

## ***ALLEGATO A.5:***

### ***PIANO DEI CONTROLLI INTERNI – IMPIANTI E RETI DI EROGAZIONE ACQUA DESTINATI AL CONSUMO***

### ***UMANO***



Processi Trattamento Acque

Mod. 02.01 - P.O. IAGATO 02

## ESTRATTO PIANO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI

CLIENTE: Iren Emilia - sede di Reggio Emilia

# **ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO**

## ANNO 2013



Redatto dalla Funzione Processi Trattamento Acque

Emesso in data 31/12/2012

Rev. 0 del 31/12/2012

## **CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL PIANO ANNUALE DEI CONTROLLI RELATIVI ALLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO**

### **Premessa**

L'art. 7 del D.Lgs 31/01 definisce Controlli Interni "i controlli che il Gestore del Servizio Idrico Integrato è tenuto ad effettuare per la verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano" e specifica che per tali controlli l'Ente Gestore si deve avvalere di laboratori d'analisi interni, ovvero stipula apposita convenzione con altri gestori di servizi idrici.

Il comma 2 del suddetto articolo conferisce all'Ente Gestore la facoltà di concordare con l'azienda Unità Sanitaria Locale sia i punti di prelievo che la frequenza dei controlli interni.

I controlli interni non sono comunque sostitutivi di quelli esterni a cura delle AUSL, pur essendo utili per la valutazione globale dell'acqua erogata.

Tutti i "controlli interni" per il monitoraggio della qualità delle acque captate, potabilizzate e distribuite all'utenza vengono pianificati annualmente e riportati nel presente "Piano di Campionamento ed Analisi" redatto dalla Funzione Processi e Qualità di IAG.

A seguire vengono riportati i criteri utilizzati per la stesura del Piano di campionamento ed analisi relativamente all'anno 2013, criteri che non si discostano sostanzialmente da quelli degli anni precedenti.

Tali criteri rappresentano unicamente delle linee guida utili a rendere più uniformi i controlli che Iren effettua sulla qualità delle acque destinate al consumo umano nelle province di Reggio, Parma e Piacenza. Naturalmente ogni realtà territoriale deve prendere in considerazione le proprie problematiche qualitative e gestionali peculiari nonché eventuali richieste degli ATO competenti. Tutto ciò che richiede modifica rispetto alle linee guida generali condivise viene riportato nelle sezioni di dettaglio relative ai controlli delle 3 Province.

## CAPTAZIONI

### Pozzi

I punti di prelievo dovranno essere rappresentativi dell'acqua alla captazione e pertanto ubicati subito all'uscita della stessa. E' quindi opportuno che il prelievo venga effettuato direttamente sulla testata del pozzo o da un rubinetto posto nelle immediate vicinanze.

Una volta identificato correttamente è importante continuare a campionare sempre il medesimo punto per garantire la continuità del dato storico, evidenziare eventuali variazioni della qualità dell'acqua e la possibilità di valutazione di trend temporali.

La frequenza di campionamento deve rispondere all'esigenza di conoscere in maniera dettagliata le caratteristiche di qualità delle fonti di approvvigionamento utilizzate durante l'intero periodo di produzione, nonché registrare le eventuali variazioni che intervengono durante il ciclo medesimo.

A fronte delle conoscenze tecniche e gestionali acquisite dai servizi interni aziendali, dei risultati dei controlli analitici effettuati in passato su tali fonti, sulla base di quanto indicato dalla legislazione vigente (D.Lgs. 31/01, allegato 4 alla circolare regionale 9) e a seguito di quanto richiesto dai geologi aziendali, si è ritenuto utile definire una "frequenza minima" di controlli/anno alle captazioni.

Il criterio utilizzato è essenzialmente quello della stagionalità che si concretizza in 4 campionamenti/anno.

In caso di inquinanti particolari presenti in falda, le frequenze possono essere modificate e comunque verranno effettuati tutti i monitoraggi che si rendono necessari e/o su esplicita richiesta dei Servizi gestionali.

Le tipologie di controllo proposte sono le seguenti:

- 2 controlli Normali
- 1 controlli Periodico
- 1 controllo Verifica

I pozzi utilizzati saltuariamente saranno monitorati 2 volte/anno (primavera e autunno).

Le tipologie proposte sono:

- 1 controllo Periodico
- 1 controllo Verifica

I pozzi utilizzati solo in situazioni di emergenza saranno controllati 1 volta all'anno, nel momento in cui si ritiene più probabile possano entrare in esercizio. In questo caso sarà effettuato 1 controllo di Verifica nel periodo estivo.

### Sorgenti

A seguito di ripetuti prelievi effettuati negli anni scorsi su tutte le singoli sorgenti utilizzate (oltre 100), a far data dall'anno 2006 vengono prelevati campioni medi sui gruppi-sorgente ove questo sia possibile. Solo a seguito di inquinamenti particolari, vengono fatte seguire analisi di approfondimento sulle singole sorgenti.

Il controllo di ogni gruppo-sorgente è annuale. Causa la difficile accessibilità di tali captazioni, il prelievo verrà effettuato preferibilmente nel periodo estivo e rimane comunque a carico degli operatori della Gestione.

La tipologia d'analisi prevista è quella di Verifica.

## RETI DI DISTRIBUZIONE

Obiettivi dei controlli analitici che Iren effettua sulle reti di distribuzione sono:

- accertare il mantenimento costante dei requisiti di qualità dell'acqua dal punto di immissione nella rete distributiva fino al punto in cui queste fuoriescono dai rubinetti utilizzati per il consumo umano, al fine della tutela della salute dell'utente
- evidenziare tempestivamente eventuali alterazioni qualitative, dovute alle condizioni della rete distributiva ed alla sua gestione.

"Punti di prelievo della rete" sono definiti tutti quelli in cui l'acqua è disponibile al consumo umano cioè dal rubinetto della centrale idrica, alla fontana pubblica, all'utenza.

La scelta dei punti di prelievo oggetto del campionamento deve fare riferimento ad alcuni criteri:

- i punti di prelievo devono essere "significativi" ovvero portatori di informazioni circa eventuali variazioni della qualità dell'acqua nello spazio e nel tempo
- i punti di prelievo devono essere scelti in relazione alla estensione e complessità dell'acquedotto ed al suo grado di affidabilità
- il numero di punti non è definibile a priori, ma deve essere in relazione con la complessità del sistema e dal suo grado di affidabilità. La loro distribuzione dovrà essere rappresentativa delle diverse articolazioni territoriali della rete distributiva e dei distretti
- la mappa dei punti deve consentire, in caso di riscontro di difformità, l'individuazione tempestiva dei tratti di rete interessata
- i punti devono essere rappresentativi della qualità dell'acqua nel caso vengano miscelate acque d'origine diversa e/o sottoposte a differenti processi di trattamento
- i punti dovranno essere rappresentativi della qualità dell'acqua nelle varie articolazioni del sistema distributivo (condotte maestre, ramificazioni secondarie)
- punti rappresentativi della qualità dell'acqua nelle condotte terminali, in quanto in grado di rappresentare condizioni di massimo rischio
- punti rappresentativi di tratti di rete, dove l'attività di verifica abbia evidenziato situazioni problematiche, quali materiali, fenomeni corrosivi, vicinanza di particolari condizioni di rischio (es. fognature e discariche)
- tutti distributori di Acquapubblica verranno a far parte integrante dei controlli del seguente Piano
- ogni punto di prelievo deve essere identificato tramite un codice composto da un numero di caratteri alfanumerici sufficienti a renderlo univoco; ciò garantisce la corretta individuazione del punto essenziale per l'adozione di eventuali provvedimenti e per l'elaborazione successiva dei dati
- non tutti i punti significativi scelti secondo i criteri sopra indicati, devono necessariamente essere oggetto di sistematico campionamento.

Per quanto riguarda i punti riferiti all'utenza, s'intende che tali punti dovrebbero essere ubicati immediatamente a monte del contatore di consegna all'utente stesso. Nel caso in cui vengano utilizzati punti di prelievo riferiti ad utenze posti a valle del contatore in corrispondenza dei rubinetti utilizzati per il consumo umano, sarà necessario condurre una verifica preliminare al campionamento, che consenta di escludere la presenza di fattori in grado di alterare significativamente la qualità dell'acqua nel tratto intercorrente tra il punto di consegna e il rubinetto (impianti di trattamento domestico, serbatoi di accumulo, autoclavi, ecc).

In ogni caso detti punti di prelievo riferiti all'utenza dovranno essere preferibilmente individuati tra le utenze pubbliche (scuole, enti pubblici, ecc.). Ciò consentirà una maggiore facilità di accesso. Resta fermo, in sede di valutazione degli esiti analitici e dei provvedimenti conseguenti, il principio della responsabilità del Gestore fino al punto di consegna, come espressamente previsto dall'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 31/01.

Per consentire corrette valutazioni statistiche su base temporale relative ad eventuali variazioni della qualità dell'acqua distribuita e su esplicita richiesta dell'ATO di Reggio Emilia, per i principali acquedotti/Comuni delle 3 province verrà identificato un numero di punti fissi congruo agli abitanti serviti o all'estensione della rete distributiva.

La frequenza di campionamento di questi punti sarà di conseguenza la stessa definita per l'entità acquedotto/Comune

#### **Frequenza dell'attività di controllo**

Si è ritenuto utile individuare alcuni criteri generali a cui attenersi di norma nella definizione del programma di controllo, criteri minimi che dovranno essere rispettati dalle 3 sedi territoriali e che partono da alcune considerazioni di base:

Il numero minimo di controlli/anno sulla rete di distribuzione deve necessariamente rispettare quanto stabilito dal D.Lgs. 31/01.

Infatti, nell'All.II -Tab. B1, il D. Lgs. 31/01 stabilisce il numero minimo annuo di prelievi da effettuare in rapporto alla popolazione servita o al volume d'acqua distribuito o prodotto ogni giorno. Nonostante tale requisito sia riferito agli organi ufficiali di controllo (AUSL), si ritiene che tali frequenze rappresentino un monitoraggio minimo anche per l'Ente gestore.

Fatto salvo quanto richiesto dalla normativa succitata, si è proceduto alla pianificazione delle frequenze di controllo della rete di distribuzione idrica così come di seguito indicato (richiesta specifica dell'ATO 1 di Reggio Emilia):

<b>Abitanti serviti</b>	<b>Frequenza minima Iren</b>
500 – 5.000	Bimestrale
5.000 – 10.000	Mensile
10.000 – 50.000	Mensile
50.000 – 100.000	Quindicinale
100.000 – 150.000	Settimanale

Maggiori frequenze di campionamento potranno essere previste in rapporto alle singole tipologie di punti di prelievo ed alle situazioni locali:

- caratteristiche qualitative delle fonti di approvvigionamento utilizzate
- complessità degli impianti e della rete di distribuzione
- analisi della serie storica dei dati analitici
- richieste particolari dei servizi di gestione di Iren
- richieste particolari degli ATO o AUSL competenti per territorio
- approfondimenti di peculiarità specifiche

Le tipologie di analisi previste sono definite come controllo di routine, controllo periodico e controllo di verifica come definiti nelle tabelle riportate in seguito.

Tali controlli standard, potranno essere integrati, previo accordi col laboratorio di riferimento, da parametri aggiuntivi che consentano una caratterizzazione chimica e/o microbiologica dell'acqua analizzata.

### IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE

Per pianificare i controlli minimi relativi agli impianti di trattamento delle acque destinate al consumo umano, con esclusione dei semplici cloratori, è stata proposta una griglia per stabilire le condizioni di esclusione o inserimento dei singoli step oggetto di monitoraggio.

Punto di prelievo	Controllo	Note
Ingresso impianto	Sempre	Da campionare anche se corrisponde al pozzo in quanto rappresentativo dell'acqua in ingresso all'impianto di potabilizzazione
Uscita filtri sabbia	A discrezione	Per valutare efficienze di processo
Uscita filtri carboni (GAC)	A discrezione	Per valutare efficienze di processo
Altri step	A discrezione	Se rappresentativi di fasi significative del processo
Uscita impianto	Sempre	Campionare l'uscita generale in quanto rappresentativa dell'acqua distribuita in rete

In accordo con la Gestione Impianti Acqua saranno concordati i punti da campionare e, ove necessario, si dovranno installare idonei rubinetti di prelievo (ad es. in uscita dai filtri).

Si propone che gli impianti di filtrazione che trattano acque di falda vengano campionati con frequenza quindicinale.

Per quelli che trattano acque di derivazione superficiale o che risultano più a rischio rispetto agli inquinanti da rimuovere o impianti che non garantiscono abbattimenti ed efficienze di processo costanti, la cadenza proposta è settimanale.

Tipologia impianto	Frequenza controlli
Acque superficiali	Settimanale
Acque profonde	Quindicinale
Controlli particolari	Settimanali

Le tipologie di analisi da effettuare variano a seconda della struttura dell'impianto, degli step presenti e degli inquinanti da rimuovere. In ogni caso, per consentire il calcolo degli abbattimenti e la verifica dell'efficienza dell'impianto, gli stessi parametri dovranno essere analizzati sia in ingresso che in uscita impianto.

Su tutti gli impianti verrà effettuata 1 analisi/anno delle **acque di controlavaggio** su campione composito.

Nell'ambito dei controlli da effettuare sugli impianti di potabilizzazione in relazione alla qualità dell'acqua da trattare, si aggiunge anche la verifica dell'idoneità dei **prodotti chimici** utilizzati nei processi di potabilizzazione. In particolare il titolo di tutti i prodotti (acido cloridrico, clorito di sodio, ipoclorito, ...) sarà controllato ad ogni fornitura mentre l'analisi delle impurezze presenti dovrà essere effettuata almeno 1 volta/anno su esplicita richiesta del Servizio Gestione Impianti. Le concentrazioni massime di accettazione dei prodotti sono quelle indicate nelle specifiche tecniche di acquisto degli stessi.

## PROTOCOLLI ANALITICI

Le seguenti indicazioni, proposte come riferimento generale, vengono fornite ai fini di una razionalizzazione del sistema dei controlli ed in applicazione ai criteri minimi esposti nell'allegato II del D.Lgs. 31/01 in merito alla scelta dei parametri da determinare ed alla sezione dell'impianto su cui determinarli.

Resta inteso che si potranno apportare, in relazione a situazioni specificamente individuate, le integrazioni opportune. Eventuali indagini conoscitive di parametri non inseriti nelle tipologie proposte, ma di cui può essere necessario acquisire un quadro informativo, anche in relazione alle caratteristiche dell'acqua, possono essere considerate in monitoraggi e campagne d'analisi dedicate.

Il controllo di Routine viene di massima eseguito a livello di rete di distribuzione.

L'elenco dei parametri previsto dalla Tab. A All. II del D.Lgs. 31/01 viene integrato con alcuni parametri utili per una classificazione chimica dell'acqua (cloruri, nitrati, solfati).

Il controllo di routine mira a fornire a intervalli regolari informazioni sulla qualità organolettica, microbiologica e chimica di base delle acque.

Il controllo di Verifica prevede di massima l'esecuzione di tutti i parametri previsti nelle parti A, B e C dell'All. I, per accertare che tutti i valori di parametro siano rispettati.

Tra queste due tipologie di controllo ne sono state definite altre due intermedie (Normale e Periodico) in cui sono stati aggiunti, rispetto al controllo di routine, alcuni parametri di interesse gestionale.

Il controllo definito "Superficiali" contempla i parametri indicati dal D.Lgs 31/01 per le acque di rete che provengono o sono influenzate da acque superficiali.

I controlli proposti sono quindi i seguenti:

- **Controllo Routine**
- **Controllo Normale**
- **Controllo Periodico**
- **Controllo Superficiali**
- **Controllo Verifica**

Di seguito sono riportati i parametri contenuti nei singoli pacchetti d'analisi.

## TIPOLOGIE DI CONTROLLO

### Routine (R)

Disinfettante residuo  
Colore  
Odore  
pH  
Conduttività  
Torbidità  
Ammonio  
Cloruri  
Nitrati  
Solfati  
*Batteri coliformi a 37°C*  
*E. coli*

### Normale (N)

Disinfettante residuo  
Colore  
Odore  
pH  
Conduttività  
Torbidità  
Ammonio  
Nitriti  
Cloruri  
Nitrati  
Solfati  
Ferro  
Manganese  
Calcio  
Magnesio  
Durezza  
*Batteri coliformi a 37°C*  
*E. coli*  
*Carica microbica a 36°C*  
*Carica microbica a 22°C*  
*Enterococchi*

**Periodico (P)**

Disinfettante residuo  
Colore  
Odore  
pH  
Conducibilità  
Residuo secco a 180°C  
Torbidità  
Ammonio  
Nitriti  
Cloruri  
Nitrati  
Solfati  
Ferro  
Manganese  
Calcio  
Magnesio  
Durezza  
Alcalinità  
Sodio  
Potassio  
Fosforo  
Cadmio  
Cromo  
Piombo  
Zinco  
*Batteri coliformi a 37°C*  
*E. coli*  
*Carica microbica a 36°C*  
*Carica microbica a 22°C*  
*Enterococchi*

**Superficiali (S)**

Disinfettante residuo  
Colore  
Odore  
pH  
Conducibilità  
Torbidità  
Ammonio  
Cloruri  
Nitrati  
Solfati  
Alluminio  
Ferro  
*Batteri coliformi a 37°C*  
*E. coli*  
*Clostridium perfringens*

**Verifica (V)**

Antimonio	Disinfettante residuo
Arsenico	Colore
Benzene	Odore
Benzo(a)pirene	pH
Boro	Conduttività
Rame	Torbidità
Cianuro	Ammonio
1,2 dicloroetano	Nitriti
Fluoruro	Cloruri
Mercurio	Nitrati
Nichel	Solfati
Antiparassitari	Ferro
Idrocarburi policiclici aromatici	Manganese
Selenio	Calcio
Tetracloroetilene	Magnesio
Tricloroetilene	Durezza
Triometani totali	Alcalinità
Clorito	Sodio
Vanadio	Potassio
Alluminio	Fosforo
TOC	Cadmio
Residuo secco a 180°C	Cromo
Temperatura	Piombo
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Zinco
<i>Batteri coliformi a 37°C</i>	CVM
<i>E. coli</i>	Cromo VI
<i>Clostridium perfringens</i>	Metilcloroformio
<i>Carica microbica a 36°C</i>	
<i>Carica microbica a 22°C</i>	
<i>Stafilococchi patogeni</i>	

## **CONTROLLI RETI DI DISTRIBUZIONE**

Frequenza dei controlli previsti sulle reti di distribuzione della provincia di Reggio Emilia

N° Prog.	Acquedotto	Frequenza minima	Abitanti serviti	N° punti fissi	N° punti totali
1	Cerezzola	2 volte/mese	17291	1	8
2	Cavriago	2 volte/mese	10432	1	6
3	Quattro Castella	2 volte/mese	12402	1	8
4	S. Ilario	2 volte/mese	12582	1	12
5	Montecchio	2 volte/mese	9193	1	3
6	Rubiera – S. Martino	2 volte/mese	24790	1	7
7	Luzzara	2 volte/mese	24764	1	11
8	Salvaterra	2 volte/mese	30498	2	15
9	Caprara	2 volte/mese	32695	2	17
10	Fellegara	2 volte/mese	35251	2	13
11	Gabellina	2 volte/mese	36044	2*	57
12	Roncocesi	2 volte/mese	85092	3	27
13	Reggio Emilia	Settimanale	143590	3	17
14	Destra Secchia	12 volte/anno	731	-	4
15	Ligonchio – Ospitaletto	12 volte/anno	293	-	6
16	Montecagno – Piolo	8 volte/anno	437	-	7
17	Vaglie Cinquecerri	8 volte/anno	318	-	7
18	Villa Minozzo	12 volte/anno	137	1	8
19	Casalino	6 volte/anno	103	-	3
20	Cervarezza	6 volte/anno	(< 500) conteggiati in acq. Gabellina	-	2
21	Case Stantini	6 volte/anno			3
22	Febbio – Rescadore	6 volte/anno	137	-	2
23	Roncopianigi	6 volte/anno		-	3
24	Castagneto – Lugolo	8 volte/anno		-	6
25	Varvilla – Succiso	8 volte/anno		-	4
26	Ventasso Laghi	8 volte/anno	796	-	5
27	La Costa	6 volte/anno		-	2
28	Storlo	6 volte/anno		-	2
29	Cerreto Laghi	12 volte/anno		-	3
30	Valbona	6 volte/anno	690	-	3
31	Vallisnera	6 volte/anno		-	3
<b>Totale</b>			<b>480078</b>	<b>22</b>	<b>274</b>

\* i 2 punti fissi hanno cadenza di campionamento mensile

## Elenco punti di prelievo

(I punti in grassetto sono punti fissi di controllo)

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
<b>CAPRARA</b>			
	Boretto	0083	Boretto - Via per Poviglio, pensile
		0494	Boretto - Acquapubblica V. Trieste, distributore
	Brescello	0401	Brescello - Piazza Matteotti, fontana
		0460	Lentigione - Strada per Lentigione 5, Bar Campana
		0081	Brescello - Via F.lli Cervi, pensile
	Campegine	0084	Campegine - Piazza Caduti del Macinato 1, fontana
		0510	Campegine - Acquapubblica V. Sorte, distributore
		0075	Caprara - Via Sorgenti, pensile
	Castelnovo di Sotto	0513	CastelnovoSotto - Acquapubblica V.Repubblica, dist
		0077	Castelnovo Sotto - Via Costituzione, pensile
	Gattatico	0507	Praticello - Acquapubblica V.Cicalini, distributore
	Gualtieri	0082	Gualtieri - Via Fattori, pensile
		0089	Gualtieri - Piazza Bentivoglio, fontana
		0402	Gualtieri - Piazza Cavallotti, fontana
	Poviglio	0078	Poviglio - Via Crispi, pensile
		0085	S. Sisto di Poviglio - Via Parma, albergo
		0511	Poviglio - Acquapubblica V. F.lli Cervi, distribut
<b>CASALINO</b>			
	Ligonchio	0554	Casalino - uscita impianto U.V.
		0287	Cà Bracchi - serbatoio
		0310	Cà Bracchi - davanti a Tavaroli, fontana
<b>CASE STANTINI</b>			
	Villa Minozzo	0433	Case Stantini - uscita impianto U.V.
		0305	Case Stantini - Via Case Stantini 2, fontana
		0277	Case Stantini - serbatoio
<b>CASTAGNETO - LUGOLO</b>			
	Ramseto	0423	Lugolo - Via Lugolo, fontana
		0294	Castagneto - serbatoio
		0200	Castagneto - Via Provinciale 4, fontana
		0458	Castagneto - uscita impianto U.V.
		0550	Camporella - cimitero, fontana
		0551	Montedello - Via della salita 1, fontana
<b>CAVRIAGO</b>			
	Bibbiano	0515	Barco - Acquapubblica V.C.Menotti, distribut
	Cavriago	0502	Cavriago - Acquapubblica V.Brodolini, distributore
		0092	Cavriago - Via Tagliavini 2, Asilo La Betulla
		0464	Cavriago - Via Cavour - fontana chiesa S.Nicolò
		0420	Cavriago - serbatoio Pratonera
	Reggio Emilia	0519	Codemondo - Via Teggi 70/A, bar Mixer
<b>CEREZZOLA</b>			

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Bibbiano	0480	Bibbiano - Via G.B. Venturi 84, bar anziani
		0482	Bibbiano - Via Franchetti 39, pensile Malamassata
		0484	Barco - pensile Via Fermi
	Canossa	0442	Canossa - P.zza Matteotti fontana
		0535	Canossa - V.Val D'Enza 318, Bar La Contessa
	San Polo d'Enza	0449	S. Polo d'Enza - serbatoio Via Grisendi
		0450	S. Polo d'Enza - P.zza 1° Maggio, fontana
		0451	La Barcaccia - Via F.lli Cervi 38 (ex scuola)
	 <b>CERRETO LAGHI</b>		
	Collagna	0413	Cerreto Laghi - serbatoio ex SVAR
		0393	Cerreto Laghi - V. Provinciale 6, fontana Alpini
		0429	Cerreto Laghi - uscita impianto U.V.
 <b>CERVAREZZA</b>			
	Busana	0060	Cervarezza - serb. S. Lucia (ent.Sorg.Ventasso)
		0555	Cervarezza - uscita impianto U.V. Ara delle LEMME
 <b>DESTRA SECCHIA</b>			
	Villa Minozzo	0556	Governara - Provinciale, pozzetto
		0306	Pian del Monte - Via Provinciale 9, pozzetto
		0308	Secchio di Sotto V. Zambonini 11, fontana cimitero
		0307	Morsiano - Via D. Bondi 33, fontana
 <b>FEBBIO - RESCADORE</b>			
	Villa Minozzo	0303	Febbio - P.za Lama Golese, fontana
		0275	Rescadore - serbatoio
 <b>FELLEGARA</b>			
	Albinea	0440	Borzano di Albinea - Via L. Ariosto, 3 scuola mat.
		0492	Albinea - Acquapubblica V.Papa Giovanni XXIII 16
		0501	Albinea - serbatoio Cà Bottazzi
	Reggio Emilia	0524	Sabbione - Via A. Frank, Bar
		0466	Bagno - Via Cartesio 19, bar distributore
	Scandiano	0134	Fellegara - Via Brugnoletta, vasca C.L.Z.
		0288	Rondinara - V.Viano 22, Blue Bar
		0505	Scandiano - Acquapubblica V.d.la Repubblica, distr
		0133	S. Ruffino - Via Valaro, fontana cimitero
		0130	Bosco - V. Bosco 123/B, 'Antichita'
		0532	Arceto - Acquapubblica Via Partitore, distributore
		0255	Ventoso - serbatoio Via Goti
		0454	Arceto - Via per Rubiera - pensile Cacciola
 <b>GABELLINA</b>			
	Baiso	0447	Baiso - serbatoio Antignola
		0289	Borgo Visignolo, fontana cimitero/chiesa
		0290	Baiso - serbatoio Castello
		0292	Baiso - serbatoio Torrazzo
		0058	Baiso - Via Toschi, fontana
	Busana	0462	Cervarezza - V. Resistenza 3, fontana cimitero
0322		Cervarezza - serbatoio (1000 mc)	

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Canossa	0335	Canossa - serbatoio Monte Staffola
		0337	Canossa serbatoio - Monte Tesa
		0523	Cerezzola - V.Val d'Enza. Bar Sesak
		0110	Rossena - Via Rossena , ex serbatoio
	Carpineti	0329	Carpineti - serbatoio Valverde
		0330	Carpineti - serbatoio Belvedere
		0240	Marola - Via D. Alighieri, fontana
		0375	Carpineti - Parco Matilde, fontana
		0331	Carpineti - serbatoio Valestra
		0291	Carpineti - serbatoio Rola
		0241	Valestra - cimitero, fontana
		0465	Carpineti - serbatoio S.Caterina
		0328	Carpineti - serbatoio Frombolara
	Casina	0338	Casina - P.zza IV Novembre, fontana
		0332	Casina - serbatoio località Stella
		0333	Casina - serbatoio Monte Barazzone
		0573	Il Bocco - SS. 63. bar
		0334	Casina - serbatoio Monte Tane
	Castelnovo ne' Monti	0325	Castelnovo Monti - serbatoio Bismantova
		0190	La Gatta - Via Provinciale, fontana
		0056	Felina - P.zza della Resistenza, fontana
		0055	C. Monti - zona PEEP, asilo nido
		0557	Castelnovo Monti - Gombio, serbatoio
		0457	Castelnovo Monti - Piazza Peretti, fontana
		0324	Castelnovo Monti - serbatoio M.Fiorino
	Collagna	0321	Collagna - serbatoio Collagna
		0558	Collagna - Via Roma 33, fontana cimitero
		0414	Cerreto Alpi - serbatoio
		0467	Cerreto Alpi - V.Piana, fontana ponte
		0422	Oratorio - SS 63 fontana
		0463	Ponte Barone - SS63, fontana
		0456	Vaccareccia - uscita impianto U.V.
	Quattro Castella	0539	Puianello - Via Amendola 1/1 AUSL, fontana
	Ramiseto	0273	Taviano - Via Codivilla 1, fontana
		0567	Ramiseto - P.zza F.F. Laghi 1, fontana
		0490	Ramiseto - serbatoio Cereggio
		0326	Ramiseto - serbatoio Ramiseto
	San Polo d'Enza	0111	Grassano - Via Fontanili 15, fontana campo sport.
	Vetto	0114	Vetto - Via Val d'Enza, fontana
		0113	Buvolo - Via Val d'Enza Sud, fontana
		0327	Vetto - serbatoio Dongara
	Vezzano S/C	0116	La Vecchia - Via M. della Bettola 76, bar
		0387	Pecorile - fontana
		0115	Vezzano - Via M. della Libertà', fontana
	Viano	0120	S. Giovanni di Querciola - V.Bertolini 11, latteria
		0348	Viano serbatoio Faggiola
		0527	Casola di Querciola - fontana cimitero
		0528	Regnano - V. Crocetta, fontana cimitero
		0469	Viano - V. Roma 2A, fontana pedonale
		0250	Viano - serbatoio S. Pietro
	LA COSTA		
	Ramiseto	0296	La Costa - serbatoio

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Ramiseto	0530	La Costa - uscita impianto U.V.
 <b>LIGONCHIO - OSPITALETTO</b>			
	Ligonchio	0284	Ospitaletto - Via Pradarena, serbatoio
		0561	Ligonchio - uscita impianto U.V.
		0562	Ospitaletto - uscita impianto U.V.
		0531	Ligonchio - V.S.Rocco 1, fontana
		0283	Ligonchio - Via Ravinella, serbatoio
		0216	Ospitaletto - P.zza Ospitaletto, fontana
 <b>LUZZARA</b>			
	Guastalla	0405	S. Girolamo - Via Mulino angolo Via Ville, fontana
		0437	Baccanello - Via Cavallo, pensile
		0391	Guastalla - P.zza Garibaldi, fontana
		0506	Guastalla - Acquapubblica V.Foscolo, distributore
	Luzzara	0044	Villarotta - Piazza Battisti, fontana
		0047	Luzzara - Via Tomba, pensile
		0534	Luzzara - Acquapubblica Via Nodolina, distributore
		0046	Casoni - Via Negre, fontana
		0361	Codisotto - Via Nazionale, scuole el. O fontana
	Reggiolo	0426	Reggiolo - Via G. Matteotti, fontana
		0395	Reggiolo - Piazza dei Martiri, pensile
 <b>MONTECAGNO - PIOLO</b>			
	Ligonchio	0285	Montecagno - Via Monte Cisa, serbatoio
		0219	Montecagno - P.za Monte Cisa, fontana
		0220	Piolo - V. della Castellina 40, fontana
	Villa Minozzo	0224	Primaore - serbatoio Via Provinciale 93
		0221	Cerre' Sologno - Via V. Bertini 19, fontana
		0223	Caru' - Via Laneto 6, fontana
		0222	Primaore - Via C. Battaini 4, fontana
 <b>MONTECCHIO</b>			
	Montecchio/Emilia	0478	Montecchio - Via della Libertà, pensile
		0496	Montecchio - Acquapubblica V. Marconi 18, distribut
		0479	Aiola - Via Boecciodromo, vasca
 <b>QUATTRO CASTELLA</b>			
	Quattro Castella	0341	Salvarano - Via Freosi 6, rist. Cavallino Bianco
		0417	Montecavolo - Centrale Fola
		0379	Roncolo - serbatoio Monte Biliario
		0537	Montecavolo-Acquapubblica V.Togliatti,distrib.
		0509	Quattro Cast. - Acquapubblica V.D.da Canossa, dist
		0425	Montecavolo - La Costa serbatoio
		0339	Quattro Castella - Via E. Toti, vasca Volnara
		0101	Roncolo - Via Turati, 14 bar Mara
 <b>REGGIO EMILIA</b>			
	Reggio Emilia	0007	Mancasale - Via Raffaello 40, depuratore AGAC
		0006	Reggio Emilia - Via Adua, fontana
		0256	Rivalta - Via Buracchione, pensile

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Reggio Emilia	0004	Reggio Emilia - Piazza Fontanesi, fontana
		0575	Gavasseto - Via Mazzelli4, Scuola elementare
		0362	Reggio Emilia - Via Einstein, pensile
		0051	Reggio Emilia - Acquapubblica V. Gabelli, distrib.
		0032	Reggio Emilia - Via Gorizia, vasca vecchia
		0522	Pieve Modolena - V.Ferraroni 2, isola ecologica
		0518	Rivalta - V. Combattenti, fontana reggia
		0031	Reggio Emilia - Via Gorizia, vasca nuova
		0019	Canali - Via Tassoni, fontana
		0244	Pappagnocca - Via M.d'oro della Resistenza fontana
		0236	S. Rigo - fontana
		0516	Reggio Emilia - Acquapubblica - Via Belgio, distrib
		0003	Reggio Emilia - Piazza Vittoria, fontana
		0517	Reggio Emilia - V. Fucini, fontana parco
<b>RONCOCESI</b>			
	Bagnolo	0035	Bagnolo - P.zza Garibaldi, fontana
		0109	Bagnolo - Via della Repubblica, pensile
		0493	Bagnolo - Acquapubblica V.della Repubblica, distri
	Cadelbosco di Sopra	0514	Cadelbosco - Acquapubblica V.G.Galilei, distribut
		0168	Cadelbosco Sopra - Via Gabella, pensile
		0188	Cadelbosco Sotto - pensile
	Campagnola Emilia	0367	Campagnola - Via D. Baccarini, fontana
		0495	Campagnola - Acquapubblica V. Abbazia, distributo
	Correggio	0182	Mandriolo - Via Naviglietto, pensile
		0498	Correggio - Acquapubblica V.Fazzano, distributore
		0179	Fosdondo - pensile
		0180	Correggio - pensile nuovo
	Fabbrico	0171	Fabbrico - Via Cuscina 3.a, pensile
		0569	Fabbrico - Via Bedollo, fontana
	Gualtieri	0526	S. Vittoria - S.S. 63, fontana scuola
	Novellara	0497	Novellara - Acquapubblica V.Monte Grappa, distrib.
		0037	Novellara - S. Bernardino, fontana
		0177	S. Maria - pensile
		0170	Novellara - Via della Costituzione, pensile
		0036	Novellara - Bettolino, Via Colombo, fontana
	Reggio Emilia	0181	Massenzatico - pensile
		0175	Sesso - pensile
		0167	Roncocesi - Centrale - Via Villana, vasca
	Rio Saliceto	0174	Rio Saliceto - Via S. Ludovico, pensile
		0503	Rio Saliceto - Acquapubblica V.4 Novembre, distrib
	Rolo	0533	Rolo - Acquapub. Pza Eccidio della Righetta, distr
		0172	Rolo - Via II Giugno, pensile
<b>RONCOPIANIGI</b>			
	Villa Minozzo	0276	Roncopianigi - serbatoio
		0304	Roncopianigi - Via Roncopianigi 15, fontana
		0432	Roncopianigi - uscita impianto U.V.
<b>RUBIERA - SAN MARTINO</b>			
	Correggio	0376	Correggio - Via Cimitero, fontana
	Reggio Emilia	0521	Masone - Via Bacone 19, centro sociale
	Rubiera	0508	Rubiera - Acquapubblica V.Togliatti, distributore

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Rubiera	0251	<b>Rubiera - Via A. Moro, pensile</b>
		0150	S. Faustino - Via per S. Faustino, pensile
	San Martino in Rio	0499	San Martino - Acquapubblica V. Roma , distributore
		0152	S. Martino - Via Magistrelli, fontana
<b>S. ILARIO</b>			
	Gattatico	0097	Gattatico - Via Don Minzoni, Ditta Donelli
		0574	Taneto - Via Tonelli3, bar
		0099	Ponte Enza - Via Ponte 4, (Bar Havana V.Emilia)
	Reggio Emilia	0520	Gaida - Via Newton 11/A, Fast Bar
		0378	Cadè - Via della Stazione, scuola elementare
	Sant'Ilario d'Enza	0536	Taneto - Via Donati 2, Bar Tam Tam
		0553	S. Ilario - campo pozzi nuovo, fontana
		0577	S. Ilario - Via Margini, fontana
		0695	S. Ilario - Via F.lli Cervi, pensile
		0538	S. Ilario - Uscita Impianto U.V. o/o pensile
	0067	S. Ilario - Acquapubblica V. Piave, distributore	
	0096	Calerno - Via Fermi, pensile Villaggio Bellarosa	
<b>SALVATERRA</b>			
	Casalgrande	0383	Casalgrande - serbatoio Carandine
		0161	La Veggia - Via Radici 16, Bar Le Café
		0159	Salvaterra - Via Farri, Maioli piante
		0525	S. Antonino - S.S. 467, fontana chiesa
		0570	Villalunga - Via Canale, fontana
		0504	Casalgrande - Acquapubblica V. Rossellini 15, dist
		0488	S. Antonino - vasca Pavese
		0486	Casalgrande - serbatoio Cadiroggio
	0485	Casalgrande - serbatoio Chiesa	
	0158	Salvaterra - Via Colombara, vasca	
	Castellarano	0382	Castellarano serbatoio Case Panini 1 (nuovo)
		0163	Castellarano - P.zza XX Luglio, fontana
		0473	S. Valentino Via Saccati, vasca
0512		Castellarano - Acquapubblica V.D. Reverberi, distr	
0572		Castellarano - Via S. Francesco 12, fontana	
<b>STORLO</b>			
	Ramiseto	0198	Storlo - Via Storlo, fontana
		0315	Storlo - serbatoio
<b>VAGLIE - CINQUECERRI</b>			
	Ligonchio	0213	Caprile - Via Prov.le Busana - Ligonchio, fontana
		0214	Cinquecerri - Via della Costa, fontana
		0215	Campo - Via Campo 11, fontana
		0212	Vaglie Sopra - Via Vaglie alto 41, bar
		0211	Casenove - serbatoio SP92
		0459	Vaglie Sotto - fontana Piazza
		0282	Cinquecerri - serbatoio loc. Campogrande
<b>VALBONA</b>			
	Collagna	0430	Valbona - uscita impianto U.V.
		0564	Valbona - Via fontana 45/2, fontana campanile

Acquedotto	Comune	IDPunto	Indirizzo
	Collagna	0318	Valbona - serbatoio
 <b>VALLISNERA</b>	Collagna	0206	Vallisnera - Via del Monte, fontana alta
		0319	Vallisnera di sotto - serbatoio
		0431	Vallisnera Sopra - uscita impianto U.V.
 <b>VARVILLA - SUCCISO</b>	Ramiseto	0196	Varvilla - Via XXV Novembre, fontana
		0320	Varvilla - serbatoio
		0448	Cecciola - Via della Fontana, fontana
		0563	Varvilla - uscita impianto U.V.
 <b>VENTASSO LAGHI</b>	Ramiseto	0434	Ventasso Laghi - serbatoio
		0560	Pratizzano - uscita impianto U.V.
		0068	Ventasso Laghi - V. del lago 1/3, bar
		0421	Ventasso Laghi - V. del Lago 47, fontana
		0565	Ventasso Laghi, uscita impianto U.V.
 <b>VILLA MINOZZO</b>	Villa Minozzo	0500	Villa Minozzo - P.zza della pace 2, fontana
		0226	Minozzo - Via La Rocca 36, fontana bivio
		0227	Garfagno - Via Garfagno, fontana
		0229	Carniana - Via San Matteo, fontana
		0278	Minozzo - serbatoio
		0279	Garfagno - serbatoio
		0280	Villa Minozzo - serbatoio circolare
		0301	Bedogno - Via Secchiallo 3, fontana

## CONTROLLI POZZI

## Elenco pozzi

Campo pozzi Indirizzo	Cod. pozzo	Nome
 <b>AIOLA</b> Via Marmiroli - Montecchio Emilia	AIO003	AIOLA 3
	AIO004	AIOLA 4
	AIO005	AIOLA 5
 <b>ARCETO CACCIOLA</b> Via Per Rubiera - Scandiano	CAC002	ARCETO - PENSILE 2
	CAC003	ARCETO - PENSILE 3
 <b>ARCETO CAMPASSI</b> Via Partitora - Scandiano	CAM001	ARCETO - CAMPASSI 1
	CAM002	ARCETO - CAMPASSI 2
	CAM003	ARCETO - CAMPASSI 3
 <b>BACCANELLO</b> Via Cavallo - Guastalla	BAC004	BACCANELLO 4
 <b>BELLAROSA</b> Via Pacinotti - Sant'Ilario D'enza	BEL001	BELLAROSA 1
	BEL002	BELLAROSA 2
 <b>CABINA GAS</b> Via Podgora - Sant'Ilario D'enza	CAB001	S. ILARIO CABINA GAS
 <b>CANEPARINI</b> Via Caneparini - Cavriago	CAN001	CANEPARINI 1
	CAN002	CANEPARINI 2
	CAN003	CANEPARINI 3
 <b>CAPRARA</b> Viottole Sorgenti, 6 - Campegine	CAP002	CAPRARA 2
	CAP003	CAPRARA 3
	CAP005	CAPRARA 5
	CAP006	CAPRARA 6
	CAP007	CAPRARA 7
 <b>CASE CORTI</b> Via Prati Vecchi - Cavriago	CAS001	CASE CORTI 1
	CAS002	CASE CORTI 2
	CAS003	CASE CORTI 3

<b>Campo pozzi</b> Indirizzo	<b>Cod. pozzo</b>	<b>Nome</b>
	CAS004	CASE CORTI 4
	CAS005	CASE CORTI 5
<b>FELLEGARA</b>		
Via Madonna Della Neve, 32 - Scandiano		
	FEL001	FELLEGARA 1
	FEL004	FELLEGARA 4
	FEL006	FELLEGARA 6
	FEL007	FELLEGARA 7
	FEL009	FELLEGARA 9
<b>GAZZARO</b>		
Via Isonzo - Sant'Ilario D'enza		
	GAZ001	S. ILARIO GAZZARO
<b>LUZZARA</b>		
Via Tomba - Luzzara		
	LUZ001	LUZZARA 1
	LUZ003	LUZZARA 3
	LUZ004	LUZZARA 4
	LUZ005	LUZZARA 5
<b>MALAMASSATA</b>		
Bibbiano - Bibbiano		
	MAL001	MALAMASSATA 1
	MAL002	MALAMASSATA 2
	MAL003	MALAMASSATA 3
<b>MANGALANA</b>		
Via Galilei - Quattro Castella		
	MAN001	MANGALANA 1
	MAN002	MANGALANA 2
	MAN003	MANGALANA 3
	MAN004	MANGALANA 4
<b>MIGLIOLUNGO</b>		
Via Gastinelli, 30 - Reggio Emilia		
	MIGL01	MIGLIOLUNGO
<b>PASSARELLA</b>		
Via Mari - Rubiera		
	PAS001	PASSARELLA 1
	PAS002	PASSARELLA 2
	PAS003	PASSARELLA 3
	PAS004	PASSARELLA 4
<b>PATERLINI</b>		
Via Monti - Reggio Emilia		
	PAT002	PATERLINI 2
<b>QUERCIOLI</b>		
Via Quercioli, 25 - Cavriago		
	QUE001	QUERCIOLI 1

<b>Campo pozzi</b> Indirizzo	<b>Cod. pozzo</b>	<b>Nome</b>
	QUE002	QUERCIOLI 2
	QUE003	QUERCIOLI 3
	QUE004	QUERCIOLI 4
	QUE005	QUERCIOLI 5
	QUE006	QUERCIOLI 6
	QUE007	QUERCIOLI 7
	QUE008	QUERCIOLI 8
	QUE009	QUERCIOLI 9
	QUE010	QUERCIOLI 10
	QUE011	QUERCIOLI 11
	QUE012	QUERCIOLI 12
	QUE013	QUERCIOLI 13
<b>☒ RONCOCESI</b> Via Della Villana - Reggio Emilia	RON002	RONCOCESI 2
	RON007	RONCOCESI 7
	RON010	RONCOCESI 10
	RON011	RONCOCESI 11
	RON012	RONCOCESI 12
	RON013	RONCOCESI 13
	RON014	RONCOCESI 14
	RON015	RONCOCESI 15
	RON016	RONCOCESI 16
	RON017	RONCOCESI 17
	RON018	RONCOCESI 18
	RON019	RONCOCESI 19
	RON020	RONCOCESI 20
	RON021	RONCOCESI 21
<b>☒ RUBBIANINO</b> Località Fola - Quattro Castella	RUB001	RUBBIANINO 1
	RUB002	RUBBIANINO 2
<b>☒ S. ILARIO</b> Strada Spalletti - Sant'Ilario D'enza	ILA001	S. ILARIO 1
	ILA004	S. ILARIO 4
	ILA005	S. ILARIO 5
	ILA02A	S. ILARIO 2A (DN 355)
	ILA02B	S. ILARIO 2B (DN 400)
	ILA03A	S. ILARIO 3A (DN 355)
	ILA03B	S. ILARIO 3B (DN 400)
	ILA06A	S. ILARIO 6A (DN 350)
	ILA06B	S. ILARIO 6B (DN 400)
<b>☒ SALVATERRA</b> Via Colombara - Casalgrande	SAL001	SALVATERRA 1
	SAL002	SALVATERRA 2
	SAL003	SALVATERRA 3
	SAL004	SALVATERRA 4
	SAL005	SALVATERRA 5

<b>Campo pozzi</b> Indirizzo	<b>Cod. pozzo</b>	<b>Nome</b>
	SAL006	SALVATERRA 6
<b>SALVATERRA NORD</b>		
Località Case Galliani - Casalgrande		
	SAL_N1	SALVATERRA NORD 1
	SAL_N2	SALVATERRA NORD 2
	SAL_N3	SALVATERRA NORD 3
	SAL_N4	SALVATERRA NORD 4
<b>SAN DONNINO</b>		
Via Xxv Aprile - Casalgrande		
	DON001	S. DONNINO 1
	DON002	S. DONNINO 2
<b>SERBATOIO CENTRALE</b>		
Via Fratelli Cervi - Sant'Ilario D'enza		
	SEC001	S. ILARIO PENSILE
<b>VARINI</b>		
Via Monti - Reggio Emilia		
	VAR001	VARINI 1
	VAR002	VARINI 2
<b>VIA GORIZIA</b>		
Via Gorizia - Reggio Emilia		
	GORZ01	VIA GORIZIA

## Frequenza e tipo controlli pozzi

### Campo pozzi

Pozzo	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
<b>AIOLA</b>												
Aiola 3		N			V				N			P
Aiola 4		N			V				N			P
Aiola 5		N			V				N			P
<b>ARCETO CACCIOLA</b>												
Arceto - Pensile 2			N		V			N				P
Arceto - Pensile 3			N		V			N				P
<b>ARCETO CAMPASSI</b>												
Arceto - Campassi 1			N		V			N				P
Arceto - Campassi 2			N		V			N				P
Arceto - Campassi 3			N		V			N				P
<b>BACCANELLO</b>												
Baccanello 4			N		V			N		P		
<b>BELLAROSA</b>												
Bellarosa 1		N			V				N			P
Bellarosa 2		N			V				N			P
<b>CABINA GAS</b>												
S. Ilario Cabina Gas		N			V			N			P	
<b>CANEPARINI</b>												
Caneparini 1			N		V			N				P
Caneparini 2			N		V			N				P
Caneparini 3						V						
<b>CAPRARA</b>												
Caprara 2		N		V			N			P		
Caprara 3		N		V			N			P		
Caprara 5						V						
Caprara 6		N		V			N			P		
Caprara 7		N		V			N			P		
<b>CASE CORTI</b>												
Case Corti 1		N			V			N				P
Case Corti 2		N			V			N				P
Case Corti 3		N			V			N				P
Case Corti 4		N			V			N				P
Case Corti 5		N			V			N				P
<b>FELLEGARA</b>												
Fellegara 1				N							P	
Fellegara 4				N							P	
Fellegara 6				N							P	
Fellegara 7				N							P	

**Campo pozzi**

Pozzo

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Fellegara 9				N							P	
<b>GAZZARO</b>												
S. Ilario Gazzaro		N		V			N				P	
<b>LUZZARA</b>												
Luzzara 1		N			V			N			P	
Luzzara 3		N			V			N			P	
Luzzara 4		N			V			N			P	
Luzzara 5		N			V			N			P	
<b>MALAMASSATA</b>												
Malamassata 1					V							P
Malamassata 2					V							P
Malamassata 3		N		V			N					P
<b>MANGALANA</b>												
Mangalana 1		N		V			N					P
Mangalana 2		N		V			N					P
Mangalana 3		N		V			N					P
Mangalana 4		N		V			N					P
<b>MIGLIOLUNGO</b>												
Migliolungo						V						
<b>PASSARELLA</b>												
Passarella 1		N			V			N				P
Passarella 2		N			V			N				P
Passarella 3		N			V			N				P
Passarella 4		N			V			N				P
<b>PATERLINI</b>												
Paterlini 2				N							P	
<b>QUERCIOLE</b>												
Querciole 1		N				V			N			P
Querciole 2		N				V			N			P
Querciole 3		N				V			N			P
Querciole 4		N				V			N			P
Querciole 5		N				V			N			P
Querciole 6		N				V			N			P
Querciole 7		N				V			N			P
Querciole 8		N				V			N			P
Querciole 9		N				V			N			P
Querciole 10		N				V			N			P
Querciole 11		N				V			N			P
Querciole 12		N				V			N			P
Querciole 13		N				V			N			P
<b>RONCOCESI</b>												
Roncocesi 2						V						
Roncocesi 7					V						P	
Roncocesi 10						V						

040

**Campo pozzi**

Pozzo

	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Roncocesi 11		N			V			N				P
Roncocesi 12		N			V			N				P
Roncocesi 13		N			V			N				P
Roncocesi 14		N			V			N				P
Roncocesi 15		N			V			N				P
Roncocesi 16		N			V			N				P
Roncocesi 17		N			V			N				P
Roncocesi 18		N			V			N				P
Roncocesi 19		N			V			N				P
Roncocesi 20		N			V			N				P
Roncocesi 21		N			V			N				P
<b>RUBBIANINO</b>												
Rubbianino 1		N		V			N					P
Rubbianino 2		N		V			N					P
<b>S. ILARIO</b>												
S. Ilario 1	N			V			N				P	
S. Ilario 4	N			V			N				P	
S. Ilario 5	N			V			N				P	
S. Ilario 2a (dn 355)	N			V			N				P	
S. Ilario 2b (dn 400)	N			V			N				P	
S. Ilario 3a (dn 355)	N			V			N				P	
S. Ilario 3b (dn 400)	N			V			N				P	
S. Ilario 6a (dn 350)	N			V			N				P	
S. Ilario 6b (dn 400)	N			V			N				P	
<b>SALVATERRA</b>												
Salvaterra 1	N			V			N				P	
Salvaterra 2	N			V			N				P	
Salvaterra 3	N			V			N				P	
Salvaterra 4	N			V			N				P	
Salvaterra 5	N			V			N				P	
Salvaterra 6	N			V			N				P	
<b>SALVATERRA NORD</b>												
Salvaterra Nord 1	N			V			N				P	
Salvaterra Nord 2	N			V			N				P	
Salvaterra Nord 3	N			V			N				P	
Salvaterra Nord 4	N			V			N				P	
<b>SAN DONNINO</b>												
S. Donnino 1		N			V			N				P
S. Donnino 2		N			V			N				P
<b>SERBATOIO CENTRALE</b>												
S. Ilario Pensile		N		V			N				P	
<b>VARINI</b>												
Varini 1		N		V			N					P
Varini 2		N		V			N					P
<b>VIA GORIZIA</b>												

**Campo pozzi**  
Pozzo

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Via Gorizia

V

## CONTROLLI SORGENTI

**Elenco sorgenti**

N°	DENOMINAZIONE SORGENTE	CODICE
1	Casenove	CASENO
2	Rio Fredde	FREDDE
3	Vaglie Medio	VAGLIM
4	Montecagno Medio	MONTEM
5	Ospitaletto 1	OSPIT1
6	Ospitaletto 2/10 Medio	OSP210
7	Rio Re Medio	RIOREM
8	Casalino Medio	CASALM
9	Polle Gabellina Alte Medio	POLLEA
10	Polle Gabellina Basse Medio	POLLEB
11	Sorgente del Barone	BARONE
12	Vaccareccia	VAC001
13	La vena	VENA01
14	Berenice Medio	BERE0M
15	Pollarina-Pollarona Medio	POLLAM
16	Dottore-Canalaccio Medio	DOTTOM
17	Ferrari medio Medio	FERRAM
18	Crocetta	CROCEM
19	Ventasso Medio (Cervarezza)	VENTAM
20	Vallisnera Medio	VALLIM
21	Valbona Medio	VALBOM
22	Ponte Barone 1 (ex enel)	BARON1
23	Ponte Barone 2 (ex agac)	BARON2
24	Case Stantini Medio	STANTM
25	Roncopianigi nuova (Peschiera)	PESCHI
26	Rescadore (Febbio)	RESCAD
27	Cerreto Laghi Medio (ex Svar)	SVAR0M
28	Cerreto Igloo	IGLOO1
29	Cerreto Passo Medio	CERREM
30	Rio Scuro (Cecciola)	RIOS01
31	La Costa Medio	COSTM1
32	Taviano Medio	TAVIANM
33	Poviglio	POVI01
34	Le Piane Alte Medio	PIANM1
35	Le Piane Basse Medio	PIANB1

<b>N°</b>	<b>DENOMINAZIONE SORGENTE</b>	<b>CODICE</b>
36	Castagneto Medio	CASTM1
37	Lugolo Medio	LUGOM1
38	Camporella	CAMP01
39	Storlo	STORL1
40	Le Vizze	LEVIZ1
41	Ronco della Spina	SPINA1
42	Ossada (partitore)	OSSAD1
43	Varville Medio	VARVM1
44	Ventasso Lago (pista)	VENTAL
45	Garfagno Medio (Gruppo Parco)	GARFNM
46	Garfagno 1 Vecchia	GARV01
47	Garfagno 2 Vecchia_Stracorada	GARV02
48	Prampa 1/7 Medio	PRAMPM
49	Destra Secchia Medio	DXSECM
50	Riarbero Traversa (Briglia Ferriere)	RIAR03
51	Buzzone Medio 1+2	BUZZOM
52	Coccinara Medio	COCCIM
53	Gabellina medio totale (c/o partitore Collagna)	GABEMT
54	Ferriere Alta	FERRIA
55	Ferriere Bassa	FERRIB
56	Di Agostino	AGOST1
57	Pratizzano	PRAT01
58	Fontanavilla Medio	FONTAM
59	La Costa di Piolo	PIOL01

## **CONTROLLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

## Elenco impianti

Impianto	Punti di prelievo
 <b>CEREZZOLA</b> Via Val D'enza Sud 118 - Canossa	-INGRESSO IMPIANTO -INGR. FILTRO SABBIA 1 -USCITA FILTRO SABBIA 1 -USCITA FILT. CARBONI -USCITA IMPIANTO
 <b>FELLEGGARA</b> Via Brugnoletta 56 - Scandiano	-INGRESSO IMPIANTO -USCITA GAC 2 LINEA 1 -USCITA GAC 2 LINEA 2 -USCITA IMPIANTO
 <b>GABELLINA - COLLAGNA</b> Via Valbona 10 - Collagna	-INGRESSO IMPIANTO -USCITA IMPIANTO
 <b>LUZZARA NUOVO</b> Via Tomba - Luzzara	-INGRESSO LINEA 1 -USCITA FILTRO BIOL. LINEA 1 -USCITA FILTRI GAC 1 -INGRESSO LINEA 2 -USCITA FILTRO BIOL. LINEA 2 -USCITA FILTRI GAC 2 -INGRESSO LINEA 3 -USCITA FILTRO BIOL. LINEA 3 -USCITA FILTRI GAC 3 -USCITA IMPIANTO
 <b>QUERCIOLI</b> Via Quercioli 25 - Cavriago	-INGRESSO IMPIANTO -USCITA IMPIANTO -USCITA CENTRALE
 <b>RONCOCESI</b> Via Villana - Reggio Emilia	-INGRESSO LINEA LENTA -USCITA LINEA LENTA -INGRESSO LINEA VELOCE -USCITA LINEA VELOCE

<b>Impianto</b>	<b>Punti di prelievo</b>
 <b>TRESSANO</b> Via Radici In Piano - Castellarano	-INGRESSO IMPIANTO -INGRESSO FILTRI -USCITA IMPIANTO