

**Piano di Campionamento
Acque reflue
Comuni gestiti da Mondo Acqua S.p.A.**

<i>Comuni gestiti</i>	<i>Sigla Comune</i>
Bene Vagienna	CNBNV
Briaglia	CNBRI
Frabosa Soprana	CNFSP
Mondovì	CNMNV
Roccaforte M.vì	CNRCM
S. Michele M.vì	CNSMM
Vicoforte	CNVIC
Villanova	CNVIL

IMPIANTI GESTITI

Impianti di potenzialità inferiore o uguale a 2.000 abitanti equivalenti

COMUNE	LOCALITA'	CODICE LIQUAME IN ENTRATA	CODICE LIQUAME IN USCITA
Briaglia	Prato Rotondo	CNBRI001E	CNBRI001U
Frabosa Soprana	Scamellini	CNFSP001E	CNFSP001U
	Pradera	CNFSP002E	CNFSP002U
	Bossea	CNFSP003E	CNFSP003U
	Mondagnola – fossa	CNFSP004E	CNFSP004U
	Isola	CNFSP005E	CNFSP005U
Mondovì	Gratteria	CNMNV001E	CNMNV001U
	Sant'Anna Avagnina Ovest	CNMNV002E	CNMNV002U
	San Giovanni Govoni	CNMNV004E	CNMNV004U
	Breolungi	CNMNV006E	CNMNV006U
	San Biagio	CNMNV007E	CNMNV007U
	San Quintino	CNMNV008E	CNMNV008U
Roccaforte M.vì	Rastello	CNRCM001E	CNRCM001U
S. Michele M.vì	Via dei Rocchini	CNSMM001E	CNSMM001U
	S. Paolo-V. Battaglio	CNSMM002E	CNSMM002U
	Piana Gatta	CNSMM003E	CNSMM003U
	Tetti Casotto Sottani	CNSMM004E	CNSMM004U
	Tetti Casotto Soprani	CNSMM005E	CNSMM005U
	Via Torre	CNSMM006E	CNSMM006U
Vicoforte	Albano	CNVIC001E	CNVIC001U
	Via San Giovanni	CNVIC002E	CNVIC002U
	Olle	CNVIC003E	CNVIC003U
	Collarei	CNVIC004E	CNVIC004U
	Fraz. Moline	CNVIC006E	CNVIC006U
	Via Canaveri	CNVIC007E	CNVIC007U
Villanova M.vì	Garavagna	CNVIL001E	CNVIL001U
	Bonelli	CNVIL002E	CNVIL002U
	San Grato	CNVIL003E	CNVIL003U
	La Branzola	CNVIL004E	CNVIL004U
	Caveia	CNVIL005E	CNVIL005U
	Pratoferro	CNVIL006E	CNVIL006U
	Roracco	CNVIL007E	CNVIL007U

Impianti di potenzialità da 2.000 a 10.000 abitanti equivalenti

COMUNE	LOCALITA'	CODICE LIQUAME IN ENTRATA	CODICE LIQUAME IN USCITA
Frabosa Soprana	Mondagnola – Luchet	CNFSP006E	CNFSP006U
Roccaforte M.vì	Via Generale Dho	CNRCM002E	CNRCM002U
Vicoforte	Strada Statale n. 28	CNVIC005E	CNVIC005U
Villanova M.vì	Bongiovanni	CNVIL008E	CNVIL008U
Bene Vagienna	Molino	CNBNV001E	CNBNV001U

Impianti di potenzialità da 10.000 a 49.999 abitanti equivalenti

COMUNE	LOCALITA'	CODICE LIQUAME IN ENTRATA	CODICE LIQUAME IN USCITA
Mondovì	Longana	CNMNV009E	CNMNV009U

PROFILI ANALITICI

Profilo analitico	Parametri
MONDO1R	COD BOD ₅ Solidi Sospesi Totali
MONDO2R	pH COD BOD ₅ Solidi Sospesi Totali Fosforo totale Azoto totale % abbattimento Ntot
MONDO3R	pH COD BOD ₅ Solidi Sospesi Totali Tensioattivi totali Fosforo totale Azoto totale Azoto Nitroso Azoto Nitrico Azoto Ammoniacale
MONDO4R	pH COD BOD ₅ Solidi Sospesi Totali Zinco Fenoli Totali Escherichia coli Fosforo totale Azoto totale % abbattimento Ptot % abbattimento Ntot Azoto Nitroso Azoto Nitrico Azoto Ammoniacale Tensioattivi totali
MONDO5R	pH Conducibilità COD BOD ₅ Solidi Sospesi Totali Escherichia coli Fosforo totale Azoto totale Azoto Nitroso Azoto Nitrico Azoto Ammoniacale Tensioattivi totali Idrocarburi Totali

Impianti primari di potenzialità inferiore a 2.000 abitanti equivalenti

Viene effettuato 1 campionamento cadenzato (ingresso + uscita) nel corso dell'anno, del tipo istantaneo. Il profilo analitico applicato è **MONDO1R**.

Impianti secondari di potenzialità inferiore a 2.000 abitanti equivalenti

Vengono effettuati 4 campionamenti cadenzati (ingresso + uscita) nel corso dell'anno, del tipo medio composito su 24 ore. Il profilo analitico applicato è **MONDO1R**.

Impianti secondari di potenzialità da 2.000 a 10.000 abitanti equivalenti

In condizioni di regime, per l'autocontrollo vengono effettuati prelievi, mediante autocampionatore refrigerato e nell'arco di 24 ore, con inizio del campionamento il lunedì per il liquame in ingresso ed il martedì per quello in uscita. Sono ammesse variazioni in caso di festività infrasettimanali.

Il numero minimo di autocontrolli annui è stabilito in 4. In caso di superamenti dei limiti di legge, nel corso dell'anno precedente, oltre il numero massimo ammesso dalla legge stessa o nel caso di ripresa dell'attività dopo gestione provvisoria, il numero minimo di autocontrolli annui è stabilito in 12. Viene redatto e trasmesso ai responsabili calendario dettagliato.

Il profilo analitico applicato per gli autocontrolli è **MONDO3R** per i depuratori di Frabosa Soprana Roccaforte M.vì, Vicoforte e Bene Vagienna e **MONDO5R** per il depuratore di Villanova M.vì

In base a quanto richiesto dall'Autorità competente, devono essere inoltre effettuati prelievi, mediante autocampionatore refrigerato e nell'arco di 24 ore, sui soli campioni in uscita e con inizio il martedì per l'esecuzione delle analisi denominate "di controllo". Modalità e frequenze coincidono con quelle specificate per le analisi di autocontrollo.

Per tutti i depuratori il profilo analitico applicato per i controlli è **MONDO1R**.

Impianti secondari/terziari di potenzialità da 10.000 a 49.999 abitanti equivalenti

In condizioni di regime, per l'autocontrollo vengono effettuati prelievi, mediante autocampionatore refrigerato e nell'arco di 24 ore, con inizio del campionamento il lunedì per il liquame in ingresso ed il martedì per quello in uscita. Sono ammesse variazioni in caso di festività infrasettimanali.

Il numero minimo di autocontrolli annui è stabilito in 12 con profilo analitico **MONDO4R**. Viene redatto e trasmesso ai responsabili calendario dettagliato.

Una volta l'anno, oltre al profilo analitico **MONDO4R**, è stato programmato un SAGGIO TOSSICITÀ e due volte l'anno, oltre al profilo analitico **MONDO4R**, è stata programmata un'analisi sui FANGHI OSSIDAZIONE e RICIRCOLO

In base a quanto richiesto dall'Autorità competente, devono essere inoltre effettuati prelievi, mediante autocampionatore refrigerato e nell'arco di 24 ore, sui campioni in ingresso e uscita e con inizio il lunedì per l'esecuzione delle analisi denominate "controllo". Modalità e frequenze coincidono con quelle specificate per le analisi di autocontrollo.

Per tutti i depuratori il profilo analitico applicato per i controlli è **MONDO2R** che include **abb%N**.