

## ***ALLEGATO A.4:***

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

## CRITERI UTILIZZATI NELLA PREDISPOSIZIONE DEI CONTROLLI INTERNI DI QUALITÀ DELLE ACQUE EROGATE DAGLI ACQUEDOTTI GESTITI NEL CORSO DEL 2006

- I punti di prelievo individuati ai fini del monitoraggio nei vari comuni vengono ritenuti portatori di informazioni relative ad uno specifico settore e/o impianto inserito nella lista di produzione dell'acqua (opera di presa, impianti di potabilizzazione, rete di distribuzione, ecc.).
- I punti di prelievo sono stati prescelti in relazione alla complessità degli impianti di acquedotto ed al loro grado di affidabilità e/o criticità.
- Nella scelta dei punti di campionamento si è tenuto conto del piano di campionamento e delle eventuali indicazioni fornite dall'Azienda Unità Sanitaria Locale, nonché delle esigenze ed indicazioni espresse dagli Uffici Tecnici Comunali.
- I parametri da analizzare, la frequenza dei controlli e la tipologia delle analisi sono aggiornati ai nuovi indirizzi previsti da D.lgs n°31/2001, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.
- Per quanto riguarda i controlli interni della qualità delle acque potabili erogate dagli acquedotti gestiti, è di base, previsto un prelievo mensile nei punti prescelti con i criteri sopra descritti, con effettuazione dell'analisi definita di "routine" nel D.lgs 31/01, adattata di volta in volta alle caratteristiche delle acque captate ed alla presenza di eventuali pretrattamenti, alternata con analisi, allargata ad ulteriori parametri, che ricalca lo schema dei controlli definiti C3 dal precedente D.P.R. 236/88. Determinazioni suppletive rispetto all'analisi previste nel programma base di controllo, nonché variazioni della frequenza o dei punti di campionamento, vengono eseguite in funzione di eventuali criticità dell'acquifero captato. Nel caso di comuni a scarsa densità abitativa sono stati previsti prelievi a cadenza mediamente bimestrale da incrementare eventualmente nei periodi estivi in relazione anche all'afflusso turistico. Anche in questo caso, le analisi saranno definite di "routine" fatto salvo alcuni casi particolari (sorgenti di montagna) in cui il controllo sarà mirato alla sola analisi batteriologica.
- In allegato si trasmettono, per ogni comune gestito nel corso del 2006, il posizionamento dei punti di campionamento base utilizzati per il controllo degli impianti e delle reti costituenti gli acquedotti e gli schemi di analisi di base utilizzati per gli accertamenti della qualità dell'acqua erogata.

## ANNO 2006 COMUNI GESTITI DA ENIA

### COMUNE DI AGAZZANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.012 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO SABBIONI	MENSILE	10	2	
VASCHE LODOLINA	MENSILE	10	2	
MUNICIPIO	MENSILE	10	2	
UTENZA CANTONE	MENSILE	10	2	
UTENZA GUADERNAGO/UTENZA GRINTORTO	MENSILE	10	2	
CIMITERO SARTURANO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI BORGONOVO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 7.204 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO MOTTAZIANA	MENSILE	10	2	
SERBATOIO RIO FRASSINETTI	MENSILE	10	2	
F.P. DE CRISTOFORIS / F.P. VIA MARCONI	MENSILE	10	2	
SERBATOIO RASCHINI	MENSILE	10	2	
SCUOLA ELEMENTARE / ASILO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI CADEO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 5.842 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
-------------------	-----------	-------------------	---------------------------	------

POZZO CADEO	MENSILE	10	2	
POZZO ASILO	MENSILE	10	2	
POZZO GUALLA	MENSILE	10	2	
POZZO COOP	MENSILE	10	2	
F.P. SALICETO/FONTANA FREDDA	MENSILE	10	2	
POTABIL.ROVERETO	SETTIMANALE	46	2	

### COMUNE DI CALENDASCO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.413 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO LE TORRI	MENSILE	10	2	
PUGLIA CIMITERO	MENSILE	10	2	
BOSCONE CIMITERO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI CAMINATA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 322 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SERBATOIO COSTIOLA	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
MUNICIPIO	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	

### COMUNE DI CAORSO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 5.842 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
INGRESSO POTABILIZ.	MENSILE	10	2	
POZZO VECCHIO	MENSILE	10	2	

CAORSO				
RETE MURADOLO	MENSILE	10	2	
CIMITERO CAORSO/RETE RONCAROLO	MENSILE	10	2	
RETE FOSSADELLO/RETE ZERBIO	MENSILE	10	2	
USCITA POTABILIZZAT.	SETTIMANALE	46	2	

## COMUNE DI CASTELSANGIOVANNI

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 13.079 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N° ANALISI ROUTINE	N° ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SERBATOIO BARDONEGGIA.	MENSILE	10	2	
SERB. REZZANELLO	MENSILE	10	2	
SEDE ENIA CASTELS.GIOVANNI	MENSILE	10	2	
VASCHE CAMPO SPORTIVO	MENSILE	10	2	
F.P. VIA CARDUCCI	MENSILE	10	2	
CIMITERO CRETA.	MENSILE	10	2	
PIEVETTA	MENSILE	10	2	
F.P. FONTANA PRADOSA	MENSILE	10	2	
CENTRO CULTURALE/CIMITERO C.S.G.	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI GAZZOLA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 1.930 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N° ANALISI ROUTINE	N° ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO NUOVO TUNA.	MENSILE	10	2	
RETE REZZANELLO	MENSILE	10	2	
MUNICIPIO GAZZOLA	MENSILE	10	2	
CIMITERO RIVALTA/RISTORANTE "IL	MENSILE	10	2	

FALCO" RIVALTA				
----------------	--	--	--	--

### COMUNE DI GOSSOLENGO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.683 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO SCUOLE.	MENSILE	10	2	
POZZO CAMPO SPORTIVO	MENSILE	10	2	
POZZO QUARTO	MENSILE	10	2	
POZZO BASELICA	MENSILE	10	2	
POZZO NUOVO SETTIMA	MENSILE	10	2	
RETE GOSSOLENGO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI GRAGNANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.089 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO CAMPREMOLDO.	MENSILE	10	2	
POZZO GRAGNANO	MENSILE	10	2	
UTENZA GRAGNANINO	MENSILE	10	2	
UTENZA CASALIGGIO	MENSILE	10	2	
UTENZA CAMPREMOLDO	MENSILE	10	2	
UTENZA GRAGNANO/PENSILE SORDELLO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI NIBBIANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.356 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
-------------------	-----------	-------------------	---------------------------	------

F.P. NIBBIANO.	MENSILE	10	2	
TASSARA	MENSILE	10	2	
GENEPRETO	MENSILE	10	2	
TREVOZZO	MENSILE	10	2	
STRA'	MENSILE	10	2	
SALA MANDELLI	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI PECORARA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 837 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
MACELLERIA PECORARA.	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
F.P. CICOJNI	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
PECORARA VECCHIA	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	

## COMUNE DI PIANELLO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.257 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SERBATOIO PIANELLO.	MENSILE	10	2	
F.P. PIANELLO	MENSILE	10	2	
RETE ARCELLO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO CASTURZANO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO CASTURZANO	MENSILE	10	2	
SERB.ROCCA D'OLGISIO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI PIOZZANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 695 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SAN GABRIELE.	MENSILE	10	2	
SERBATOIO MONTEVENTANO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO CHIAPPETO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO BATTILANA	MENSILE	10	2	
UTENZA MUNICIPIO	MENSILE	10	2	
LASSANO	MENSILE	10	2	
UTENZA MONTECANINO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI PONTENURE

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 5.826 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO SCUOLE.	MENSILE	10	2	
POZZO CAMPO SPORTIVO	MENSILE	10	2	
PENSILE MANDATA	MENSILE	10	2	
ORATORIO/STAZIONE	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI RIVERGARO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 6.360 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SERBATOIO ANCARANO	MENSILE	10	2	
MONTETRAVASO	MENSILE	10	2	
F.P. RIVERGARO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO NIVIANO	MENSILE	10	2	
UTENZA FABIANO/FABIANO	MENSILE	10	2	



VIVALDI				
CANONICA OTTAVELLO	MENSILE	10	2	
POZZO LOTT.NE PANELLI	MENSILE	10	2	
POZZO LOTT.NE MICHELOTTI	MENSILE	10	2	

## **COMUNE DI ROTOFRENO**

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 10.422 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO PENS. S.NICOLO'	MENSILE	10	2	
POZZO LAMPUGNANA	MENSILE	10	2	
POZZO CAMPO SPORTIVO	MENSILE	10	2	
RETE SAN NICOLO'	MENSILE	10	2	
POZZO ROTOFRENO	MENSILE	10	2	
RETE ROTOFRENO	MENSILE	10	2	

## **COMUNE DI S. GIORGIO**

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 5.622 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
ASILO CAPOLUOGO	MENSILE	10	2	
SCUOLA ELEMENTARE	MENSILE	10	2	
RETE S. DAMIANO	MENSILE	10	2	
RETE RIZZOLO	MENSILE	10	2	
RETE TOLLARA	MENSILE	10	2	
RETE RONCO	MENSILE	10	2	
RETE VIUSTINO	MENSILE	10	2	
F.P. VIA ALDO MORO/PUBBLICA ASSISTENZA	MENSILE	10	2	
RETE GODI	MENSILE	10	2	
RETE/ASILO CENTOVERA	MENSILE	10	2	

UTENZA VIA GIRARDI	MENSILE	10	2	
--------------------	---------	----	---	--

## COMUNE DI SARMATO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.791 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N° ANALISI ROUTINE	N° ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
IMPIANTO 1, POZZO 1/2	MENSILE	10	2	
IMPIANTO 2	MENSILE	10	2	
MUNICIPIO	MENSILE	10	2	
LOCALITA' POGGIO	MENSILE	10	2	
LOCALITA' NOSONE	MENSILE	10	2	
PENSILE SARMATO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI TRAVO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.038 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N° ANALISI ROUTINE	N° ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO CASINO AGNELLI	MENSILE	10	2	
UTENZA CERNUSCA	MENSILE	10	2	
POZZO QUADRELLI	MENSILE	10	2	
POZZO CAMPO SPORTIVO	MENSILE	10	2	
F.P. MUNICIPIO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI ZIANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.642 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N° ANALISI ROUTINE	N° ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
IMPIANTI CARONA	MENSILE	10	2	
SER. SEMINO'	MENSILE	10	2	

SERBATOIO VICOMARINO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO VICOBARONE	MENSILE	10	2	
SERBATOIO ALBARETO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO MONTALBO	MENSILE	10	2	
F.P. MUNICIPIO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI PIACENZA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 99.625 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO VIA DEGANI	QUINDICINALE	20	4	
POZZO BAR. TORINO 2	QUINDICINALE	20	4	
POZZO BAR. TORINO 3	QUINDICINALE	20	4	
POZZO VEGGIOLETTA 2	QUINDICINALE	20	4	
POZZO FARNESIANA 1	QUINDICINALE	20	4	
POZZO FARNESIANA PEEP	QUINDICINALE	20	4	
POZZO CAORSANA	QUINDICINALE	20	4	
POZZO VIA FORESTI	QUINDICINALE	20	4	
POZZO BESURICA	MENSILE	8	4	
POZZO GALLEANA	MENSILE	8	4	
POZZO IND. BORGOFORTE	MENSILE	8	4	
GAZEBO VIA XXIV MAGGIO	MENSILE	8	4	
F.P. VIA EMANUELLI	MENSILE	8	4	
POZZO VALLERA	BIMESTRALE	2	4	
POZZO LA VERZA	BIMESTRALE	2	4	
POZZO I VACCARI	BIMESTRALE	2	4	
POZZO MUCINASSO	BIMESTRALE	2	4	
POZZO MOLINO BISSOLO	BIMESTRALE	2	4	
POZZO PONTE SUL NURE	BIMESTRALE	2	4	
POZZO RONCAGLIA	BIMESTRALE	2	4	
POZZO BORGHETTO	BIMESTRALE	2	4	
POZZO GERBIDO	BIMESTRALE	2	4	
POZZO MORTIZZA	BIMESTRALE	2	4	

## COMUNI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA GESTITI DA ENIA A PARTIRE DA 01/01/2006

### COMUNE DI ALSENO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.822 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
PENSILE NUOVO/F.P. VIA METTEOTTI/AMBULATORIO COMUNALE	MENSILE	10	2	
POZZO GORRA	MENSILE	10	2	
F.P. P.ZA MERCATO	MENSILE	10	2	
PENSILE CHIARAVALLE	MENSILE	10	2	
PENSILE LUSURASCO	MENSILE	10	2	
COLLE S.GIUSEPPE / SERB.CASE GRUPPI	MENSILE	10	2	
SERBATOIO LE ANIME / F.P. CORTINA	MENSILE	10	2	
POZZO STAZIONE	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI BESENZONE

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 992 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO SCUOLE BESENZONE	MENSILE	10	2	
USCITA POTABILIZZATORE BESENZONE	MENSILE	10	2	
RETE BESENZONE	MENSILE	10	2	
POZZO BERSANO	MENSILE	10	2	
USCITA POTABILIZZATORE BERSANO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI BOBBIO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 3.718 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. P.ZA S. FRANCESCO	MENSILE	-	12	
F.P. P.ZA FRINGUELLA	MENSILE	-	12	

## COMUNE DI BETTOLA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 3.130 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. BETTOLA S.GIOVANNI	MENSILE	10	2	
F.P. BETTOLA S.BERNARDINO	MENSILE	10	2	
CIMITERO PRADELLO	MENSILE	10	2	
CIMITERO VIGOLO	MENSILE	10	2	
F.P. LUGHERZANO	MENSILE	10	2	
CIMITERO RECESIO	MENSILE	10	2	
VASCA RONCOVERO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 7.323 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SCUOLA MEDIA CAPOLUOGO / F.P. CARPANETO	MENSILE	10	2	
BAR RENDEZ VOUS	MENSILE	10	2	
ASILO CIRIANO / RISTORANTE "IL LUPO"	MENSILE	10	2	
RIST. CHERO / POZZO CHERO	MENSILE	10	2	
UTENZA ZENA	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI CASTELL'ARQUATO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.627 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. P.ZA S.CARLO	MENSILE	10	2	
USCITA PARTITORE CIMITERO	MENSILE	10	2	
F.P. VIGOLO MARCHESE	MENSILE	10	2	
F.P. I° MAGGIO	MENSILE	10	2	
SERBATOIO VIONI	MENSILE	10	2	
F.P. S. LORENZO	MENSILE	10	2	
F.P. BACEDASCO	MENSILE	10	2	

## COMUNE DI COLI

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 1.033 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
LOCALITA' FERRARI / F.P. S. AGOSTINO	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	
MUNICIPIO COLI	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	
F.P. PERINO	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	

## COMUNE DI CORTEBRUGNATELLA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 760 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. MARSAGLIA	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	
MUNICIPIO CORTEBRUGNATELLA	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	

## COMUNE DI CERIGNALE

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 175 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
MUNICIPIO / F.P. CERIGNALE	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	
F.P. PONTE ORGANASCO	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	

## COMUNE DI FARINI

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 1.627 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
MUNICIPIO FARINI	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
F.P. COGNO S.SAVINO	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
UTENZA MARETO	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
UTENZA PELLACINI	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
GROPPARELLO RISTORANTE	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
COSTA BIANCONA	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	
SERBATOIO TONI	BIMESTRALE ESTIVO	5	1	

## COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 14.195 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
SCUOLA ELEMENTARE	MENSILE	10	2	
F.P. VIA GIOVANNI XXIII	MENSILE	10	2	
F.P. VIA CAIROLI	MENSILE	10	2	

PENSILE FIORENZUOLA	MENSILE	10	2	
F.P. P.LE TEATRO VERDI	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI GROPPARELLO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.396 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
CIMITERO GUSANO	MENSILE	10	2	
CIMITERO GROPPOVISDOMO	MENSILE	10	2	
F.P. GROPPARELLO / RETE LA VALLE	MENSILE	10	2	
CIMITERO SARIANO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI LUGAGNANO VAL D'ARDA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.269 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. VIA ALDO MORO	MENSILE	10	2	
USCITA PARTITORE LUGAGNANO	MENSILE	10	2	
CIMITERO/RETE VICANINO	MENSILE	10	2	
F.P. RUSTIGAZZO	MENSILE	10	2	
F.P. VELEIA	MENSILE	10	2	
F.P. TABIANO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 5.301 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
-------------------	-----------	-------------------	---------------------------	------



POZZO 4 CASE	MENSILE	10	2	
OSPEDALE	MENSILE	10	2	
POZZO S.PEDRETTO	MENSILE	10	2	
USCITA POTABILIZZATORE S.PEDRETTO	MENSILE	10	2	
F.P. OLZA	MENSILE	10	2	
POZZO S.NAZZARO	MENSILE	10	2	
USCITA POTABILIZZATORE S.NAZZARO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI MORFASSO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 1.225 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
UTENZA SPERONGIA	BIMESTRALE ESTIVO	4	2	
MUNICIPIO MORFASSO	BIMESTRALE ESTIVO	4	2	
UTENZA CIMELLI	BIMESTRALE ESTIVO	4	2	
SERBATOIO COLOMBELLO	BIMESTRALE ESTIVO	4	2	

### COMUNE DI OTTONE

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 636 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
MUNICIPIO OTTONE/F.P. PIAZZA MUNICIPIO	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	
SCUOLA ELEMENTARE	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	

### COMUNE DI PODENZANO

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 8.489 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO ALTOE'	MENSILE	10	2	
MUNICIPIO	MENSILE	10	2	
RETE VERANO	MENSILE	10	2	
RETE GARIGA	MENSILE	10	2	
RETE I CASONI	MENSILE	10	2	
PENSILE PODENZANO	MENSILE	10	2	

### **COMUNE DI PONTE DELL'OLIO**

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.871 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
CIMITERO PONTE DELL'OLIO	MENSILE	10	2	
PIAZZA ALPINI PONTE DELL'OLIO	MENSILE	10	2	
CIMITERO RIVA	MENSILE	10	2	
UTENZA BIANA	MENSILE	10	2	
SERBATOIO PASSO DEL CAVALLO	MENSILE	10	2	
CASTIONE RISTORANTE	MENSILE	10	2	
UTENZA SARMATA	MENSILE	10	2	
UTENZA S.MARIA	MENSILE	10	2	
TOLLARA AZIENDA PARABOSCHI	MENSILE	10	2	
UTENZA TORRANO	MENSILE	10	2	

### **COMUNE DI SAN PIETRO IN CERRO**

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 944 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
POZZO POLIGNANO	MENSILE	-	12	
RETE POLIGNANO	MENSILE	-	12	

MUNICIPIO S.PIETRO IN CERRO	MENSILE	-	12	
-----------------------------	---------	---	----	--

### COMUNE DI VERNASCA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 2.357 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
CIMITERO CASTELLETTO	BIMESTRALE	3	3	
SERBATOIO DIGNINI	BIMESTRALE	3	3	
F.P. VERNASCA	BIMESTRALE	3	3	
RETE VIGOLENO	BIMESTRALE	3	3	
UTENZA BACEDASCO BASSO	BIMESTRALE	3	3	

### COMUNE DI VIGOLZONE

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 4.020 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
RETE VEANO	MENSILE	10	2	
RETE BICCHIGNANO	MENSILE	10	2	
RETE VIGOLZONE	MENSILE	10	2	
RETE ALBAROLA	MENSILE	10	2	
CIMITERO VILLO'	MENSILE	10	2	
CIMITERO GRAZZANO	MENSILE	10	2	
F.P. CARMIANO	MENSILE	10	2	
RETE BICCHIGNANO	MENSILE	10	2	

### COMUNE DI VILLANOVA SULL'ARDA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 1.886 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
-------------------	-----------	-------------------	---------------------------	------

POZZO VILLANOVA	BIMESTRALE	4	2	
USCITA POTABILIZZATORE VILLANOVA	BIMESTRALE	4	2	
MAGAZZINO COMUNALE	BIMESTRALE	4	2	
F.P. CIGNANO	BIMESTRALE	4	2	
F.P. SOARZA	BIMESTRALE	4	2	

## COMUNE DI ZERBA

**POPOLAZIONE RESIDENTE AL 01/01/2006: 107 ABITANTI**

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
F.P. ZERBA	BIMESTRALE ESTIVO	-	6	

## DIGA MIGNANO

PUNTO DI PRELIEVO	FREQUENZA	N°ANALISI ROUTINE	N°ANALISI C3 (Rif.236/88)	NOTE
TRAVERSA BARDETTI	QUINDICINALE	22	2	
STRAMAZZO PRIMA DELLA CLORAZIONE	QUINDICINALE	22	2	
USCITA POTABILIZZATORE	QUINDICINALE	22	2	

Tabella 1 – Programma di conduzione/controllo impianti di depurazione primari.

<i>Dimensioni agglomerati Fosse Imhoff</i>	<i>Controlli previsti</i>	<i>Analisi previste</i>	<i>Visite previste</i>
< 50 A.E.	annuale I + U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	annuale
Da 50 a 200 A.E. con utenze	annuale I + U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	mensile
Da 50 a 200 A.E. senza utenze	annuale I + U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	semestrale
Da 200 a 1000 A.E. con utenze	trimestrali U annuale I	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	settimanali
	annuale I + U	Analisi completa*	
Da 200 a 1000 A.E.	trimestrali U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH,	trimestrali

<i>Dimensioni agglomerati Fosse Imhoff</i>	<i>Controlli previsti</i>	<i>Analisi previste</i>	<i>Visite previste</i>
<b>senza utenze</b>	annuale I	cond.	
	annuale I + U	Analisi completa*	
<b>&gt; 1000 A.E. con utenze</b>	mensile U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	settimanale
	semestrale I + U	Analisi completa*	
<b>&gt; 1000 A.E. senza utenze</b>	mensile U	S.S.T., COD, BOD <sub>5</sub> , pH, cond.	mensile
	semestrale I + U	Analisi completa*	

\* *Analisi completa*: pH, conducibilità, solidi sospesi totali, COD, BOD<sub>5</sub>, azoto ammoniacale, TKN, azoto nitrico, cloruri, solfati, tensioattivi totali, grassi ed oli animali/vegetali, fosforo totale.

Tabella 2 – Programma di conduzione/controllo impianti di depurazione secondari.

<i>Potenzialità impianti Depuratori fanghi attivi</i>	<i>Controlli previsti</i>	<i>Analisi previste</i>	<i>Visite previste</i>
<b>&lt; 200 A.E.</b>	mensile U	Ciclo N <sup>~</sup>	quindicinale
	semestrale I + U	Analisi completa*	
	mensile fanghi	S.S.T., S.S.V., S. sed.	
<b>Da 200 a 1000 A.E.</b>	mensile U	Ciclo N <sup>~</sup>	settimanali
	semestrale I + U	Analisi completa*	
	mensile fanghi	S.S.T., S.S.V.	
<b>Da 1000 a 2000 A.E.</b>	mensile U	Ciclo N <sup>~</sup>	settimanali
	semestrale I + U	Analisi completa*	
	mensile fanghi	S.S.T., S.S.V.	
<b>&gt; 2000 A.E.</b>	mensile U	Ciclo N <sup>~</sup>	bisettimanale
	trimestrale I + U	Analisi completa*	
	mensile I	Analisi minima <sup>°</sup>	
	quindicinale fanghi	S.S.T., S.S.V.	

\* *Analisi completa*: pH, conducibilità, solidi sospesi totali, COD, BOD<sub>5</sub>, azoto ammoniacale, TKN, azoto nitrico, cloruri, solfati, tensioattivi totali, grassi ed oli animali/vegetali, fosforo totale.

<sup>°</sup> *Analisi minima*: pH, conducibilità, solidi sospesi totali, COD, BOD<sub>5</sub>.

<sup>~</sup> *Ciclo N*: pH, conducibilità, solidi sospesi totali, COD, BOD<sub>5</sub>, azoto ammoniacale, azoto nitrico, cloruri.

Tabella 3 – Programma di controllo impianto di depurazione di Piacenza.

<i>Reparto</i>	<i>Responsabile</i>	<i>Parametro prescritto (P) o volontario (V)</i>	<i>Strumento</i>	<i>Limite di legge (L)</i>	<i>Frequenza</i>	<i>Archivio</i>
Influente	Capo Ufficio laboratorio	pH, <b>COD, BOD<sub>5</sub>, S.S.T.</b> , P totale, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità.  (P)	PHmetro, spettrofotometro, bilancia, termostati, turbidimetro, conduttimetro.	D. Lgs. n.152/06	1 <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore  <b>Autocontrollo</b>	Laboratorio

Reparto	Responsabile	Parametro prescritto (P) o volontario (V)	Strumento	Limite di legge (L)	Frequenza	Archivio
Influente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , TKN, NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità. (V)	PHmetro, bilancia, termostati, turbidimetro, conduttimetro.	D. Lgs. n.152/06	II <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore	Laboratorio
Influente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità. (P)	PHmetro, spettrofotometro, bilancia, termostati, turbidimetro.	D. Lgs. n.152/06	III <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore <b>Autocontrollo</b>	Laboratorio
Influente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , TKN, NO <sub>3</sub> , Cl, SO <sub>4</sub> , conducibilità, tensioattivi, estratto etereo, Cd, Cu, Zn, Pb, Ni, Cr totale. (V)	PHmetro, spettrofotometro, cromatografo ionico, bilancia, termostati, rotavapor assorbimento atomico, turbidimetro.	D. Lgs. n.152/06	IV <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore	Laboratorio
Effluente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità. (P)	PHmetro, spettrofotometro, bilancia, termostati, turbidimetro, conduttimetro.	D. Lgs. n.152/99	I <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore <b>Autocontrollo</b>	Laboratorio
Effluente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , TKN, NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità. (V)	PHmetro, bilancia, termostati, turbidimetro, conduttimetro.	D. Lgs. n.152/99	II <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore <b>Prelievo x ARPA</b>	Laboratorio
Effluente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , Cl, conducibilità. (P)	PHmetro, spettrofotometro, bilancia, termostati, turbidimetro.	D. Lgs. n.152/99	III <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore <b>Autocontrollo</b>	Laboratorio
Effluente	Capo Ufficio laboratorio	pH, COD, BOD <sub>5</sub> , S.S.T., P totale, NH <sub>4</sub> , TKN, NO <sub>3</sub> , Cl, SO <sub>4</sub> , conducibilità, tensioattivi, estratto etereo, Cd, Cu, Zn, Pb, Ni, Cr totale. (V)	PHmetro, spettrofotometro, cromatografo ionico, bilancia, termostati, rotavapor assorbimento atomico, turbidimetro.	D. Lgs. n.152/99	IV <sup>a</sup> settimana del mese Campione medio composito sulle 24 ore <b>Prelievo ARPA</b>	Laboratorio