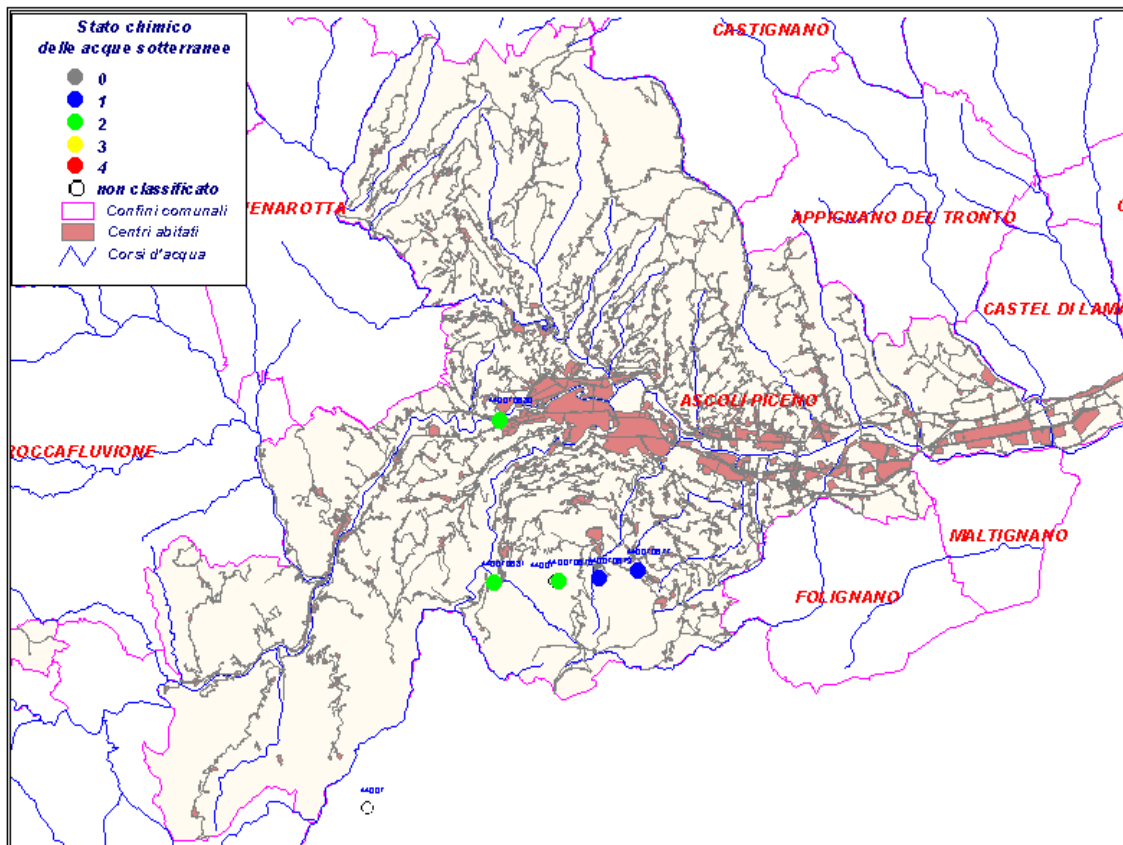
<b>N°non conformità</b>	40	20
-------------------------	----	----

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------	----------------

punti di utenza significativi

F.P. Piazza Arringo(Pescara)		Codice4400700011														
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		239			15			1,5			2			3		
2002	263	265	269				1	1,1	1,1				5,3	57	57	

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440070681	Sorgente fonte vecchia- Castel Trosino	s	2	<1 l/s	1
440070680	Sorgente Monteverde	s	2	1-5 l/s	1
440070679	Sorgente Picco rosso	s	1	1-5 l/s	1
440070678	Sorgente Uscella 1	s	2	1-5 l/s	1
440070677	Sorgente Maddalena- Colle S.Marco	s	1	1-5 l/s	1
44007	Sorgente Uscella 3				1
44007	Mozzano- Fonte Cinca				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

Comune di

# BELMONTE PICENO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 697

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 10,58

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 67,3

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Sibillini

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 697

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	13	2

<b>N° non conformità</b>	7	0
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

F.P. Largo Baglioni		Codice 4400800414													
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		236			13			0,9			23			3,5	
2002	236	236	236				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5



## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	12
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1769
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	12,15
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	144,69
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monti Sibillini(Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1769
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

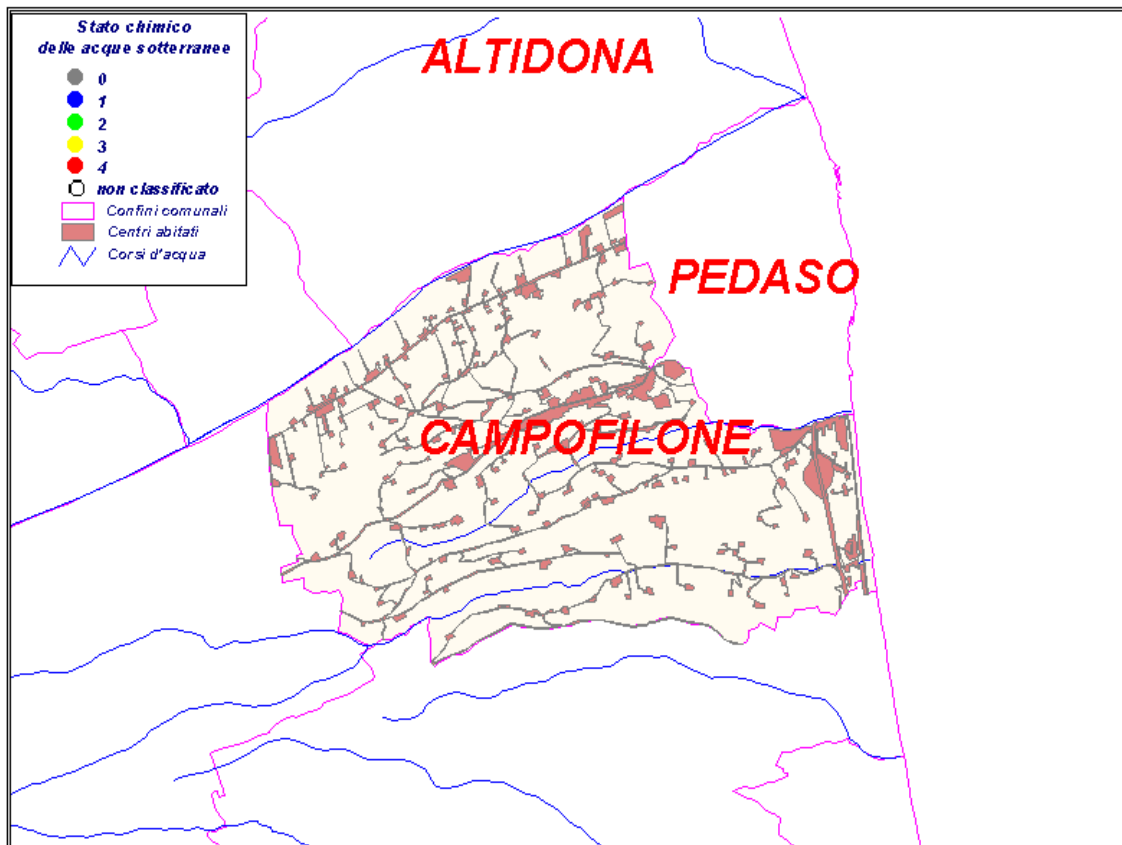
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco

	<b>N° punti Utenza</b>	2
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	16	5
<b>N°non conformità</b>	4	2
<b>Causa principale della non conformità</b>		Batteriologicala

punti di utenza significativi

Piazza Umberto IF.P.												Codice4400900296					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		247			13			0,9			21			1,7			

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
					1

### Classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99

Classe 1	Classe 1	Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2	Classe 2	Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3	Classe 3	Impatto antropico significativo e con caratteristiche chimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4	Classe 4	Impatto antropico rilevante con caratteristiche scadenti
Classe 0	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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	12
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1247
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	22,33
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	56,38
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monte Sibillini (Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1247
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco

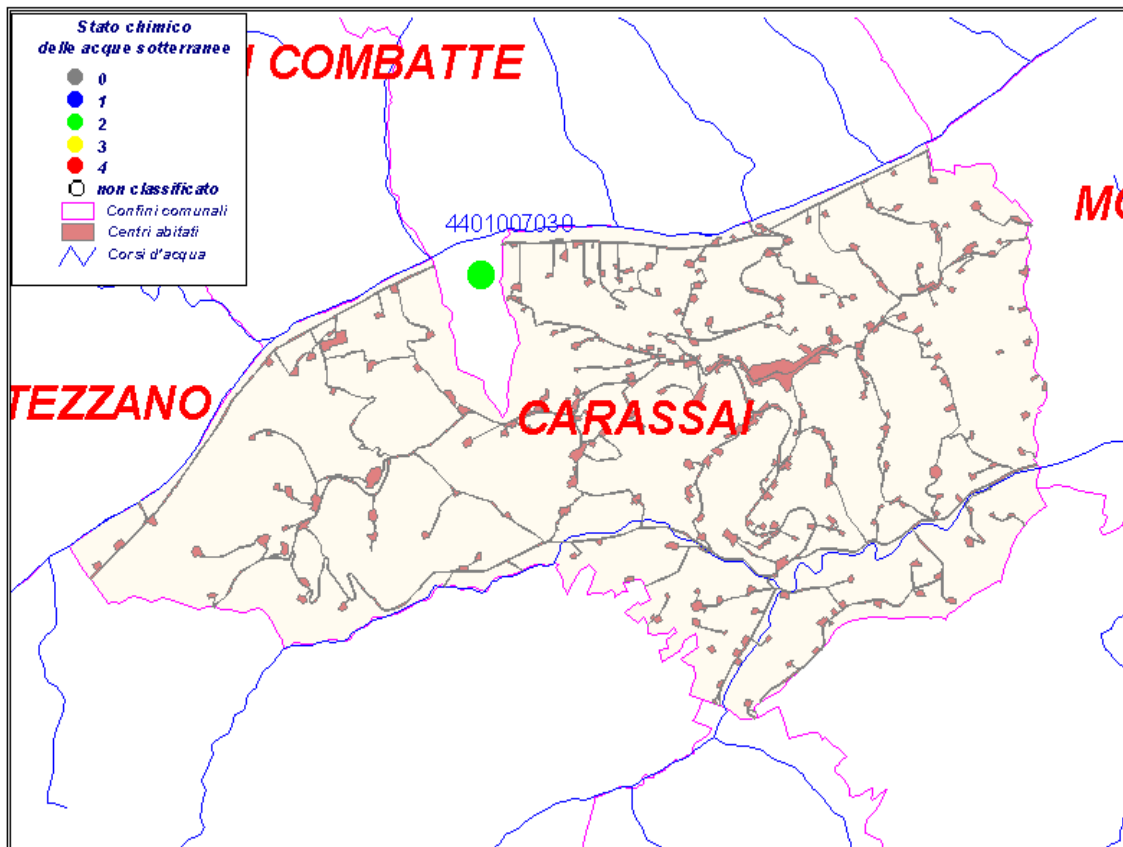
	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	4	10
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi






Via G.Marconi F.P.(Foce)												Codice 4401000297			
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		236						0,8			23			3	
2002	236	236	236				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4401007030	Pozzo Carassai	p	2	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

Comune di

# CASTEL DI LAMA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 7244

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 10,97

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 658,43

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 7244

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

**N° punti Utenza** 4

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	43	30

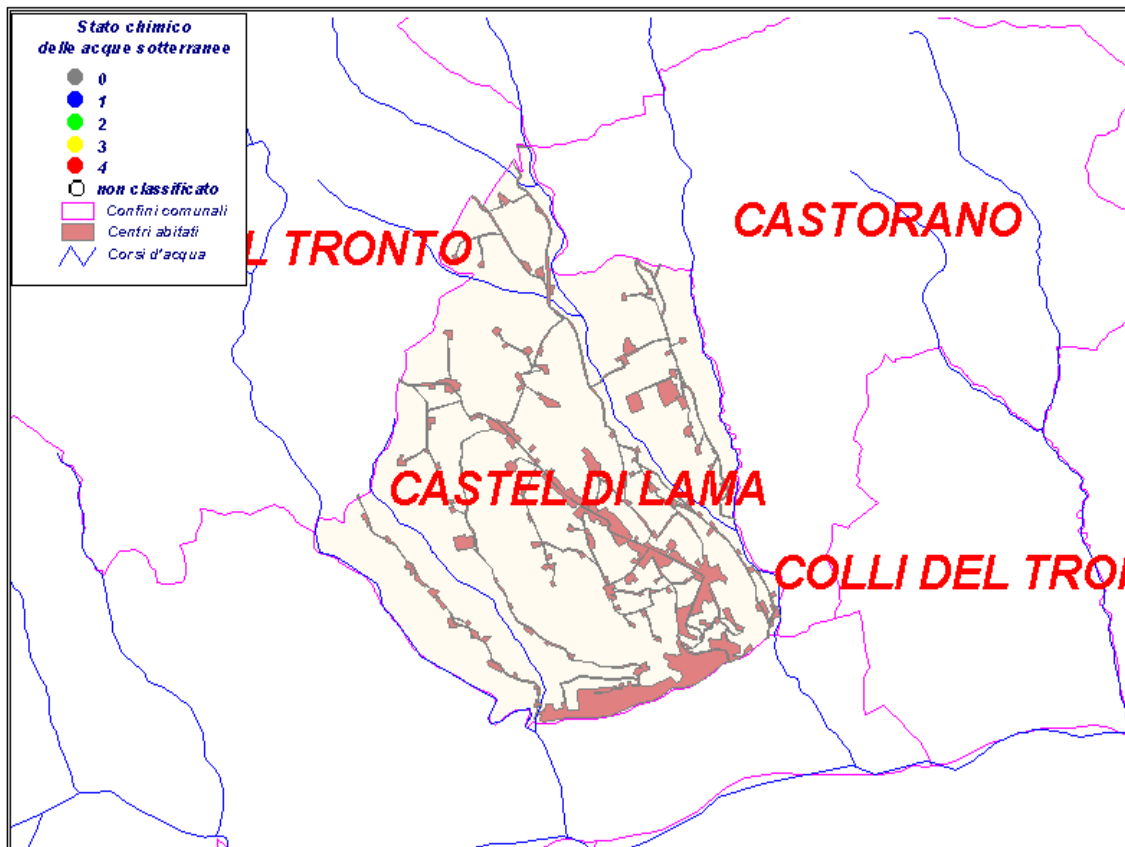
<b>N° non conformità</b>	10	0
--------------------------	----	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

Capoluogo F.P.		Codice 4401100082													
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		255			14			1			2,2			2,9	
2002	262	264	266				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2995
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	38,87
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	77,26
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2995
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

	<b>N° punti Utenza</b>	3
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	15	6
<b>N° non conformità</b>	4	0
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

Capoluogo-F.P. Via Margherita												Codice 4401200088			
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		256			14			1			2,2			2,9	
2002	261	264	267				1,1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3



# Comune di CASTIGNANO

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2061
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	14,08
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	147,66
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2061
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

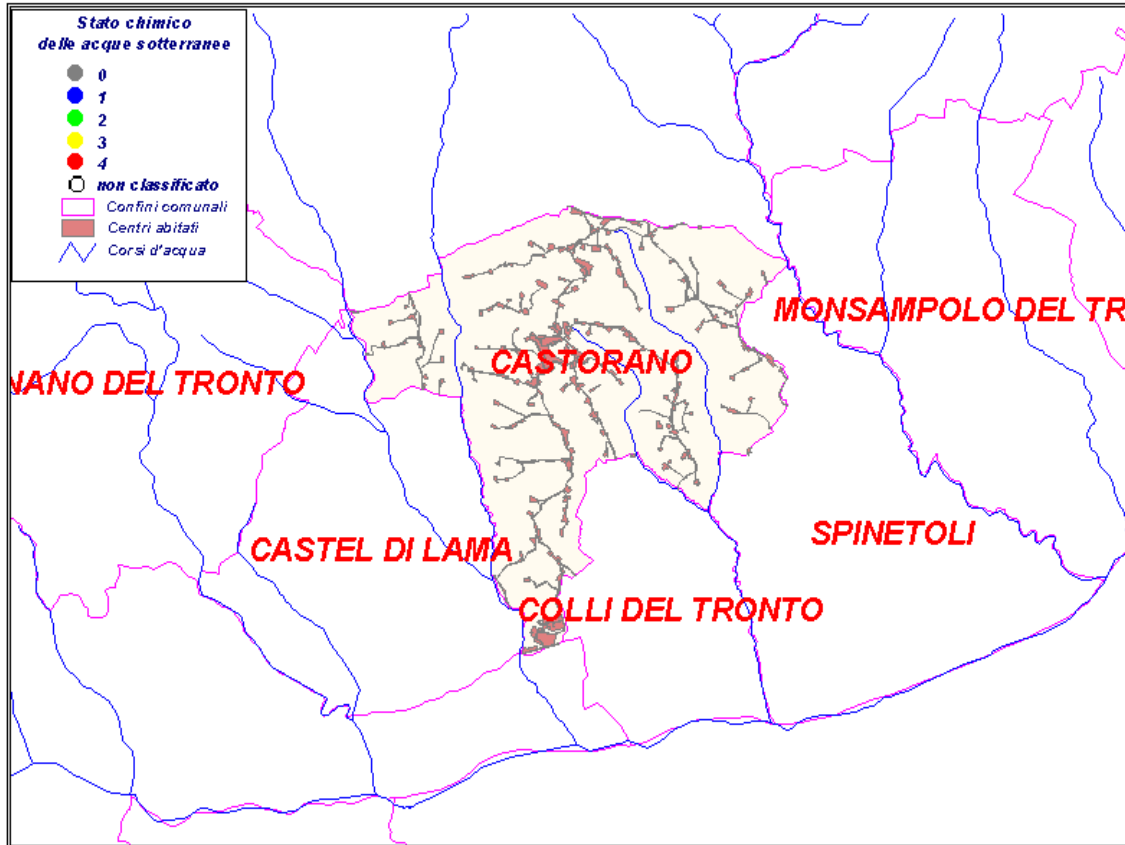
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

	<b>N° punti Utenza</b>	3
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	15	11
<b>N° non conformità</b>	1	0
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

		Capoluogo F.P. Via Roma												Codice 4401300093		
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		255			14			1,1			2,2			2,9		
2002	259	263	267				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3	

**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

Comune di

# COLLI DEL TRONTO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 3069

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 5,94

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 508,59

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 3069

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

**N° punti Utenza** 2

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	12	13

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	1

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Capoluogo-F.P. ambulatorio ASL 13												Codice 4401400096			
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		257			14			1			2			3,5	
2002	260	264	268				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	3116
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	54,03
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	56,88
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Vettore
<b>Gestore</b>	Vettore spa
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	3116
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

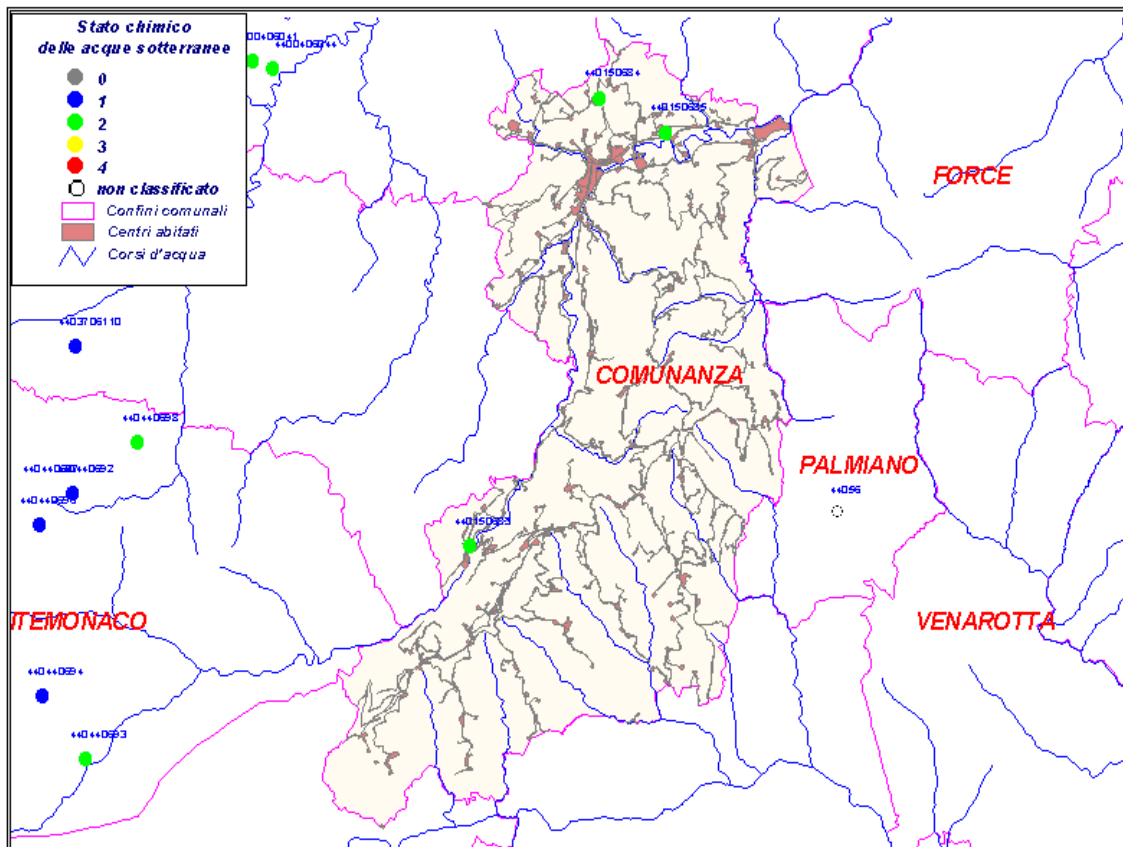
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegallo.

	<b>N° punti Utenza 7</b>	
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	18	15
<b>N° non conformità</b>	8	3
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi






F.P. Capoluogo		Codice 4401500098													
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		228			130			0,8			5,1			3,5	
2002	228	228	228				1,4	1,4	1,4				3,5	3,5	3,5

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440150685	Sorg S.Maria	s	2	<1 l/s	1
440150684	Contrada Fanà	s	2	<1 l/s	1
440150683	Gerosa sorg locale	s	2	<1 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	12
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1032
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	15,05
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	68,5
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monti Sibillini (Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1032
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio.

	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	10	10
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

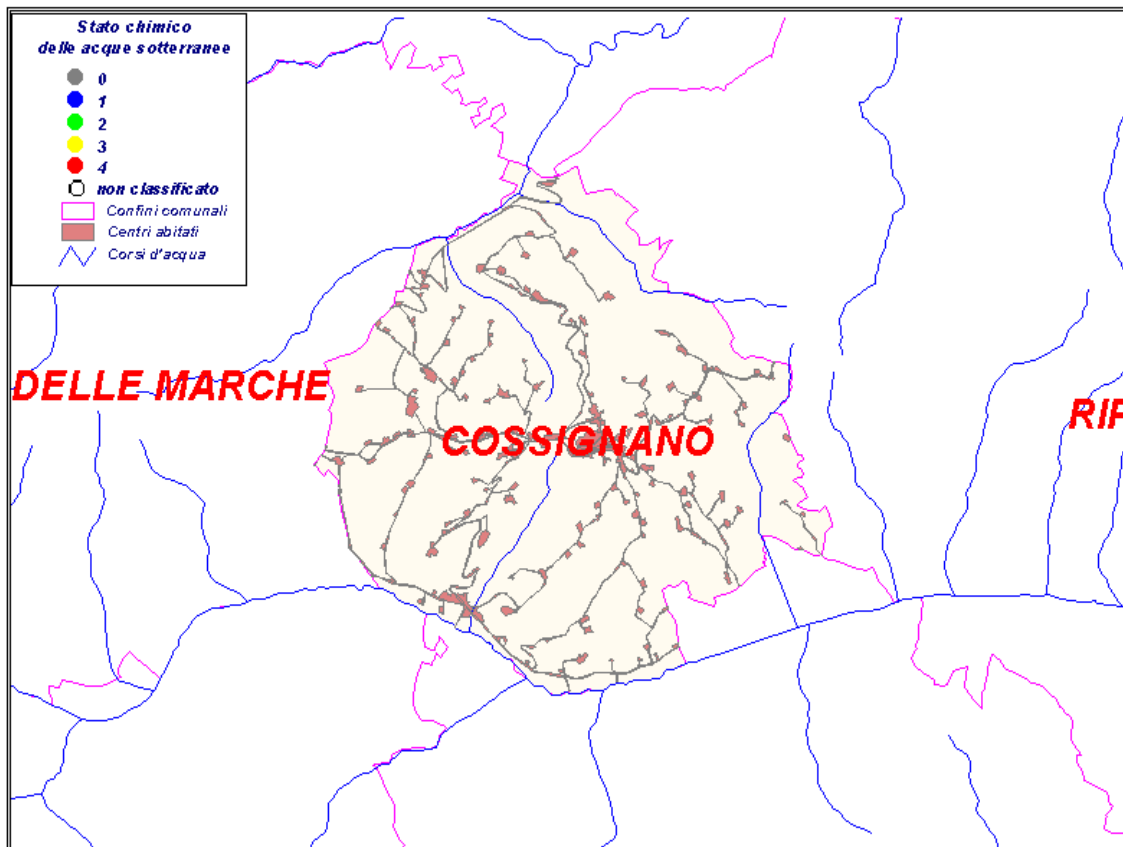
punti di utenza significativi

F.P. Piazza Europa												Codice 4401600301			
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		247			13			0,9			21			1,7	
2002	235	235	235				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5








# Comune di COSSIGNANO

## 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

Comune di

# CUPRA MARITTIMA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 4999

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 17,33

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 284,82

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monti Sibillini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 4999

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 10

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N°controlli</b>	28	19
<b>N°non conformità</b>	7	0

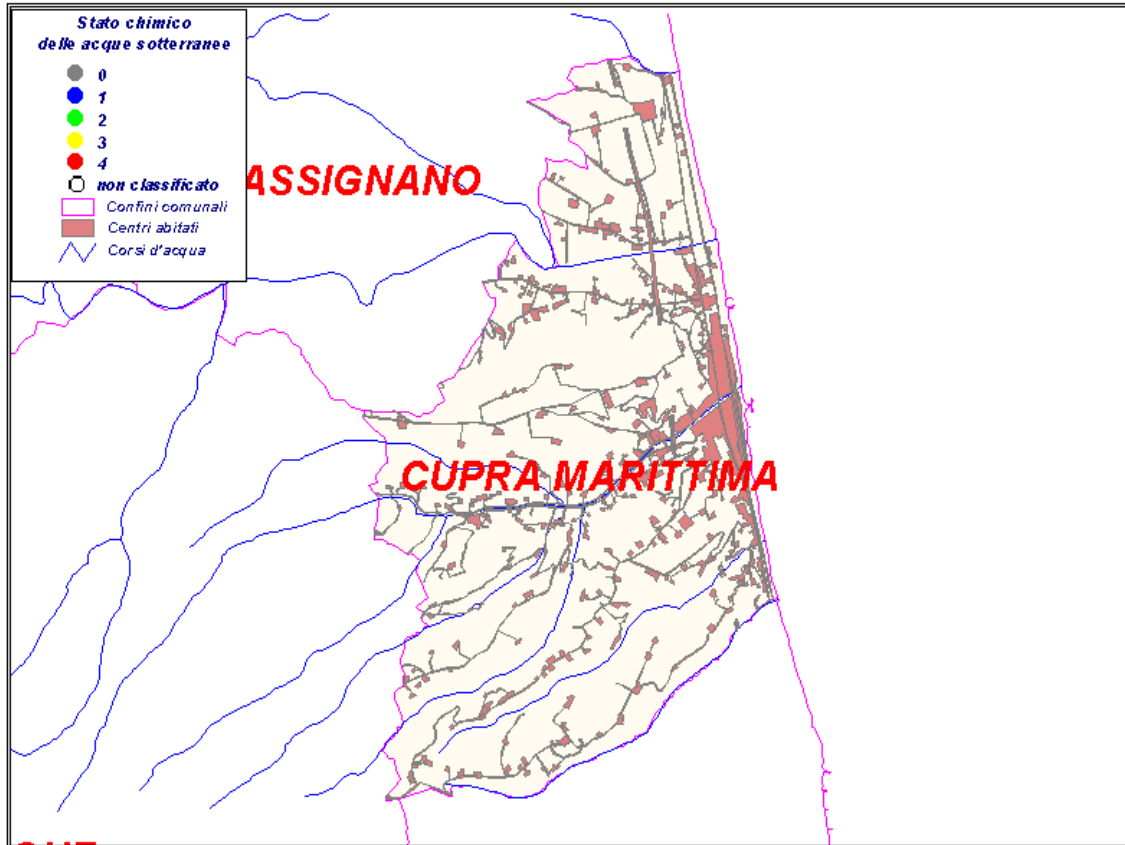
**Causa principale della non conformità** ,

punti di utenza significativi

Passeggiata Archeologica F.P.													Codice4401700308		
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		247			13			0,9			21			1,7	

Comune di  
**CUPRA MARITTIMA**

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	3213
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	24,53
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	132
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola
<b>Gestore</b>	Consorzio el Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	3213
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio.

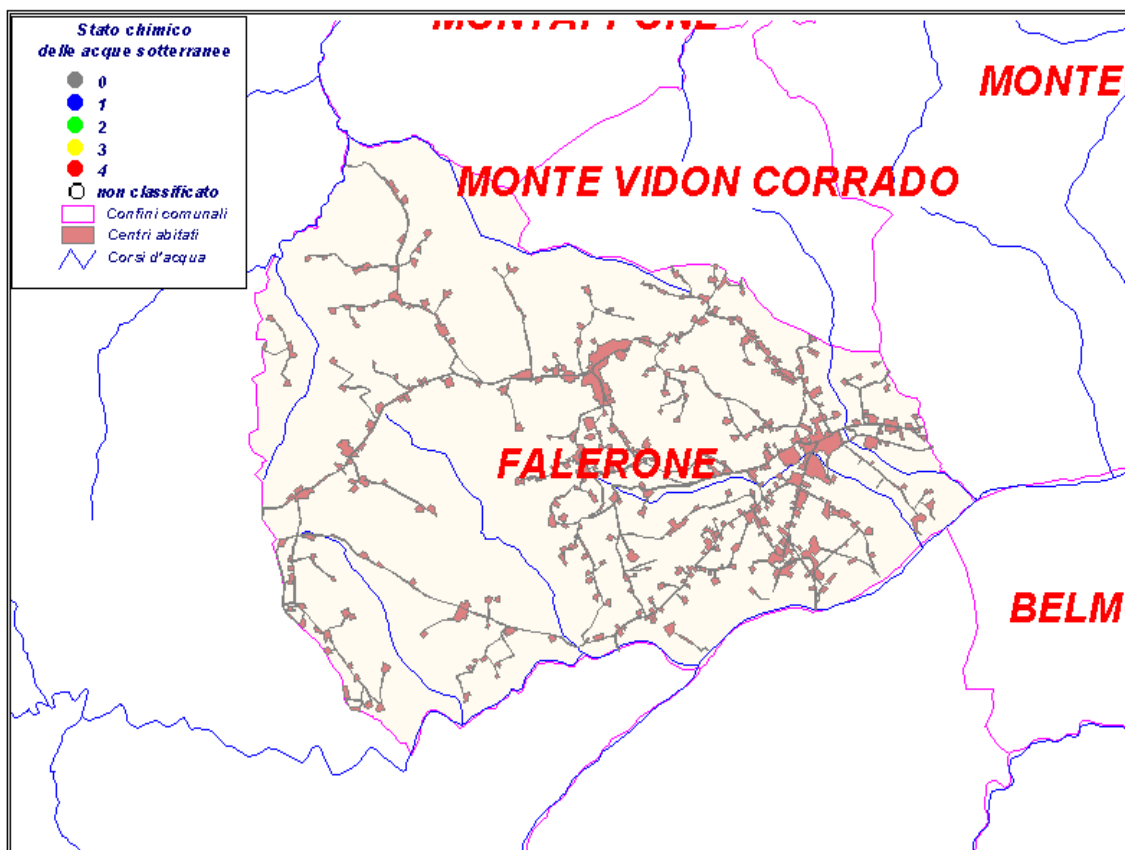
	<b>N° punti Utenza</b>	2
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	0	10
<b>N° non conformità</b>	0	1

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi






F.P. Via della Resistenza													Codice 4401800416		
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		237						1,4			2,9			7,1	
2002	218	226	232				0,7	1,3	2				3,5	4	4

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	35589
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	124,4
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	286,31
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	35589
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco

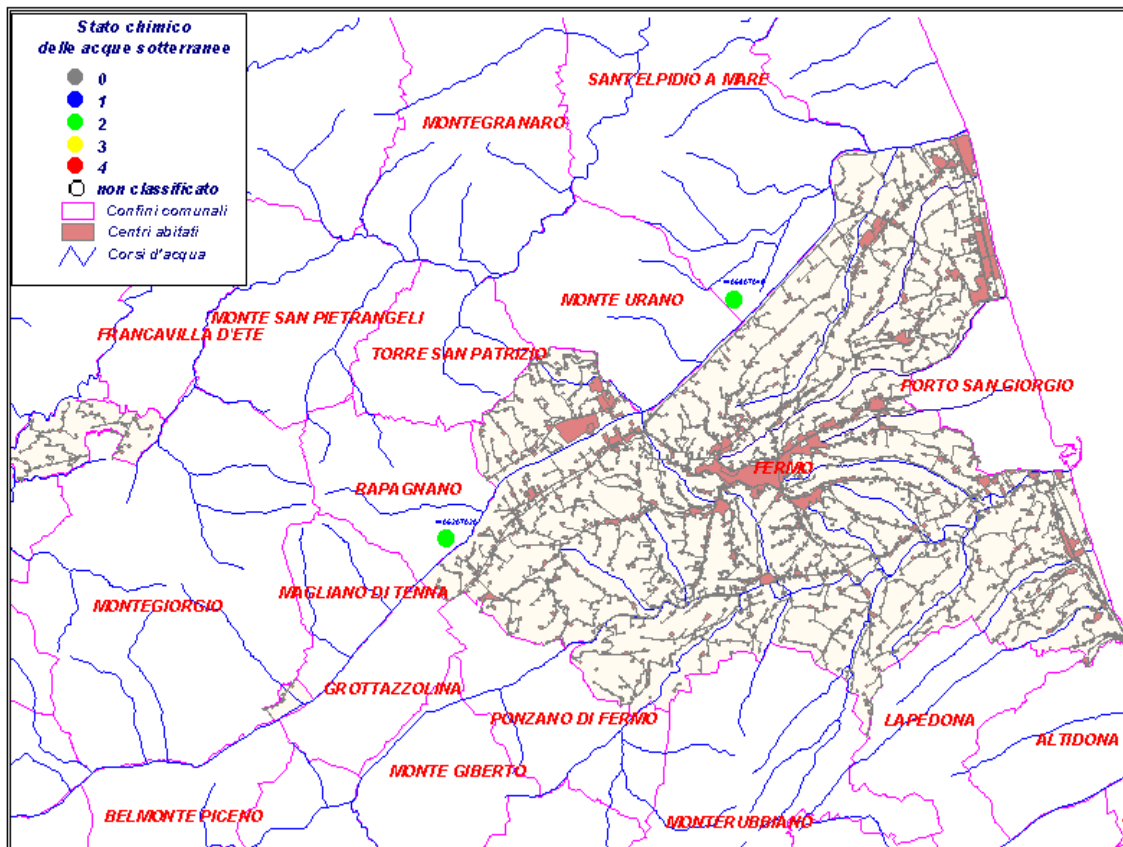
	<b>N° punti Utenza</b>	13
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	92	118
<b>N° non conformità</b>	15	10
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

Via Lido F.P.												Codice 4401900408					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		237			13			0,9			21			1,7			
2002	235	317	587				0,9	4,6	17				3,5	10	10		

# Comune di FERMO

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	9034
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	14,76
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	608,88
<b>N° acquedotti</b>	0
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	9034
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto.

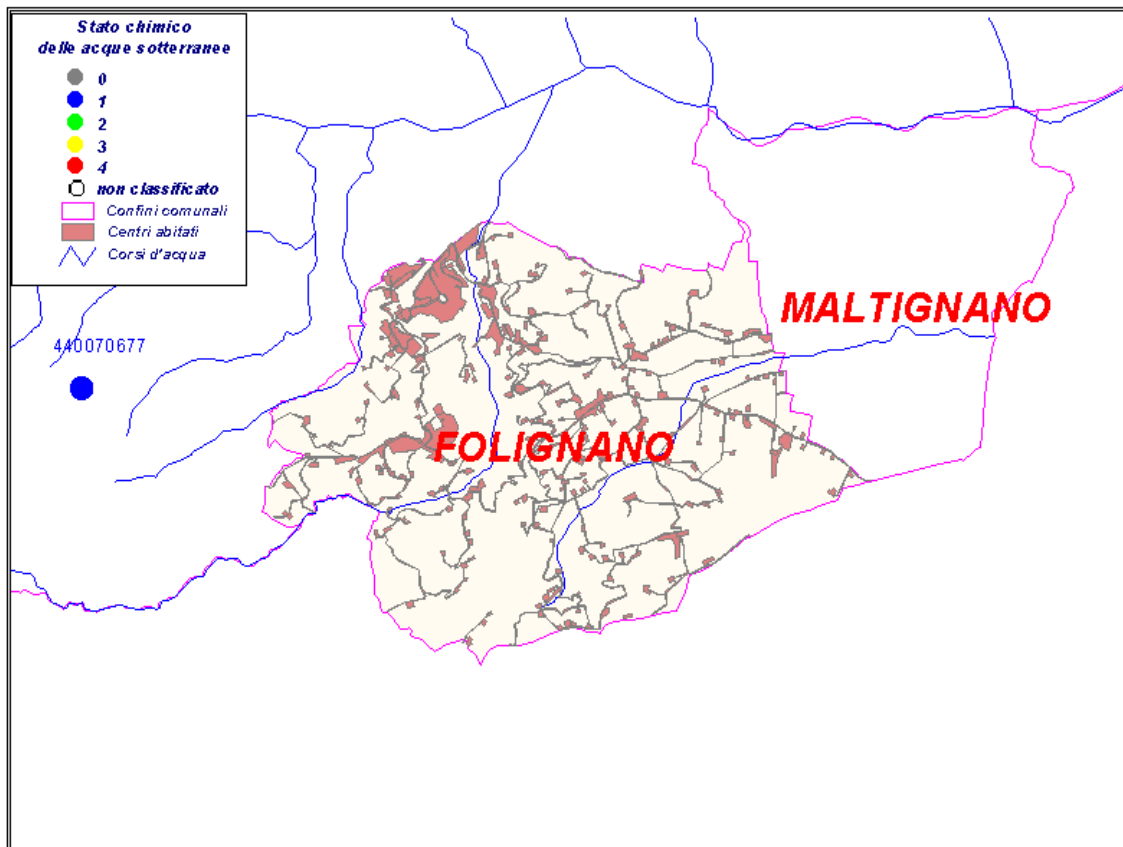
	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	28	36
<b>N° non conformità</b>	10	0
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

		Capoluogo F.P.\Piazza Dari									Codice 4402000105				
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		255			14			1			3,8			3,4	
2002	263	267	270	15	15	15	1	1,1	1,2				5,3	5,3	5,3








## 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

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1621

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 34,18

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 47,83

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Vettore

**Gestore** Vettore spa

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1621

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegallo.

**N° punti Utenza** 5

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	10	13

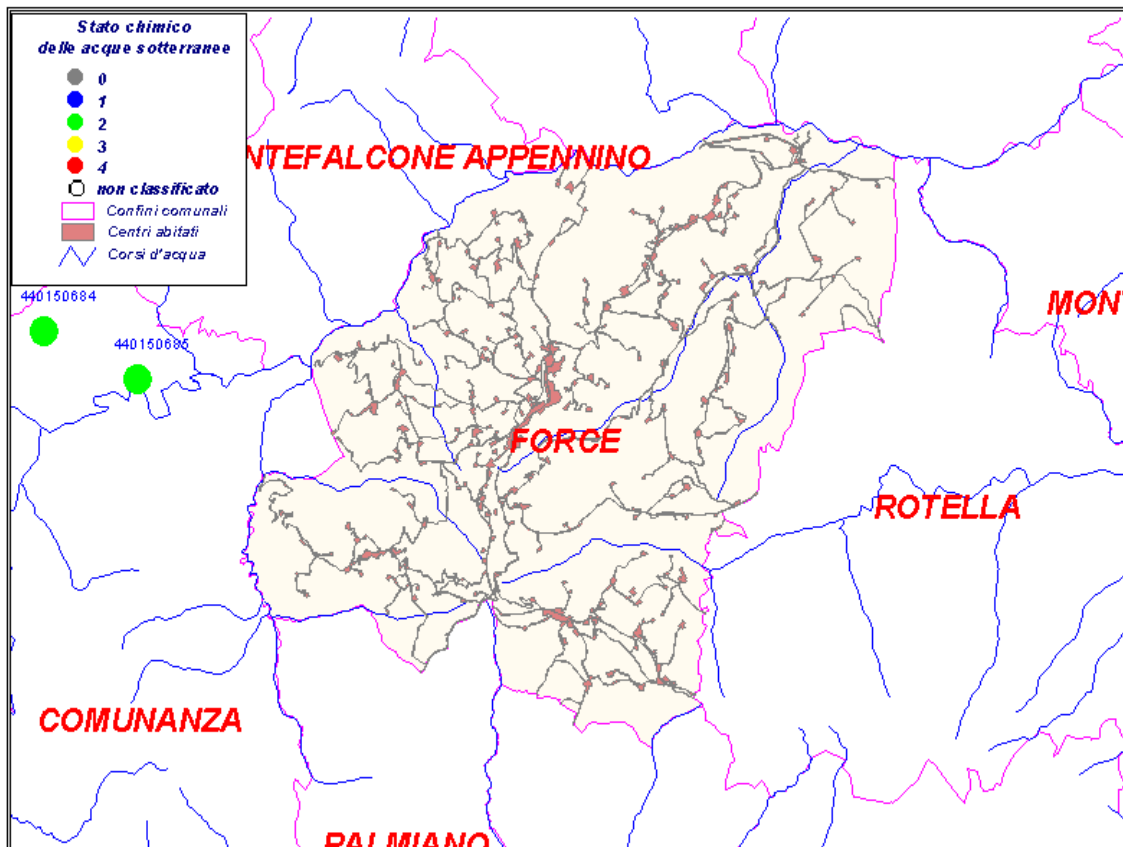
<b>N° non conformità</b>	4	3
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

F.P. Capoluogo		Codice 4402100110													
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		228			130			0,8			5			5,3	
2002	227	229	230				0,8	0,9	0,9				3,5	5,3	5,3

## 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

Comune di

# FRANCAVILLA D'ETE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 961

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 10,24

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 93,16

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 961

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio.

**N° punti Utenza** 1

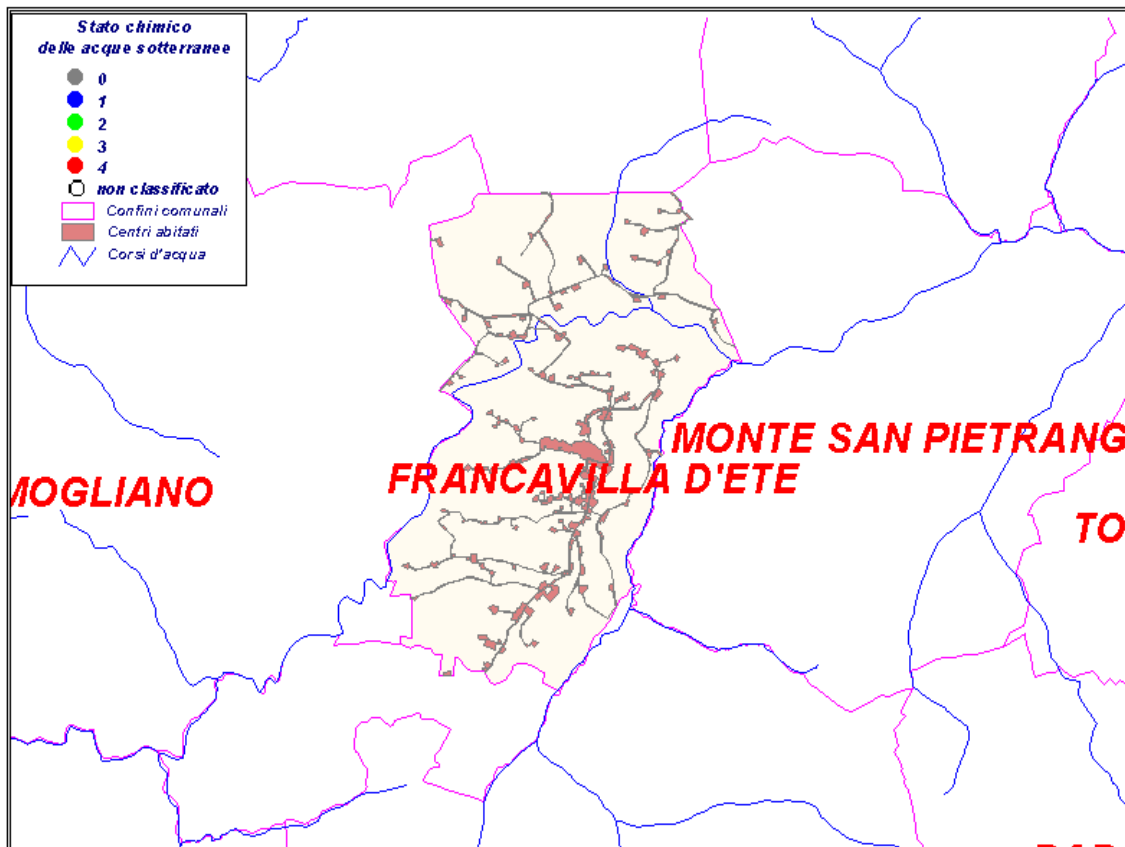
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	2
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi






Piazza Marconi F.P.		Codice 4402200417													
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		255			14			1,9			2,9			4	

## 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

Comune di

# GROTTAMMARE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 14272

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 17,77

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 801,13

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monti Sibillini

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 14272

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 13

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	41	45

<b>N° non conformità</b>	4	2
--------------------------	---	---

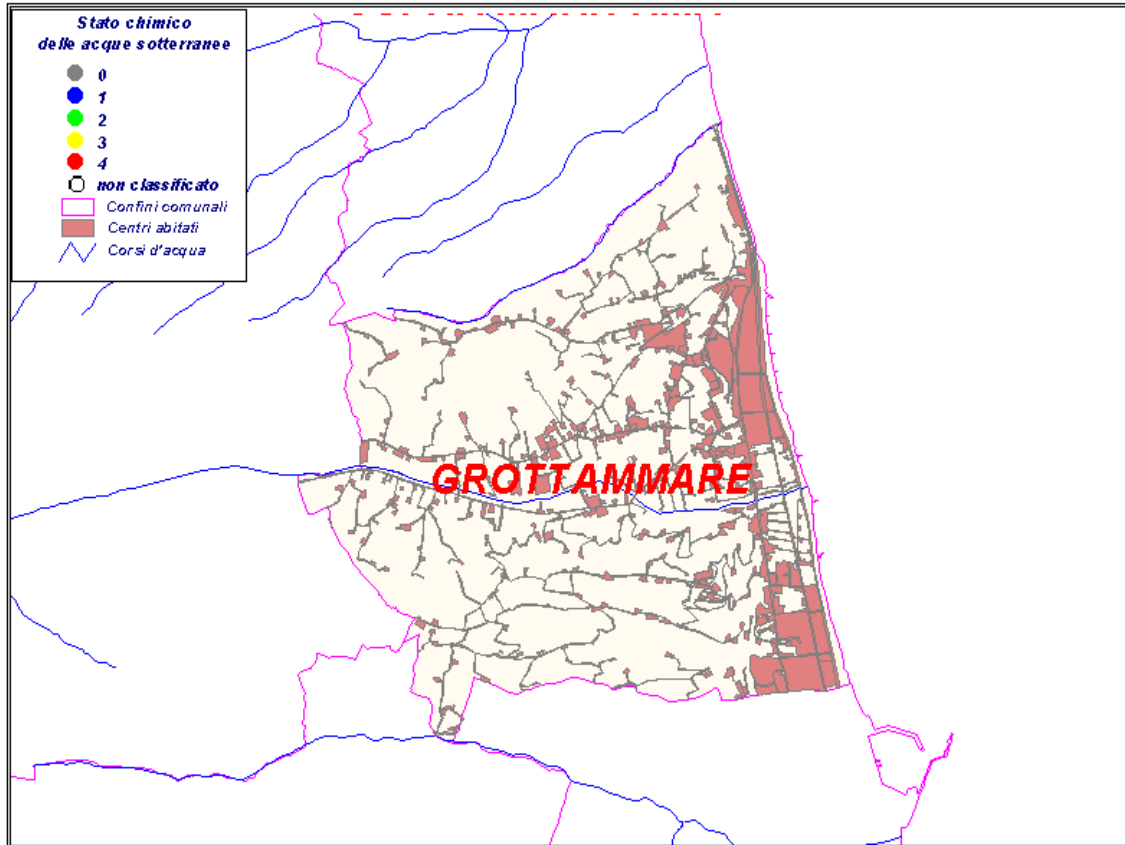
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

Lungomare Nord F.P.		Codice 4402300313													
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		237			13			7			21			1,6	
2002	236	237	237				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

Comune di  
**GROTTAMMARE**

**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

Comune di

# GROTTAZZOLINA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 3116

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 9,25

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 336

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Sibillini (Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 3116

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	6	7

<b>N° non conformità</b>	1	3
--------------------------	---	---

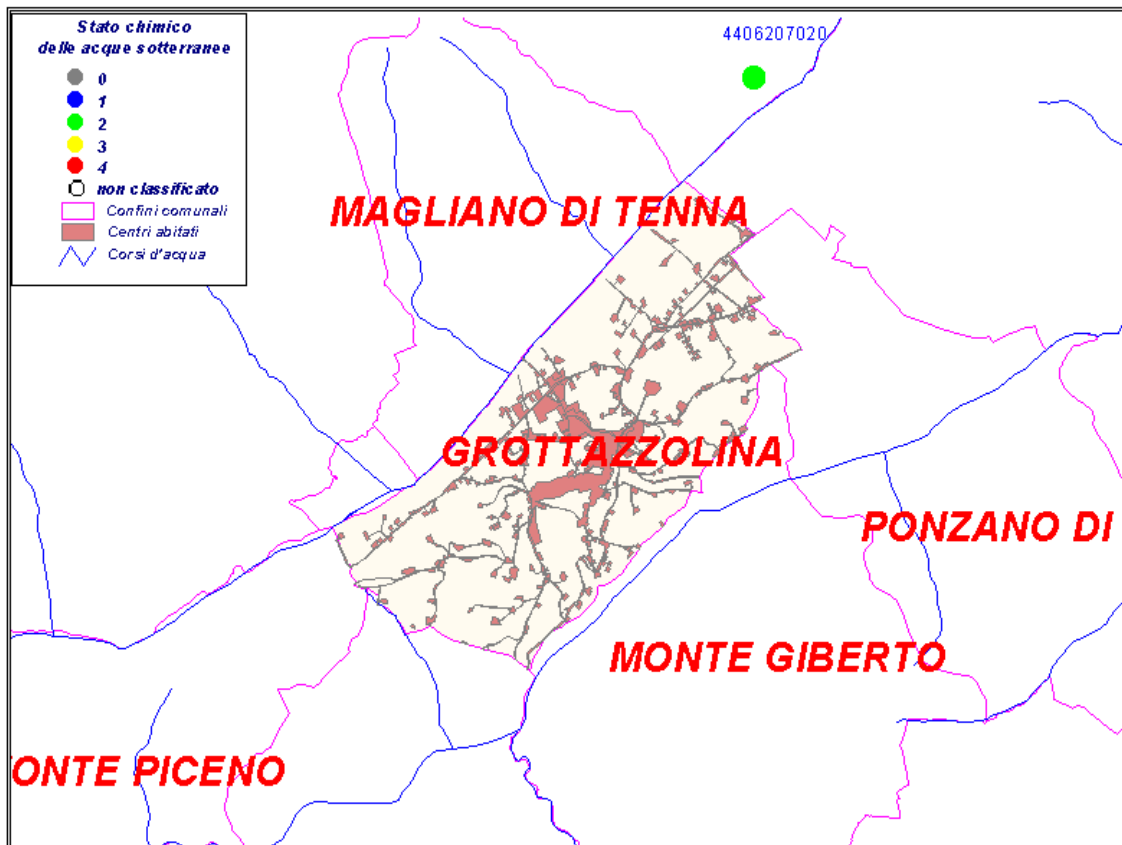
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------

punti di utenza significativi

F.P. P.zza Marconi		Codice 4402400418													
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	236	238	241				0,8	0,9	1				3,5	3,8	3,8








**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1134
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	14,82
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	75,37
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1134
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

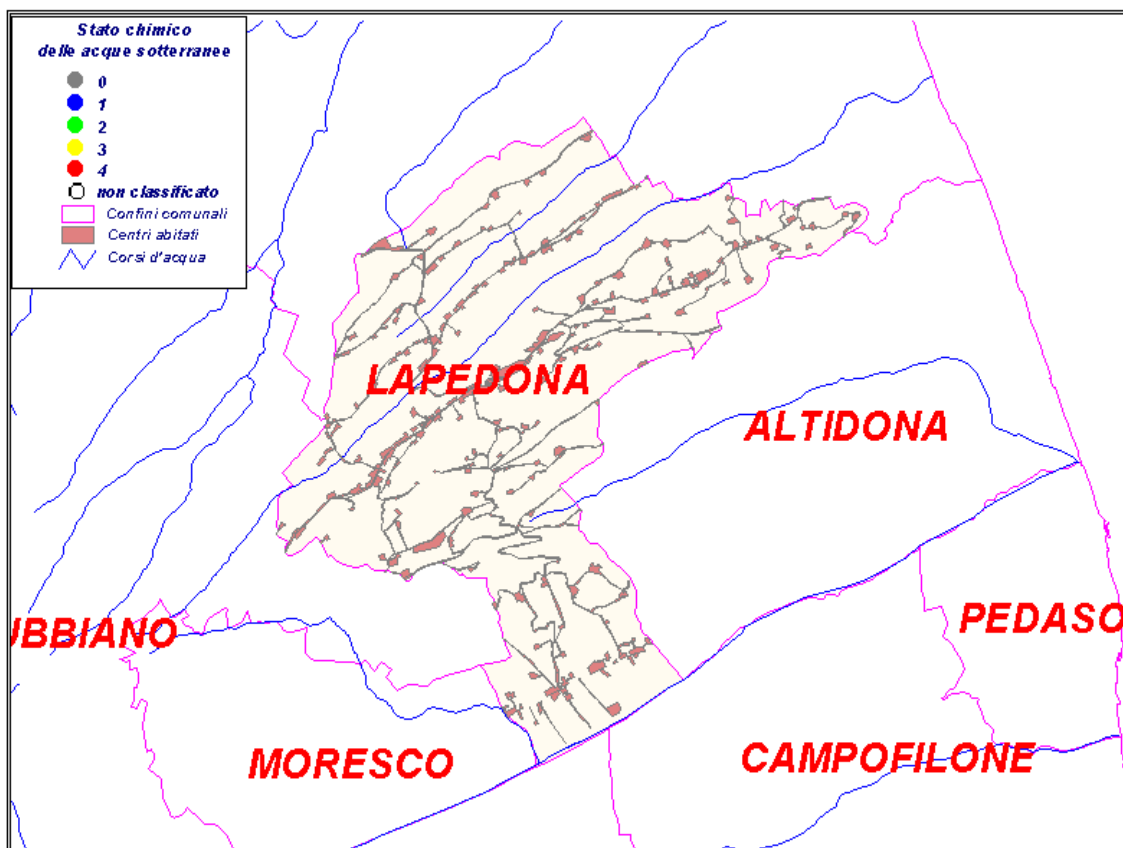
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	3	5
<b>N° non conformità</b>	1	3
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

punti di utenza significativi






F.P. Via Roma		Codice 4402500419													
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	236	240	246				0,9	1	1,1				3,5	3,5	3,5

## 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

Comune di

# MAGLIANO DI TENNA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1201

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 7,82

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 149,74

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio del Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1021

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

### Trattamenti

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	9	9

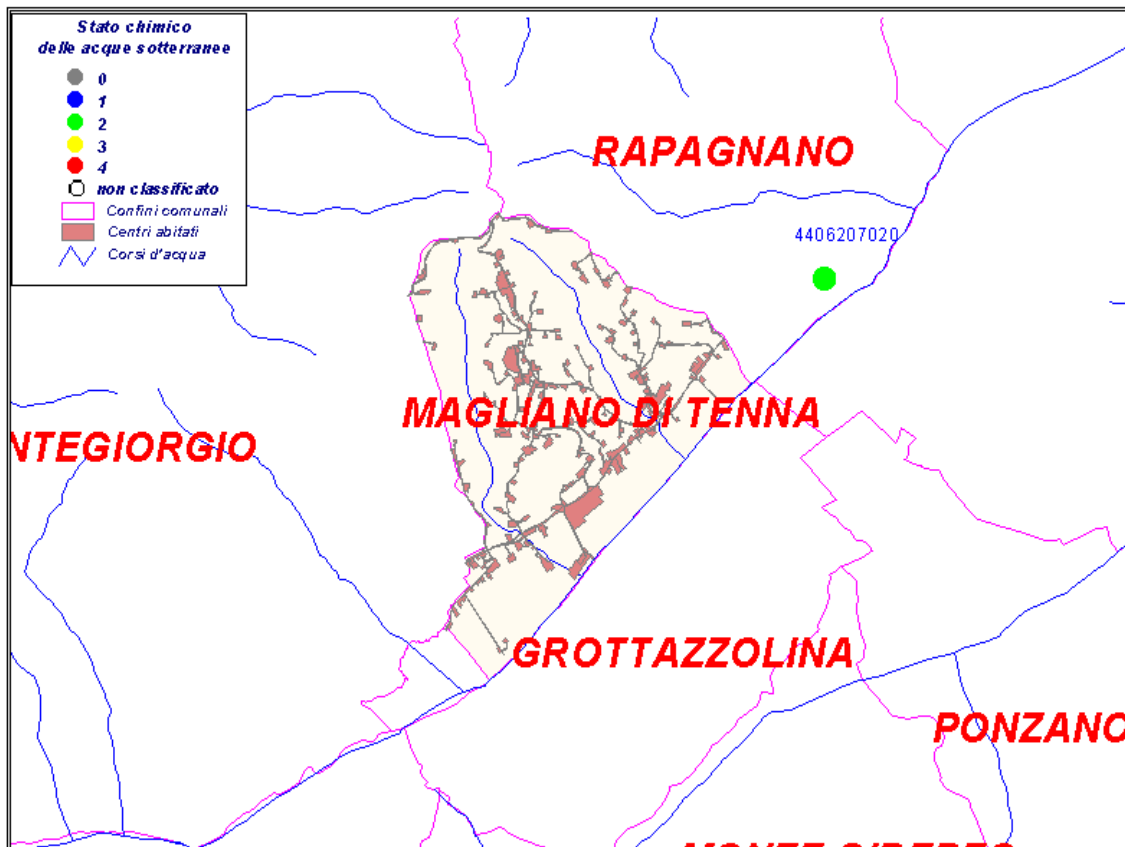
<b>N° non conformità</b>	4	1
--------------------------	---	---

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------

### punti di utenza significativi

F.P. Piazza Gramsci		Codice 4402600420													
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		255			14			1,7			2,9			4	
2002	225	251	299				1,2	1,3	1,5				3,5	4,1	4,1

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2400
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	8,16
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	296,69
<b>N° acquedotti</b>	2
<b>Acquedotto Principale</b>	Ruzzo
<b>Gestore</b>	Ruzzo
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2400
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata nella frazione "Caselle" vedi Comune di Arquata del Tronto

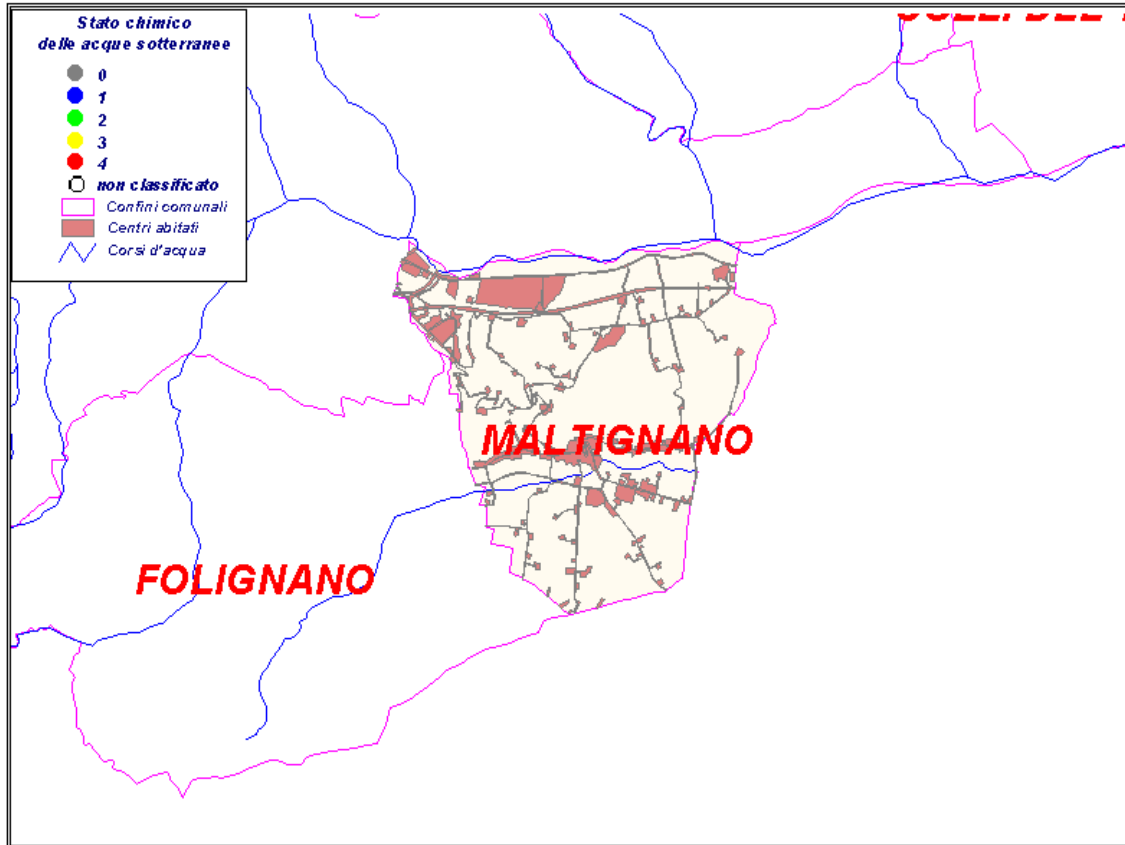
**Caratteristiche Frazioni** La frazione Caselle di Maltignano è servita dall'acquedotto "Pescara" mentre la rimanente popolazione dall'acquedotto del Ruzzo (classe 1) la cui sorgente nasce in territorio della Provincia di Teramo

	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	14	21
<b>N° non conformità</b>	1	1
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

**punti di utenza significativi**

Via IV Novembre F.P.(Ruzzo)													Codice 4402700115		
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		193						1,1							
2002	193	198	202	11	11	11	0,7	1,2	1,6				3,5	3,5	3,5
Caselle di Maltignano-Bar Caselle													Codice 4402700117		
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		260			15			1,1			3			5,3	
2002	262	262	262				1,1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3

## 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

Comune di

# MASSA FERMANA

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 981

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 7,74

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 127,65

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio del Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 981

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	2

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	0

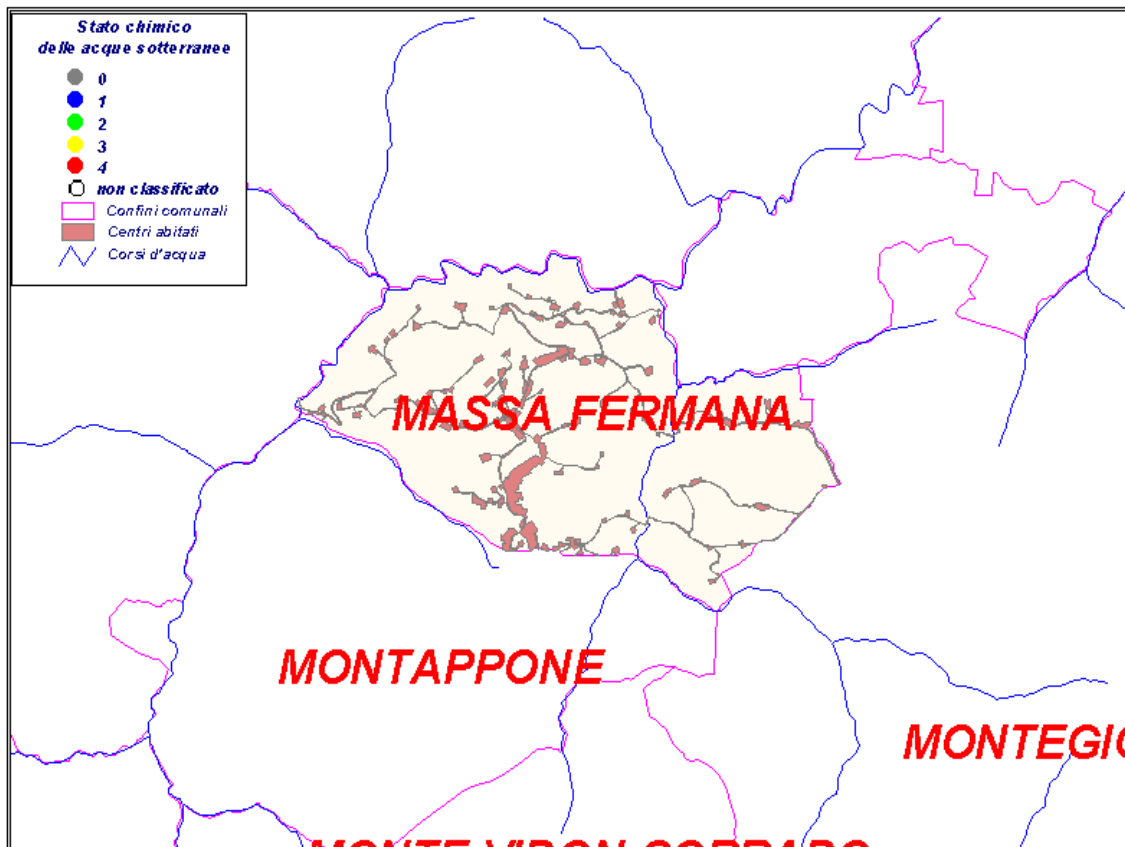
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

F.P. Piazza Umberto I		Codice 4402800421													
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		255			14			1,9			2,9			4	
2002	223	226	229				0,7	1,1	1,4				3,5	3,5	3,5



**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	12
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1566
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	16,3
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	95,89
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini (foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1566
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	5
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	34	22
<b>N° non conformità</b>	6	11
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

F.P. Borgo Vassai		Codice 4402900325													
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	237	237	237				0,8	0,8	0,8				3,5	3,5	3,5

## 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

Comune di

# MONSAMPIETRO MORICO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 750

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 9,62

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 79

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Sibillini

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 750

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	3	1

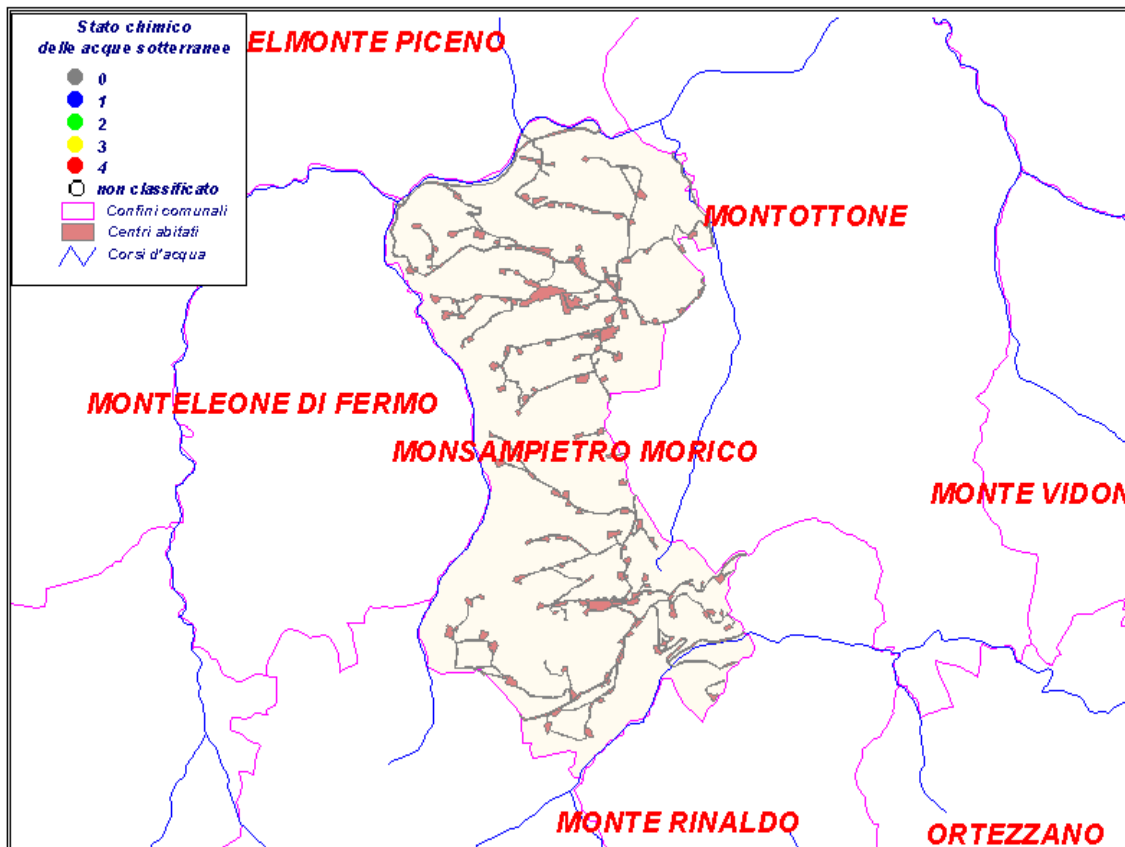
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	3	0

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

F.P. Corso Umberto I		Codice 4403000422													
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		247			13			1,1			21			1,7	
2002	236	236	236				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

**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

Comune di  
**MONSAMPOLO DEL TRONTO**

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 3963

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 15,49

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 255,84

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Capodacqua-Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 3963

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto

**N° punti Utenza** 4

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	17	24
<b>N° non conformità</b>	5	3

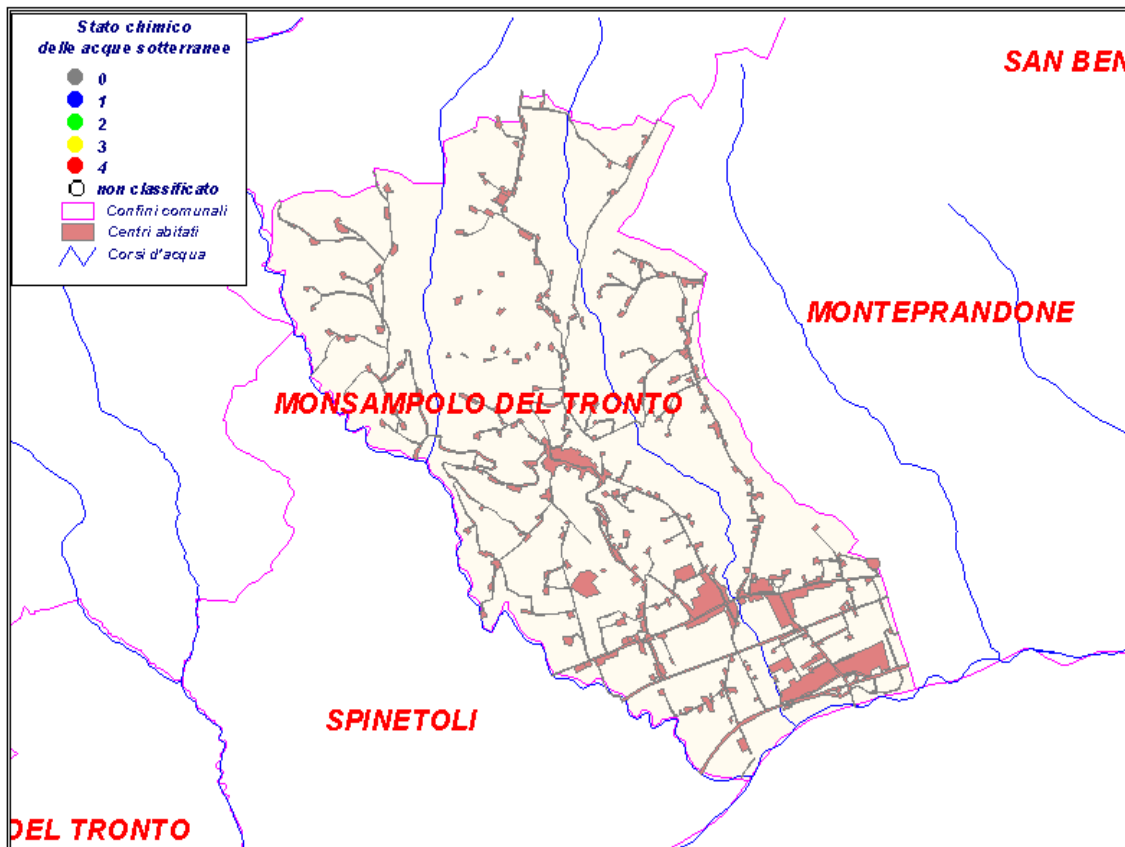
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

**punti di utenza significativi**

		F.P. Via Leopardi												Codice 4403100330		
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		264			15			0,8			3,1			4,8		
2002	260	264	266				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3	

Comune di  
**MONSAMPOLO DEL TRONTO**

**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

Comune di

# MONTALTO DELLE MARCHE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 2376

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 34,11

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 69,89

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte Sibillini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 2376

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 11

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	10	15

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	1

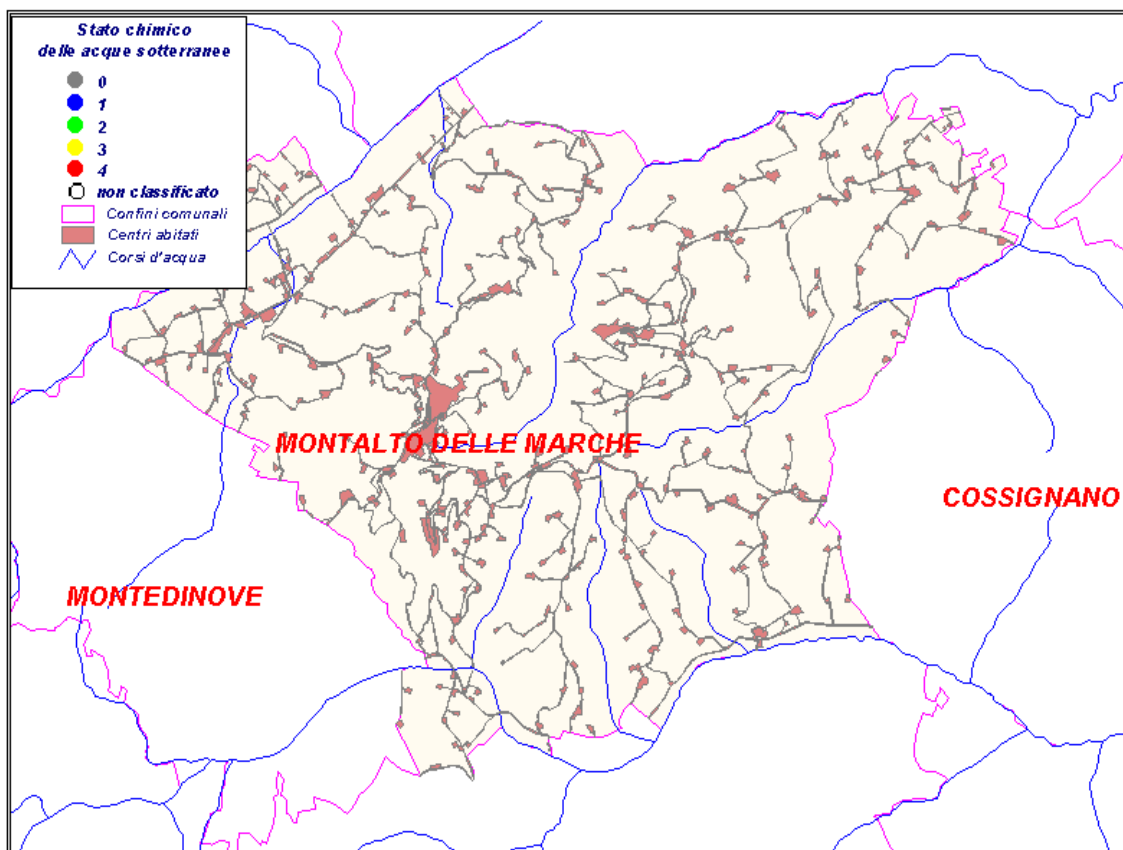
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

F.P. Via dei Tigli(Foce)		Codice 4403200334													
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		245			13			0,9			21			1,5	
2002	234	235	236				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5








## 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

Comune di

# MONTAPPONE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1801

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 10,37

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 172,42

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio idrico del Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1801

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi
- sorgenti
- acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio.

**N° punti Utenza** 2

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	4	5

<b>N° non conformità</b>	0	0
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Borgo Leopardi F.P.												Codice 4403300423					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		255			14			1,9			2,9			4			






Comune di  
**MONTAPPONE**

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	555
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	11,9
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	47,23
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monti Sibillini(sorg Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	555
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

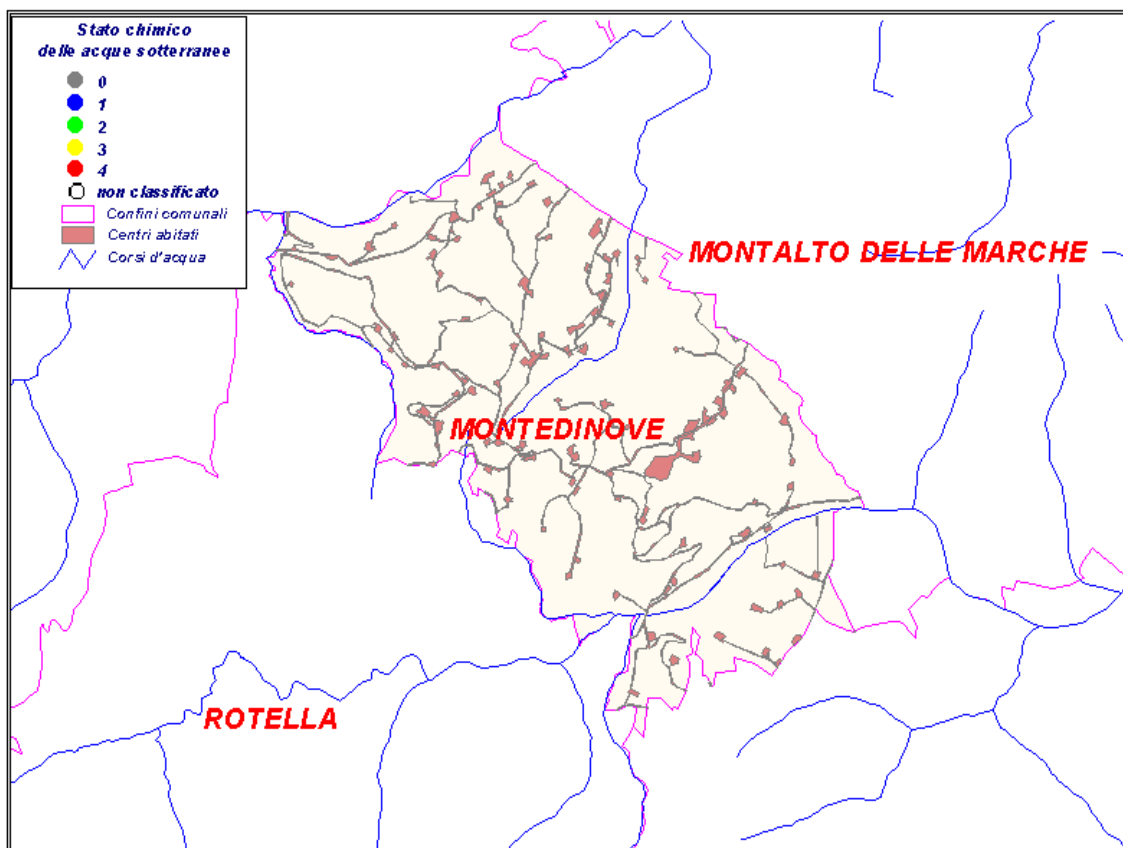
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	10	8
<b>N°non conformità</b>	3	0
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi






		Capoluogo (Foce)F.P.Piazza del Duca									Codice4403400118				
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	236	237	238				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

## 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

Comune di

# MONTEFALCONE APPENNINO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 501

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 15,98

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 31,79

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Vettore

**Gestore** Vettore S.p.A.

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 501

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegallo.

**N° punti Utenza** 3

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	16	19

<b>N° non conformità</b>	1	3
--------------------------	---	---

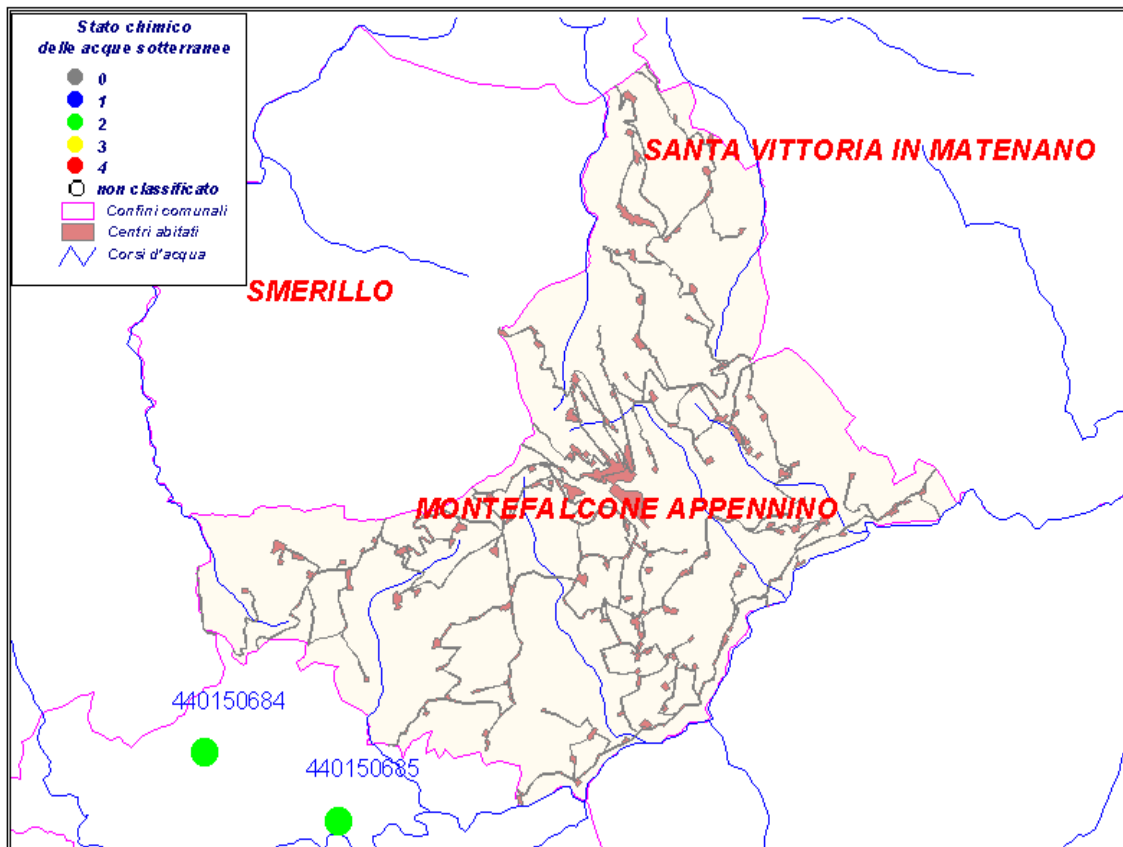
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

F.P. Cese		Codice 4403500127														
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		228			130			0,8			5,1			5,3		
2002	228	228	228				0,9	0,9	0,9				5,3	5,3	5,3	

Comune di  
**MONTEFALCONE APPENNINO**

**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

Comune di

# MONTEFIORE DELL'ASO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 2204

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 28,09

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 79,32

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte Sibillini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 2204

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 8

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	33	16

<b>N° non conformità</b>	20	4
--------------------------	----	---

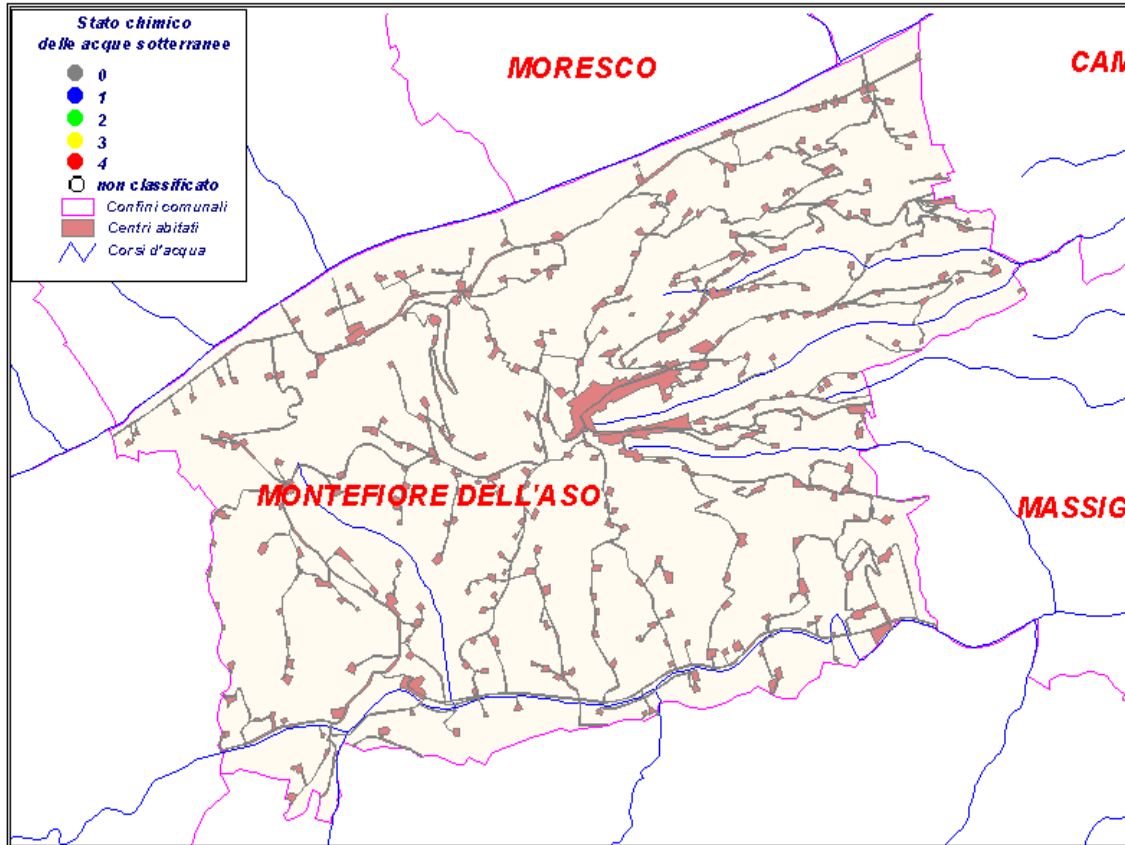
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

Via G. Bruno F.P.		Codice 4403600343													
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		247			13			0,9			20			1,7	
2002	236	238	239				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5



**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

Comune di

# MONTEFORTINO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1318

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 78,31

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 16,82

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Acquedotto di Montefortino

**Gestore** Vettore S.p.A.

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1318

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

L'erogazione dell'acqua avviene tramite l'acquedotto di Montefortino gestito dal Vettore Servizi Ambientali Integrati Spa

**N° punti Utenza** 15

**N° controlli** ANNO 2001 29 ANNO 2002 112

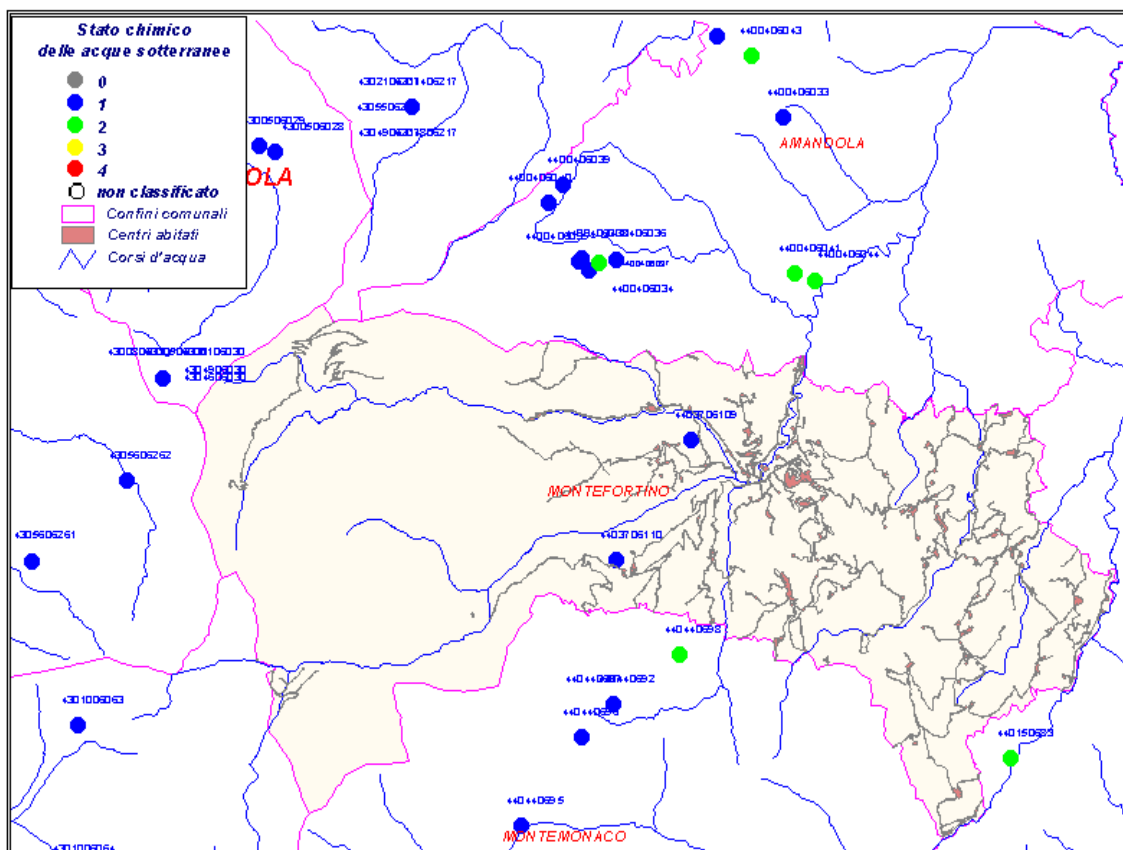
**N° non conformità** 9 11

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi






Sorgente Capotenna													Codice 4403700136		
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								3,7							
2002	200	200	200	11	11	11	0,6	0,6	0,6				3,5	3,5	3,5
Piazza Municipio F.P.													Codice 4403700137		
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		267			14			3,8			3,2			5,3	
2002	267	270	273				3,8	3,8	3,8				3,5	28	28

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4403706113	Piantacera	s	1	1-5 l/s	1
4403706112	Torri delle Iere	s	1	1-5 l/s	1
4403706110	Rubbiano sorg bassa	s	1	1-5 l/s	1
4403706109	Sorgente Vetice		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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	636
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	48,59
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	13,21
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Acq Vettore
<b>Gestore</b>	Vettore spa
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	636
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

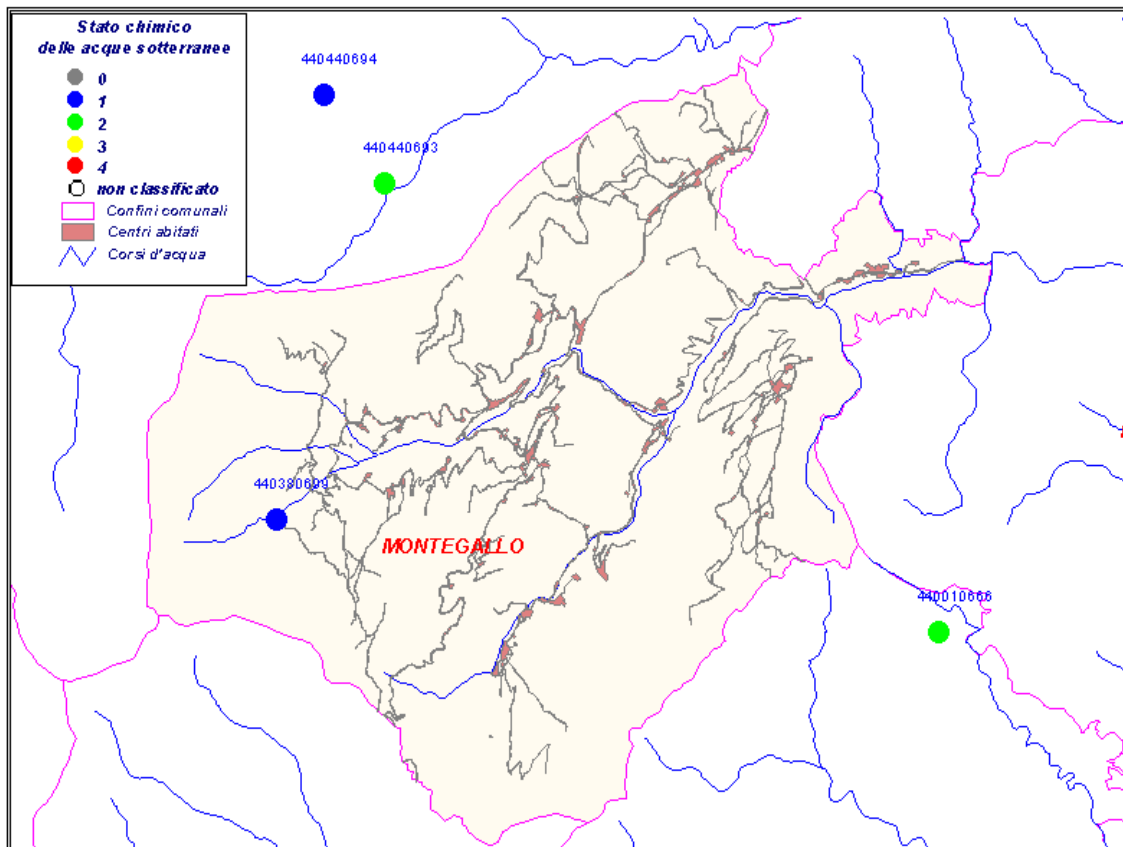
L'erogazione dell'acqua avviene tramite l'acquedotto del vettore gestito dal Vettore Servizi Ambientali Integrati Spa

	<b>N° punti Utenza</b>	15
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	22	27
<b>N° non conformità</b>	7	4
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

punti di utenza significativi






Astorara F.P.													Codice 4403800141		
	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
<b>ANNO</b>	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001															
2002	228	229	230				0,8	0,9	1				3,5	3,5	3,5
Collefratte F.P. (Vettore)													Codice 4403800144		
	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
<b>ANNO</b>	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001		228			130			0,8			5			5,3	

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440380699	Sorgente Vettore	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

Comune di

# MONTE GIBERTO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 834

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 12,67

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 64,25

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Sibillini (Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 834

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	12	1

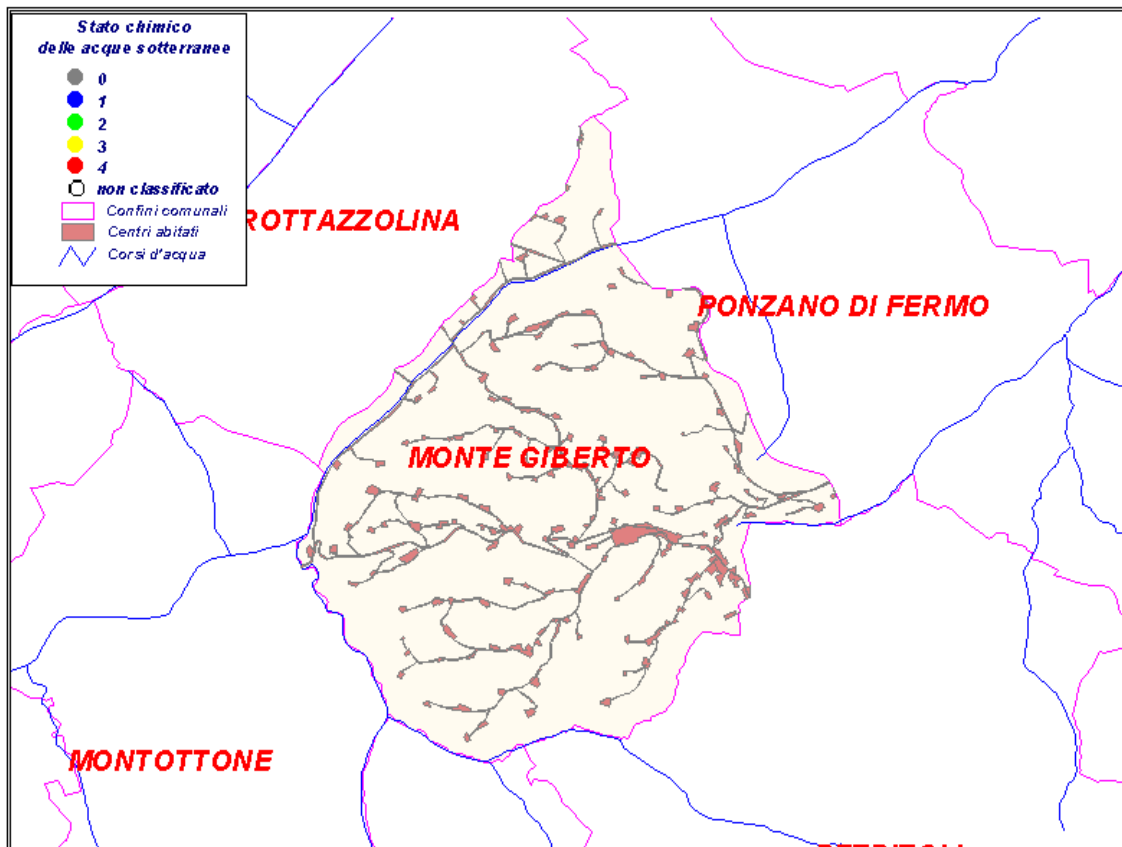
<b>N° non conformità</b>	9	0
--------------------------	---	---

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------

punti di utenza significativi

Piazza Diaz F.P.		Codice 4403900425													
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		242			13			1			20			1,4	
2002	235	235	235				0,8	0,8	0,8				3,5	3,5	3,5

**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

Comune di

# MONTEGIORGIO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 6904

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 47,4

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 145,15

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio idrico Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 6904

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

L'acqua erogata viene approvvigionata per quasi tutto l'anno da diverse sorgenti situate sul territorio provinciale di Macerata (Sorgente Tennacola).

**N° punti Utenza** 2

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	9	11

<b>N° non conformità</b>	0	2
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità**

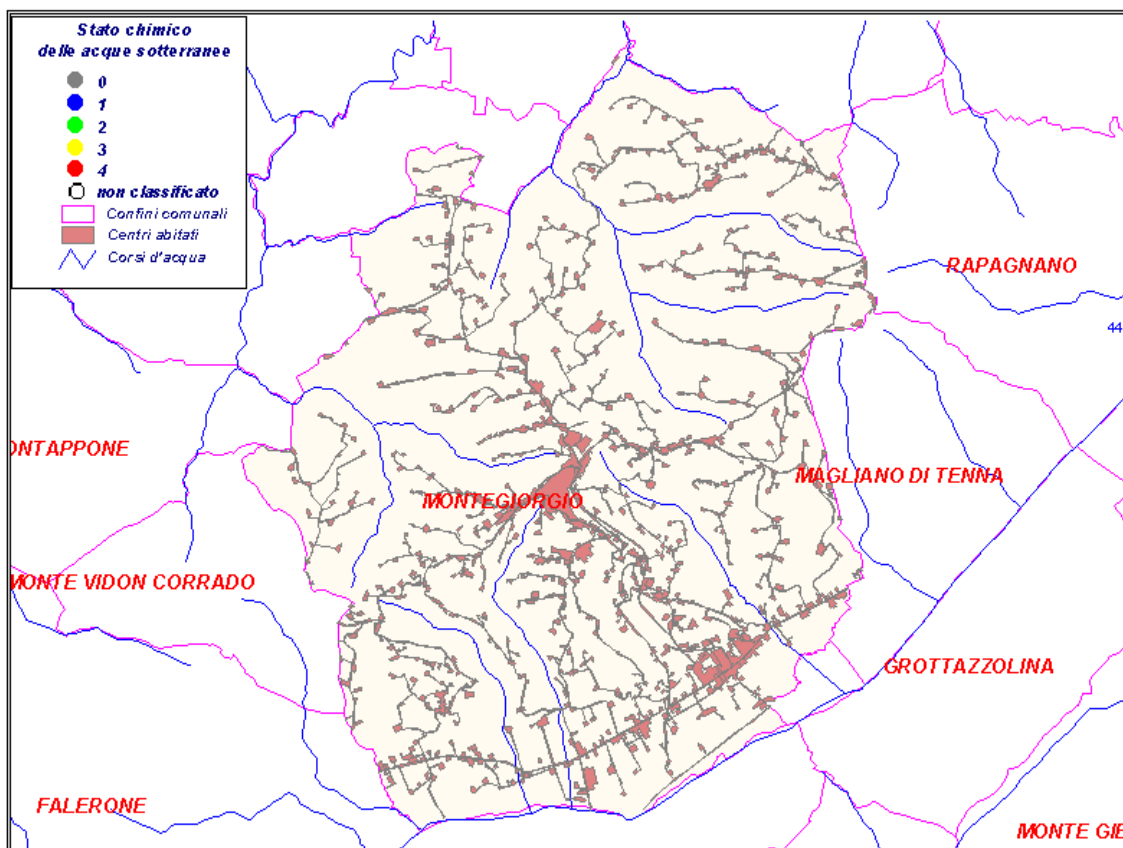
punti di utenza significativi

Corso Italia F.P.		Codice 4404000426													
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		214						1						3,5	
2002	216	225	232				0,7	1,3	2				3,5	4,2	4,2








# Comune di MONTEGIORGIO

## 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

Comune di

# MONTEGRANARO

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	12827
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	31,26
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	410,17
<b>N° acquedotti</b>	0
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola + campo pozzi
<b>Gestore</b>	Consorzio idrico del Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	12827
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	Carboni attivi per pozzi
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

L'acqua erogata è quella della sorgente Tennacola per sette mesi l'anno e nei restanti cinque mesi viene integrata con quella del subalveo (pozzi di Rapagnano).

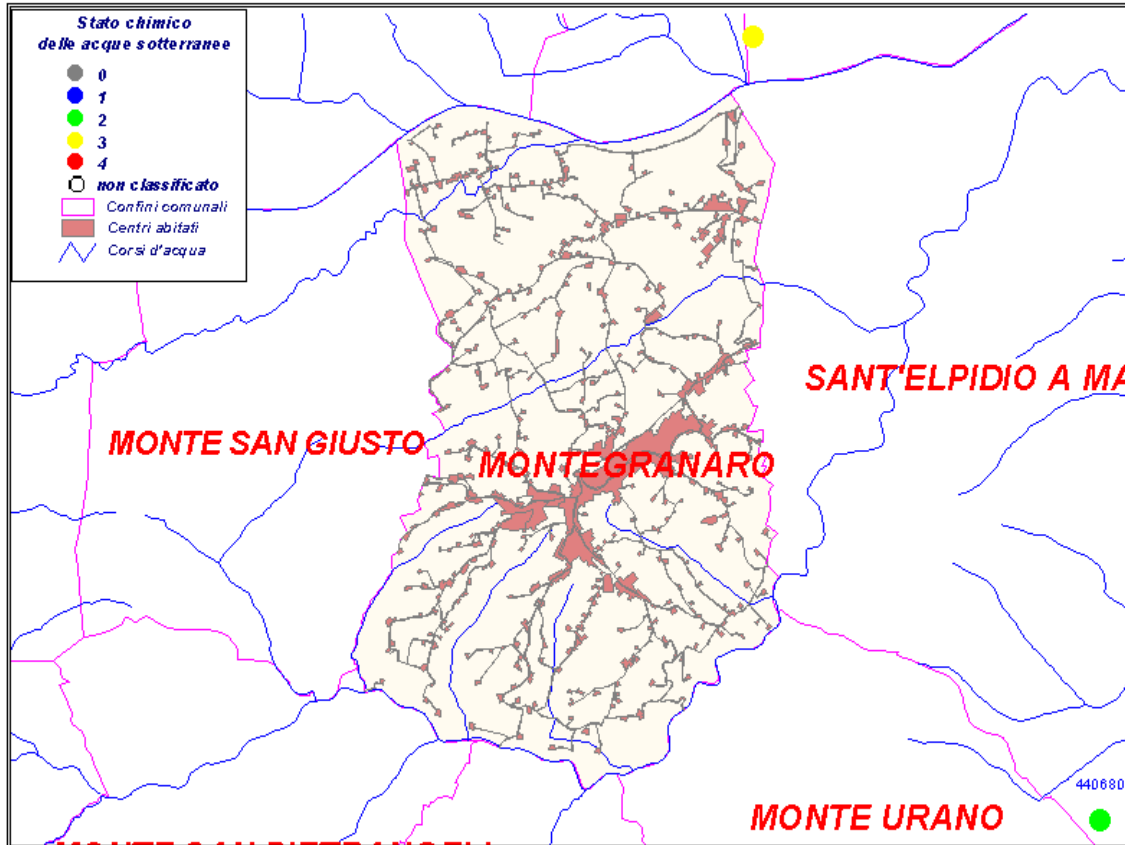
Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montegiorgio per quella di sorgente e Comune di Rapagnano per quella di subalveo.

	<b>N° punti Utenza</b>	5
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	24	52
<b>N°non conformità</b>	2	12
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi






Via S.Liborio F.P.												Codice4404100431					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001	250	390	525				1,9	6	10	3	20	40	4	21	39		
2002	267	394	539				1,1	5,3	9,2				5,3	21	21		

## 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

Comune di

# MONTELEONE DI FERMO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 465

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 8,13

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 57,32

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Sibillini (Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 465

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	1

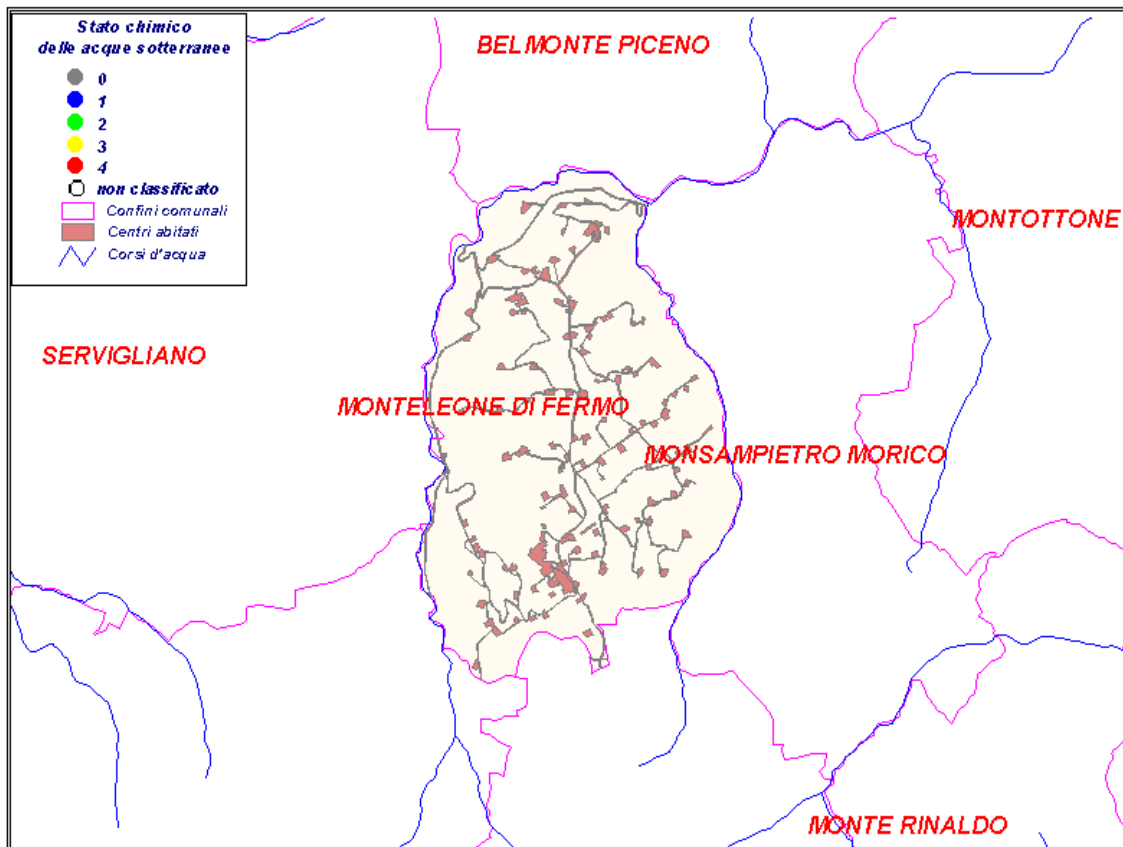
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi






		Corso Leopardi F.P.												Codice 4404200433		
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		245			13			1			19			2		
2002	236	236	236				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5	

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	974
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	21,6
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	44,86
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	sibillini - foce
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	974
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

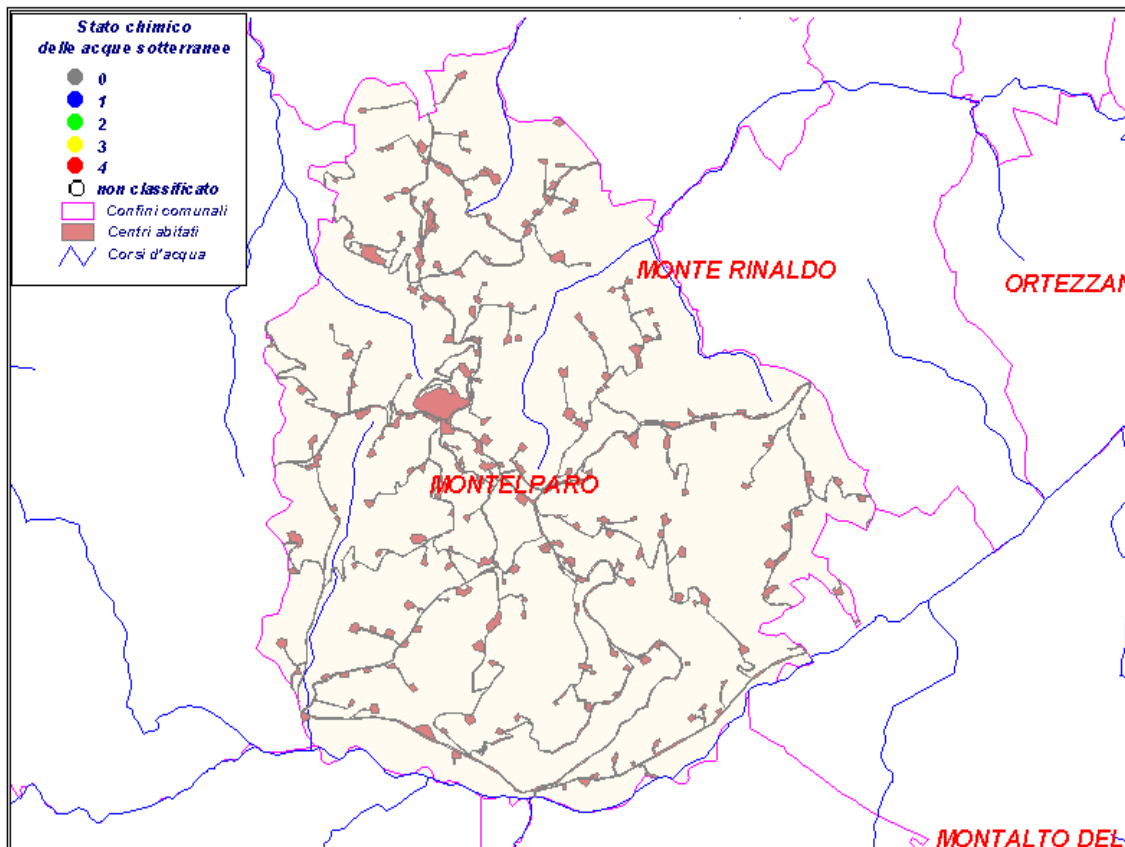
	<b>N° punti Utenza</b>	0
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	6	7
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi






F.P. Cimitero		Codice 4404300591													
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		236			13			0,8			20			3,5	
2002	239	239	239				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

## 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

Comune di

# MONTEMONACO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 683

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 67,61

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 10,18

**N° acquedotti** 2

**Acquedotto Principale** Montemonaco

**Gestore** Vettore Servizi Ambientali

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 683

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

### Trattamenti

**Disinfezione**

L'acqua erogata viene approvvigionata da più sorgenti locali di cui la principale è denominata "Civittetto". L'acquedotto è gestito dal Vettore Servizi Ambientali.

Sul territorio comunale di Montemonaco insiste l'opera di captazione della sorgente "FOCE", gestita dal Consorzio Idrico del Piceno (CIIP),

**N° punti Utenza** 10

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N°controlli</b>	33	25

<b>N°non conformità</b>	9	4
-------------------------	---	---

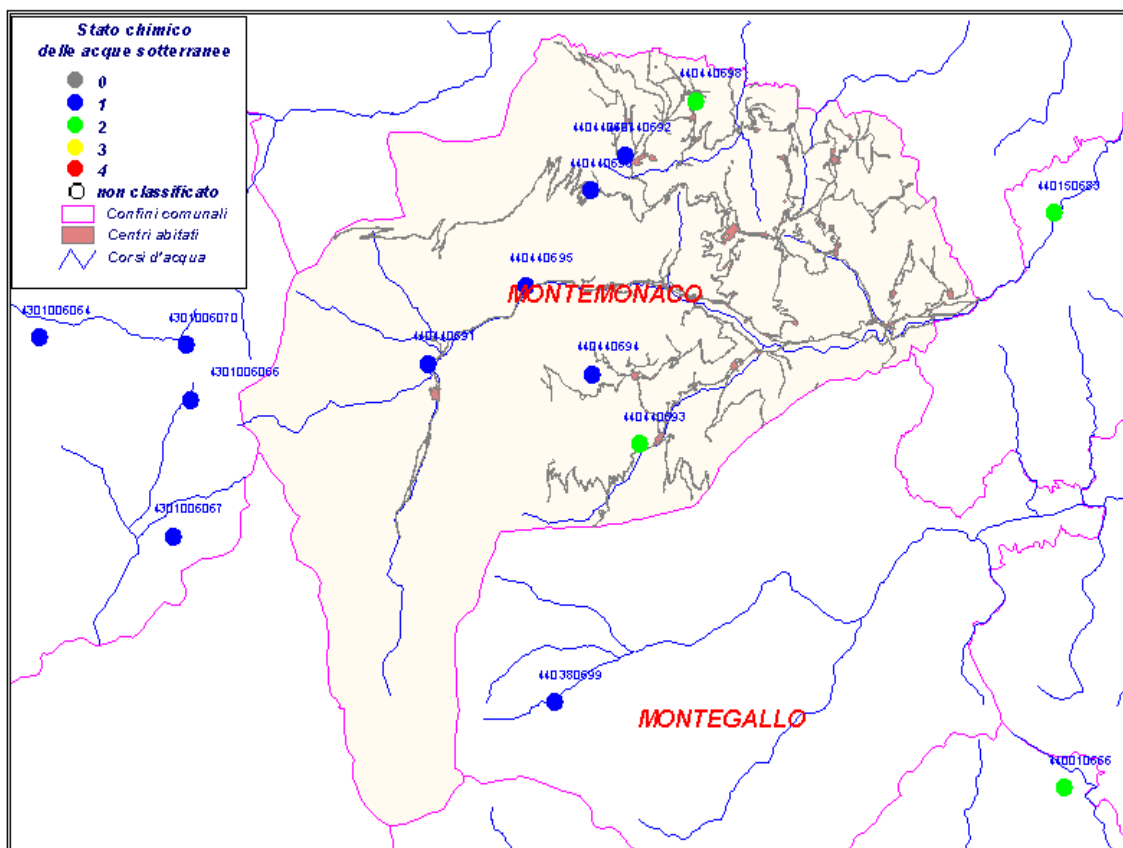
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

F.p.- Via Pazzaglia		Codice4404400154														
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		214			12			0,9			3,5			7,1		
2002	206	210	214				0,9	1	1				3,5	5,3	5,3	








## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
440440699	Sorg "Vivetteto"		0		1
440440698	Colleregnone	s	2	1-5 l/s	1
440440697	Isola S.Biagio	s	1	1-5 l/s	1
440440696	C.da Grottenere-sorg Grottenere	s	1	1-5 l/s	1
440440695	Rocca _Vald'aso	s	1	5-30 l/s	1
440440694	Altino-Sorg Gargara	s	1	1-5 l/s	1
440440693	Valleggrascia-Sorg Fonticelle	s	2	1-5 l/s	1
440440692	S.Biagio	s	1	1-5 l/s	1
440440691	Foce	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

Comune di

# MONTEPRANDONE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 10400

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 26,34

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 389,22

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 10400

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune d'Arquata del Tr.

**N° punti Utenza** 4

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	25	25

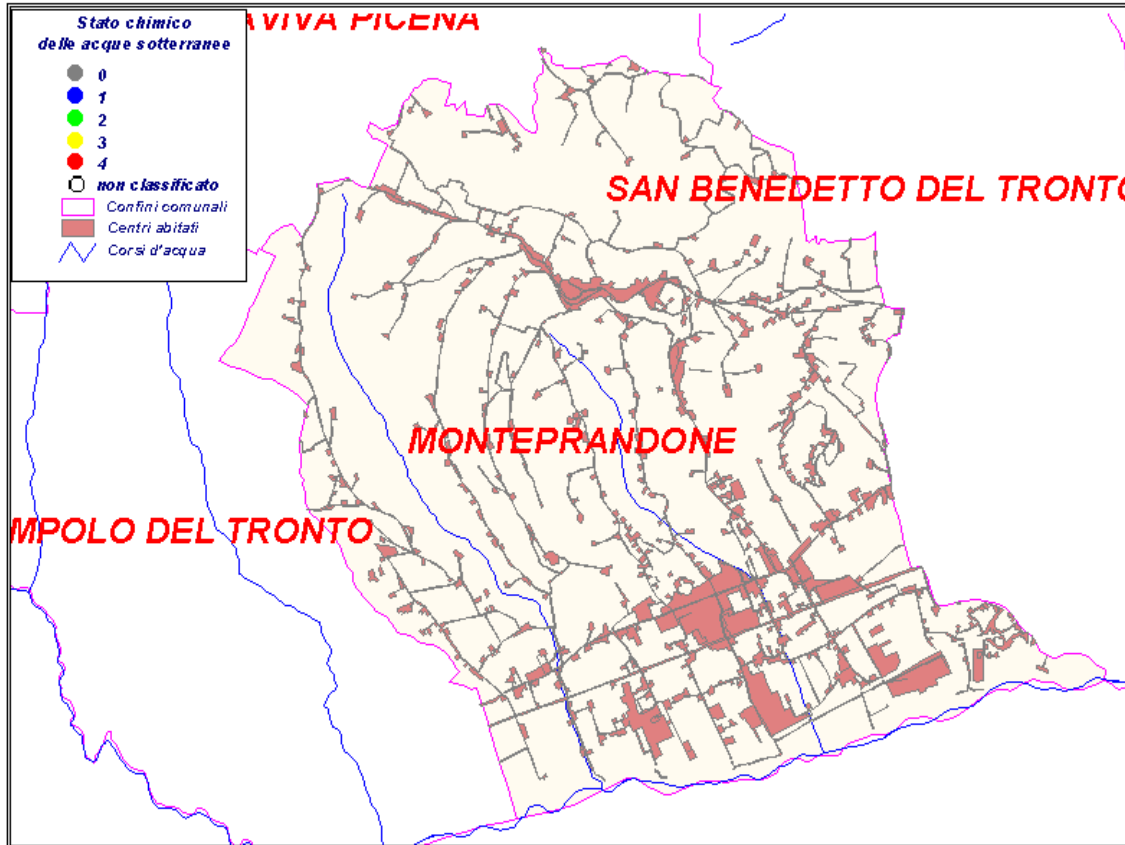
<b>N° non conformità</b>	10	1
--------------------------	----	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

		Via Leopardi (Cap-Pescara)									Codice 4404500351				
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		264			13			1			3,1			5	
2002	260	263	266				1	1,1	1,3				5,3	5,3	5,3

**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

Comune di

# MONTE RINALDO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 425

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 7,78

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 54,63

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte Sibillini -foce

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 425

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	2

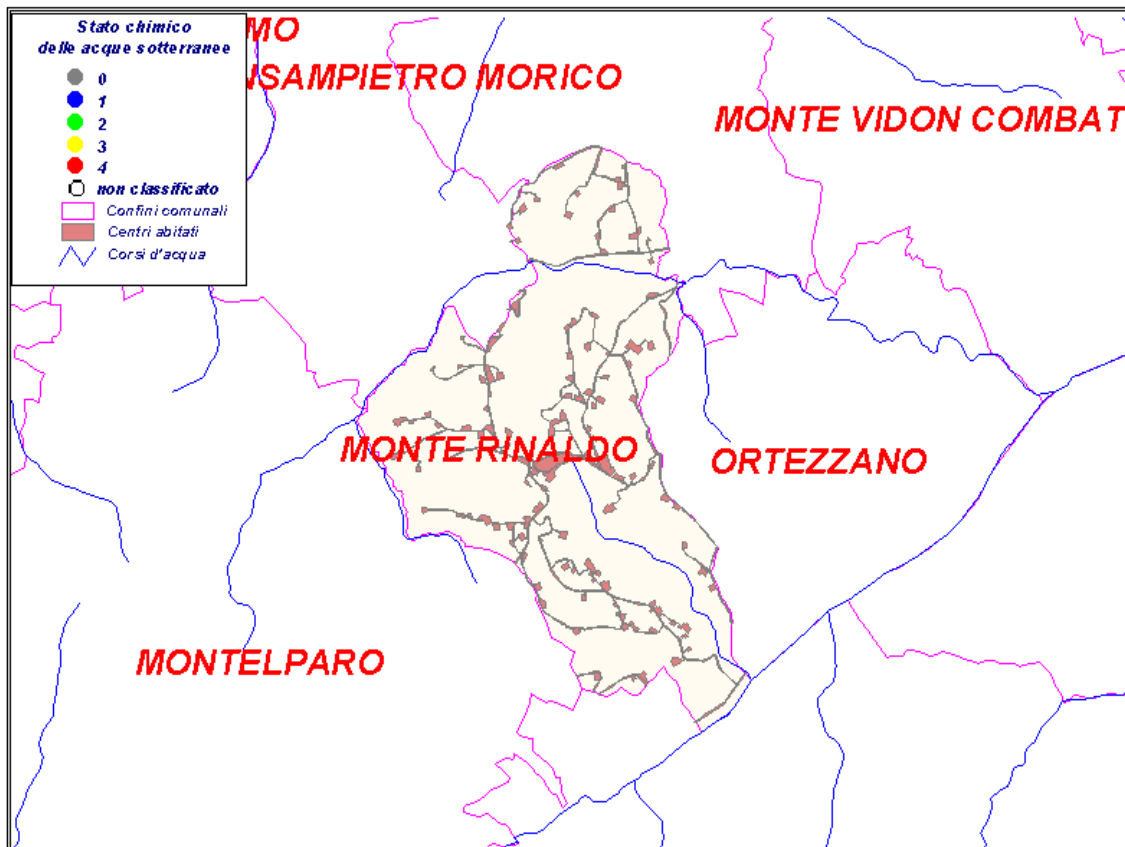
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Via Borgo Nuovo F.P.		Codice 4404600434													
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		237			13			0,9			20			3,4	
2002	236	236	236				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

**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

Comune di

# MONTERUBBIANO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 2412

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 32,14

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 75,36

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte sibillini (Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 2142

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 2

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	3	13

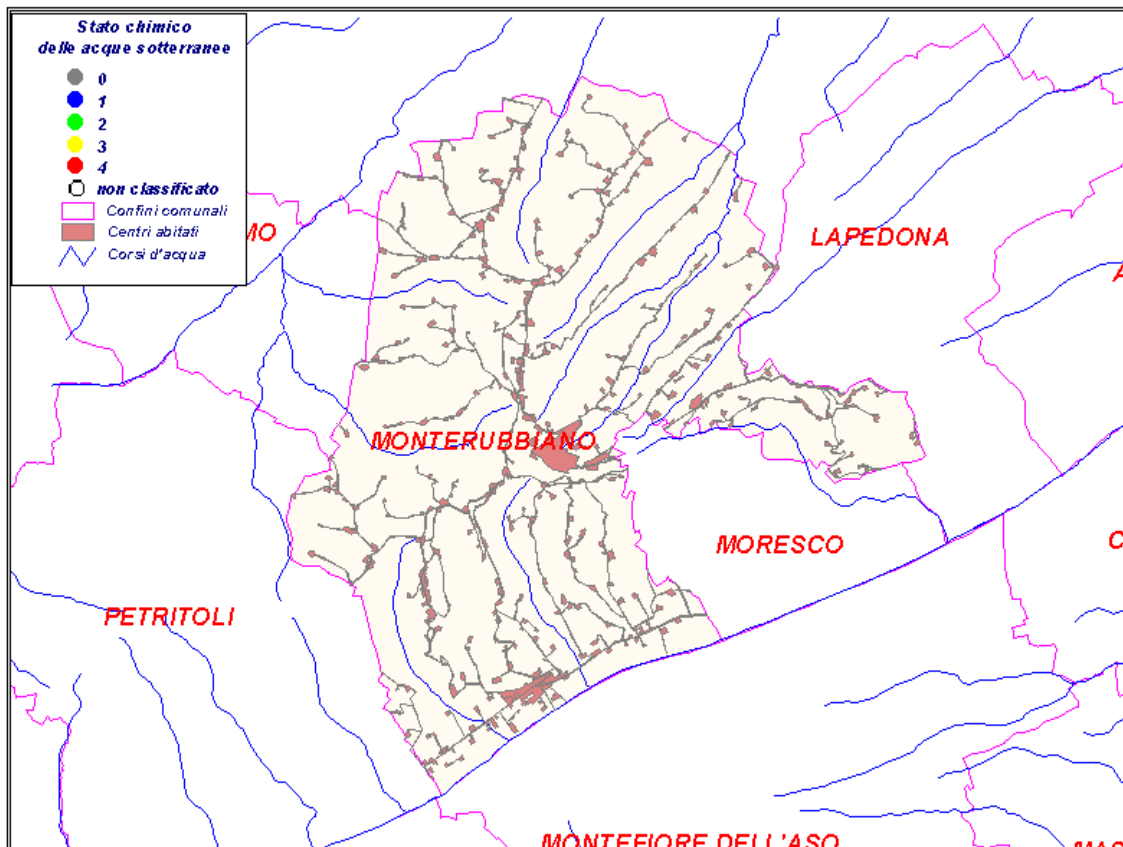
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	4

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

F.P. Corso Italia		Codice 4404700435														
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	237	237	236	13	13	13	0,7	0,8	0,9		21			3,5		
2002	235	242	250				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5	

## 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

Comune di

# MONTE SAN PIETRANGELI

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2561
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	18,3
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	139,24
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola + Campo pozzi
<b>Gestore</b>	Consorzio idrico del Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2561
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	trattamento con carboni attivi per i pozzi
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

L'acqua erogata è quella della sorgente Tennacola per sette mesi l'anno e nei restanti cinque mesi viene integrata con quella del subalveo (pozzi di Rapagnano).

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montegiorgio per quella di sorgente e Comune di Rapagnano per quella di subalveo.

	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	4	3
<b>N° non conformità</b>	0	1

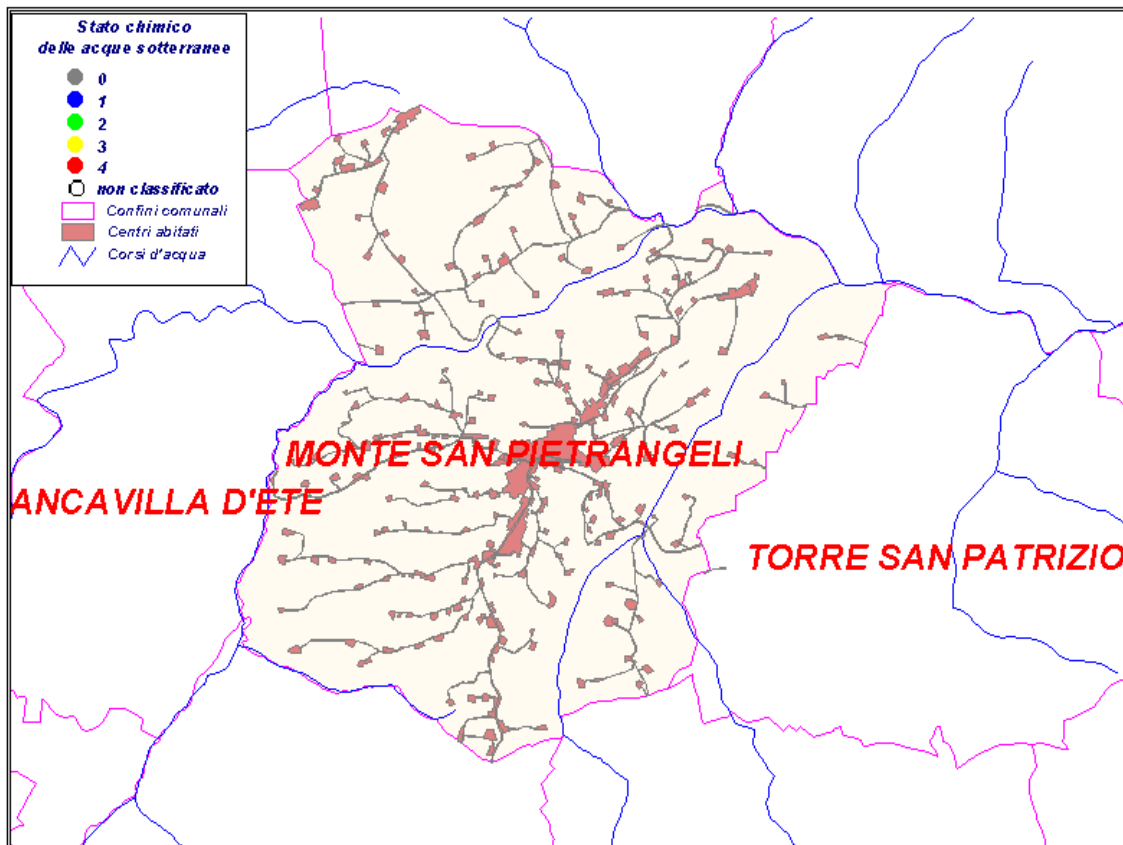
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Piazzale Valedier		Codice 4404800437													
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	345	440	14	17	20	1,9	4,0	6,2	3	21	40	4	17	30
2002	420	456	491				3,9	5,8	7,7				25	29	29








## 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

Comune di  
**MONTE URANO**

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	7858
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	16,72
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	473,56
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola + Campo Pozzi
<b>Gestore</b>	Consorzio idrico del Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	7858
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

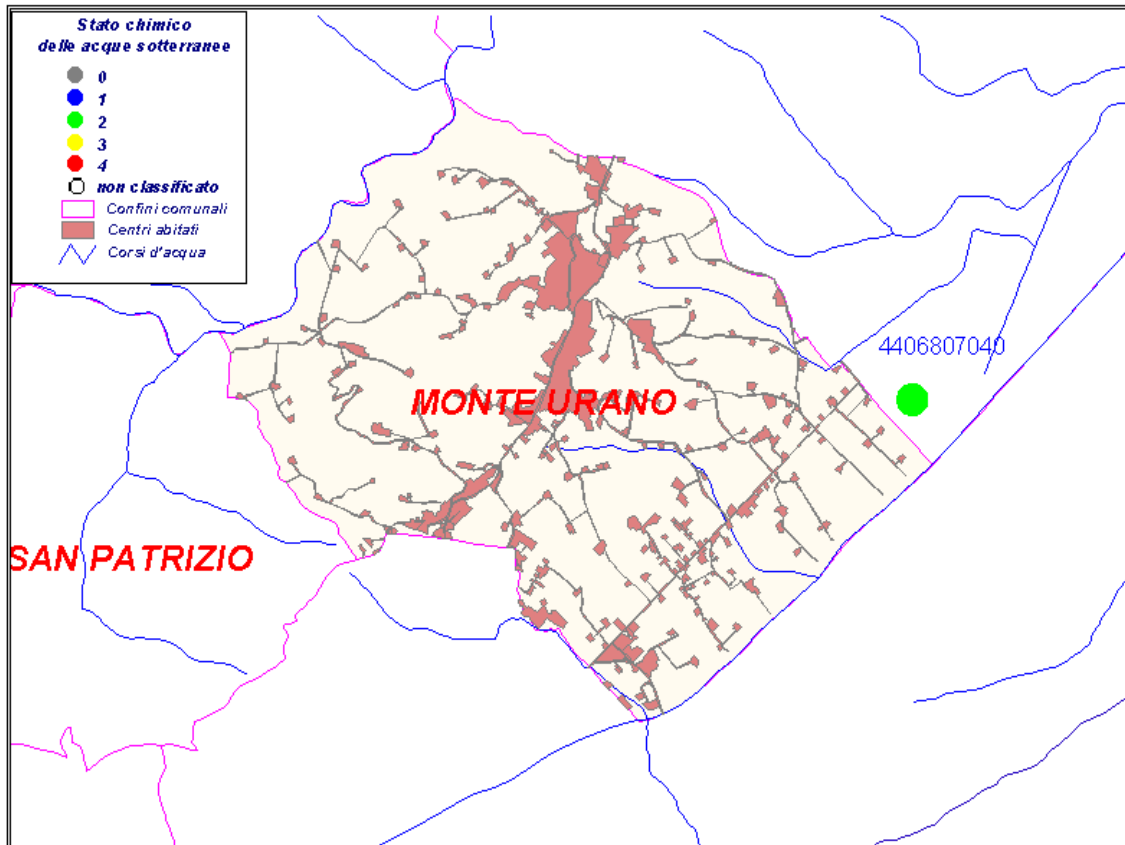
L'acqua erogata è quella della sorgente Tennacola per sette mesi l'anno e nei restanti cinque mesi viene integrata con quella del subalveo( pozzi di Rapagnano).  
 Riguardo alla qualità dell'acqua , vedi Comune di Montegiorgio per quella di sorgente e Comune di Rapagnano per quella di subalveo.

	<b>N° punti Utenza</b>	3
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	14	29
<b>N°non conformità</b>	4	3
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

punti di utenza significativi






Corso Mazzini F.P.			Codice4404900438												
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	430	600	14	19	24	1,9	6	10	3	22	45	4	21	39
2002	224	384	615				1,2	4,6	11				3,5	20	20

## 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

Comune di

# MONTE VIDON COMBATTE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 518

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 10,91

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 47,3

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monti sibillini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 518

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	2

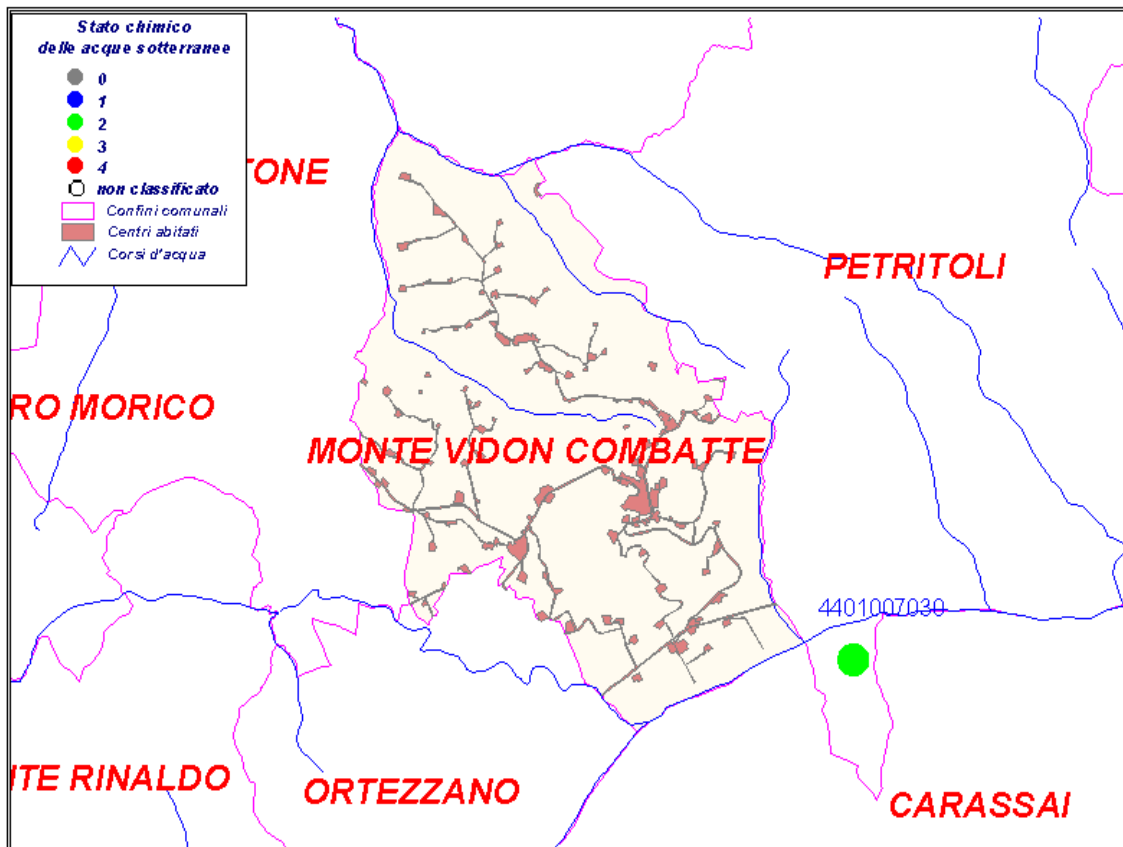
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Via Leopardi F.P.		Codice 4405000441													
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		247			13			1			21			2,3	
2002	236	236	236				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

**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

Comune di

# MONTE VIDON CORRADO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 823

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 5,99

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 138,06

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio idrico del Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 823

**Tipo di approvvigionamento**

pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua, vedi Comune di Montegiorgio.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	1	2

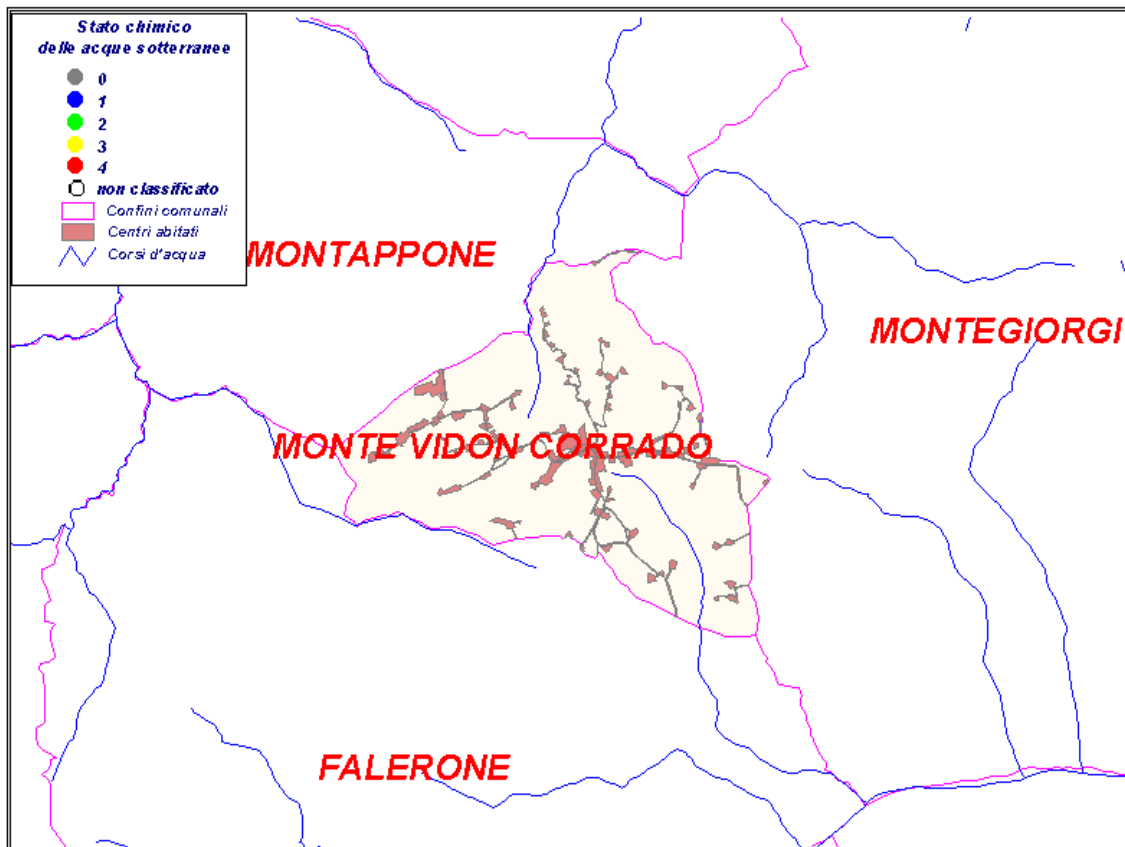
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi






		Piazza Cesare Battisti F.P.									Codice 4405100442				
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		255			14			1,9			2,9			4,1	
2002	221	223	224				1,4	1,7	2				3,5	3,5	3,5

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1089
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	16,44
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	65,39
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monte Sibillini (Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1089
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	2	6
<b>N° non conformità</b>	0	4

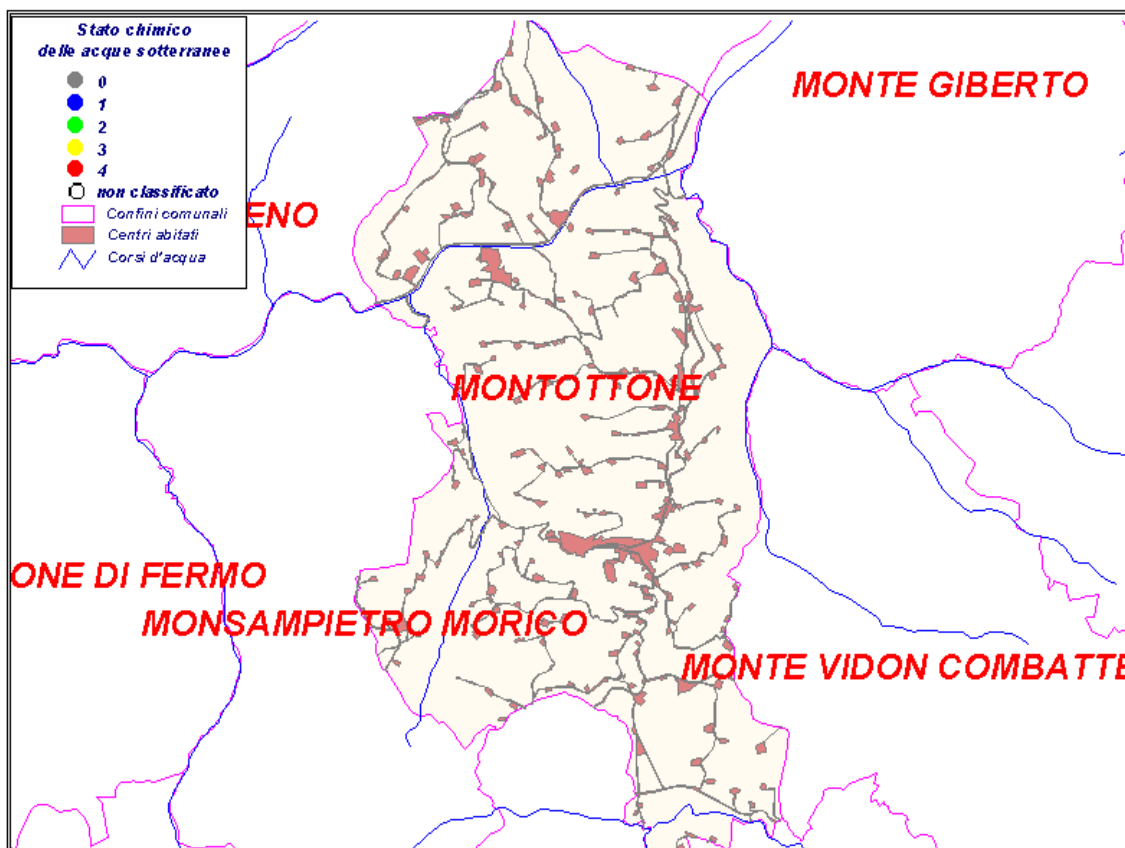
**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

Piazza Marconi F.P.												Codice 4405200443					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		247			13			0,9			21			1,7			
2002	237	237	237				0,8	0,8	0,8				3,5	3,5	3,5		








## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	618
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	6,32
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	97,31
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monte Sibillini (Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	618
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

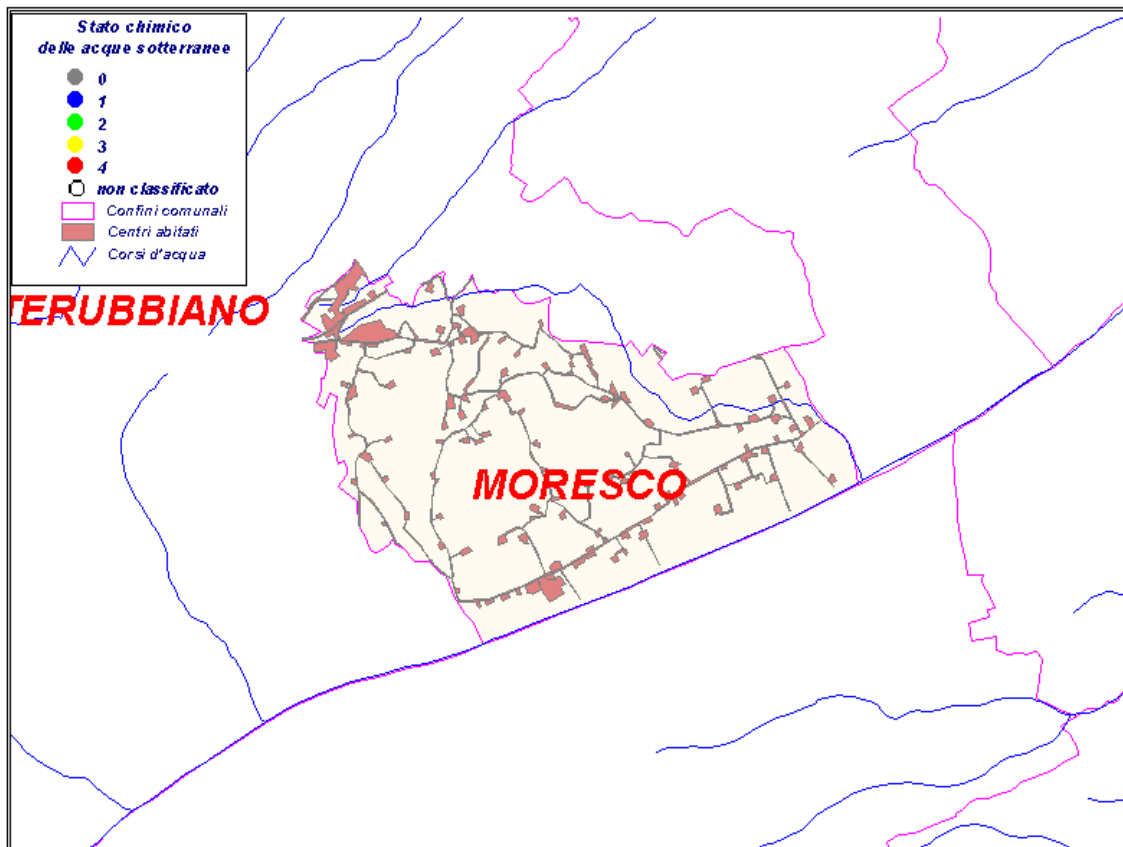
	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	1	3
<b>N° non conformità</b>	0	1

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

Via Angelini F.P.												Codice 4405300444					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		247			13			0,9			21			1,7			
2002	235	237	238				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5		

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	5292
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	49,21
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	107,62
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	5292
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

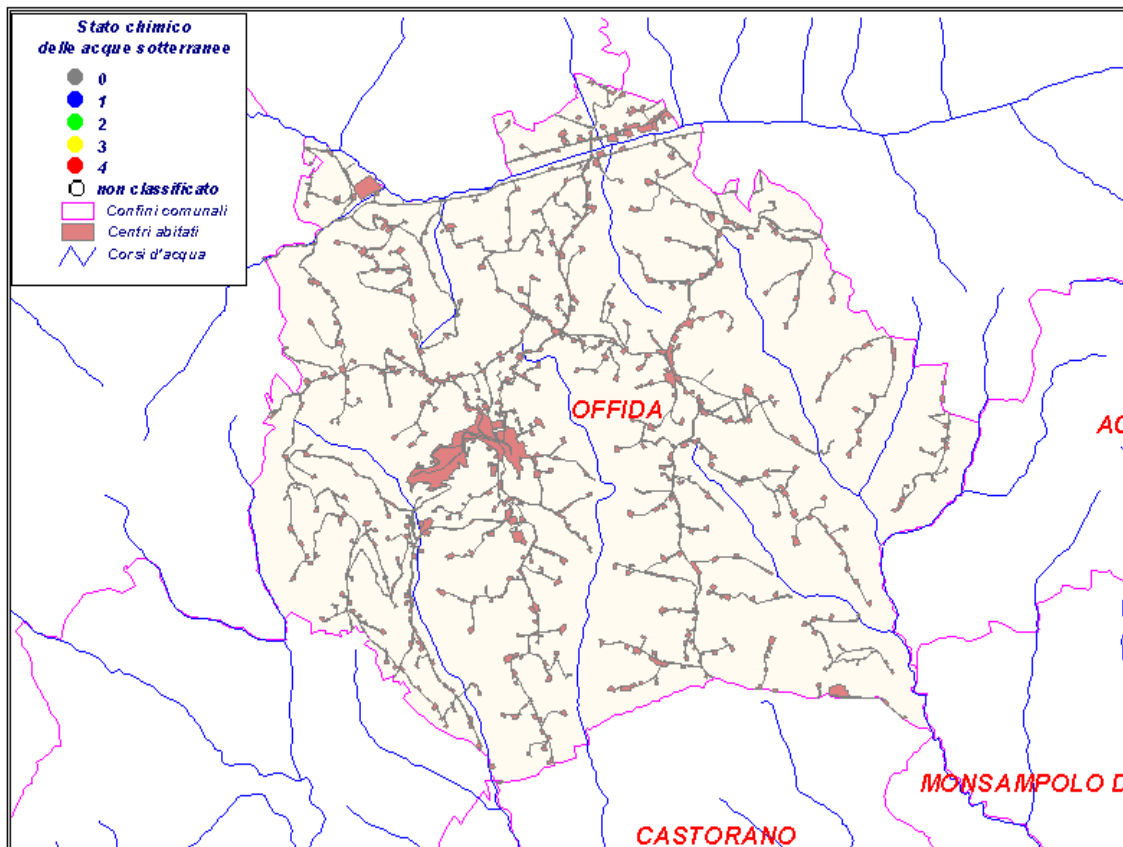
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune d'Arquata del Tr.

	<b>N° punti Utenza</b>	6
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	26	30
<b>N° non conformità</b>	4	4
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

**punti di utenza significativi**






Capoluogo-F.P. Via delle Merlettaie													Codice 4405400169		
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		265			15			1,1			2			5,3	
2002	259	262	267				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3
Fraz Borgo Miriam- Bar													Codice 4405400171		
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															
2002	258	262	267				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	834
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	6,99
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	120,46
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monti Sibillini (Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	834
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	1	3
<b>N°non conformità</b>	0	0

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Piazza Roma F.P.													Codice4405500455		
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		247			13			1,7			21			1,7	

**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	223
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	12,57
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	17,82
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Vettore
<b>Gestore</b>	Vettore spa
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	223
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegallo

	<b>N° punti Utenza</b>	2
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	3	3
<b>N° non conformità</b>	0	2

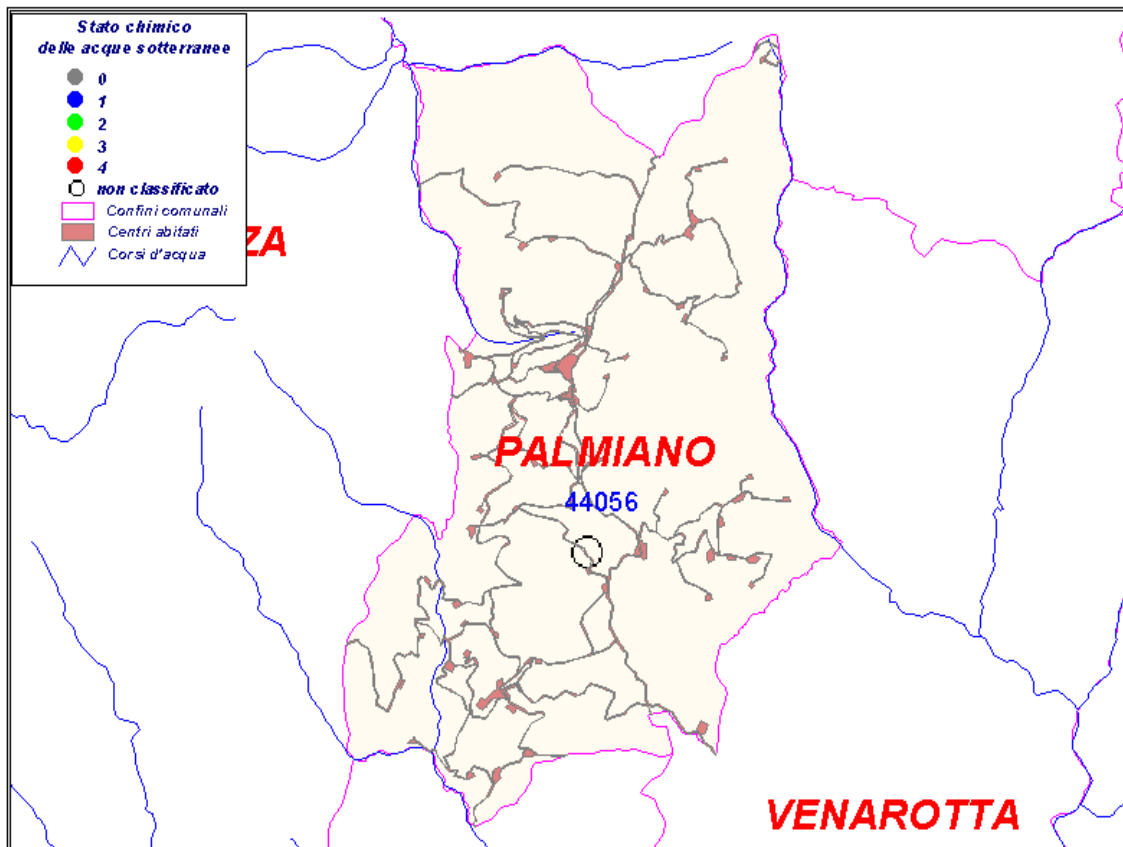
**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

Capoluogo -F.P.		Codice 4405600173													
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		228			130			0,8			5			5,3	
2002	228	228	228				1,4	1,4	1,4				3,5	3,5	3,5








## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
44056	Sorgente Ameli	s		<1 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	12
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1978
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	3,82
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	512,83
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Monte Sibillini(Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1978
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco

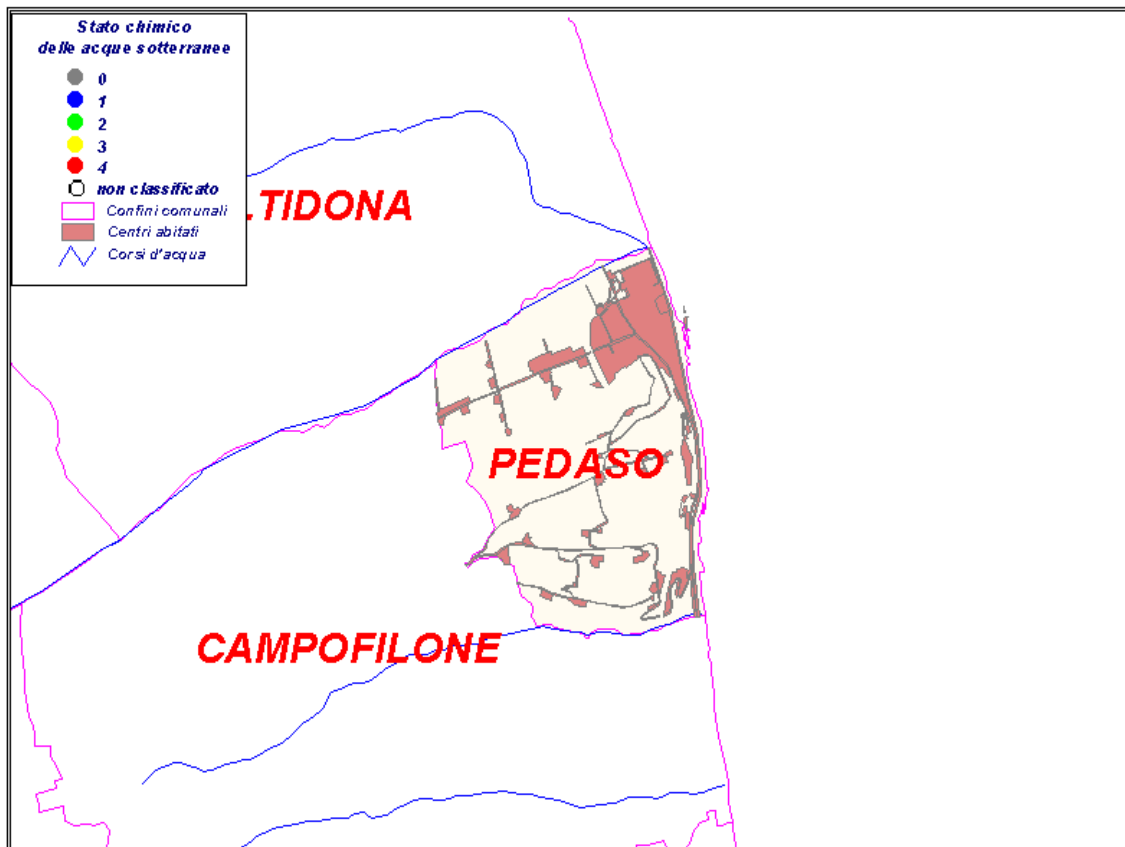
	<b>N° punti Utenza</b>	3
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	25	13
<b>N°non conformità</b>	0	0

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

		Vicolo del Muraglione F.P												Codice4405700355		
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		247			13			0,9			21			1,7		
2002	235	236	236				0,8	0,8	0,9				3,5	3,5	3,5	

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2551
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	23,77
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	108,96
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2551
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

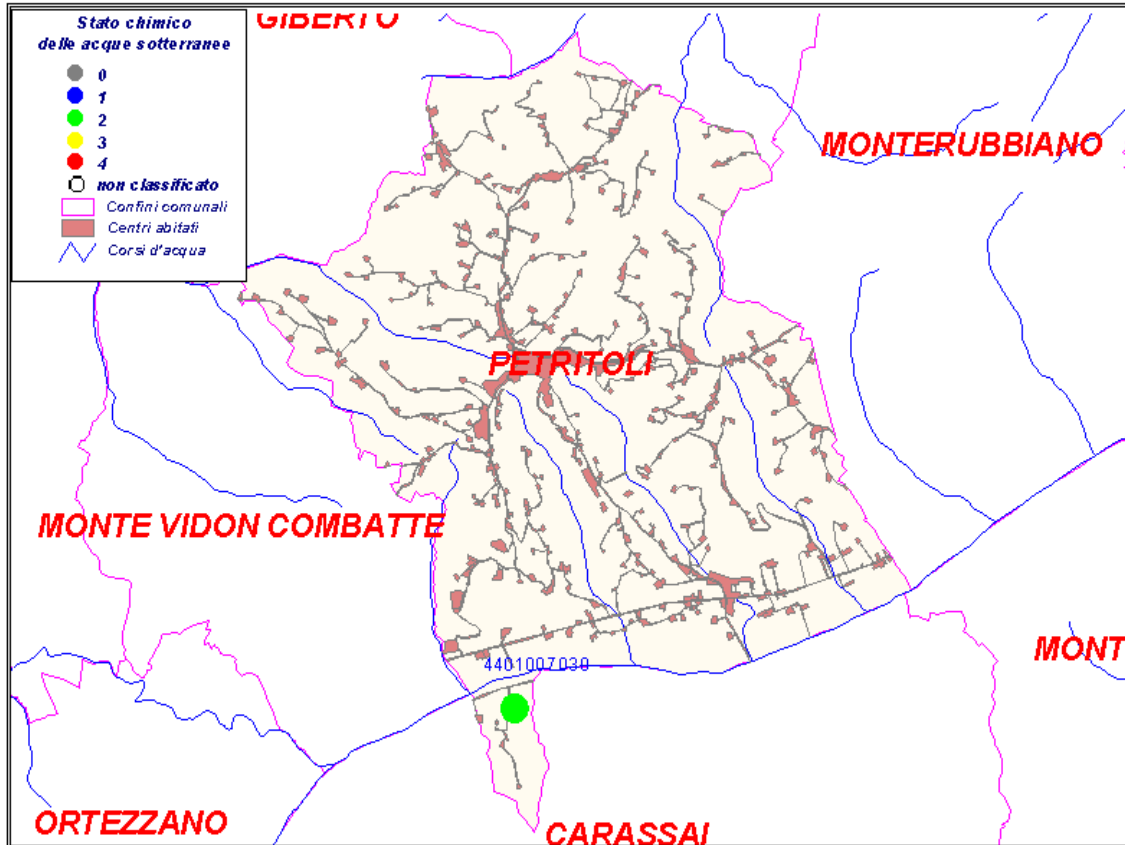
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montamonaco.

	<b>N° punti Utenza</b>	2
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	10	13
<b>N° non conformità</b>	4	6
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi






Via Pacifico marini F.P.												Codice 4405800446					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>				
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>		
2001		247			13			0,9			21			1,7			
2002	235	242	250				0,8	0,9	1,1				3,5	3,5	3,5		

## 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

Comune di

# PONZANO DI FERMO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1572

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 14,38

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 108,83

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monti Sibillini

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1572

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo allq qualità dell'acqua erogata, vedi Comune Montemonaco.

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	3	5

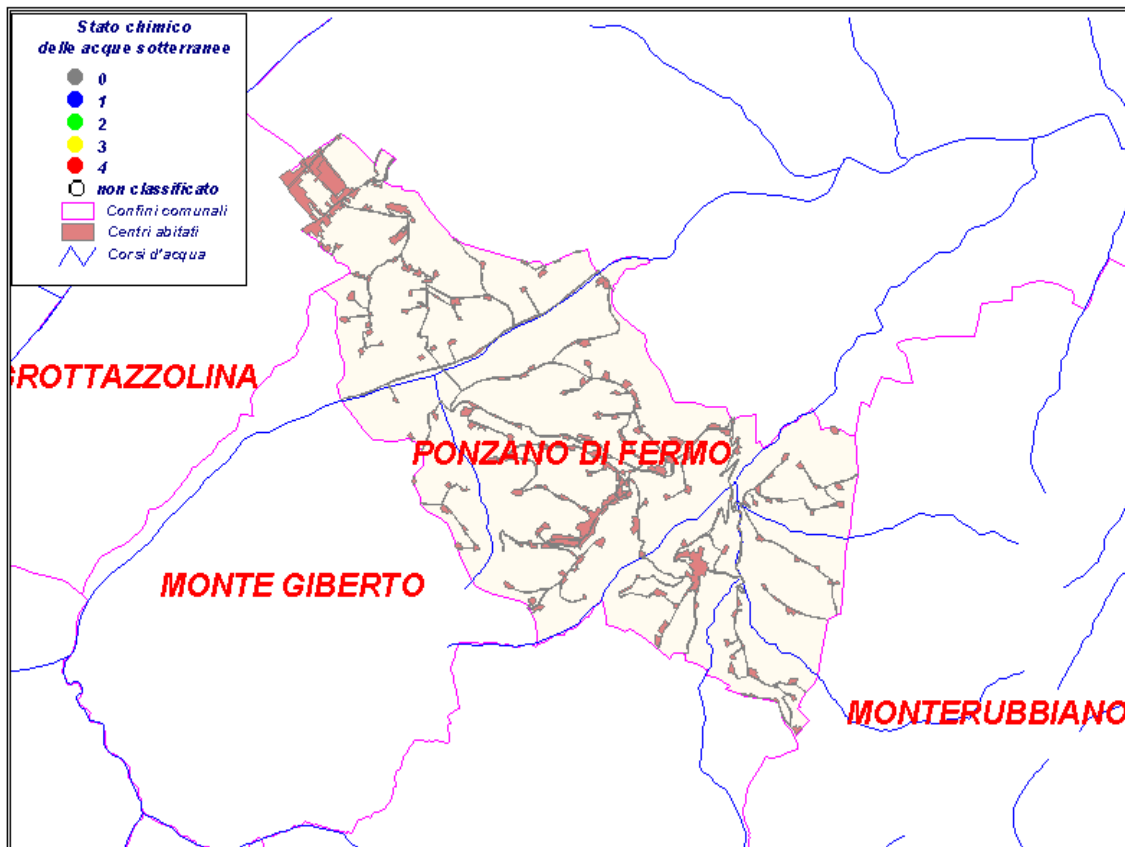
	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	2

**Causa principale  
della non conformità**

punti di utenza significativi

Via Adige F.ne Capparuccia													Codice 4405900490		
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	236	238	239				0,8	0,8	0,8				3,5	3,5	3,5

**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

Comune di

# PORTO SAN GIORGIO

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	16080
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	8,7
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	1843,79
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini + pozzi S.Caterina
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	16080
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	Trattamento con carboni attivi per l'impianto di sollevamento pozzi S.Caterina
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

La popolazione residente è servita dall'acquedotto dei "Sibillini", alimentato dalla sorgente "Foce" sita nel comune di Montemonaco (AP). Per soddisfare la richiesta idrica durante il periodo estivo, in relazione agli eventi climatici ed ai valori massimi delle presenze turistiche, l'acqua della linea acquedottistica dei Monti Sibillini viene integrata con quella proveniente dall'"impianto di soccorso" dei pozzi di S.Caterina situato nel comune di S.Elpidio a Mare. Tale impianto di sollevamento è dotato di sistema di trattamento a carboni attivi ed è soggetto a numerosi interventi di manutenzione.

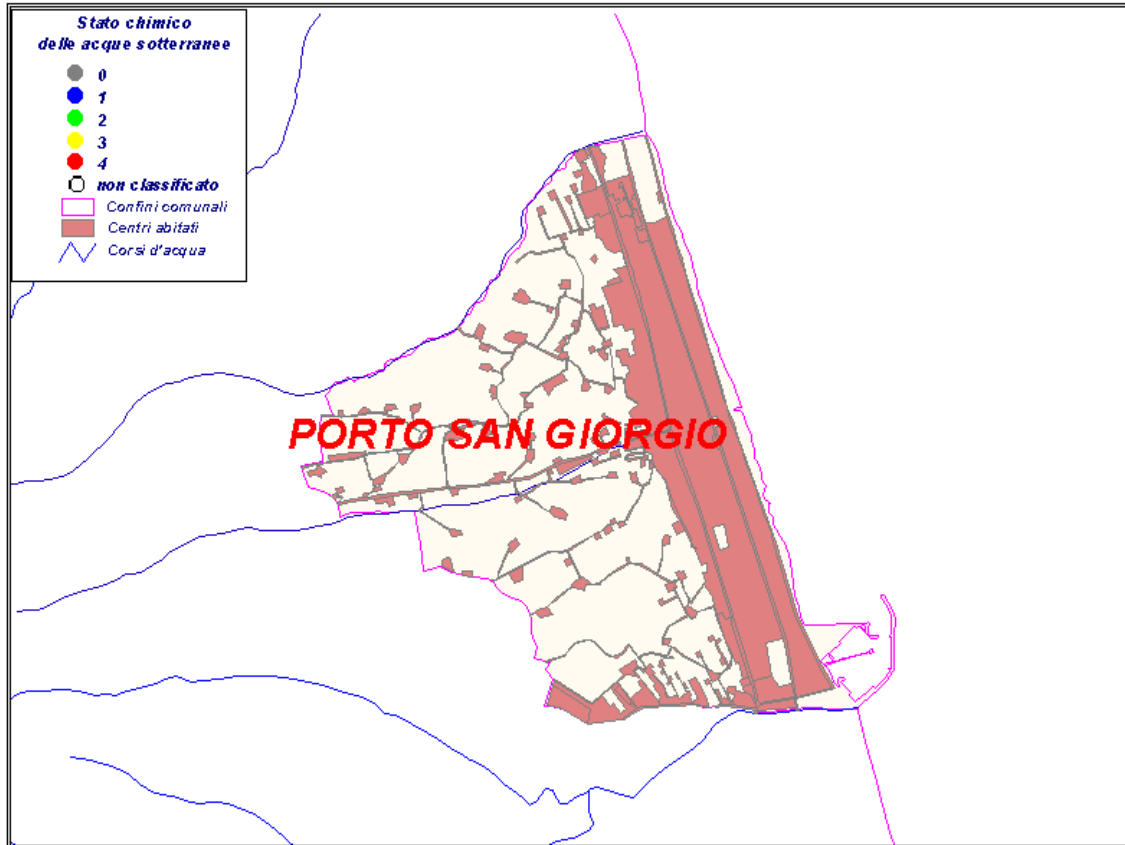
	<b>N° punti Utenza</b>	6
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	51	51
<b>N° non conformità</b>	3	3
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

Via dei Pini f.p.		Codice 4406000451														
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	236	314	392	13	18	24	8	4	7,3	22	34	46	3,5	15	27	
2002	235	238	245				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5	



**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

Comune di

# PORTO SANT'ELPIDIO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 22645

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 18,43

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 1211,34

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Consorzio Tennacola

**Gestore** Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 0

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

L'approvvigionamento di acqua ad uso potabile avviene da sorgente Tennacola per 7 mesi l'anno con integrazione da subalveo per i restanti 5 mesi (Pozzi di Rapagnano).

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montegiorgio e quello di Rapagnano.

**N° punti Utenza** 6

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	38	53

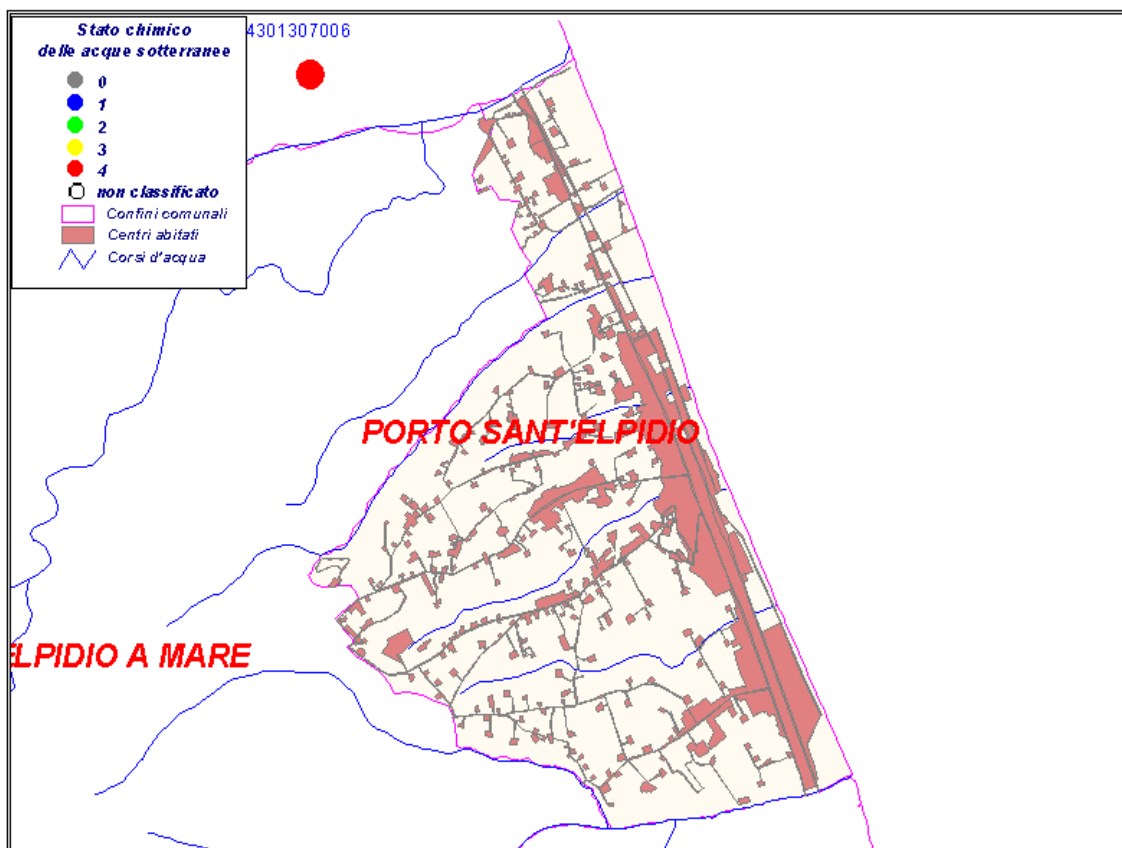
<b>N° non conformità</b>	5	8
--------------------------	---	---

<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica
----------------------------------------------	----------------

punti di utenza significativi






Via Trieste F.P.		Codice 4406100459														
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	420	608	14	21	29	3	10	17	3	22	45	3	19	36	
2002	228	506	774	26	26	26	1,2	16	31				5,3	27	27	

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	1903
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	12,49
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	150,2
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola
<b>Gestore</b>	Consorzio del Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	1903
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

A seconda delle necessità e della stagionalità, l'acqua in rete prelevata dalla sorgente del "Tennacola " viene integrata con quella di subalveo (locali pozzi di Rapagnano)  
 Riguardo alla qualità dell'acqua proveniente dalla sorgente del Tennacola, vedi Comune di Montegiorgio

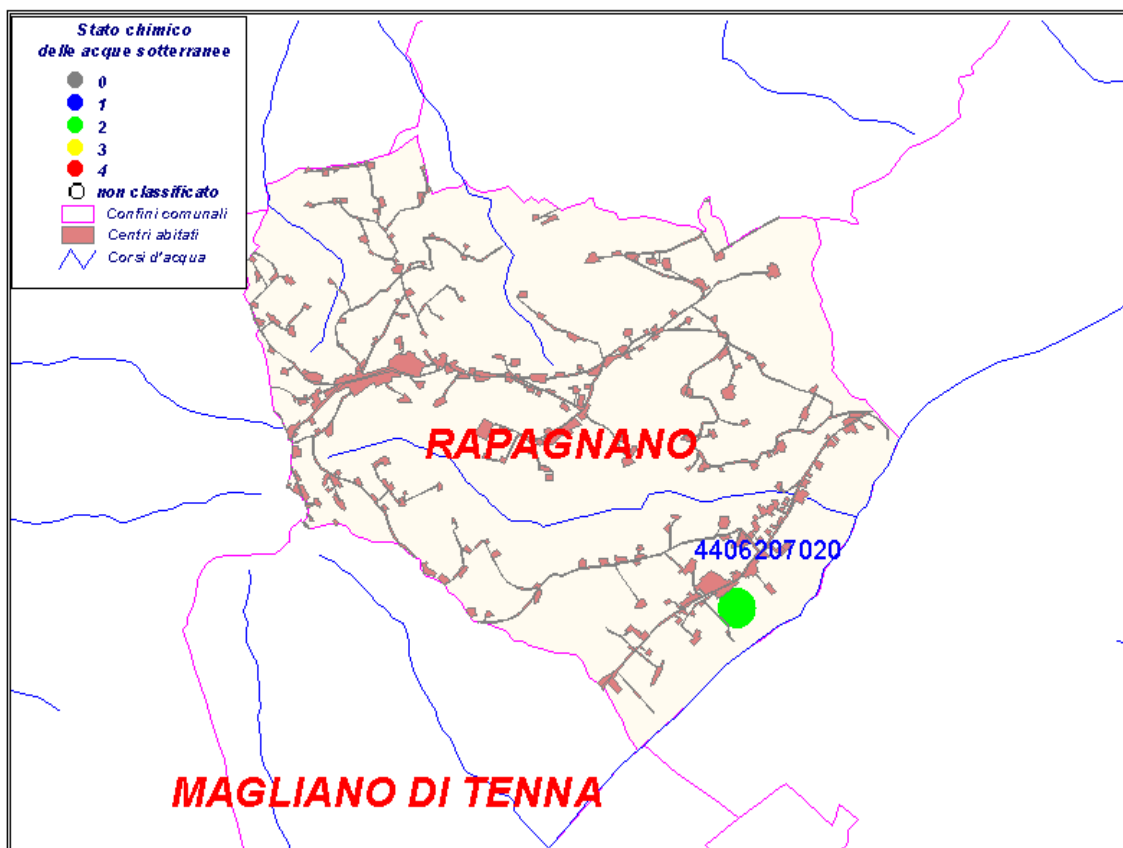
	<b>N° punti Utenza</b>	3
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	13	25
<b>N°non conformità</b>	0	1

**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi






Via Leopardi F.P.		Codice4406200463														
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	430	606	14	19	24	1,9	6	10	3	22	45	4	21	39	
2002	218	223	232				1,1	1,5	1,8				3,5	5,9	5,9	

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4406207020	Pozzi Rapagnano	p	2	Stagionale	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

Comune di

# RIPATRANSONE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 4366

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 74,17

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 58,47

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte Sibillini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 4366

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco.

**N° punti Utenza** 10

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	13	36

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° non conformità</b>	0	5

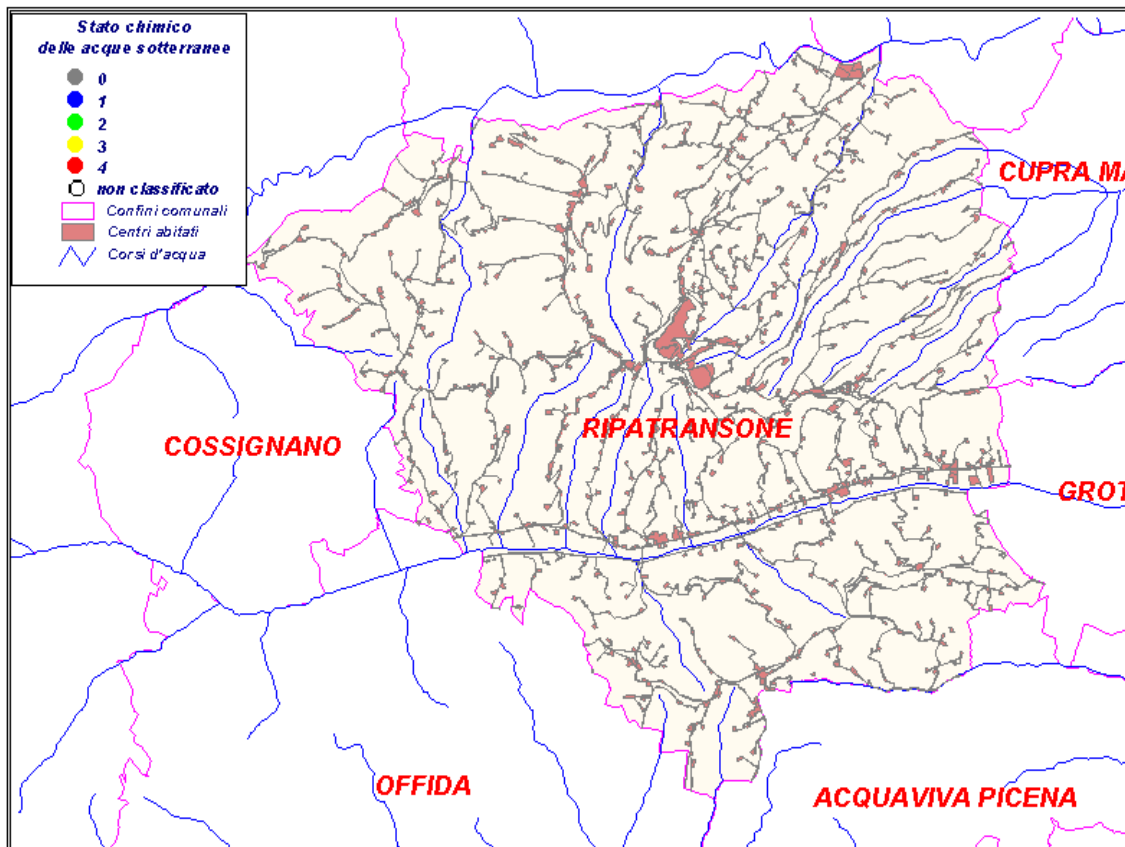
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

F.P. Piazza Matteoti		Codice 4406300359													
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		247			13			0,9			21			1,7	
2002	236	237	237				0,8	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5






# Comune di RIPATRANSONE

## 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

Comune di

# ROCCAFLUVIONE

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 2243

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 60,81

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 37,03

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Pescara

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 2243

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

riguardo alla qualità dell'acqua erogata vedi Comune di Arquata.

**Caratteristiche Frazioni** Una piccola frazione (49 utenze) è servita dall'acquedotto del Vettore gestito dal Vettore Servizi Ambientali Integrati S.p.A.

**N° punti Utenza** 6

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	18	19

<b>N° non conformità</b>	2	0
--------------------------	---	---

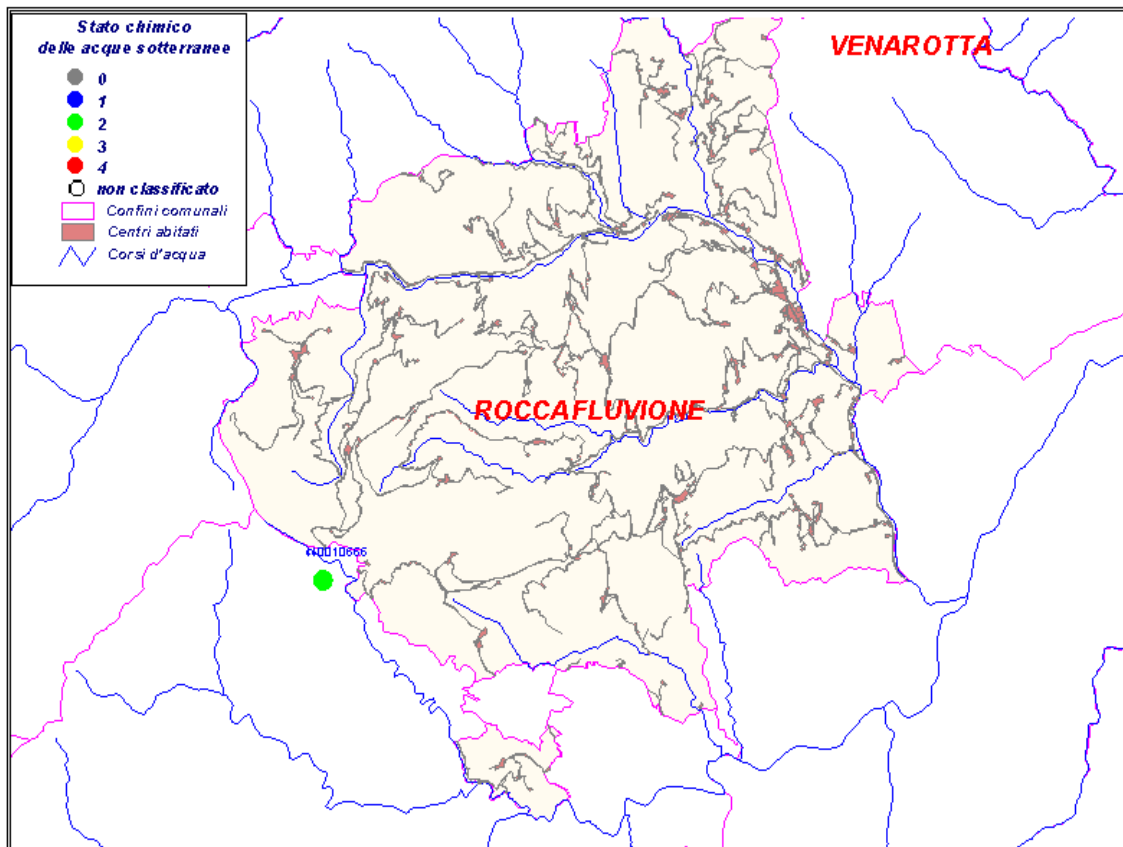
**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

Capoluogo -Meschia F.P.													Codice 4406400178		
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		253			14			1			2			3	
Cimitero F.P.													Codice 4406400180		
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															
2002	263	264	266				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3








## 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

Comune di  
**ROTELLA**

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	998
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	27,2
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	37,02
<b>N° acquedotti</b>	2
<b>Acquedotto Principale</b>	Monte Sibillini(Foce)
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	894
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

La popolazione è servita dagli acquedotti dei Sibillini ( principale) e del Vettore, questultimo serve solo il 10 % dei residenti.

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata , vedi il Comune di Montemonaco (acquedotto dei Sibillini) e il Comune di Montegallo (acquedotto del Vettore)

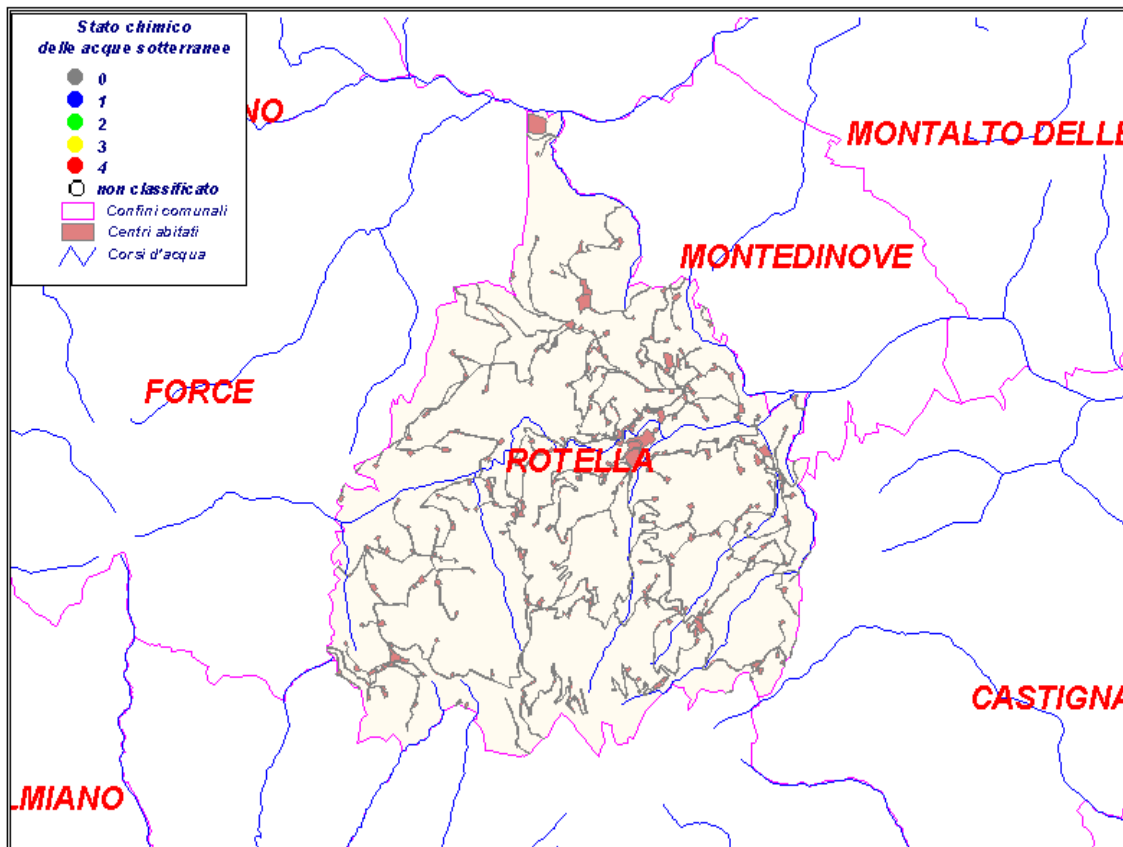
	<b>N° punti Utenza</b>	11
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	12	8
<b>N°non conformità</b>	1	1
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

punti di utenza significativi

Piazza Garibaldi Capoluogo F.P.(Foce)										Codice4406500184					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		236			13			0,8			23			3	
2002	255	263	270				1,1	5,6	10				5,3	5,3	5,3

# Comune di ROTELLA

## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
44065	Sorg ex utenti fermani	s	<input type="text"/>		1
44065		s	<input type="text"/>		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

Comune di

# SAN BENEDETTO DEL TRONTO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 12

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 45435

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 25,65

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 1760,12

**N° acquedotti** 2

**Acquedotto Principale** Monte sibilini(Foce)

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 0

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

il Comune di San Benedetto del T. viene servito da due acquedotti, quello del "Pescara" e dei "Sibillini o Foce" entrambi gestiti dal CIIP. Il secondo acquedotto serve la maggior parte della popolazione residente. Per le caratteristiche dell'acqua erogata sorgenti si veda il Comune di Arquata del Tronto (sorgente "Pescara- Capodacqua") e il Comune di Montemonaco (sorgente di "Foce").

**N° punti Utenza** 49

	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	154	273

<b>N°non conformità</b>	30	61
-------------------------	----	----

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

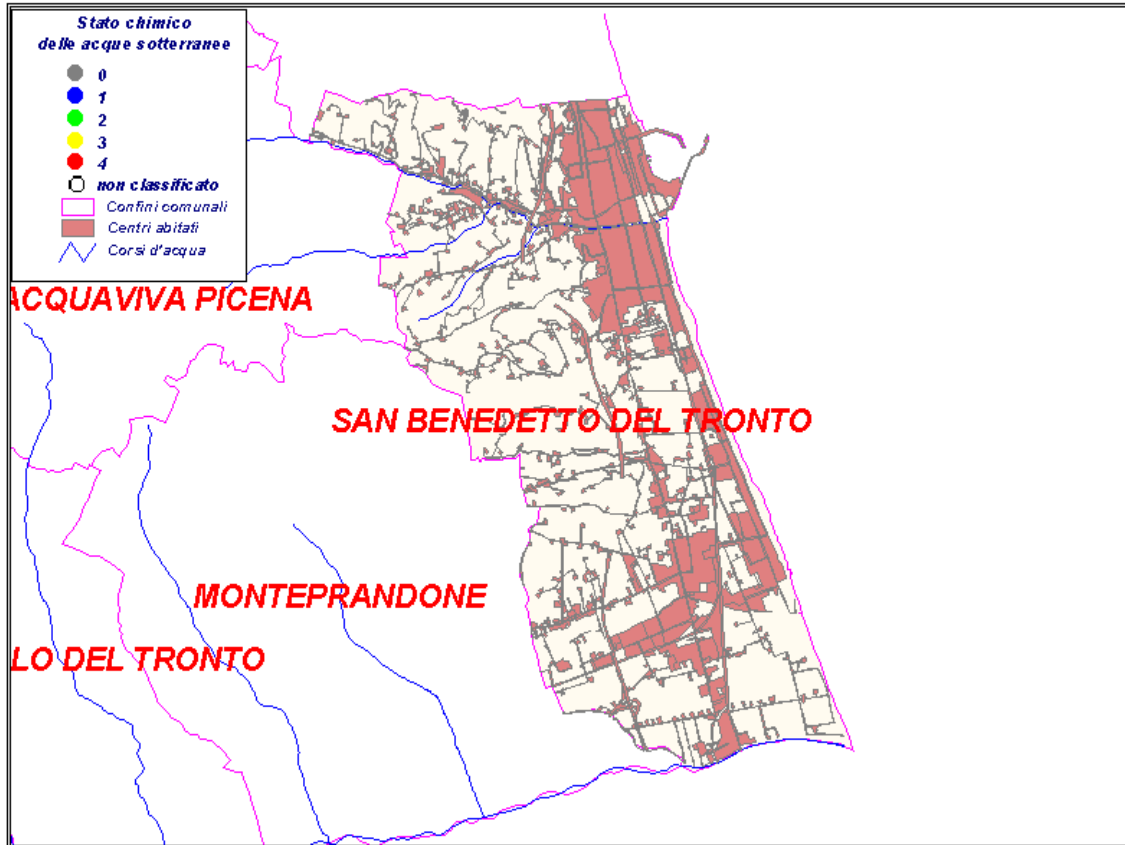
F.P. Viale delle Palme(Foce)													Codice4406600242		
ANNO	Conducibilità (µs/cm)			Durezza (°F)			Nitrati (mg/l)			Solfati (mg/l)			Cloruri (mg/l)		
	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.
2001		237			13			0,7			20			1,6	
2002	235	236	236				0,8	1	1,1				3,5	3,5	3,5

Via del Consolato (Capodacqua-Pescara)													Codice4406600249		
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		257			14			0,8			7			2,7	
2002	242	254	265				1	3,4	8				3,5	4,7	4,7

Comune di  
**SAN BENEDETTO DEL TRONTO**

**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

Comune di

# SANTA VITTORIA IN MATENANO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 13

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 1484

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 25,97

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 56,95

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Monte Sibillini

**Gestore** CIIP

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 1484

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi  
 sorgenti  
 acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata vedi Comune di Montemonaco

**N° punti Utenza** 4

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N° controlli</b>	6	10

<b>N° non conformità</b>	1	1
--------------------------	---	---

**Causa principale della non conformità** Batteriologica

punti di utenza significativi

Via Sabin F.P.		Codice 4406700195													
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		236						0,8			23			3	
2002	236	238	239				0,9	0,9	0,9				3,5	3,5	3,5

# Comune di SANTA VITTORIA IN MATENANO

## 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

Comune di

# SANT'ELPIDIO A MARE

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	15353
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	50,37
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	303,91
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Tennacola
<b>Gestore</b>	Consorzio idrico Tennacola
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	15353
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	Carboni attivi per l'approvvigionamento da pozzi.
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

L'acqua erogata proviene per sette mesi l'anno unicamente dalle sorgenti del Tennacola e per i restanti cinque mesi viene integrata con acqua di subalveo -(pozzi di Rapagnano)-  
 Riguardo alla qualità dell'acqua erogata vedi comune di Montegiorgio (Tennacola) e comune di Rapagnano (pozzi).

Nel territorio di S.Elpidio a Mare è presente un Campo Pozzi denominato "Impianto di soccorso di Santa Caterina" gestito dal CIIP

	<b>N° punti Utenza</b>	6
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N°controlli</b>	40	49
<b>N°non conformità</b>	8	1

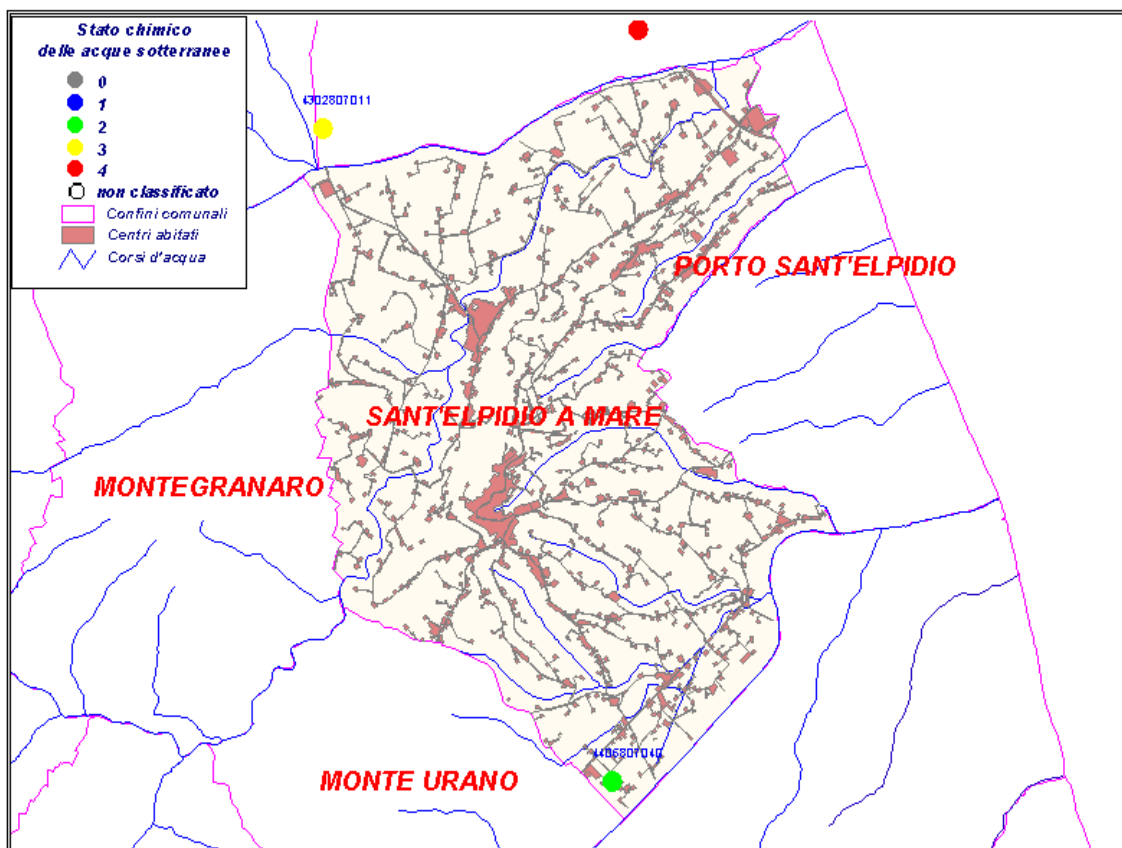
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

Via Roma F.P.												Codice4406800464			
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001	225	255	812		14		1,9	14	26	2,9	39	75	4	28	53
2002	226	362	614	29	29	29	1,5	4,2	11				3,5	18	18








## Pozzi e sorgenti



Codice	località	tipo	classificazione	importanza	N° prese
4406807040	S.Caterina	p	2	Stagionale	8

### 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	11
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2312
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	18,46
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	125,79
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Sibillini
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2312
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali

**Trattamenti**

**Disinfezione**

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune di Montemonaco dove insiste l'opera di captazione della sorgente "Foce" gestita dal Conorzio Idrico Intercomunale del Piceno (CIIP)

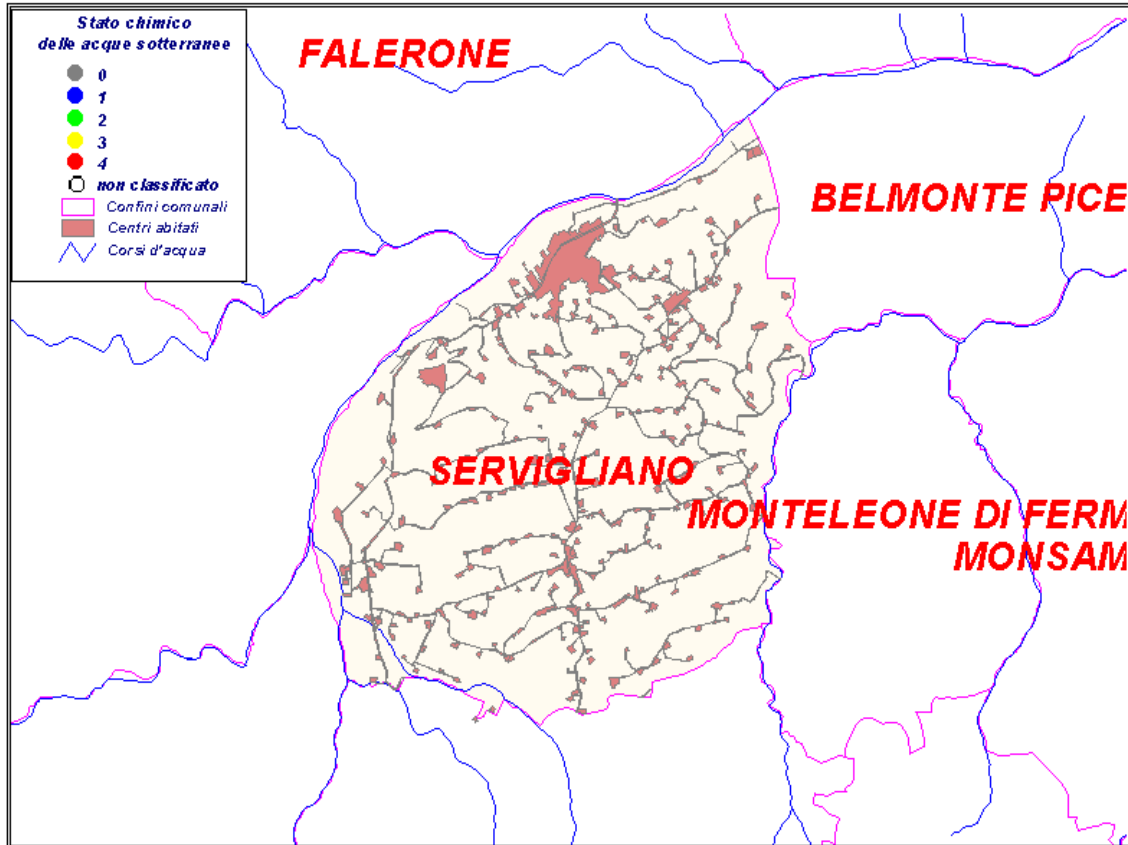
	<b>N° punti Utenza</b>	1
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	3	3
<b>N° non conformità</b>	0	0

**Causa principale  
della non conformità**

**punti di utenza significativi**






Borgo Leopardi F.P.												Codice 4406900470			
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		247			13			0,9			21			1,7	
2002	230	235	239				0,8	0,9	1				3,5	4,1	4,1

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	417
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	11,31
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	36,87
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Vettore
<b>Gestore</b>	Vettore SpA
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	417
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

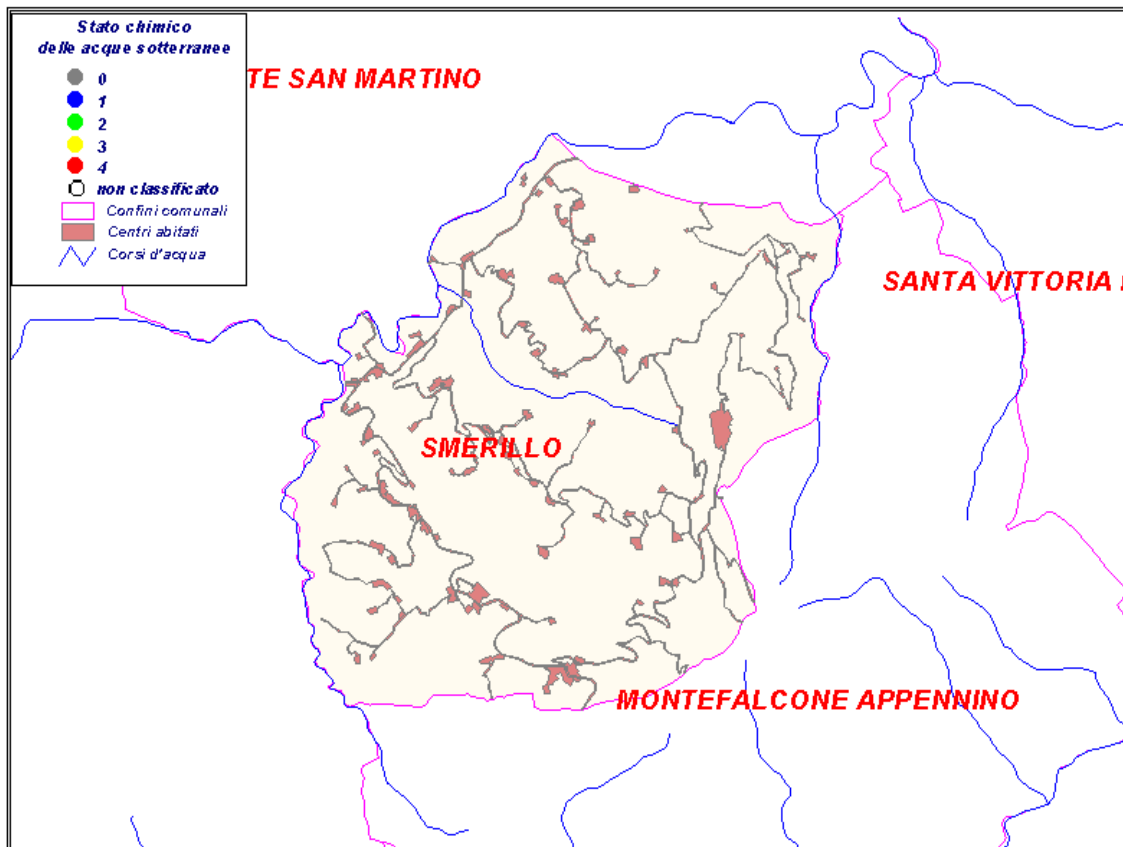
Riguardo alla qualità dell'acqua erogata, vedi Comune Montegallo

	<b>N° punti Utenza</b>	4
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	13	22
<b>N° non conformità</b>	3	5
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

**punti di utenza significativi**






F.P. capoluogo Via D.Aleghieri (Vettore)												Codice 4407000201			
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>		
<b>ANNO</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>	<b>min.</b>	<b>med.</b>	<b>max.</b>
2001		228			13			0,8			5			5,3	

## 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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	5718
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	12,41
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	450,28
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	5718
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata vedi comune di Arquata del Tronto

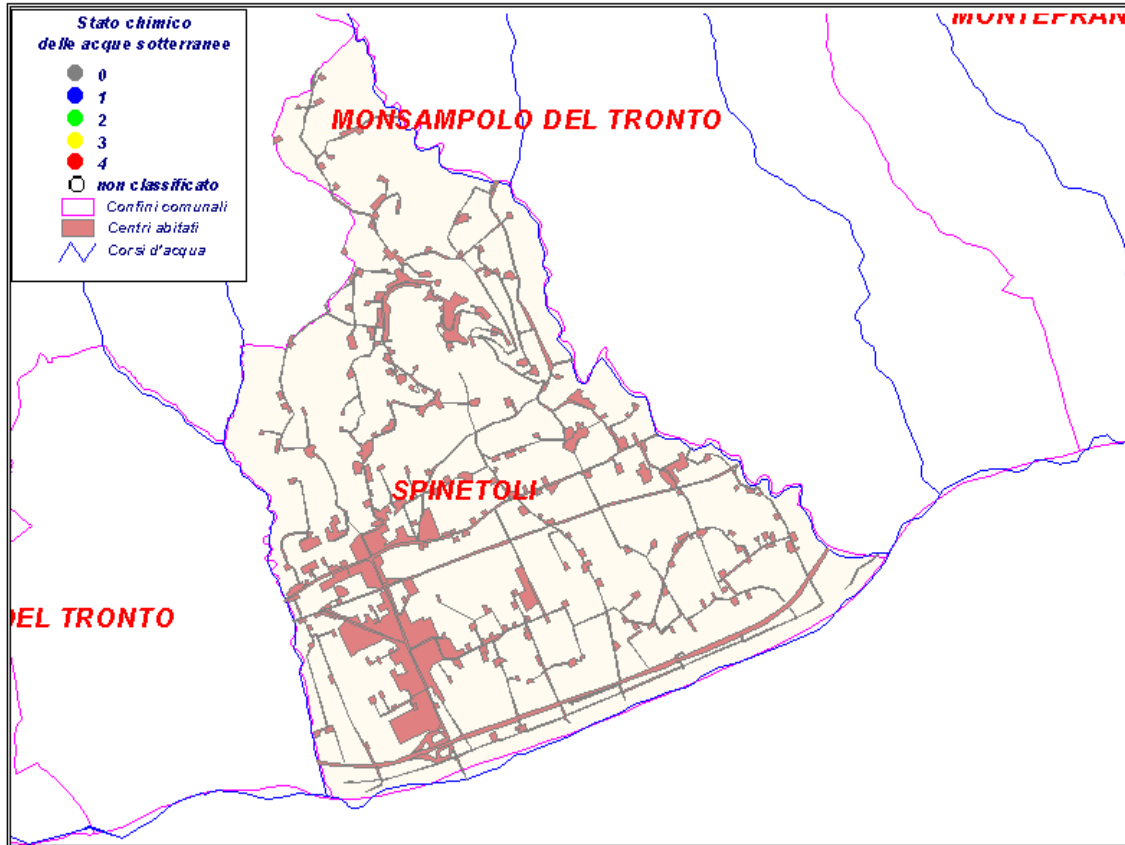
	<b>N° punti Utenza</b>	5
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	20	26
<b>N° non conformità</b>	5	0
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriológica	

punti di utenza significativi

Fraz Pagliare F.P. Piazza Marini													Codice 4407100207					
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>					
<b>ANNO</b>	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.			
2001																		
2002	260	263	267				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3			
Capoluogo F.P. Via Marconi																Codice 4407100589		
	<b>Conducibilità (µs/cm)</b>			<b>Durezza (°F)</b>			<b>Nitrati (mg/l)</b>			<b>Solfati (mg/l)</b>			<b>Cloruri (mg/l)</b>					
<b>ANNO</b>	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.	min.	med.	max.			
2001		262			15			0,8			2,4			2,8				
2002	258	258	258				1	1	1				5,3	5,3	5,3			

Comune di  
**SPINETOLI**

**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

Comune di

# TORRE SAN PATRIZIO

**Provincia** Ascoli Piceno

**ASL** 11

**Abitanti residenti al 31/12/2000:** 2138

**Superficie (Km<sup>2</sup>)** 11,92

**Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)** 180,12

**N° acquedotti** 1

**Acquedotto Principale** Tennacola

**Gestore** Consorzio Idrico del Tennacola

**Abitanti Serviti dall'acquedotto principale** 2138

**Tipo di approvvigionamento**

- pozzi
- sorgenti
- acque superficiali

**Trattamenti** I Pozzi subbiscono un trattamento con carboni attivi  
**Disinfezione**  seguita da clorazione.

L'approvvigionamento di acqua ad uso potabile avviene da sorgente (in località Giampereto - Sarnano) con integrazione da sub alveo (Pozzi di Rapagnano).

Riguardo alla qualità dell'acqua erogata vedi il comune di Montegiorgio per l'acqua di sorgente e il comune di Rapagnano per l'acqua di subalveo

**N° punti Utenza** 1

	ANNO 2001	ANNO 2002
<b>N°controlli</b>	4	11

<b>N°non conformità</b>	0	0
-------------------------	---	---

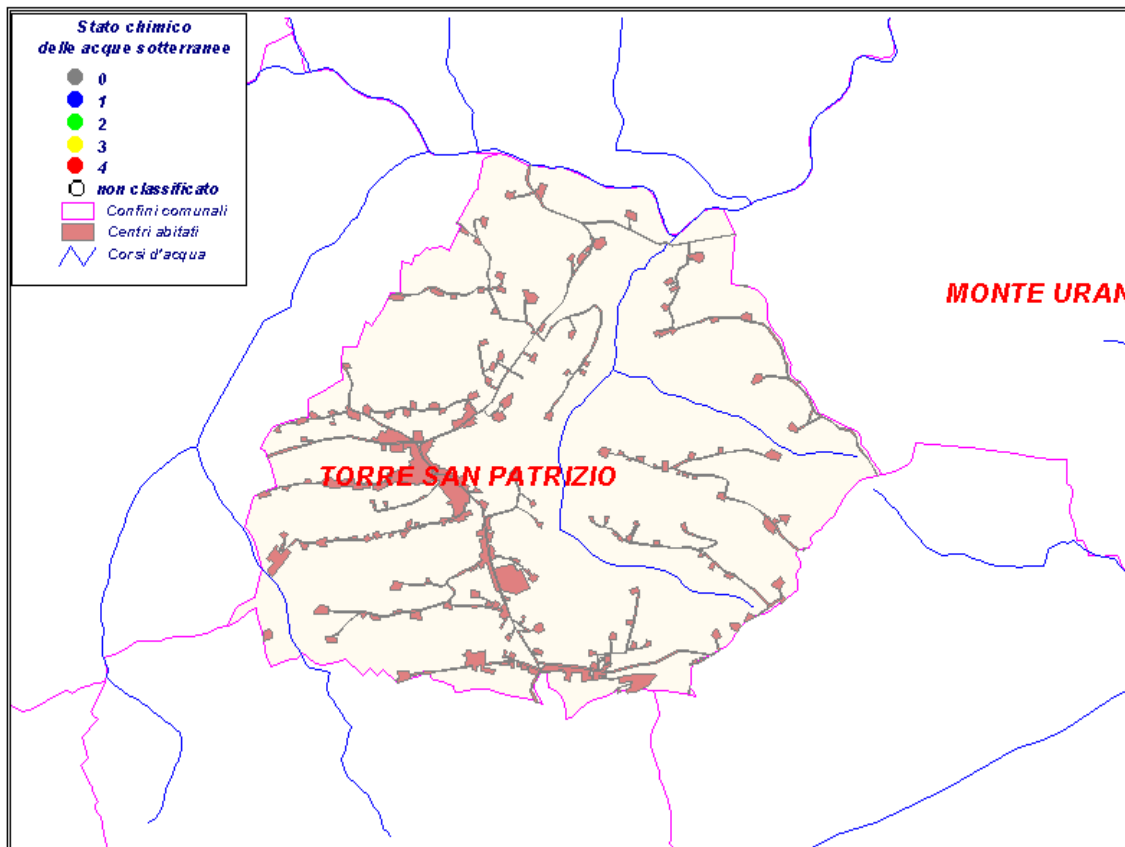
**Causa principale della non conformità**

punti di utenza significativi

C.da Carpineto "Bibite 2000" ViaDante Alighieri													Codice4407200471		
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		255			14			1,9			2,9			4	
2002	449	455	460				4,3	5,7	7				25	29	29



**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

<b>Provincia</b>	Ascoli Piceno
<b>ASL</b>	13
<b>Abitanti residenti al 31/12/2000:</b>	2282
<b>Superficie (Km<sup>2</sup>)</b>	30,01
<b>Densità (ab. /Km<sup>2</sup>)</b>	76,24
<b>N° acquedotti</b>	1
<b>Acquedotto Principale</b>	Pescara
<b>Gestore</b>	CIIP
<b>Abitanti Serviti dall'acquedotto principale</b>	2282
<b>Tipo di approvvigionamento</b>	<input type="checkbox"/> pozzi <input checked="" type="checkbox"/> sorgenti <input type="checkbox"/> acque superficiali
<b>Trattamenti</b>	
<b>Disinfezione</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

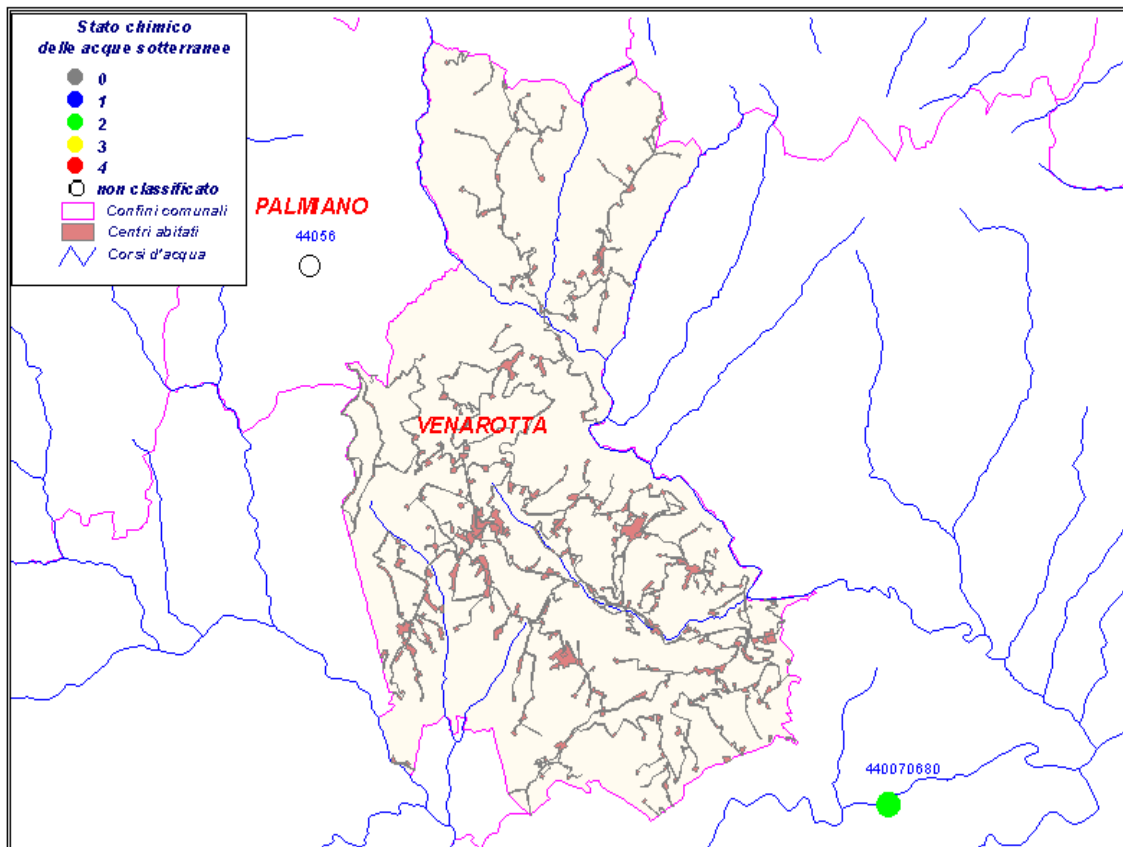
riguardo alle caratteristiche dell'acqua erogata, vedi Comune di Arquata del Tronto.

	<b>N° punti Utenza</b>	6
	<b>ANNO 2001</b>	<b>ANNO 2002</b>
<b>N° controlli</b>	8	12
<b>N° non conformità</b>	1	1
<b>Causa principale della non conformità</b>	Batteriologicala	

punti di utenza significativi






		Capoluogo Gimigliano F.P.									Codice 4407300210					
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	0	256	0	0	14	0	0	1	0	0	3,8	0	0	3,5	0	
2002	263	265	266				1	1,1	1,1				5,3	5,3	5,3	

## 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