

Protocollo d'Intesa Regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane



Gennaio 2017

Indice

Premessa	1
1 Obiettivi del Protocollo.....	1
2 Ambito di applicazione ed esclusioni	2
3 Campionamento e analisi	4
3.1 Formazione e ripartizione del piano di campionamento	4
3.1.1 Numero di campioni e ripartizione del piano di campionamento annuale	4
3.1.2 Distribuzione temporale del piano dei controlli e degli autocontrolli	6
3.2 Campionamento	7
3.2.1 Campionatori	7
3.2.2 Punti di prelievo.....	7
3.2.3 Procedure, tecniche di campionamento e trasporto del campione	7
3.3 Analisi dei campioni.....	8
4 Valutazione della conformità dei campioni e trasmissione dati	9
4.1 Conformità parametri Tabella 1	10
4.2 Conformità parametri Tabella 2	10
4.3 Conformità parametri Tabella 3	11
4.4 Trasmissione dati	14
5 Disposizioni finali	14
Allegato A Elenco degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE e soggetti al Protocollo	16
Allegato B Numero di campioni dei controlli e autocontrolli previsti per ogni impianto.....	21
Allegato C Parametri di Tabella 2 e Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 da controllare negli impianti	29
Allegato D Piano di campionamento annuale dei controlli del gestore per ARPAE e degli autocontrolli	63

Premessa

Il presente “Protocollo dei controlli sugli scarichi degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane” (di seguito Protocollo) viene stipulato per il corretto svolgimento dell’attività di controllo degli scarichi delle acque reflue urbane al servizio di agglomerati di consistenza uguale o maggiore a 2.000 Abitanti Equivalenti (AE)¹, ai sensi dell’articolo 105, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e relative disposizioni di cui al Paragrafo 1.1 dell’Allegato 5 alla Parte III del medesimo decreto.

Secondo quanto previsto dall’articolo 128 del D.Lgs.152/06 l’Autorità Competente effettua il controllo degli scarichi sulla base di un programma che assicuri un periodico, diffuso, effettivo ed imparziale sistema di controlli.

La Legge Regionale 13/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni”, all’art.16 comma 2 dispone “Mediante l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (di seguito ARPAE), la Regione esercita, in materia ambientale, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo nelle materie previste all’articolo 14, comma 1, lettere a), b), c), d) ed e). Nelle stesse materie sono esercitate attraverso l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia tutte le funzioni già esercitate dalle Province in base alla legge regionale”.

La Regione Emilia-Romagna ha approvato la DGR n° 1299 del 3 luglio 2001, integrata successivamente con la DGR n. 2241 del 29 dicembre 2005, definendo concrete linee applicative alle attività di controllo degli scarichi in acque superficiali delle acque reflue urbane.

Il combinato disposto tra la LR 13/2015 e la DGR 1299/2001 e ss.mm.ii., rimandano l’attivazione dei sistemi di controllo a specifici Protocolli d’Intesa, da svilupparsi a livello locale fra ARPAE E-R (Struttura Autorizzazione e Concessione, di seguito ARPAE SAC, e Sezione Provinciale, di seguito ARPAE SP, competenti per territorio), ed i Gestori degli Impianti di trattamento delle acque reflue urbane.

Il presente Protocollo è finalizzato pertanto alla pianificazione, al rispetto del numero minimo di controlli annuali allo scarico delle acque reflue urbane e alla valutazione della loro conformità ai sensi di quanto previsto dall’Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006, in base alla consistenza dell’agglomerato, nella configurazione fognaria - depurativa aggiornata alla data del presente Protocollo, tenendo conto che negli ultimi anni sono avvenute significative modifiche al sistema fognario depurativo con accorpamenti di agglomerati e la realizzazione di nuovi impianti di depurazione.

1 Obiettivi del Protocollo

Gli obiettivi da perseguire con l’adozione a scala regionale del presente Protocollo sono i seguenti:

- a) attuare un sistema di controlli efficace e rispondente ai dettati del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. con il coinvolgimento attivo dei gestori degli impianti;
- b) regolamentare le procedure e le modalità di:
 - redazione del piano di campionamento con il prioritario ed ottimale utilizzo delle risorse disponibili;

¹ D.Lgs. 152/2006 - Art. 74, c.1 lettera a) abitante equivalente: il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (BOD₅) pari a 60 grammi di ossigeno al giorno.

Commentato [MS1]: CONFERSERVIZI: La DGRER 2241/2005 è stata abrogata dalla DGRER 201/2016

Commentato [MS2]: CONFERSERVIZI: si concorda con tale assunto, pertanto è necessario modificare l’intestazione delle tabelle 2-3-4-5 dei successivi paragrafi (anche se sono le tabelle del D.Lgs. 152/2006) sostituendo la “potenzialità impianto” con la “consistenza agglomerato”

- esecuzione del piano di campionamento;
- effettuazione delle analisi;
- trasmissione dei dati ai vari livelli istituzionali;
- valutazione della conformità degli scarichi ai parametri di cui alle tabelle 1, 2 e 3 dell'allegato 5 del decreto.

c) arricchire il sistema di conoscenze sul sistema depurativo al fine di:

- supportare l'attività di revisione delle autorizzazioni allo scarico attualmente in vigore;
- assumere decisioni per il piano di campionamento degli anni successivi;
- valutare gli interventi di adeguamento delle apparecchiature, fisse e mobili, necessarie per eseguire il piano di campionamento;
- fornire informazioni utili alla elaborazione ed evoluzione della pianificazione del settore;
- valutare l'evoluzione dei controlli tramite l'interfacciamento con i sistemi di gestione dei processi.

Il Protocollo viene adottato a scala regionale e attuato a scala provinciale mediante sottoscrizione da parte di ARPAE SAC, Gestore, ARPAE SP competenti per territorio.

2 Ambito di applicazione ed esclusioni

Il presente Protocollo si applica agli impianti di depurazione delle acque reflue urbane di qualsiasi potenzialità, dotati, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., di trattamento secondario o equivalente adeguato, ubicati nel territorio provinciale al servizio di agglomerati di consistenza uguale o maggiore a 2.000 AE.

La potenzialità, espressa in termini di abitanti equivalenti (AE) degli impianti di trattamento, deve intendersi, di norma, la "potenzialità di progetto" desunta dal progetto esecutivo, ossia la potenzialità massima riferita alla situazione impiantistica attuale.

Tale criterio di definizione della potenzialità degli impianti non si applica agli impianti particolarmente sovradimensionati, vale a dire quegli impianti che servono di fatto un numero di AE inferiore al numero indicato nel progetto esecutivo per i quali la potenzialità potrà essere considerata pari agli AE effettivamente trattati, avendo a riguardo alle caratteristiche quali-quantitative dei reflui in ingresso, attraverso la misura del carico organico medio giornaliero rapportato al valore di 60 grammi di BOD₅/(ab.*giorno).

L'elenco degli impianti oggetto del presente Protocollo è riportato nell'Allegato A secondo lo schema riportato nella seguente Tabella 1

Tabella 1 Schema delle informazioni da riportare per gli impianti di trattamento soggetti al Protocollo

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto (AE)	Consistenza agglomerato (AE)	Gestore

In attesa di nuove disposizioni regionali, ARPAE SAC, terrà aggiornato tale elenco, inserendo tutti gli scarichi che acquisiranno le caratteristiche rispondenti ai requisiti sopra riportati a seguito di nuove realizzazioni, completamento degli interventi di adeguamento previsti o variazioni strutturali su impianti esistenti.

Commentato [MS3]: CONFSEVIZI: Obiettivo tratto dal DGR 1299/2001. Più avanti, tuttavia, si fanno salve le apparecchiature già esistenti alla data del Protocollo dalle prescrizioni sulla tipologia di campionatori e non sono invece fissati obiettivi di adeguamento specifici pur rimanendo comunque sostanzialmente l'adeguamento un obiettivo da perseguire. Valutare se inserire obiettivi di massima oppure dichiarare che vanno bene le apparecchiature esistenti al fine di evitare contestazioni in relazione al mancato adeguamento ad una certa data.
VEDERE PARAGRAFO 3

Commentato [MS4]: CONFSEVIZI: Non è chiaro cosa significhi. Richiesta di chiarimento

Commentato [MS5]: CONFSEVIZI
precisar le modalità di inserimento ed esclusione di nuovi o vecchi impianti in corso d'anno e le relative modalità di valutazione delle conformità (visto che non si disporre di tutte le analisi)

Eliminato: Sono fatti salvi i casi particolari legati alla specificità di singoli

Commentato [HERA6]: CONFSEVIZI Si consiglia di quantificare per evitare dubbi interpretativi.

Eliminato: allo stato attuale

Eliminato: in base

Commentato [MS7]: CONFSEVIZI: se si ragiona in termini di consistenza agglomerato, questa perifrasi va modificata in tal senso

Sono fatti salvi i contenuti di eventuali specifici accordi di programma volti al recupero delle acque reflue depurate.

Sono comunque esclusi dal Protocollo i controlli relativi alle sezioni di trattamento dedicate specificatamente ai reflui e/o ai rifiuti liquidi extra-fognari conferiti con mezzi mobili, quali ad esempio impianti di tipo chimico-fisico, ubicati all'interno dell'area degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane o comunque direttamente connessi con i medesimi.

Commentato [MS8]: CONFSEVIZI: chiarire cosa si intende per "fatto salvo".

In che senso i contenuti degli accordi sono fatti salvi? Nel senso che si possono derogare tutti i contenuti del presente protocollo o solo quelli con riferimento alle modalità di campionamento?

3 Campionamento e analisi

Il Piano di Campionamento annuale fa riferimento al quadro complessivo degli impianti presenti in ogni ambito provinciale e viene, aggiornato/validato ad opera del Gestore/ARPAE SAC secondo le modalità di seguito descritte in termini di potenzialità e numero di campioni da eseguire per le diverse tipologie di parametri delle Tabelle 1, 2, e 3 di cui all'Allegato 5 alla parte Terza del D.Lgs.152/06, ai fini del rispetto del numero dei campioni minimo annuo.

L'organizzazione e l'attuazione delle attività oggetto del presente Protocollo dovranno rispondere ai criteri di seguito riportati.

3.1 Formazione e ripartizione del piano di campionamento

3.1.1 Numero di campioni e ripartizione del piano di campionamento annuale

L'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs 152/2006 fissa il numero minimo di campioni per anno da effettuare sugli scarichi delle acque reflue urbane per la verifica del rispetto delle Tabelle 1 e 2 del richiamato allegato, in base alla potenzialità del relativo impianto di depurazione, come riportato nella successiva Tabella 2.

Si precisa che per gli impianti di potenzialità inferiore a 2.000 AE, al servizio di agglomerati di consistenza uguale o maggiore a 2.000 AE, vale quanto previsto per gli impianti di depurazione appartenenti alla classe 2.000 – 9.999 AE.

Tabella 2 Numero campioni Tabella 1 e Tabella 2 del D.Lgs.152/06

Potenzialità dell'impianto (AE)	Numero campioni
2.000 – 9.999	12 il primo anno e 4 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme; se uno dei 4 campioni non è conforme, nell'anno successivo devono essere prelevati 12 campioni.
10.000 – 49.999	12
>49.000	24

Per tutti gli impianti a protocollo ARPAE SAC comunica al Gestore la conformità o meno degli stessi entro il 28 febbraio dell'anno successivo ed entro il mese di marzo il Piano di Campionamento dell'anno in corso verrà aggiornato dal Gestore e validato da ARPA SAC.

Per gli impianti al servizio di agglomerati di consistenza compresa tra 2.000 e 10.000 AE, ARPAE SP comunica ai Gestori, entro il 28 febbraio di ogni anno, gli impianti con scarico conforme interessati alla riduzione del numero di campioni da prelevare nell'anno in corso, e quelli con scarico non conforme che, nell'anno in corso, saranno interessati da un incremento di campioni da prelevare. Pertanto nel primo trimestre la programmazione seguirà le indicazioni dell'anno precedente mentre entro il 31 marzo verrà rimodulata la programmazione in funzione dei campioni da recuperare o da ridurre.

Il numero annuale minimo di campioni da eseguire, a cura di ARPAE SP, per il rispetto della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 è indicato nella successiva Tabella 3.

Tabella 3 Numero campioni Tabella 3 del D.Lgs.152/06

Potenzialità impianto (A.E.)	Numero campioni

Eliminato: discende

Eliminato: d

Commentato [HERA9]: **CONFSERVIZI**
Dubbio: ARPAE SAC o SP?

Eliminato: Tabella 2

Commentato [MS10]: **CONFSERVIZI**: proposta eliminazione

Commentato [MS11]: **CONFSERVIZI**: sostituire con "Consistenza agglomerato"

Commentato [MS12]: **CONFSERVIZI** se il campione non conforme rientra nei bonus della tabella del Dlgs 152/06, l'incremento dei campioni nell'anno successivo avviene comunque?

Commentato [MS13]: **CONFSERVIZI**: valutare il mezzo di comunicazione della conformità in generale di tutti gli impianti a protocollo (ARU o lettera?)

Eliminato: 30 marzo

Commentato [MS14]: **CONFSERVIZI** chiarire cosa si intende, occorre programmare nella medesima data o giorno della settimana?

Eliminato: 30 aprile

Commentato [MS15]: **CONFSERVIZI**
Si richiede di anticipare di un mese tutte le date anche perché ci sarebbe il seguente rischio: un impianto che da 12 campioni passa a 4, il Gestore seguendo la programmazione dell'anno precedente effettua nei primi 4 mesi i 4 campioni e poi resterebbero fuori eventualmente solo i campioni per conto ARPA (qualora non fossero già stati programmati a inizio anno)! Si avrebbero quindi delle analisi non rappresentative dell'intero anno.

La proposta nel testo originale (30 marzo-30 aprile) non risulta chiara: se la comunicazione di ARPAE con il numero di campioni e gli impianti interessati avviene il 30 marzo di ogni anno la rimodulazione della programmazione non dovrebbe avvenire entro il 30 marzo di ogni anno? Perché bisognerebbe aspettare il 30 aprile?

Commentato [MS16]: **CONFSERVIZI**: sostituire con "Consistenza agglomerato"

	(n°)
2.000 – 9.999	1
10.000 – 49.999	3
≥ 50.000	6

Nell'Allegato B vengono riportati il numero di campioni di controllo e autocontrollo negli impianti al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE, secondo lo schema definito nella successiva Tabella 4.

Tabella 4 Schema numero campioni Tabella 1, Tabella 2 e Tabella 3 del D.Lgs.152/06

Potenzialità dell'impianto (AE)	Controllo ARPAE (Tabb. 1 e 2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1 e 2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1 e 2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1 e 2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1 e 2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	A	B	C	D (*)	E	F
	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)
2.000 – 9.999 (**)	3 il primo anno e 1 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme	9 il primo anno e 3 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme	12 il primo anno e 4 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme	24 il primo anno e 8 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme	12 il primo anno e 4 negli anni successivi purché lo scarico sia conforme	1
10.000 – 49.999	4	8	12	24	12	3
> 49.999	12	12	24	48	24	6

(*) Il giudizio di conformità è espresso sulla base dei controlli e autocontrolli colonna D (somma di A, B e C)

(**) Nel caso di non conformità di un impianto, nell'anno successivo si dovrà ritornare alla programmazione prevista per il primo anno. Tale condizione vale anche nel caso in cui almeno un campione dei controlli ARPAE (colonne A+B) è risultato non conforme.

L'indicazione riportata in [Tabella 4](#), risponde al principio richiamato dall'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/2006 di assicurare un numero di campioni di autocontrollo effettuati dal Gestore in misura almeno uguale a quelli effettuati dall'Autorità Competente.

Si precisa che per gli impianti di depurazione appartenenti alla classe 2.000 – 9.999 AE, il numero dei campioni effettuati da ARPAE SP, indicati nella precedente [Tabella 4](#), rappresenta una indicazione e pertanto potrà essere soggetta a variazione, fermo restando che non si potrà prevedere che il 100% dei campioni di controllo venga effettuato dal solo Gestore.

Per i soli impianti gestiti direttamente dai Comuni si demanda al Gestore/Comune solo il 50% dell'attività di controllo (campionamento e analisi); ARPAE e Gestore effettueranno i campionamenti in modo alternato.

Sono fatti salvi casi particolari legati alla specificità di singoli impianti a forte fluttuazione stagionale.

il Gestore deve garantire un numero di autocontrolli sui reflui in ingresso almeno pari al numero di autocontrolli effettuati sullo scarico, come indicato nella precedente [Tabella 4](#) (colonne C e E).

Commentato [MS17]: CONFSERVIZI: sostituire con "Consistenza agglomerato"

Commentato [MS18]: CONFSERVIZI: precisare per tutte le colonne che la Tab. 2 si applica solo per impianti in agglomerati ≥10.000 AE (o per quelli in agglomerati inferiori solo se previsto da PTCP e relativamente ai parametri specificati in autorizzazione)

Commentato [MS19]: CONFSERVIZI: proposta di eliminazione. La non conformità va valutata con i criteri previsti nel punto 1.1 dell'All. 5 del D.Lgs 152/06, cioè in funzione del numero dei campioni così come ribadito anche al punto 4.1 del presente documento, e non "nel caso in cui almeno un campione dei controlli ARPAE risulti non conforme". Oppure si fa riferimento non alla conformità degli impianti, ma alla non conformità del campione? Se è così perché valgono solo i campioni colonne A+B?

Eliminato: Tabella 4

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Colore carattere: Automatico

Eliminato: Tabella 4

Commentato [MS20]: CONFSERVIZI: Chiarire la fattispecie. Se l'impianto è in gestione al Comune non si comprende perché l'attività di controllo debba essere demandata ad un Gestore.

Commentato [MS21]:

CONFSERVIZI: Questa prescrizione si applica solo a questa fattispecie? (impianti gestiti direttamente dai Comuni)? Se sì, specificare.

Commentato [MS22]: CONFSERVIZI: Si tratta di una disposizione molto ampia che potrebbe determinare difficoltà interpretative. Nel dire che "sono fatti salvi i casi particolari" si intende che non sono soggetti alla disciplina prevista per gli impianti gestiti direttamente dai Comuni? Chiarire.

Eliminato: Rispetto al numero minimo di campionamenti di cui alla precedente Tabella 4

Eliminato:

3.1.2 Distribuzione temporale del piano dei controlli e degli autocontrolli

I piani dei controlli e degli autocontrolli devono relazionarsi ed integrarsi evitando sovrapposizioni e prevedendo prelievi ad intervalli regolari nel corso dell'anno acquisendo, in tal modo, i dati di qualità dei reflui scaricati, in modo lineare ed omogeneo. La distribuzione temporale dei campioni è articolata in modo da garantire una serie significativa di dati che, oltre alla verifica di conformità, consentano una migliore comprensione sull'origine delle eventuali non conformità riscontrate e l'arricchimento delle conoscenze sul sistema depurativo regionale.

La ripartizione mensile dei campioni deve avvenire **indicativamente** secondo i criteri previsti al punto A3 della **DGR 1299/01**, di seguito riportati.

Il numero totale dei campioni riportato a base mensile è distribuito, per le classi di impianti considerati, all'interno di ciascun mese secondo i seguenti criteri:

- Impianti con potenzialità compresa tra 2.000 e 9.999 AE (primo anno o negli anni successivi ad una non conformità, o ad un superamento nei controlli)
 - I campioni degli autocontrolli vengono distribuiti nell'intero mese di riferimento
 - I campioni della quota dei controlli affidati da ARPAE al Gestore vengono distribuiti nelle prime due settimane ogni mese
- Impianti con potenzialità compresa tra 2.000 e 9.999 AE (negli anni successivi ad una conformità)
 - I campioni degli autocontrolli vengono distribuiti stagionalmente nel primo mese di ogni stagione
 - I campioni della quota dei controlli affidati al Gestore vengono distribuiti stagionalmente nel secondo o nel terzo mese di ogni stagione
- Impianti con potenzialità compresa fra 10.000 e 49.999 AE
 - I campioni degli autocontrolli vengono distribuiti nella seconda metà del mese
 - I campioni della quota dei controlli affidati da ARPAE al Gestore vengono distribuiti nella prima metà del mese
- Impianti con potenzialità uguale o superiore a 50.000 AE
 - I 24 campioni degli autocontrolli vengono distribuiti nella prima e nella terza settimana del mese
 - I 12 campioni della quota dei controlli affidati da ARPAE al Gestore vengono distribuiti nella seconda o nell'ultima settimana del mese.

ARPAE SAC e ARPAE SP ricevono entro il 15 dicembre **di ciascun anno** la proposta preliminare, da parte del Gestore, della programmazione relativa all'anno successivo, comprendente le **date** previste per i campionamenti che saranno effettuati dal Gestore per conto di ARPAE e degli autocontrolli, utilizzando il formato riportato nell'Allegato D del presente Protocollo. Il programma **verrà VALIDATO entro il 31 MARZO**, una volta note le risultanze delle conformità (rif. Paragrafo 3.1.1.)

Gli autocontrolli che il Gestore deve effettuare **in ingresso** ed in uscita dai depuratori dovranno essere eseguiti con modalità tali da rappresentare, in funzione del tempo di ritenzione di ciascun impianto, la reale efficienza di rimozione degli inquinanti.

Eventuali variazioni del piano di campionamento dell'Ente Gestore devono essere comunicate, indicando ne le motivazioni, **via fax o PEC** alla struttura ARPAE SP competente per territorio.

Di regola, sono consentite variazioni del piano di campionamento dell'Ente Gestore, concordato con ARPAE SP, nei casi di seguito indicati:

Commentato [MS23]:

CONFSERVIZI: per permette di organizzare e gestire in maniera opportuna le squadre che devono accompagnare ARPAE SP si richiede, se possibile, di ricevere un calendario (anche sui base settimanale) con l'indicazione dei giorni e dei numeri di campioni che verranno eseguiti (a Bologna è già così).
E' necessario inoltre, sempre al fine della gestione delle squadre che devono accompagnare ARPAE SP negli impianti non presidiati a protocollo e non, ricevere indicazione del luogo/ora entro le ore 16 del giorno precedente o al più tardi entro le 8.30 del giorno stesso. Ovviamente sono esclusi da questi vincoli di comunicazione anticipata tutti i controlli che non sono programmabili (es. emergenze ambientali) dove il Gestore si attiva in PI

Eliminato:

Commentato [MS24]: CONFSERVIZI: Le disposizioni sotto riportate non ricalcano totalmente il dettato dell'art. A3 del DGR citato. Ciò potrebbe comportare difficoltà interpretative e l'insorgenza di contestazioni. In DGRER 1299/2001 manca la fascia 2000-1000

Commentato [HERA25]: CONFSERVIZI: Da coordinare per il primo anno a seconda della data di sottoscrizione del Protocollo.

Eliminato:

Commentato [MS26]: CONFSERVIZI: proposta di sostituzione "date" con "settimane", ciò permetterebbe anche una gestione più semplice dei casi "piogge abbondanti"

Commentato [MS27]: CONFSERVIZI: CONDIVIDERE LA MODALITA' DI VALIDAZIONE DEL PROGRAMMA

Eliminato: perfezionato

Eliminato: 30 aprile

Commentato [MS28]: CONFSERVIZI: : Proposta di eliminare la frase o in alternativa proposta di considerare tale prescrizione valida solo per gli impianti autorizzati sulla % di abbattimento e non sulle concentrazioni.

Commentato [MS29]: CONFSERVIZI: Si concorda con l'invio con fax (o PEC) per assicurarsi la prova del ricevimento e l'invio da parte di soggetti legittimati a rappresentare la società. In ogni caso, si precisa che la DGR 1299/2001 prevedeva l'invio a mezzo fax.

- manutenzione programmata dell'impianto: comunicazione almeno una settimana prima della data di campionamento;
- guasto imprevedibile: comunicazione non appena lo stesso sia stato accertato.

Le evenienze di cui sopra non dovranno comunque portare ad una riduzione del numero di campioni annuo previsti alla tabella 4 del precedente paragrafo 3.1.

Relativamente ai periodi di "piogge abbondanti" si rimanda a quanto previsto al penultimo capoverso del punto 1.1 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. n. 152/2006: non è precluso il campionamento secondo il calendario prefissato, fermo restando che non sono presi in considerazione eventuali esiti analitici superiori ai valori limite di emissione qualora gli stessi siano connessi alle predette situazioni.

Al fine di non ridurre il numero annuo di campioni previsti, sarà necessario recuperare il numero di campioni i cui esiti, per i motivi suddetti, non sono presi in considerazione. A tal proposito le date dei suddetti campionamenti dovranno essere concordate tra Gestore ed ARPAE SP.

3.2 Campionamento

3.2.1 Campionatori

Gli impianti al servizio di agglomerati con consistenza superiore a 10.000 AE devono essere dotati di campionatore automatico allo scarico, **fisso** e refrigerato, che consenta di effettuare un campione medio ponderato (cioè in funzione dell'andamento della portata), da mantenere in funzione 24 ore su 24; sono fatti salvi i campionatori già installati alla data di sottoscrizione del presente Protocollo.

Per gli impianti al servizio di agglomerati di consistenza inferiore a 10.000 AE deve comunque essere garantita la pronta disponibilità di un campionatore automatico **mobile** da collocare a richiesta di ARPAE SP presso lo scarico da controllare. Specifiche esigenze o situazioni contingenti che non permettano di adempiere alle suddette disposizioni andranno comunicate ad ARPAE SP, posto che non dovranno influire in ogni caso sul numero complessivo di campioni da prelevare e sulla loro corretta modalità di prelievo.

I campionatori fissi dovranno essere programmati in modo che sia sempre disponibile la quantità di acqua reflua necessaria per l'effettuazione del campione medio composito delle 24 ore.

ARPAE SP provvederà ad informare il Gestore dell'intenzione di procedere al campionamento tenendo conto del tempo necessario a raggiungere il depuratore non presidiato. Tale informazione potrà essere omessa per i depuratori presidiati.

3.2.2 Punti di prelievo

I punti di campionamento dei reflui in ingresso e dello scarico devono essere univocamente determinati in conformità all'atto autorizzativo e riportati nelle planimetrie fornite dal Gestore all'Ente di Controllo.

In particolare il punto di campionamento dello scarico deve essere posto, di norma, immediatamente a monte del punto di immissione nel corpo recettore.

3.2.3 Procedure, tecniche di campionamento e trasporto del campione

Per le metodologie di campionamento si deve fare riferimento ai metodi **IRSA-CNR** e **UNICHIM**.

Per il controllo della conformità dello scarico ai limiti delle Tabelle 1 e 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs.152/06, tutti i campioni effettuati da ARPAE SP e Gestore, dovranno essere, di norma, di tipo medio composito/ponderato nell'arco delle 24 ore.

Commentato [MS30]: CONFSEVIZI: richiamare le fasi di gestione temporanea e straordinaria contenute nella proposta di Legge Regionale sull'approvazione dei progetti e autorizzazione degli scarichi

Commentato [MS31]: CONFSEVIZI: non è chiaro come debbano essere segnalate tali situazioni. Attualmente in alcuni territori queste informazioni vengono inserite nella sessione di ARU "Gestione interruzioni di servizio" che però viene visualizzata da ARPAE solo dopo la validazione dei dati. Per una maggiore funzionalità si potrebbe prevedere un campo "NOTE" su ARU nella stessa sezione in cui vengono inserite le analisi, in modo che ARPAE possa disporre in simultanea di tutte le informazioni per la valutazione della conformità. Serve comunque definire anche una modalità di comunicazione più diretta (es. mail?) al fine di poter riprogrammare tempestivamente il campione. Sarebbe inoltre opportuno definire un criterio univoco di "pioggia abbondante" visto che allo stato attuale nel medesimo giorno di pioggia i distretti ARPAE a volte applicano criteri diversi.

Commentato [MS32]: CONFSEVIZI: proposta di recuperare il campione o nella stessa settimana secondo i criteri di cui alla nota MS23, o nella prima settimana disponibile.

Commentato [MS33]: CONFSEVIZI: Come tema di carattere generale si propone di prevedere l'omogeneizzazione delle modalità di campionamento attualmente applicate. Attualmente vi sono due modalità alternative
1)ARPAE sigilla e poi torna dopo 24 h per prelevare il campione (prassi già consolidata in molti territori)
2)ARPAE preleva subito il campione senza sigillare con l'aliquota necessaria che è resa sempre disponibile. Quest'ultimo metodo oltre ad obbligare ad avere l'aliquota sempre disponibile non ...

Commentato [MS34]: CONFSEVIZI: proposta di eliminazione. Il Dlgs 152/2006 fa riferimento a campioni medi ponderati nell'arco delle 24 ore (non in funzione della portata).

Commentato [MS35]: CONFSEVIZI: In che senso sono fatti salvi? Significa che se abbiamo campionatori mobili o con caratteristiche diverse da quelle indicate posizionati in impianti al servizio di agglomerati con consistenza superiore a 10.000 AE siamo in regola? Oppure occorre adeguarsi entro determinate ...

Commentato [MS36]: CONFSEVIZI: E' da intendersi sempre disponibile durante il campionamento? Altrimenti dovremmo prevedere campionatori autosvuotanti che sono sempre soggetti ad avarie e comunque questo sarebbe in contraddizione con quanto scritto nel primo capoverso "sono fatti salvi i campionatori già ...

Commentato [MS37]: CONFSEVIZI: deve valere il principio che devono essere campionate le acque trattate (con trattamento conforme alla potenzialità dell'impianto) e non quelle che per legge possono essere bypassate e comunque deve essere fatto salvo quanto già previsto nelle singole autorizzazioni.

Commentato [MS38]: CONFSEVIZI: richiesta di chiarimento: tale frase è per escludere la casistica di immissioni di scarichi "terzi" nel tratto prima dell'immissione nel corpo idrico recettore? Se sì, visto che ci sono casi in cui tra il punto di prelievo e lo scarico si immettono acque provenienti dai trattamenti primari in occasione ...

Eliminato: comunque tra il punto di prelievo e l'immissione nel corpo idrico recettore non deve esistere nessuna possibilità di intercettazione e/o di introduzione di acque di altra natura

Commentato [MS39]: CONFSEVIZI: Nella DGR 1299 si dice che "in attesa delle metodologie di campionamento prodotte da ANPA, si dovrà fare riferimento ai metodi qui citati."

Commentato [MS40]: CONFSEVIZI: Quali sono le eccezioni?

Per il controllo della conformità dello scarico ai limiti della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs.152/06, vanno di norma considerati campioni medi compositi/ponderati nell'arco di 24 ore con esclusione delle aliquote prelevate ai fini della determinazione dei Solventi organici aromatici, organici azotati e clorurati, Solfuri, Escherichia Coli, Salmonella, per i quali risulta maggiormente significativo il campionamento istantaneo, avendo cura di riportare la temperatura del refluo al momento del campionamento.

I campioni dei reflui in ingresso all'impianto devono essere eseguiti dal Gestore nelle 24, massimo 48 ore, immediatamente precedenti il campionamento dello scarico, in funzione del tempo di ritenzione di ciascun impianto.

Il campione medio, ritirato dopo 24 ore, viene suddiviso nelle diverse aliquote da inviare ai laboratori di analisi; il trasporto del campione deve avvenire assicurandone la refrigerazione, al fine di mantenere la temperatura del campione pari o inferiore a quella del prelievo.

Il campione microbiologico viene prelevato in maniera istantanea, è unico e l'analisi viene avviata entro le 24 ore.

Di norma i campionamenti effettuati da ARPAE SP devono essere effettuati nell'arco delle 24 ore, fermo restando la discrezionalità dell'Organo di vigilanza e controllo di campionare per tempi più brevi (3 ore, istantanei) nel caso di situazioni particolari, comprese le emergenze ambientali, nonché nel caso non siano disponibili e funzionanti gli auto campionatori.

I campioni prelevati per conto di ARPAE saranno analizzati dal Gestore. I verbali relativi al campionamento degli autocontrolli, in entrata e in uscita, e dei controlli effettuati per conto di ARPAE dovranno essere conservati per almeno 5 anni successivi a quello di riferimento e tenuti a disposizione per eventuali controlli.

Per quanto non disciplinato si rimanda alle disposizioni dell'Allegato II della DGR 1299/01.

3.3 Analisi dei campioni

In ottemperanza alla DGR 1299/01, il Gestore concorrerà all'attuazione del Piano di Controllo eseguendo tutte le analisi dei campioni relativi agli autocontrolli e dei controlli delegati da ARPAE.

ARPAE provvederà ad effettuare l'analisi dei campioni per la valutazione della conformità alle Tabelle 1, 2 e 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs.152/06, così come definito nella precedente [Tabella 4](#).

Le analisi di tutti i campioni prelevati da ARPAE SP saranno effettuate dai laboratori integrati di Reggio Emilia, Bologna e Ravenna.

Relativamente alle analisi effettuate dai Gestori sugli autocontrolli e sui campioni effettuati per conto di ARPAE, in merito ai parametri Solidi Sospesi Totali, BOD₅ e COD (oltre a fosforo e azoto se dovuto il rispetto della Tabella 2 dell'Allegato 5), i Gestori dovranno affidarsi a laboratori di analisi che rispondano alle caratteristiche tecniche, strumentali ed operative atte a permettere l'effettuazione delle analisi secondo le metodiche stabilite nel Manuale n° 29/03 APAT IRSA-CNR; possono altresì essere utilizzati altri metodi ufficiali/normati purchè a prestazioni equivalenti/migliorative.

Commentato [MS41]: CONFSERVIZI:

Proposta di considerare tale prescrizione valida solo per gli impianti autorizzati sulla % di abbattimento e non sulle concentrazioni. In quest'ultimo caso si potrebbe considerare valido in ingresso anche il campione Istantaneo

Commentato [MS42]: CONFSERVIZI:

sostituire "entro le 24 ore" con "entro le tempistiche previste nelle metodiche Metodo APAT IRSA 29/2003 - volume III - capitolo 6010. Per parametri microbiologici generici 6/8 h con una media di 24h (questo perché ci possono essere specifiche tempistiche per ciascun parametro). Nella fattispecie escherichia coli e Salmonelle si parla di 12h, con una possibile accettazione fino a 18h

Eliminato: Tabella 4

Formattato: Tipo di carattere: 10 pt, Colore carattere: Colore personalizzato(RGB(0;0;10)), Controllo ortografia e grammatica

4 Valutazione della conformità dei campioni e trasmissione dati

Tenuto conto che lo schema individuato nel presente documento risponde all'esigenza di definire un programma di lavoro per garantire il "numero minimo dei controlli di legge", la valutazione della conformità dei campioni resta comunque in capo all'ARPAE.

Per la valutazione della conformità degli impianti saranno considerati i dati di tutti i controlli analitici sullo scarico compiuti da ARPAE SP e dal Gestore (autocontrolli compresi), validati da ARPAE SP.

L'applicativo web denominato ARU (Acque Reflue Urbane) rappresenta lo strumento richiesto dalla DGR 1299/01 atto a registrare i risultati analitici derivanti dalle attività di campionamento suddette, da utilizzare per il calcolo della conformità degli impianti ai sensi del D.Lgs.152/06, previa validazione, da parte di ARPAE SP, dei risultati analitici provenienti dai controlli/autocontrolli effettuati negli impianti.

I risultati analitici dei controlli effettuati da ARPAE vengono inseriti in ARU da ARPAE SP; quelli relativi agli autocontrolli ed ai controlli effettuati per conto di ARPAE vengono inseriti dal Gestore entro il mese successivo a quello di esecuzione dei campionamenti.

ARPAE individua uno o più referenti tecnici con il compito di verificare periodicamente l'implementazione dell'applicativo ARU, di convocare annualmente i soggetti sottoscrittori al fine della definizione e della condivisione o eventuale aggiornamento dei documenti tecnici citati nel Protocollo.

Per la valutazione della conformità dei campioni, nei casi di superamento dei valori limite autorizzati, al fine di tener conto del livello di tolleranza (guard band), definito dall'incertezza associata al risultato di misura, si dovrà applicare la metodologia proposta nella Linea Guida ISPRA n°52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Si evidenzia che il valore analitico rideterminato in base al calcolo della guard-band, in conformità ai criteri definiti dalla Linea Guida ISPRA, si intende superiore rispetto al valore limite autorizzato se, **senza effettuare** alcun arrotondamento alle cifre significative di quest'ultimo, risulta strettamente maggiore, (ad esempio 1,1 rappresenta un superamento qualora il valore limite sia 1).

L'applicativo ARU, essendo stato realizzato precedentemente alla succitata Linea Guida di ARPAE, non tiene conto, nel calcolo della conformità, dell'eventuale applicazione dell'incertezza di misura. Per questo motivo si precisa quanto segue:

- In ARU vengono inseriti i valori riportati nei rapporti di prova provenienti sia dai laboratori di ARPAE sia da quelli del Gestore;
- nei casi in cui vi sia un superamento dei limiti previsti ARPAE e/o il Gestore forniranno l'incertezza di misura ai sensi della Linea Guida ARPAE-DT n° 20/2014; a seguito dell'applicazione dell'incertezza di misura, se il risultato continuerà ad essere non conforme, allora si procederà alla conferma della non conformità;
- al contrario, nel caso in cui, a seguito dell'applicazione dell'incertezza, lo scarico risultasse conforme per il parametro considerato, verrà inserita manualmente la conformità dall'operatore ARPAE (senza modificare il valore originale registrato).

Il sistema di riferimento per il controllo degli scarichi relativo ai parametri delle Tabelle 1 e 2 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 è indicato nei singoli atti autorizzativi.

Commentato [MS43]:

CONSERVIZI: aggiungere una precisazione sulla conformità dei campioni che dà origine alla conformità o meno degli impianti. I temi sono:

- 1) Applicazione tabella del numero di bonus del 152: per il bonus deve valere la conformità del campione e non del singolo parametro (es se ho 3 parametri non conformi nel medesimo campione vale comunque per 1)
- 2) I bonus vengono considerati sul numero totale dei campioni a protocollo (Gestore + ARPA)? Specificare
- 3) L'aumento del numero di campione in fascia 2000-10000 dovuto ad un campione non conforme, seppur rientrante nel bonus, vale per tutti i campioni a protocollo (Gestore + ARPA)?

Commentato [MS44]:

CONSERVIZI: si propone di prevedere le medesime tempistiche per l'inserimento in ARU dei risultati analitici (proposta ENTRO IL TERZO MESE SUCCESSIVO)

Commentato [MS45]: CONSERVIZI:

Per la valutazione della conformità si sottopongono due tematiche:

- 1) **"CIFRE SIGNIFICATIVE"**: così come riportato nelle Linee Guida ISPRA 52/2009 (Par.6 pag.11) il range entro cui il risultato si può considerare accettabile dipende dal numero di cifre significative con cui è espresso il limite di legge:
Limite = 1, si può arrivare fino a 1,4
Limite = 1,0 si può arrivare fino a 1,04
Limite = 1,00 si può arrivare fino a 1,004

- 2) **INCERTEZZA DI MISURA**: si applicano i criteri previsti dalla Linea Guida ARPAE-DT 20/2014, ma il valore limite di legge deve tener conto delle cifre significative di cui sopra

Commentato [MS46]:

CONSERVIZI: occorre definire dove indicare questi valori; in alcuni territori si inseriscono in ARU sempre nella sessione "gestione interruzioni", sarebbe comodo poterli inserire in corrispondenza del valore analitico, al fine di agevolare la valutazione della conformità

Commentato [MS47]: CONSERVIZI: cosa si intende??

4.1 Conformità parametri Tabella 1

Per il rispetto della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06, ciascuno scarico dovrà rispettare i valori limite, **medi giornalieri**, fissati per i parametri BOD₅, COD e SST, tenendo conto:

- dell'incertezza di misura secondo quanto indicato nei rapporti di prova e delle modalità di valutazione riportate nella Linea Guida ISPRA sopra citata;
- che la concentrazione di SST non deve superare i 150 mg/l se lo scarico proviene da lagunaggio o fitodepurazione;
- dello schema riportato nell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06, relativo al numero di campioni eventualmente non conformi alla Tabella 1, ammissibili su base annua (vedi esempio di seguito riportato in **Tabella 5**);
- che nel caso di controllo sulla percentuale di abbattimento si dovrà prevedere anche l'esecuzione di idonei controlli all'ingresso (tenendo conto del tempo di ritenzione dell'impianto).

Eliminato: Tabella 5

Commentato [MS48]: CONFSEVIZI: Vale solo se in autorizzazione è prescritto il rispetto della % di abbattimento? Nel caso in cui l'autorizzazione non è stata ancora rilasciata (es Bologna validità di atti datati e validi nelle more della DGP 440/2006)?

Tabella 5 **Esempio di numero campioni non conformi ammessi per i parametri BOD₅, COD e SST in base al numero di controlli e autocontrolli effettuati**

Potenzialità impianto in A.E.	numero controlli	numero autocontrolli	Totale campioni	Classe campioni D.Lgs. 152/06	Campioni non conformi ammessi
	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)	(n°)
2.000 – 9.999 (#)	12	12	24	17-28	3
2.000 – 9.999	4	4	8	8-16	2
10.000 – 49.999	12	12	24	17-28	3
≥ 50.000	24	24	48	41-53	5

Commentato [MS49]: CONFSEVIZI: sostituire "potenzialità impianto" con "consistenza agglomerato"

(#) Il primo anno di inserimento dell'impianto nell'elenco soggetto a Protocollo ovvero l'anno successivo a quello in cui è risultato non conforme

Si precisa che, per i parametri sotto indicati, i campioni che risultano non conformi, affinché lo scarico sia considerato in regola, non possono comunque superare le concentrazioni riportate in Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 oltre le percentuali sotto indicata:

- BOD₅ : 100%
- COD: 100%
- Solidi Sospesi Totali: 150%

Si precisa inoltre che in conformità all'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs.152/06 paragrafo 1.1. "Acque reflue urbane", relativamente ai parametri Solidi Sospesi Totali, BOD₅ e COD, il campione prelevato da ARPAE per la verifica della Tabella 3 vale come controllo "in Tabella 1" ed i relativi limiti di emissione da rispettare, così come le modalità di valutazione delle non conformità, sono da riferirsi alla medesima Tabella 1.

Commentato [MS50]: CONFSEVIZI: occorre definire delle modalità di comunicazione di tali superamenti oppure è sufficiente inserire i valori su ARU?

4.2 Conformità parametri Tabella 2

Per il rispetto della Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06, la concentrazione del refluo in uscita da ciascun scarico dovrà essere inferiore o uguale ai valori limite, **medi annui**, fissati per i parametri azoto totale e fosforo totale, tenendo conto:

- che tutte le prescrizioni previste dal D.Lgs. 152/06 per le aree sensibili devono essere mantenute anche per i relativi bacini drenanti, così come riportato nelle Norme del Piano di Tutela delle Acque approvato con DGR40/2005 (in Emilia-Romagna tutto il territorio regionale è bacino drenante l'area sensibile Adriatico Nord-Occidentale).

- della consistenza dell'agglomerato indipendentemente dalla potenzialità di progetto dell'impianto
 - o per il parametro azoto totale, tutti gli impianti al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 20.000 AE devono rispettare, a partire dal 01/01/2017, i limiti previsti dalla classe dell'agglomerato; un impianto di qualsiasi potenzialità, anche inferiore a 10.000 AE, dovrà raggiungere, mediamente nell'anno, il limite di 10 mg/l di azoto totale se al servizio di un agglomerato di consistenza superiore a 100.000 AE, ed il limite di 15 mg/l di azoto totale se riferito ad agglomerati di consistenza compresa tra 20.000 e 100.000 AE. Per gli impianti al servizio di agglomerati di consistenza compresa tra 10.000 e 20.000 AE e per gli impianti per i quali è stato previsto un adeguamento per la rimozione dell'azoto (livello priorità 1B nella Tabella 5 della DGR201/2016) la data, di rispetto dei valori limite richiamati, è spostata al 01/01/2022;
 - o per il parametro fosforo totale tutti gli impianti al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 10.000 AE devono rispettare, a partire dal 01/01/2017, i limiti previsti dalla classe dell'agglomerato; un impianto di qualsiasi potenzialità, anche inferiore a 10.000 AE, dovrà raggiungere i limiti di 1 mg/l di fosforo totale se al servizio di un agglomerato di consistenza superiore a 100.000 AE, e 2 mg/l di fosforo totale se riferito ad agglomerati di consistenza compresa tra 10.000 e 100.000 AE;
 - o sono fatti salvi ulteriori limiti previsti nel vigente PTCP provinciale con i termini di applicazione riportati nei singoli atti autorizzativi;
- per le valutazioni medie annue non si applicano i criteri della Linea Guida ISPRA sull'incertezza di misura
- il valore della media annua dei dati disponibili si intende superiore al valore limite autorizzato se, senza operare arrotondamenti alle cifre significative di quest'ultimo, si raggiunge la prima unità decimale superiore (ad esempio 15,1 rappresenta un superamento qualora il valore limite sia 15).

Si precisa inoltre che in conformità all'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs.152/06 paragrafo 1.1. "Acque reflue urbane", relativamente ai parametri Fosforo Totale e Azoto Totale, il campione prelevato da ARPAE per la verifica della Tabella 3 vale come controllo "in Tabella 2" ove applicabile e le modalità di valutazione delle non conformità, sono da riferirsi alla medesima Tabella 2.

Nell'Allegato C vengono riportati i parametri di Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 oggetto di controllo nei rispettivi impianti di trattamento.

4.3 Conformità parametri Tabella 3

Per il rispetto dei parametri presenti nella Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06, la concentrazione del refluo in uscita da ciascun scarico dovrà essere inferiore o uguale ai valori limite, medi giornalieri o nel caso non fosse garantita la presenza di un campionatore automatico da parte del Gestore nelle 3 ore ϕ , tenendo conto:

- dell'incertezza di misura secondo quanto indicato nei rapporti di prova e secondo le modalità di valutazione riportate nella Linea Guida ARPAE-DT n°20/2014;
- della presenza di scarichi industriali nella rete fognaria asservita all'impianto (nel caso di assenza di tali scarichi non si applica la Tabella 3 ma solo la Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 e, se dovuta, Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06);
- che per i parametri BOD₅, COD, SST valgono i limiti ed i criteri di valutazione delle non conformità definiti dalla Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06;

Commentato [MS51]: CONFSEVIZI: Considerato che il Protocollo sarà sottoscritto in data successiva verificare se vi è continuità tra queste prescrizioni e le precedenti onde evitare contestazioni successive all'entrata in vigore del Protocollo. In alternativa si propone di sostituire con "a partire dalla data di sottoscrizione del Protocollo".

Commentato [MS52]: CONFSEVIZI: "a meno che non siano in priorità 1B nella DGRER 201/2016"

Commentato [MS53]: CONFSEVIZI:
Si veda commento precedente MS51.

Commentato [MS54]: CONFSEVIZI:
Valutare la possibilità di applicare l'incertezza sui singoli valori, criterio tra l'altro già applicato in alcuni territori. In alternativa si propone di valutare la variabilità della media del numero di misure che la compongono attraverso un criterio statistico. Visto che il numero di misure che la compongono derivano da misure sia del laboratorio del gestore che dell'Agenzia (quindi con P e K diversi), in caso di Media dei valori > VL, si propone di verificare la conformità attraverso il calcolo dell'Intervallo di Confidenza della media definito come "IC = media \pm 2 DS/radq "numero delle misure" - se la media dei valori ricade nell'intervallo di confidenza IC della media dei valori, significa che non vi è certezza statistica del superamento del valore limite di legge VL.

Commentato [MS55]: CONFSEVIZI:
In disaccordo. Sulle cifre significative deve valere quanto scritto nella nota MS45

Eliminato: nel caso non fosse garantita la presenza di un campionatore automatico da parte del Gestore

- che per il parametro Fosforo totale, negli impianti al servizio di agglomerati di consistenza superiore a 10.000 AE, valgono i limiti e i sistemi di calcolo previsti dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 ;
- che per i parametri azoto ammoniacale, azoto nitrico, analizzati negli impianti al servizio di agglomerati di consistenza compresa tra 10.000 e 20.000 AE, valgono i limiti previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 fino al 31/12/2021. Successivamente a tale data al posto delle forme azotate sudette dovrà essere monitorato il parametro azoto totale di Tabella 2 in analogia con quanto già previsto per gli agglomerati di consistenza superiore a 20.000 AE;
- che per i parametri azoto ammoniacale, azoto nitrico, analizzati negli impianti per i quali è stato previsto un adeguamento entro il 2021 (livello priorità 1B nella Tabella 5 della DGR201/2016), valgono i limiti previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 fino al 31/12/2021. Successivamente a tale data al posto delle forme azotate sudette dovrà essere monitorato il parametro azoto totale di Tabella 2 in analogia con quanto già previsto per gli agglomerati di consistenza superiore a 20.000 AE;
- che sono fatti salvi ulteriori limiti previsti nel vigente PTCP provinciale con i termini di applicazione riportati nei singoli atti autorizzativi;
- che i parametri della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06, da sottoporre ad analisi, riportati nell'Allegato C al presente Protocollo, sono individuati sulla base delle **dichiarazioni** del Gestore in relazione alla tipologia dei reflui trattati (in base alle attività produttive presenti sul territorio);
- che, per quanto non disciplinato nei punti precedenti o in assenza delle suddette dichiarazioni del Gestore, il controllo minimo è rivolto ai parametri indicati nella Allegato III della DGR1299/2001 e riportati nella successiva Tabella 6, fermo restando la possibilità per ARPAE SP di analizzare ulteriori parametri riferiti alla Tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006;
- che per la valutazione di possibili effetti tossici dello scarico sul corpo recettore il controllo del parametro "Saggio di tossicità acuta" sul campione medio composito delle 24 ore è da ritenersi obbligatorio. In caso di non conformità si renderanno necessari approfondimenti analitici, a carico del gestore, per ricercarne le cause e fornire indicazioni per la loro rimozione.
- il rispetto dei limiti microbiologici si intende applicabile solo qualora in autorizzazione sia stata prescritta la disinfezione

Commentato [MS57]: CONSERVIZI:

Proposta di eliminazione. Nel momento in cui vale la Tab.2, non dovrebbero essere monitorate nessuna delle altre forme azotate di tab.3 (anche azoto nitroso) e non dovrebbero valere i rispettivi limiti

Commentato [MS58]: CONSERVIZI:

Proposta di eliminazione. Nel momento in cui vale la Tab.2, non dovrebbero essere monitorate nessuna delle altre forme azotate di tab.3 (anche azoto nitroso) e non dovrebbero valere i rispettivi limiti

Commentato [MS59]: CONSERVIZI:

se dalla dichiarazione del Gestore risultasse l'assenza di scarichi industriali autorizzati allora non si applicherebbe la Tab.3?

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Colore carattere: Automatico

Eliminato: Tabella 6

Commentato [MS60]:

CONSERVIZI: proposta di effettuare il saggio di tossicità su un campione istantaneo prima della disinfezione e comunque istantaneo

Commentato [MS61]: CONSERVIZI:

proposta di inserimento

Tabella 6 Parametri di Tabella 3 da ricercare negli scarichi di impianti al servizio di agglomerati la cui rete fognaria raccoglie anche acque reflue industriali (\$)

PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
pH	unità pH	5,5 – 9,5
Fosforo totale (***)	mg/L P	≤ 10
Azoto ammoniacale (***)	mg/L NH ₄	≤ 15
Azoto nitrico (***)	mg/L N	≤ 20
Solfati	mg/L SO ₄	≤ 1000
Cloruri	mg/L	≤ 1200
Tensioattivi totali	mg/L	≤ 2
Solventi clorurati	mg/L	≤ 1
Grassi e oli anim. veg.	mg/L	≤ 20
Idrocarburi totali	mg/L	≤ 5
Cadmio	mg/L	≤ 0,02
Cromo totale	mg/L	≤ 2

Piombo	mg/L	≤ 0,2
Rame	mg/L	≤ 0,1
Zinco	mg/L	≤ 0,5
Saggio di tossicità acuta		accettabile
Escherichia coli (*)	u.f.c./100mL	≤ 5.000
Salmonella (**)	a-p/100mL	a-p (sierotipo)

(\$). Parametri minimi da analizzare. ARPAE SP qualora lo ritenesse opportuno potrà integrare con ulteriori parametri riferiti alla tab.3 dell'allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006;

(*) da determinare solo per gli impianti che devono rispettare il limite

(**) da determinare a fini epidemiologici se richiesta dalla AUSL

(***) I limiti riportati valgono solo per gli Impianti NON soggetti al rispetto della Tabella 2 dell'All.5 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006.

Nell'Allegato C vengono riportati i parametri della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 oggetto di controllo nei rispettivi impianti di trattamento.

4.4 **Trasmissione dati**

I dati relativi ai controlli effettuati da ARPAE SP e dal Gestore per conto di ARPAE, così come gli autocontrolli effettuati dal Gestore devono essere inseriti in ARU e validati da ARPAE SP. A tal fine il Gestore, se richiesto da ARPAE SP, trasmette tramite PEC, i relativi rapporti di prova firmati dal responsabile del laboratorio.

I verbali di prelievo dei campioni, effettuati dal Gestore, vanno preferibilmente tenuti presso l'impianto, a disposizione degli organi di controllo; qualora fossero custoditi altrove, per una diversa organizzazione interna del Gestore, devono essere comunque prontamente forniti su richiesta.

In ogni caso ARPAE e i Gestori garantiscono lo scambio delle informazioni e dei dati rilevati.

La produzione dell'archivio e la trasmissione dei dati relativi all'applicazione del Protocollo secondo le indicazioni del punto E della DGR 1299/01, competono ad ARPAE. In particolare ciascuna ARPAE SP, entro la fine di marzo di ogni anno, trasmette, ad ARPAE SAC e alla Direzione Tecnica di ARPAE (Area Vigilanza e Controllo e CTR Sistemi Idrici), una relazione di sintesi sull'attività di controllo svolta l'anno precedente. La Direzione Tecnica provvede ad omogeneizzare e razionalizzare le informazioni e a trasmetterle al competente Servizio della Regione Emilia-Romagna.

ARPAE provvederà a comunicare ai Gestori il giudizio circa la conformità annuale alle Tabelle 1, 2 e 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 conseguito da ciascun impianto considerato nel Protocollo.

5 Disposizioni finali

Il presente Protocollo si applica con decorrenza dalla data di sottoscrizione ed ha validità di tre anni, a partire dal piano dei controlli relativo al 2017.

Il presente Protocollo, comprensivo degli allegati che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, sostituisce il documento approvato con Deliberazione della Giunta Provinciale n. xxxx del gg.mm.aaaa

Eventuali modifiche ed integrazioni richieste dalle parti o a fronte di eventuali nuove indicazioni regionali e/o per intervenute nuove norme statali, saranno concordate tra le parti e comporteranno la revisione del presente atto. Sono fatti salvi dalla modifica formale le variazioni degli allegati tecnici che in caso di aggiornamento saranno approvati attraverso una riunione tecnica, dei soggetti coinvolti, il cui Verbale fungerà da approvazione delle variazioni intervenute.

↓ i Gestori si impegnano alla tempestiva comunicazione delle eventuali modifiche della potenzialità impiantistica, della consistenza degli agglomerati, in particolare qualora raggiungano i 2.000 AE in aree attualmente escluse dal Protocollo, nonché dell'eventuale collettamento di scarichi di acque reflue industriali in reti fognarie che attualmente trattano solo reflui domestici.

Nessun onere finanziario deriva agli Enti coinvolti dalla sottoscrizione del presente Protocollo.

Commentato [MS62]: CONFSEVIZI: non sarà quindi più obbligatorio l'invio cartaceo?

Eliminato: Posto che le disposizioni del Protocollo sono comunque inserite come prescrizione nelle singole autorizzazioni allo scarico

Allegati:

Allegato A Elenco degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE e soggetti al Protocollo

Allegato B Numero di campioni dei controlli e autocontrolli previsti per ogni impianto

Allegato C Parametri di Tabella 2 e Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs.152/06 da controllare negli impianti

Allegato D Piano di campionamento annuale dei controlli del gestore per conto di ARPAE e degli autocontrolli

Applicazione del Protocollo nella provincia di _____, data ____/____/____

Firmatari

ARPAE SAC _____

1 Gestore _____

2 Gestore _____

3 Gestore _____

4 Gestore _____

L'Organo di Controllo - ARPAE Sezione Provinciale _____

Allegato A Elenco degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE e soggetti al Protocollo

Tabella 7 Elenco degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane al servizio di agglomerati di consistenza superiore o uguale a 2.000 AE e soggetti al Protocollo

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto (AE)	Consistenza agglomerato (AE)	Gestore
ALSENO	3.000	2.062	IRETI S.p.A.
VIGOLZONE	2.100	2.085	IRETI S.p.A.
GRAGNANO TREBBIENSE NUOVO	5.000	2.356	IRETI S.p.A.
PIANELLO	3.000	2.393	IRETI S.p.A.
RIVERGARO - NIVIANO	4.000	2.524	IRETI S.p.A.
SARMATO	4.000	2.919	IRETI S.p.A.
GOSSOLENGO	4.000	3.605	IRETI S.p.A.
CAORSO	5.000	3.842	IRETI S.p.A.
PONTE DELL'OLIO	12.000	4.370	IRETI S.p.A.
SAN GIORGIO PIACENTINO	4.500	4.380	IRETI S.p.A.
CORTEMAGGIORE	6.000	4.523	IRETI S.p.A.
MONTICELLI D'ONGINA	6.250	4.722	IRETI S.p.A.
BOBBIO	6.000	4.989	IRETI S.p.A.
CADEO - ROVELETO - COLOMBAIA	3.865	5.203	IRETI S.p.A.
CADEO - ROVELETO - MONTERUSSO	2.300	5.203	IRETI S.p.A.
CASTELVETRO PIACENTINO NUOVO	7.000	5.278	IRETI S.p.A.
CARPANETO PIACENTINO	6.800	5.407	IRETI S.p.A.
PONTENURE	7.000	5.684	IRETI S.p.A.
RIVERGARO - PIEVE	6.000	5.818	IRETI S.p.A.
BORGONOVO VAL TIDONE	20.000	6.409	IRETI S.p.A.
CASTELL'ARQUATO	10.000	6.597	IRETI S.p.A.
PODENZANO - CASONI	9.200	8.221	IRETI S.p.A.
CALENDASCO - PONTETREBBIA	16.000	10.912	IRETI S.p.A.
CASTEL SAN GIOVANNI	15.000	11.568	IRETI S.p.A.
FIORENZUOLA D'ARDA	21.500	14.113	IRETI S.p.A.
PIACENZA - BORGOFORTE	163.333	108.342	IRETI S.p.A.
PARMA - CERVARA - BAGANZOLA	2.200	2.195	IRETI S.p.A.
ROCCABIANCA	3.000	2.480	EMILIAMBIENTE S.p.A.
SISSA	4.500	3.051	EMILIAMBIENTE S.p.A.
SALSOMAGGIORE TERME - TABIANO	4.000	3.105	EMILIAMBIENTE S.p.A.
BERCETO	5.000	3.347	MONTAGNA 2000 S.p.A.
PARMA - CORCAGNANO	7.500	3.449	IRETI S.p.A.
MEZZANI - MEZZANO INFERIORE	9.600	3.706	IRETI S.p.A.
MEDESANO	6.500	3.793	IRETI S.p.A.
BEDONIA	4.000	3.872	MONTAGNA 2000 S.p.A.
TIZZANO VAL PARMA - LAGRIMONE	6.000	3.897	CONSORZIO LAGRIMONE AMBIENTE
SAN SECONDO PARMENSE	8.000	5.116	EMILIAMBIENTE S.p.A.
SALA BAGANZA	6.770	5.634	IRETI S.p.A.
FORNOVO DI TARO - RICCO'	8.300	6.370	MONTAGNA 2000 S.p.A.
TORRILE - SAN POLO	12.000	7.306	EMILIAMBIENTE S.p.A.
FONTANELLATO	9.000	7.700	EMILIAMBIENTE S.p.A.
BORGO VAL DI TARO	7.500	7.746	MONTAGNA 2000 S.p.A.
MEDESANO - FELEGARA	22.500	8.386	IRETI S.p.A.
SORBOLO	9.900	8.701	IRETI S.p.A.
COLORNO	5.700	8.878	EMILIAMBIENTE S.p.A.
COLORNO NORD	2.800	8.878	EMILIAMBIENTE S.p.A.
TRAVERSETOLO	9.900	9.799	IRETI S.p.A.
MONTECHIARUGOLO - MONTICELLI TERME	20.000	11.400	IRETI S.p.A.
BUSSETO	24.000	12.144	EMILIAMBIENTE S.p.A.
COLLECCHIO	20.000	13.995	IRETI S.p.A.
LANGHIRANO	25.000	17.493	IRETI S.p.A.
FONTEVIVO - CASE MASSI	16.000	17.591	IRETI S.p.A.
NOCETO	12.000	17.591	IRETI S.p.A.
FELINO	50.000	21.093	IRETI S.p.A.
SALSOMAGGIORE TERME	30.000	25.804	EMILIAMBIENTE S.p.A.

Commentato [MS64]: CONFSEVIZI:

Per Hera sarà necessario correggere per alcuni impianti la potenzialità avendo cura di riportare quelle presenti negli atti autorizzati. Il Gestore fornirà l'elenco aggiornato

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto (AE)	Consistenza agglomerato (AE)	Gestore
FIDENZA	50.000	31.752	EMILIAMBIENTE S.p.A.
PARMA OVEST	168.000	226.982	IRETI S.p.A.
PARMA EST	180.000	226.982	IRETI S.p.A.
BRESCELLO	3.200	2.880	IRETI S.p.A.
SCANDIANO BOSCO	6.000	2.983	IRETI S.p.A.
CADELBOSCO - VILLA SETA NUOVO	5.000	3.371	IRETI S.p.A.
CASTELLARANO - ROTEGLIA	4.000	3.440	IRETI S.p.A.
CASTELNOVO NE' MONTI - RIO DORGOLA	4.500	3.746	IRETI S.p.A.
LUZZARA	5.000	4.490	IRETI S.p.A.
BORETTO	5.000	4.994	IRETI S.p.A.
RIO SALICETO	6.000	6.016	IRETI S.p.A.
GATTATICO - PRATICELLO	7.000	6.136	IRETI S.p.A.
CADELBOSCO	6.500	6.322	IRETI S.p.A.
GUASTALLA NORD	12.000	6.997	IRETI S.p.A.
GUASTALLA SUD	12.000	8.941	IRETI S.p.A.
SAN MARTINO IN RIO - NUOVO	15.000	12.214	IRETI S.p.A.
QUATTRO CASTELLA - LE FORCHE	20.000	12.501	IRETI S.p.A.
CASTELNOVO DI SOTTO - MELETOLE	22.000	18.884	IRETI S.p.A.
CASALGRANDE - SALVATERRA	27.000	27.317	IRETI S.p.A.
REGGIOLO NUOVO	58.000	37.669	IRETI S.p.A.
RUBIERA	45.000	43.024	IRETI S.p.A.
REGGIO EMILIA - RONCOCESI	150.000	86.035	IRETI S.p.A.
REGGIO EMILIA - MANCASALE	280.000	173.281	IRETI S.p.A.
PIEVEPELAGO	3.100	2.304	HERA S.p.A.
RAVARINO - RAMI - STUFFIONE	3.000	2.568	SORGEAQUA s.r.l.
FIUMALBO NUOVO	9.000	2.628	Comune di FIUMALBO
MONTECRETO	4.500	2.633	HERA S.p.A.
MODENA - LESIGNANA	8.000	2.709	HERA S.p.A.
BOMPORTO - SOLARA	2.900	2.898	AIMAG S.p.A.
CAMPOSANTO	3.500	3.113	AIMAG S.p.A.
SERRAMAZZONI - CASA TADIOLI	3.000	3.125	HERA S.p.A.
MONTESE	3.800	3.163	Comune di MONTESE
ZOCCA - BONDIGLIO	3.700	3.163	HERA S.p.A.
RAVARINO	6.000	3.458	SORGEAQUA s.r.l.
FANANO NUOVO	7.000	4.038	Comune di FANANO
CASTELVETRO DI MODENA	7.000	4.131	HERA S.p.A.
FORMIGINE - MAGRETA	6.000	4.151	HERA S.p.A.
NOVI DI MODENA - ROVERETO	6.500	4.580	AIMAG S.p.A.
FINALE EMILIA - MASSA FINALESE	5.000	5.148	SORGEAQUA s.r.l.
SESTOLA - FORNACE	10.000	5.156	HERA S.p.A.
MODENA - SAN DAMASO	7.000	5.178	HERA S.p.A.
SAN PROSPERO	5.500	5.439	AIMAG S.p.A.
MEDOLLA	6.000	6.188	AIMAG S.p.A.
NOVI DI MODENA	8.000	7.640	AIMAG S.p.A.
SAN FELICE SUL PANARO	9.000	7.796	AIMAG S.p.A.
SAN CESARIO SUL PANARO	7.700	7.805	HERA S.p.A.
CAVEZZO	10.000	8.314	AIMAG S.p.A.
FINALE EMILIA	10.000	9.833	SORGEAQUA s.r.l.
SAVIGNANO SUL PANARO - BOCCHIROLO	11.000	9.973	HERA S.p.A.
SPILAMBERTO	15.000	12.236	HERA S.p.A.
BOMPORTO	14.500	12.393	AIMAG S.p.A.
Nonantola - Gazzate	500	12.573	SORGEAQUA s.r.l.
NONANTOLA	15.000	12.573	SORGEAQUA s.r.l.
CONCORDIA SULLA SECCHIA	13.800	12.597	AIMAG S.p.A.
PAVULLO	16.000	13.729	HERA S.p.A.
MIRANDOLA	23.000	22.911	AIMAG S.p.A.
CASTELFRANCO EMILIA	24.000	23.997	HERA S.p.A.
CASTELNUOVO RANGONE	44.000	26.057	HERA S.p.A.
VIGNOLA	32.000	30.283	HERA S.p.A.

Commentato [MS65]: CONSERVIZI:
A novembre 2016 è stata richiesta AUA per aumentare la potenzialità dell'impianto a 9.500 a.e.

Commentato [MS66]: CONSERVIZI: Il depuratore dovrà essere dismesso e sostituito con un impianto di sollevamento di sole acque nere da coaltarsi all'impianto di depurazione di Nonantola Capoluogo – Si chiede quindi di non inserirlo nel piano analisi

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto (AE)	Consistenza agglomerato (AE)	Gestore
SASSUOLO	120.000	76.402	HERA S.p.A.
CARPI - CORREGGIO	200.000	139.272	AIMAG S.p.A.
MODENA - NAVIGLIO	500.000	242.199	HERA S.p.A.
MONZUNO - RIOVEGGIO	2.250	2.008	HERA S.p.A.
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE SAVENA	2.000	2.171	HERA S.p.A.
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE ZENA	1.500	2.171	HERA S.p.A.
VERGATO - RIOLA	3.000	2.596	HERA S.p.A.
ARGELATO	4.500	2.713	HERA S.p.A.
LIZZANO IN BELVEDERE - CAPOLUOGO (PANIGALE)	3.000	2.935	HERA S.p.A.
MARZABOTTO	5.000	3.080	HERA S.p.A.
CASTEL MAGGIORE - TREBBO	3.600	3.350	HERA S.p.A.
MONGHIDORO - LA CASELLA	3.300	3.358	HERA S.p.A.
GALLIERA - SAN VENANZIO	5.000	3.808	HERA S.p.A.
CASTIGLIONE DEI PEPOLI - CA' NOVA	5.000	3.908	HERA S.p.A.
CASTEL GUELFO	6.000	4.134	HERA S.p.A.
MONTERENZIO - PIZZANO	5.000	4.287	HERA S.p.A.
BENTIVOGLIO	7.000	4.501	HERA S.p.A.
SASSO MARCONI - BORGONUOVO	7.000	4.962	HERA S.p.A.
CREPELLANO - VIA LUNGA	5.000	4.987	HERA S.p.A.
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - DECIMA	7.000	5.754	HERA S.p.A.
PIEVE DI CENTO	6.600	6.482	HERA S.p.A.
CASTELLO D'ARGILE NUOVO MASCARINO	6.600	6.596	HERA S.p.A.
SANT'AGATA BOLOGNESE	8.000	6.757	SORGEAQUA s.r.l.
VERGATO	9.000	7.324	HERA S.p.A.
ARGELATO - FUNO	9.600	7.372	HERA S.p.A.
SALA BOLOGNESE - PADULLE	8.000	7.845	HERA S.p.A.
SAN GIORGIO DI PIANO	9.950	7.936	HERA S.p.A.
GRANAROLO DELL'EMILIA	9.500	8.539	HERA S.p.A.
CREPELLANO	12.700	8.770	HERA S.p.A.
SAN PIETRO IN CASALE	9.600	9.561	HERA S.p.A.
CREVALCORE	14.000	9.691	SORGEAQUA s.r.l.
MOLINELLA	12.000	9.930	HERA S.p.A.
BUDRIO	12.000	10.924	HERA S.p.A.
CASTENASO NUOVO	11.000	10.948	HERA S.p.A.
SASSO MARCONI	12.000	10.955	HERA S.p.A.
CASTEL DI CASIO - PRATI	18.000	11.999	HERA S.p.A.
MEDICINA	16.000	12.626	HERA S.p.A.
BAZZANO	15.400	15.397	HERA S.p.A.
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - VIA CENTESE	15.000	16.518	HERA S.p.A.
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	16.000	16.518	HERA S.p.A.
MINERBIO - BARICELLA	27.000	18.548	HERA S.p.A.
OZZANO DELL'EMILIA - PONTE RIZZOLI	12.000	20.574	HERA S.p.A.
▼	▼	▼	▼
CALDERARA DI RENO	36.000	21.580	HERA S.p.A.
CASTEL SAN PIETRO TERME	25.000	21.840	HERA S.p.A.
ANZOLA EMILIA	30.000	29.483	HERA S.p.A.
IMOLA - SANTERNO	75.000	79.643	HERA S.p.A.
IMOLA - GAMBELLARA	20.000	79.643	HERA S.p.A.
BOLOGNA - CORTICELLA	900.000	672.397	HERA S.p.A.
BERRA	2.500	2.002	C.A.D.F. S.p.A.
VOGHIERA - GUALDO	4.000	2.199	HERA S.p.A.
ARGENTA - OSPITAL MONACALE	5.500	2.786	HERA S.p.A.
MASSA FISCAGLIA	4.500	2.937	C.A.D.F. S.p.A.
MIGLIARINO NUOVO	8.000	2.959	C.A.D.F. S.p.A.
GORO	6.000	3.582	C.A.D.F. S.p.A.
VIGARANO MAINARDA	4.000	3.997	HERA S.p.A.
MASI SAN GIACOMO	10.000	4.353	HERA S.p.A.

Commentato [MS67]: CONFSERVIZI:

Proposta di esclusione dal Protocollo in quanto impianto non ancora adeguato.

Inoltre secondo quanto riportato nella DGRER 1299/2001 vanno inseriti a protocollo :

- impianti in agglomerati superiori a 15000 AE
- impianti in agglomerati superiori a 10.000AE qualora lo scarico avvenga in acque sensibili
- il protocollo trova altresì applicazione ai **nuovi** impianti di trattamento a servizio degli agglomerati di potenzialità superiore a 2.000 AE

Monghidoro, secondo i criteri riportati nella DGRER 1299/2011, non dovrebbe rientrare a Protocollo in attesa del suo adeguamento.

Eliminato: OZZANO DELL'EMILIA

Eliminato: 16.000

Eliminato: 20.574

Eliminato: HERA S.p.A.

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto (AE)	Consistenza agglomerato (AE)	Gestore
FERRARA - GAIBANELLA - VIA PIGNOLA	6.000	4.390	HERA S.p.A.
FERRARA - SAN BARTOLOMEO IN BOSCO	550	4.390	HERA S.p.A.
LAGOSANTO	5.500	5.047	C.A.D.F. S.p.A.
MESOLA - BOSCO MESOLA	6.000	5.326	C.A.D.F. S.p.A.
POGGIO RENATICO NUOVO	7.700	7.122	HERA S.p.A.
BONDENO - SANTISSIMO	3.000	7.513	HERA S.p.A.
BONDENO - CENTRO STORICO	10.000	7.513	HERA S.p.A.
TRESIGALLO NUOVO	16.000	8.052	C.A.D.F. S.p.A.
SANT'AGOSTINO - SAN CARLO	14.000	8.099	HERA S.p.A.
ARGENTA	18.000	8.893	HERA S.p.A.
PORTOMAGGIORE	14.000	9.674	HERA S.p.A.
CODIGORO	44.000	10.082	C.A.D.F. S.p.A.
COPPARO	18.000	12.991	C.A.D.F. S.p.A.
CENTO	27.500	25.733	HERA S.p.A.
FERRARA	240.000	164.547	HERA S.p.A.
COMACCHIO - VALLE MOLINO	180.000	174.830	C.A.D.F. S.p.A.
LUGO - VOLTANA	5.000	3.254	HERA S.p.A.
BRISIGHELLA	9.700	3.950	HERA S.p.A.
BAGNACAVALLLO - VILLANOVA	5.000	4.372	HERA S.p.A.
CONSELICE - LAVEZZOLA	5.000	5.088	HERA S.p.A.
RIOLO TERME	5.000	5.201	HERA S.p.A.
CONSELICE	8.000	6.108	HERA S.p.A.
FUSIGNANO	12.000	9.799	HERA S.p.A.
ALFONSINE	100.000	14.369	HERA S.p.A.
BAGNACAVALLLO	25.000	17.507	HERA S.p.A.
RUSSI	30.000	20.847	HERA S.p.A.
LIDO DI CLASSE	30.000	25.942	HERA S.p.A.
MARINA DI RAVENNA	40.000	34.530	HERA S.p.A.
MASSA LOMBARDA	80.000	66.992	HERA S.p.A.
FAENZA	100.000	91.644	HERA S.p.A.
LUGO	270.000	139.872	HERA S.p.A.
CERVIA	200.000	164.648	HERA S.p.A.
RAVENNA	240.000	175.096	HERA S.p.A.
SANTA SOFIA - CAVATICCIO	5.000	3.243	HERA S.p.A.
BAGNO DI ROMAGNA	7.800	7.657	HERA S.p.A.
MERCATO SARACENO - BACCIOLINO	15.000	8.114	HERA S.p.A.
MODIGLIANA TOSSINO	20.400	14.841	HERA S.p.A.
SAVIGNANO SUL RUBICONE - BASTIA	130.000	99.530	HERA S.p.A.
CESENA	197.500	100.252	HERA S.p.A.
CESENA - PIEVESESTINA	5.000	100.252	HERA S.p.A.
CESENATICO	120.000	119.648	HERA S.p.A.
FORLI'	250.000	175.576	HERA S.p.A.
NOVAFELTRIA	7.000	6.184	HERA S.p.A.
RICCIONE	180.000	141.131	HERA S.p.A.
MISANO ADRIATICO	40.000	147.040	HERA S.p.A.
CATTOLICA	120.000	147.040	HERA S.p.A.
RIMINI - S. GIUSTINA	600.000	569.700	HERA S.p.A.

Commentato [MS69]: CONFSEVIZI:

Proposta di esclusione dal Protocollo in quanto impianto non ancora adeguato.

Inoltre secondo quanto riportato nella DGRER 1299/2001 vanno inseriti a protocollo :

- impianti in agglomerati superiori a 15000 AE
- impianti in agglomerati superiori a 10.000AE qualora lo scarico avvenga in acque sensibili
- il protocollo trova altresì applicazione ai **nuovi** impianti di trattamento a servizio degli agglomerati di potenzialità superiore a 2.000 AE

San Bartolomeo, secondo i criteri riportati nella DGRER 1299/2011, non dovrebbe rientrare a Protocollo in attesa del suo adeguamento.

Allegato B Numero di campioni dei controlli e autocontrolli previsti per ogni impianto

Tabella 8 Numero di campioni dei controlli e autocontrolli previsti per ogni impianto (nel caso di impianti conformi l'anno precedente) **PER LA CLASSE AE PROGETTO**
<10.000 SI PUO' SCEGLIERE DI MANTENERE IL NUMERO DI CAMPIONI PREVISTI DAL PROTOCOLLO VIGENTE

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
			A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
	(AE)	(AE)						
ALSENO	3.000	2.062	1	3	4	8	4	1
VIGOLZONE	2.100	2.085	1	3	4	8	4	0
GRAGNANO TREBBIENSE NUOVO	5.000	2.356	1	3	4	8	4	1
PIANELLO	3.000	2.393	1	3	4	8	4	1
RIVERGARO - NIVIANO	4.000	2.524	1	3	4	8	4	0
SARMATO	4.000	2.919	1	3	4	8	4	1
GOSSOLENGO	4.000	3.605	1	3	4	8	4	1
CAORSO	5.000	3.842	1	3	4	8	4	1
PONTE DELL'OLIO (#)	12.000	4.370	1	3	4	8	4	1
SAN GIORGIO PIACENTINO	4.500	4.380	1	3	4	8	4	1
CORTEMAGGIORE	6.000	4.523	1	3	4	8	4	1
MONTICELLI D'ONGINA	6.250	4.722	1	3	4	8	4	1
BOBBIO	6.000	4.989	1	3	4	8	4	1
CADEO - ROVELETO - COLOMBAIA	3.865	5.203	1	3	4	8	4	1
CADEO - ROVELETO - MONTERUSSO	2.300	5.203	1	3	4	8	4	1
CASTELVETRO PIACENTINO NUOVO	7.000	5.278	1	3	4	8	4	1
CARPANETO PIACENTINO	6.800	5.407	1	3	4	8	4	1
PONTENURE	7.000	5.684	1	3	4	8	4	1
RIVERGARO - PIEVE	6.000	5.818	1	3	4	8	4	1
BORGONOVO VAL TIDONE	20.000	6.409	4	8	12	24	12	3
CASTELL'ARQUATO	10.000	6.597	4	8	12	24	12	3
PODENZANO - CASONI	9.200	8.221	1	3	4	8	4	1
CALENDASCO - PONTETREBBIA	16.000	10.912	4	8	12	24	12	3
CASTEL SAN GIOVANNI	15.000	11.568	4	8	12	24	12	3
FIORENZUOLA D'ARDA	21.500	14.113	4	8	12	24	12	3
PIACENZA - BORGOFORTE	163.333	108.342	12	12	24	48	24	6
PARMA - CERVARA - BAGANZOLA	2.200	2.195	1	3	4	8	4	1
ROCCABIANCA	3.000	2.480	1	3	4	8	4	1
SISSA	4.500	3.051	1	3	4	8	4	1
SALSOMAGGIORE TERME - TABIANO	4.000	3.105	1	3	4	8	4	1
BERCETO	5.000	3.347	1	3	4	8	4	1

Commentato [MS70]: CONFSEVIZI:

Per Hera sarà necessario correggere per alcuni impianti la potenzialità avendo cura di riportare quelle presenti negli atti autorizzati. Il Gestore fornirà l'elenco aggiornato

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
PARMA - CORCAGNANO	7.500	3.449	1	3	4	8	4	1
MEZZANI - MEZZANO INFERIORE	9.600	3.706	1	3	4	8	4	1
MEDESANO	6.500	3.793	1	3	4	8	4	1
BEDONIA	4.000	3.872	1	3	4	8	4	1
TIZZANO VAL PARMA - LAGRIMONE	6.000	3.897	1	3	4	8	4	1
SAN SECONDO PARMENSE	8.000	5.116	1	3	4	8	4	1
SALA BAGANZA	6.770	5.634	1	3	4	8	4	1
FORNOVO DI TARO - RICCO'	8.300	6.370	1	3	4	8	4	1
TORRILE - SAN POLO	12.000	7.306	4	8	12	24	12	3
FONTANELLATO	9.000	7.700	1	3	4	8	4	1
BORGO VAL DI TARO	7.500	7.746	1	3	4	8	4	1
MEDESANO - FELEGARA	22.500	8.386	4	8	12	24	12	3
SORBOLO	9.900	8.701	1	3	4	8	4	1
COLORNO	5.700	8.878	1	3	4	8	4	1
COLORNO NORD	2.800	8.878	1	3	4	8	4	1
TRAVERSETOLO	9.900	9.799	1	3	4	8	4	1
MONTECHIARUGOLO - MONTICELLI TERME	20.000	11.400	4	8	12	24	12	3
BUSSETO	24.000	12.144	4	8	12	24	12	3
COLLECCHIO	20.000	13.995	4	8	12	24	12	3
LANGHIRANO	25.000	17.493	4	8	12	24	12	3
FONTEVIVO - CASE MASSI	16.000	17.591	4	8	12	24	12	3
NOCETO (#)	12.000	17.591	1	3	4	8	4	1
FELINO	50.000	21.093	12	12	24	48	24	6
SALSOMAGGIORE TERME	30.000	25.804	4	8	12	24	12	3
FIDENZA	50.000	31.752	12	12	24	48	24	6
PARMA OVEST	168.000	226.982	12	12	24	48	24	6
PARMA EST	180.000	226.982	12	12	24	48	24	6
BRESCELLO	3.200	2.880	1	3	4	8	4	1
SCANDIANO BOSCO	6.000	2.983	1	3	4	8	4	1
CADELBOSCO - VILLA SETA NUOVO	5.000	3.371	1	3	4	8	4	1
CASTELLARANO - ROTEGLIA	4.000	3.440	1	3	4	8	4	1
CASTELNOVO NE' MONTI - RIO DORGOLA	4.500	3.746	1	3	4	8	4	1

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
LUZZARA	5.000	4.490	1	3	4	8	4	1
BORETTO	5.000	4.994	1	3	4	8	4	1
RIO SALICETO	6.000	6.016	1	3	4	8	4	1
GATTATICO - PRATICELLO	7.000	6.136	1	3	4	8	4	1
CADELBOSCO	6.500	6.322	1	3	4	8	4	1
GUASTALLA NORD	12.000	6.997	4	8	12	24	12	3
GUASTALLA SUD	12.000	8.941	4	8	12	24	12	3
SAN MARTINO IN RIO - NUOVO	15.000	12.214	4	8	12	24	12	3
QUATTRO CASTELLA - LE FORCHE	20.000	12.501	4	8	12	24	12	3
CASTELNOVO DI SOTTO - MELETOLE	22.000	18.884	4	8	12	24	12	3
CASALGRANDE - SALVATERRA	27.000	27.317	4	8	12	24	12	3
REGGIOLO NUOVO	58.000	37.669	12	12	24	48	24	6
RUBIERA	45.000	43.024	4	8	12	24	12	3
REGGIO EMILIA - RONCOCESI	150.000	86.035	12	12	24	48	24	6
REGGIO EMILIA - MANCASALE	280.000	173.281	12	12	24	48	24	6
PIEVEPELAGO	3.100	2.304	1	3	4	8	4	1
RAVARINO - RAMI - STUFFIONE	3.000	2.568	1	3	4	8	4	1
FIUMALBO NUOVO	9.000	2.628	2	2	4	8	4	1
MONTECRETO	4.500	2.633	1	3	4	8	4	1
MODENA - LESIGNANA	8.000	2.709	1	3	4	8	4	1
BOMPORTO - SOLARA	2.900	2.898	1	3	4	8	4	1
CAMPOSANTO	3.500	3.113	1	3	4	8	4	1
SERRAMAZZONI - CASA TADIOLI	3.000	3.125	1	3	4	8	4	1
MONTESE	3.800	3.163	2	2	4	8	4	1
ZOCCA - BONDIGLIO	3.700	3.163	1	3	4	8	4	1
RAVARINO	6.000	3.458	1	3	4	8	4	1
FANANO NUOVO	7.000	4.038	2	2	4	8	4	1
CASTELVETRO DI MODENA	7.000	4.131	1	3	4	8	4	1
FORMIGINE - MAGRETA	6.000	4.151	1	3	4	8	4	1
NOVI DI MODENA - ROVERETO	6.500	4.580	1	3	4	8	4	1
FINALE EMILIA - MASSA FINALESE	5.000	5.148	1	3	4	8	4	1
SESTOLA - FORNACE	10.000	5.156	4	8	12	24	12	3
MODENA - SAN DAMASO	7.000	5.178	1	3	4	8	4	1
SAN PROSPERO	5.500	5.439	1	3	4	8	4	1

Commentato [MS71]: CONFSEVIZI:
A novembre 2016 è stata richiesta AUA per aumentare la potenzialità dell'impianto a 9.500 a.e.

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
MEDOLLA	6.000	6.188	1	3	4	8	4	1
NOVI DI MODENA	8.000	7.640	1	3	4	8	4	1
SAN FELICE SUL PANARO	9.000	7.796	1	3	4	8	4	1
SAN CESARIO SUL PANARO	7.700	7.805	1	3	4	8	4	1
CAVEZZO	10.000	8.314	4	8	12	24	12	3
FINALE EMILIA	10.000	9.833	4	8	12	24	12	3
SAVIGNANO SUL PANARO - BOCCHIROLO	11.000	9.973	4	8	12	24	12	3
SPILAMBERTO	15.000	12.236	4	8	12	24	12	3
BOMPORTO	14.500	12.393	4	8	12	24	12	3
Nonantola – Gazzate (#)	500	12.573	1	3	4	8	4	1
NONANTOLA	15.000	12.573	4	8	12	24	12	3
CONCORDIA SULLA SECCHIA	13.800	12.597	4	8	12	24	12	3
PAVULLO	16.000	13.729	4	8	12	24	12	3
MIRANDOLA	23.000	22.911	4	8	12	24	12	3
CASTELFRANCO EMILIA	24.000	23.997	4	8	12	24	12	3
CASTELNUOVO RANGONE	44.000	26.057	4	8	12	24	12	3
VIGNOLA	32.000	30.283	4	8	12	24	12	3
SASSUOLO	120.000	76.402	12	12	24	48	24	6
CARPI - CORREGGIO	200.000	139.272	12	12	24	48	24	6
MODENA - NAVIGLIO	500.000	242.199	12	12	24	48	24	6
MONZUNO - RIOVEGGIO	2.250	2.008	1	3	4	8	4	1
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE SAVENA	2.000	2.171	1	3	4	8	4	1
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE ZENA	1.500	2.171	1	3	4	8	4	1
VERGATO - RIOLA	3.000	2.596	1	3	4	8	4	1
ARGELATO	4.500	2.713	1	3	4	8	4	1
LIZZANO IN BELVEDERE - CAPOLUOGO (PANIGALE)	3.000	2.935	1	3	4	8	4	1
MARZABOTTO	5.000	3.080	1	3	4	8	4	1
CASTEL MAGGIORE - TREBBO	3.600	3.350	1	3	4	8	4	1
MONGHIDORO - LA CASELLA	3.300	3.358	1	3	4	8	4	1
GALLIERA - SAN VENANZIO	5.000	3.808	1	3	4	8	4	1

Commentato [MS72]: CONFSEVIZI: Il depuratore dovrà essere dismesso e sostituito con un impianto di sollevamento di sole acque nere da colettarsi all'impianto di depurazione di Nonantola Capoluogo – Si chiede quindi di non inserirlo nel piano analisi

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
CASTIGLIONE DEI PEPOLI - CA' NOVA	5.000	3.908	1	3	4	8	4	1
CASTEL GUELFO	6.000	4.134	1	3	4	8	4	1
MONTERENZIO - PIZZANO	5.000	4.287	1	3	4	8	4	1
BENTIVOGLIO	7.000	4.501	1	3	4	8	4	1
SASSO MARCONI - BORGONUOVO	7.000	4.962	1	3	4	8	4	1
CREPELLANO - VIA LUNGA	5.000	4.987	1	3	4	8	4	1
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - DECIMA	7.000	5.754	1	3	4	8	4	1
PIEVE DI CENTO	6.600	6.482	1	3	4	8	4	1
CASTELLO D'ARGILE NUOVO MASCARINO	6.600	6.596	1	3	4	8	4	1
SANT'AGATA BOLOGNESE	8.000	6.757	1	3	4	8	4	1
VERGATO	9.000	7.324	1	3	4	8	4	1
ARGELATO - FUNO	9.600	7.372	1	3	4	8	4	1
SALA BOLOGNESE - PADULLE	8.000	7.845	1	3	4	8	4	1
SAN GIORGIO DI PIANO	9.950	7.936	1	3	4	8	4	1
GRANAROLO DELL'EMILIA	9.500	8.539	1	3	4	8	4	1
CREPELLANO	12.700	8.770	4	8	12	24	12	3
SAN PIETRO IN CASALE	9.600	9.561	1	3	4	8	4	1
CREVALCORE	14.000	9.691	4	8	12	24	12	3
MOLINELLA	12.000	9.930	4	8	12	24	12	3
BUDRIO	12.000	10.924	4	8	12	24	12	3
CASTENASO NUOVO	11.000	10.948	4	8	12	24	12	3
SASSO MARCONI	12.000	10.955	4	8	12	24	12	3
CASTEL DI CASIO - PRATI	18.000	11.999	4	8	12	24	12	3
MEDICINA	16.000	12.626	4	8	12	24	12	3
BAZZANO	15.400	15.397	4	8	12	24	12	3
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - VIA CENTESE	15.000	16.518	4	8	12	24	12	3
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	16.000	16.518	4	8	12	24	12	3
MINERBIO - BARICELLA	27.000	18.548	4	8	12	24	12	3
OZZANO DELL'EMILIA - PONTE RIZZOLI	12.000	20.574	4	8	12	24	12	3
OZZANO DELL'EMILIA	16.000	20.574	4	8	12	24	12	3

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
CALDERARA DI RENO	36.000	21.580	4	8	12	24	12	3
CASTEL SAN PIETRO TERME	25.000	21.840	4	8	12	24	12	3
ANZOLA EMILIA	30.000	29.483	4	8	12	24	12	3
IMOLA - SANTERNO	75.000	79.643	12	12	24	48	24	6
IMOLA - GAMBELLARA	20.000	79.643	4	8	12	24	12	3
BOLOGNA - CORTICELLA	900.000	672.397	12	12	24	48	24	6
BERRA	2.500	2.002	1	3	4	8	4	1
VOGHIERA - GUALDO	4.000	2.199	1	3	4	8	4	1
ARGENTA - OSPITAL MONACALE	5.500	2.786	1	3	4	8	4	1
MASSA FISCAGLIA	4.500	2.937	1	3	4	8	4	1
MIGLIARINO NUOVO	8.000	2.959	1	3	4	8	4	1
GORO	6.000	3.582	1	3	4	8	4	1
VIGARANO MAINARDA	4.000	3.997	1	3	4	8	4	1
MASI SAN GIACOMO	10.000	4.353	4	8	12	24	12	3
FERRARA - GAIBANELLA - VIA PIGNOLA	6.000	4.390	1	3	4	8	4	1
FERRARA - SAN BARTOLOMEO IN BOSCO	550	4.390	1	3	4	8	4	1
LAGOSANTO	5.500	5.047	1	3	4	8	4	1
MESOLA - BOSCO MESOLA	6.000	5.326	1	3	4	8	4	1
POGGIO RENATICO NUOVO	7.700	7.122	1	3	4	8	4	1
BONDENO - SANTISSIMO	3.000	7.513	1	3	4	8	4	1
BONDENO - CENTRO STORICO	10.000	7.513	4	8	12	24	12	3
TRESIGALLO NUOVO	16.000	8.052	4	8	12	24	12	3
SANT'AGOSTINO - SAN CARLO	14.000	8.099	4	8	12	24	12	3
ARGENTA	18.000	8.893	4	8	12	24	12	3
PORTOMAGGIORE	14.000	9.674	4	8	12	24	12	3
CODIGORO	44.000	10.082	4	8	12	24	12	3
COPPARO	18.000	12.991	4	8	12	24	12	3
CENTO	27.500	25.733	4	8	12	24	12	3
FERRARA	240.000	164.547	12	12	24	48	24	6
COMACCHIO - VALLE MOLINO	180.000	174.830	12	12	24	48	24	6
LUGO - VOLTANA	5.000	3.254	1	3	4	8	4	1
BRISIGHELLA	9.700	3.950	1	3	4	8	4	1

Denominazione impianto	Potenzialità di progetto	Consistenza dell'agglomerato	Controllo ARPAE (Tabb. 1+2)	Controllo Gestore per conto di ARPAE (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (uscita) (Tabb. 1+2)	Totale controlli e autocontrolli (Tabb. 1+2)	Autocontrolli del Gestore (ingresso) (Tabb. 1+2)	Controllo ARPAE (Tab. 3)
	(AE)	(AE)	A (n°)	B (n°)	C (n°)	D (n°)	E (n°)	F (n°)
BAGNACAVALLO - VILLANOVA	5.000	4.372	1	3	4	8	4	1
CONSELICE - LAVEZZOLA	5.000	5.088	1	3	4	8	4	1
RIOLO TERME	5.000	5.201	1	3	4	8	4	1
CONSELICE	8.000	6.108	1	3	4	8	4	1
FUSIGNANO	12.000	9.799	4	8	12	24	12	3
ALFONSINE (#)	100.000	14.369	4	8	12	24	12	3
BAGNACAVALLO	25.000	17.507	4	8	12	24	12	3
RUSSI	30.000	20.847	4	8	12	24	12	3
LIDO DI CLASSE	30.000	25.942	4	8	12	24	12	3
MARINA DI RAVENNA	40.000	34.530	4	8	12	24	12	3
MASSA LOMBARDA	80.000	66.992	12	12	24	48	24	6
FAENZA	100.000	91.644	12	12	24	48	24	6
LUGO	270.000	139.872	12	12	24	48	24	6
CERVIA	200.000	164.648	12	12	24	48	24	6
RAVENNA	240.000	175.096	12	12	24	48	24	6
SANTA SOFIA - CAVATICCIO	5.000	3.243	1	3	4	8	4	0
BAGNO DI ROMAGNA	7.800	7.657	1	3	4	8	4	1
MERCATO SARACENO - BACCIOLINO	15.000	8.114	4	8	12	24	12	3
MODIGLIANA TOSSINO	20.400	14.841	4	8	12	24	12	3
SAVIGNANO SUL RUBICONE - BASTIA	130.000	99.530	12	12	24	48	24	6
CESENA	197.500	100.252	12	12	24	48	24	6
CESENA - PIEVESESTINA (#)	5.000	100.252	1	3	4	8	4	1
CESENATICO	120.000	119.648	12	12	24	48	24	6
FORLÌ	250.000	175.576	12	12	24	48	24	6
NOVAFELTRIA	7.000	6.184	1	3	4	8	4	1
RICCIONE	180.000	141.131	12	12	24	48	24	6
MISANO ADRIATICO (\$)	40.000	147.040	1 al mese	1 al mese	2 al mese	4 al mese	2 al mese	1 al mese
CATTOLICA	120.000	147.040	12	12	24	48	24	6
RIMINI - S. GIUSTINA	600.000	569.700	12	12	24	48	24	6
TOTALE	7.940.968	6.363.431	727	1.241	1.968	3.936	1.968	492

(#) Impianto per il quale la potenzialità di progetto è sovradimensionata rispetto al reflujo in ingresso. In questo caso sono riportati il numero di campioni previsti per la classe inferiore.

(\$) Impianto stagionale. Il numero di controlli e autocontrolli dipende dal numero di mesi in cui l'impianto risulta attivo.

**Allegato C Parametri di Tabella 2 e Tabella 3 dell'Allegato 5 alla
Parte III del D.Lgs.152/06 da controllare negli impianti**

Tabella 9 Parametri di Tabella 3 del D.Lgs.152/06 da controllare negli impianti (DA COMPILARE DA PARTE DI ARPAE SAC, COME PRIMA IPOTESI, PER LA TAB3, VENGONO PROPOSTI I PARAMETRI DELLA DGR 1299/01)

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
ALSENO	2.062	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VIGOLZONE (*)	2.085	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)
GRAGNANO TREBBIENSE NUOVO	2.356	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PIANELLO	2.393	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
RIVERGARO – NIVIANO (*)	2.524	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)
SARMATO	2.919	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GOSSOLENGO	3.605	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,

Commentato [MS73]: CONFSEVIZI:

1. Per Hera sarà necessario correggere per alcuni impianti la potenzialità avendo cura di riportare quelle presenti negli atti autorizzati. Il Gestore fornirà l'elenco aggiornato
2. Gli atti autorizzativi andranno aggiornati ai limiti inseriti in tale tabella?

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CAORSO	3.842	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PONTE DELL'OLIO	4.370	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., - Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN GIORGIO PIACENTINO	4.380	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CORTEMAGGIORE	4.523	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONTICELLI D'ONGINA	4.722	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BOBBIO	4.989	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CADEO - ROVELETO - COLOMBAIA	5.203	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CADEO - ROVELETO - MONTERUSSO	5.203	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELVETRO PIACENTINO NUOVO	5.278	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CARPANETO PIACENTINO	5.407	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PONTENURE	5.684	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
RIVERGARO - PIEVE	5.818	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
BORGONOVO VAL TIDONE	6.409	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELL'ARQUATO	6.597	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PODENZANO - CASONI	8.221	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CALENDASCO - PONTETREBBIA	10.912	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTEL SAN GIOVANNI	11.568	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FIORENZUOLA D'ARDA	14.113	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PIACENZA - BORGOFORTE	108.342	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
		Fosforo totale	clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Fosforo totale	clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PARMA - CERVARA - BAGANZOLA	2.195	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ROCCABIANCA	2.480	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SISSA	3.051	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SALSOMAGGIORE TERME - TABIANO	3.105	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BERCETO	3.347	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PARMA - CORCAGNANO	3.449	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MEZZANI - MEZZANO INFERIORE	3.706	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MEDESANO	3.793	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BEDONIA	3.872	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
TIZZANO VAL PARMA - LAGRIMONE	3.897	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN SECONDO PARMENSE	5.116	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SALA BAGANZA	5.634	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
FORNOVO DI TARO - RICCO'	6.370	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
TORRILE - SAN POLO	7.306	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FONTANELLATO	7.700	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BORGO VAL DI TARO	7.746	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MEDESANO - FELEGARA	8.386	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SORBOLO	8.701	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
COLORNO	8.878	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
COLORNO NORD	8.878	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
TRAVERSETOLO	9.799	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONTECHIARUGOLO - MONTICELLI TERME	11.400	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BUSSETO	12.144	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
COLLECCHIO	13.995	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LANGHIRANO	17.493	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Zinco, Saggio di tossicità acuta
FONTEVIVO - CASE MASSI	17.591	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
NOCETO	17.591	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FELINO	21.093	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SALSOMAGGIORE TERME	25.804	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FIDENZA	31.752	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PARMA OVEST	226.982	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PARMA EST	226.982	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Zinco, Saggio di tossicità acuta		Zinco, Saggio di tossicità acuta
BRESCELLO	2.880	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SCANDIANO BOSCO	2.983	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CADELBOSCO - VILLA SETA NUOVO	3.371	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELLARANO - ROTEGLIA	3.440	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELNOVO NE' MONTI - RIO DORGOLA	3.746	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LUZZARA	4.490	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
BORETTO	4.994	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
RIO SALICETO	6.016	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GATTATICO - PRATICELLO	6.136	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CADELBOSCO	6.322	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GUASTALLA NORD	6.997	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GUASTALLA SUD	8.941	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN MARTINO IN RIO - NUOVO	12.214	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati,	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Fosforo totale	clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
QUATTRO CASTELLA - LE FORCHE	12.501	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELNOVO DI SOTTO - MELETOLE	18.884	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASALGRANDE – SALVATERRA (\$)	27.317	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
REGGIOLO NUOVO	37.669	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
RUBIERA	43.024	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
REGGIO EMILIA - RONCOCESI	86.035	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
REGGIO EMILIA - MANCASALE	173.281	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PIEVEPELAGO	2.304	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
RAVARINO - RAMI - STUFFIONE	2.568	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FIUMALBO NUOVO	2.628	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
MONTECRETO	2.633	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
MODENA - LESIGNANA	2.709	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
BOMPORTO - SOLARA	2.898	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CAMPOSANTO	3.113	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SERRAMAZZONI - CASA TADIOLI	3.125	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONTESE	3.163	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
ZOCCA - BONDIGLIO	3.163	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
RAVARINO	3.458	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FANANO NUOVO	4.038	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
CASTELVETRO DI MODENA	4.131	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FORMIGINE - MAGRETA	4.151	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
NOVI DI MODENA - ROVERETO	4.580	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
FINALE EMILIA - MASSA FINALESE	5.148	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SESTOLA - FORNACE	5.156	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
MODENA - SAN DAMASO	5.178	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN PROSPERO	5.439	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MEDOLLA	6.188	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
NOVI DI MODENA	7.640	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN FELICE SUL PANARO	7.796	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN CESARIO SUL PANARO	7.805	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg.,	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg.,

Commentato [MS74]: CONFSERVIZI:
A novembre 2016 è stata richiesta AUA per aumentare la potenzialità dell'impianto a 9.500 a.e.

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CAVEZZO	8.314	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FINALE EMILIA	9.833	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAVIGNANO SUL PANARO - BOCCHIROLO	9.973	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SPLAMBERTO	12.236	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BOMPORTO	12.393	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
Nonantola – Gazzate	12.573	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Grassi e oli anim. veg.
NONANTOLA	12.573	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CONCORDIA SULLA SECCHIA	12.597	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi

Commentato [MS75]: CONF SERVIZI: Il depuratore dovrà essere dismesso e sostituito con un impianto di sollevamento di sole acque nere da colettarsi all'impianto di depurazione di Nonantola Capoluogo – Si chiede quindi di non inserirlo nel piano analisi

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
		Fosforo totale	totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Fosforo totale	totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PAVULLO	13.729	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MIRANDOLA	22.911	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELFRANCO EMILIA	23.997	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTELNUOVO RANGONE	26.057	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VIGNOLA	30.283	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SASSUOLO	76.402	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CARPI - CORREGGIO	139.272	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
MODENA - NAVIGLIO	242.199	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONZUNO - RIOVEGGIO	2.008	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE SAVENA	2.171	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE ZENA	2.171	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VERGATO - RIOLA	2.596	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ARGELATO	2.713	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LIZZANO IN BELVEDERE - CAPOLUOGO (PANIGALE)	2.935	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MARZABOTTO	3.080	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTEL MAGGIORE - TREBBO	3.350	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONGHIDORO - LA CASELLA	3.358	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GALLIERA - SAN VENANZIO	3.808	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTIGLIONE DEI PEPOLI - CA' NOVA	3.908	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTEL GUELFO	4.134	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MONTERENZIO - PIZZANO	4.287	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BENTIVOGLIO	4.501	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SASSO MARCONI - BORGONUOVO	4.962	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CREPELLANO - VIA LUNGA	4.987	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - DECIMA	5.754	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PIEVE DI CENTO	6.482	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
CASTELLO D'ARGILE NUOVO MASCARINO	6.596	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SANT'AGATA BOLOGNESE	6.757	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VERGATO	7.324	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ARGELATO - FUNO	7.372	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SALA BOLOGNESE - PADULLE	7.845	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN GIORGIO DI PIANO	7.936	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GRANAROLO DELL'EMILIA	8.539	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CREPELLANO	8.770	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN PIETRO IN CASALE	9.561	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CREVALCORE	9.691	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MOLINELLA	9.930	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BUDRIO	10.924	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTENASO NUOVO	10.948	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Zinco, Saggio di tossicità acuta
SASSO MARCONI	10.955	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTEL DI CASIO - PRATI	11.999	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MEDICINA	12.626	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BAZZANO	15.397	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - VIA CENTESE	16.518	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	16.518	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Saggio di tossicità acuta		
MINERBIO - BARICELLA	18.548	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
OZZANO DELL'EMILIA - PONTE RIZZOLI	20.574	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
OZZANO DELL'EMILIA	20.574	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CALDERARA DI RENO	21.580	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CASTEL SAN PIETRO TERME (§)	21.840	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ANZOLA EMILIA	29.483	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
IMOLA - SANTERNO	79.643	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Zinco, Saggio di tossicità acuta		Zinco, Saggio di tossicità acuta
IMOLA - GAMBELLARA	79.643	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BOLOGNA - CORTICELLA	672.397	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BERRA	2.002	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VOGHIERA - GUALDO	2.199	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ARGENTA - OSPITAL MONACALE	2.786	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MASSA FISCAGLIA	2.937	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MIGLIARINO NUOVO	2.959	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
GORO	3.582	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
VIGARANO MAINARDA	3.997	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MASI SAN GIACOMO	4.353	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FERRARA - GAIBANELLA - VIA PIGNOLA	4.390	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FERRARA - SAN BARTOLOMEO IN BOSCO	4.390	-	pH, Azoto ammoniacale, Grassi e oli anim. veg.	-	pH, Azoto ammoniacale, Grassi e oli anim. veg.
LAGOSANTO	5.047	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MESOLA - BOSCO MESOLA	5.326	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
POGGIO RENATICO NUOVO	7.122	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BONDENO - SANTISSIMO	7.513	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BONDENO - CENTRO STORICO	7.513	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
TRESIGALLO NUOVO	8.052	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SANT'AGOSTINO - SAN CARLO	8.099	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
ARGENTA	8.893	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta		Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
PORTOMAGGIORE	9.674	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CODIGORO	10.082	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
COPPARO	12.991	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CENTO	25.733	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FERRARA	164.547	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
COMACCHIO - VALLE MOLINO	174.830	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
LUGO - VOLTANA	3.254	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore,	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Odore		Colore, Odore
BRISIGHELLA	3.950	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
BAGNACAVALLO - VILLANOVA	4.372	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
CONSELICE - LAVEZZOLA	5.088	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
RIOLO TERME	5.201	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
CONSELICE	6.108	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
FUSIGNANO	9.799	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	Azoto totale	pH, Fosforo totale, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
ALFONSINE	14.369	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
BAGNACAVALLO	17.507	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore,	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
		Fosforo totale	Odore	Fosforo totale	Odore
RUSSI	20.847	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore
LIDO DI CLASSE	25.942	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Escherichia coli, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Escherichia coli, Colore, Odore
MARINA DI RAVENNA	34.530	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
MASSA LOMBARDA	66.992	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Colore, Odore
FAENZA	91.644	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore, Escherichia coli	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore, Escherichia coli
LUGO	139.872	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore
CERVIA	164.648	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Escherichia coli, Colore, Odore	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Grassi e oli anim. veg., Saggio di tossicità acuta, Escherichia coli, Colore, Odore
RAVENNA	175.096	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi	Azoto totale,	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
		Fosforo totale	clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore, Escherichia coli	Fosforo totale	clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Mercurio, Selenio, Arsenico, Fenoli, Colore, Odore, Escherichia coli
SANTA SOFIA – CAVATICCIO (*)	3.243	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)	-	Nessun parametro in quanto l'impianto non deve rispettare Tabella 3 (nessun apporto industriale in fognatura)
BAGNO DI ROMAGNA	7.657	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MERCATO SARACENO - BACCIOLINO	8.114	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MODIGLIANA TOSSINO	14.841	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
SAVIGNANO SUL RUBICONE – BASTIA (\$)	99.530	Fosforo totale	pH, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CESENA	100.252	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame,

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
			Zinco, Saggio di tossicità acuta		Zinco, Saggio di tossicità acuta
CESENA - PIEVESESTINA	100.252	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CESENATICO	119.648	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
FORLI'	175.576	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
NOVAFELTRIA	6.184	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	-	pH, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
RICCIONE	141.131	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
MISANO ADRIATICO	147.040	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta
CATTOLICA	147.040	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

Denominazione impianto	Consistenza dell'agglomerato (AE)	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2017 al 31/12/2021	Parametri Tab.2 D.Lgs. 152/06 Dal 01/01/2022	Parametri Tab. 3 D.Lgs.152/06 Dal 01/01/2022
RIMINI - S. GIUSTINA	569.700	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta	Azoto totale, Fosforo totale	pH, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Solventi clorurati, Grassi e oli anim. veg., Idrocarburi totali, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Rame, Zinco, Saggio di tossicità acuta

(*) Impianti non soggetti a controllo di Tabella 3 del D.Lgs.152/06 in quanto non ricevono apporti di tipo industriale in fognatura

(\$) Impianti non soggetti al controllo dell'Azoto totale fino al 31/12/2021 in quanto presentano interventi inseriti come Priorità 1B nella DGR 201/2016

**Allegato D Piano di campionamento annuale dei controlli del gestore
per ARPAE e degli autocontrolli**

Tabella 10 Calendario campionamenti Gennaio-Giugno – ANNO ??? (PROPOSTA: VIENE INDICATO IL GIORNO DEL CAMPIONAMENTO, ROSSO CONTROLLI GESTORE PER ARPAE, NERO AUTOCONTROLLI GESTORE)

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
ALSENO																								
VIGOLZONE																								
GRAGNANO TREBBIENSE NUOVO																								
PIANELLO																								
RIVERGARO - NIVIANO																								
SARMATO																								
GOSSOLENGO																								
CAORSO																								
PONTE DELL'OLIO																								
SAN GIORGIO PIACENTINO																								
CORTEMAGGIORE																								
MONTICELLI D'ONGINA																								
BOBBIO																								
CADEO - ROVELETO - COLOMBAIA																								
CADEO - ROVELETO - MONTERUSSO																								
CASTELVETRO PIACENTINO NUOVO																								
CARPANETO PIACENTINO																								
PONTENURE																								
RIVERGARO - PIEVE																								
BORGONOVO VAL TIDONE																								
CASTELL'ARQUATO																								
PODENZANO - CASONI																								
CALENDASCO - PONTETREBBIA																								
CASTEL SAN GIOVANNI																								
FIORENZUOLA D'ARDA																								
PIACENZA - BORGOFORTE																								
PARMA - CERVARA - BAGANZOLA																								
ROCCABIANCA																								
SISSA																								
SALSOMAGGIORE TERME - TABIANO																								
BERCETO																								
PARMA - CORCAGNANO																								
MEZZANI - MEZZANO INFERIORE																								
MEDESANO																								
BEDONIA																								

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
TIZZANO VAL PARMA - LAGRIMONE																								
SAN SECONDO PARMENSE																								
SALA BAGANZA																								
FORNOVO DI TARO - RICCO'																								
TORRILE - SAN POLO																								
FONTANELATO																								
BORGO VAL DI TARO																								
MEDESANO - FELEGARA																								
SORBOLO																								
COLORNO																								
COLORNO NORD																								
TRAVERSETOLO																								
MONTECHIARUGOLO - MONTICELLI TERME																								
BUSSETO																								
COLLECCHIO																								
LANGHIRANO																								
FONTEVIVO - CASE MASSI																								
NOCETO																								
FELINO																								
SALSOMAGGIORE TERME																								
FIDENZA																								
PARMA OVEST																								
PARMA EST																								
BRESCELLO																								
SCANDIANO BOSCO																								
CADELBOSCO - VILLA SETA NUOVO																								
CASTELLARANO - ROTEGLIA																								
CASTELNOVO NE' MONTI - RIO																								
DORGOLA																								
LUZZARA																								
BORETTO																								
RIO SALICETO																								
GATTATICO - PRATICELLO																								
CADELBOSCO																								
GUASTALLA NORD																								
GUASTALLA SUD																								
SAN MARTINO IN RIO - NUOVO																								

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
QUATTRO CASTELLA - LE FORCHE																								
CASTELNOVO DI SOTTO - MELETOLE																								
CASALGRANDE - SALVATERRA																								
REGGIOLO NUOVO																								
RUBIERA																								
REGGIO EMILIA - RONCOCESI																								
REGGIO EMILIA - MANCASALE																								
PIEVEPELAGO																								
RAVARINO - RAMI - STUFFIONE																								
FIUMALBO NUOVO																								
MONTECRETO																								
MODENA - LESIGNANA																								
BOMPORTO - SOLARA																								
CAMPOSANTO																								
SERRAMAZZONI - CASA TADIOLI																								
MONTESE																								
ZOCCA - BONDIGLIO																								
RAVARINO																								
FANANO NUOVO																								
CASTELVETRO DI MODENA																								
FORMIGINE - MAGRETA																								
NOVI DI MODENA - ROVERETO																								
FINALE EMILIA - MASSA FINALESE																								
SESTOLA - FORNACE																								
MODENA - SAN DAMASO																								
SAN PROSPERO																								
MEDOLLA																								
NOVI DI MODENA																								
SAN FELICE SUL PANARO																								
SAN CESARIO SUL PANARO																								
CAVEZZO																								
FINALE EMILIA																								
SAVIGNANO SUL PANARO - BOCCHIROLO																								
SPILAMBERTO																								
BOMPORTO																								
Nonantola - Gazzate																								
NONANTOLA																								

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
CONCORDIA SULLA SECCHIA																								
PAVULLO																								
MIRANDOLA																								
CASTELFRANCO EMILIA																								
CASTELNUOVO RANGONE																								
VIGNOLA																								
SASSUOLO																								
CARPI - CORREGGIO																								
MODENA - NAVIGLIO																								
MONZUNO - RIOVEGGIO																								
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE SAVENA																								
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE ZENA																								
VERGATO - RIOLA																								
ARGELATO																								
LIZZANO IN BELVEDERE - CAPOLUOGO (PANIGALE)																								
MARZABOTTO																								
CASTEL MAGGIORE - TREBBO																								
MONGHIDORO - LA CASELLA																								
GALLIERA - SAN VENANZIO																								
CASTIGLIONE DEI PEPOLI - CA' NOVA																								
CASTEL GUELFO																								
MONTERENZIO - PIZZANO																								
BENTIVOGLIO																								
SASSO MARCONI - BORGONUOVO																								
CREPELLANO - VIA LUNGA																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - DECIMA																								
PIEVE DI CENTO																								
CASTELLO D'ARGILE NUOVO																								
MASCARINO																								
SANT'AGATA BOLOGNESE																								
VERGATO																								
ARGELATO - FUNO																								
SALA BOLOGNESE - PADULLE																								
SAN GIORGIO DI PIANO																								

Commentato [MS76]: CONFESERVIZI:
proposta eliminazione

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
GRANAROLO DELL'EMILIA																								
CREPELLANO																								
SAN PIETRO IN CASALE																								
CREVALCORE																								
MOLINELLA																								
BUDRIO																								
CASTENASO NUOVO																								
SASSO MARCONI																								
CASTEL DI CASIO - PRATI																								
MEDICINA																								
BAZZANO																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - VIA CENTESE																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO																								
MINERBIO - BARICELLA																								
OZZANO DELL'EMILIA - PONTE RIZZOLI																								
↓																								
CALDERARA DI RENO																								
CASTEL SAN PIETRO TERME																								
ANZOLA EMILIA																								
IMOLA - SANTERNO																								
IMOLA - GAMBELLARA																								
BOLOGNA - CORTICELLA																								
BERRA																								
VOGHIERA - GUALDO																								
ARGENTA - OSPITAL MONACALE																								
MASSA FISCAGLIA																								
MIGLIARINO NUOVO																								
GORO																								
VIGARANO MAINARDA																								
MASI SAN GIACOMO																								
FERRARA - GAIBANELLA - VIA PIGNOLA																								
FERRARA - SAN BARTOLOMEO IN BOSCO																								
LAGOSANTO																								
MESOLA - BOSCO MESOLA																								

Eliminato: OZZANO DELL'EMILIA

Commentato [MS78]: CONFESERVIZI:
proposta eliminazione

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
POGGIO RENATICO NUOVO																								
BONDENO - SANTISSIMO																								
BONDENO - CENTRO STORICO																								
TRESIGALLO NUOVO																								
SANT'AGOSTINO - SAN CARLO																								
ARGENTA																								
PORTOMAGGIORE																								
CODIGORO																								
COPPARO																								
CENTO																								
FERRARA																								
COMACCHIO - VALLE MOLINO																								
LUGO - VOLTANA																								
BRISIGHELLA																								
BAGNACAVALLO - VILLANOVA																								
CONSELICE - LAVEZZOLA																								
RIOLO TERME																								
CONSELICE																								
FUSIGNANO																								
ALFONSINE																								
BAGNACAVALLO																								
RUSSI																								
LIDO DI CLASSE																								
MARINA DI RAVENNA																								
MASSA LOMBARDA																								
FAENZA																								
LUGO																								
CERVIA																								
RAVENNA																								
SANTA SOFIA - CAVATICCIO																								
BAGNO DI ROMAGNA																								
MERCATO SARACENO - BACCIOLINO																								
MODIGLIANA TOSSINO																								
SAVIGNANO SUL RUBICONE - BASTIA																								
CESENA																								
CESENA - PIEVESESTINA																								
CESENATICO																								
FORLI'																								

Denominazione impianto	GEN				FEB				MAR				APR				MAG				GIU			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
NOVAFELTRIA																								
RICCIONE																								
MISANO ADRIATICO																								
CATTOLICA																								
RIMINI - S. GIUSTINA																								

Tabella 11 Calendario campionamenti Luglio-Dicembre – ANNO ??? (PROPOSTA: VIENE INDICATO IL GIORNO DEL CAMPIONAMENTO, ROSSO CONTROLLI GESTORE PER ARPAE, NERO AUTOCONTROLLI GESTORE)

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
VIGOLZONE																								
GRAGNANO TREBBIENSE NUOVO																								
PIANELLO																								
RIVERGARO - NIVIANO																								
SARMATO																								
GOSSOLENGO																								
CAORSO																								
PONTE DELL'OLIO																								
SAN GIORGIO PIACENTINO																								
CORTEMAGGIORE																								
MONTICELLI D'ONGINA																								
BOBBIO																								
CADEO - ROVELETO - COLOMBAIA																								
CADEO - ROVELETO - MONTERUSSO																								
CASTELVETRO PIACENTINO NUOVO																								
CARPANETO PIACENTINO																								
PONTENURE																								
RIVERGARO - PIEVE																								
BORGONOVO VAL TIDONE																								
CASTELL'ARQUATO																								
PODENZANO - CASONI																								
CALENDASCO - PONTETREBBIA																								
CASTEL SAN GIOVANNI																								
FIORENZUOLA D'ARDA																								
PIACENZA - BORGOFORTE																								
PARMA - CERVARA - BAGANZOLA																								
ROCCABIANCA																								
SISSA																								
SALSOMAGGIORE TERME - TABIANO																								
BERCETO																								
PARMA - CORCAGNANO																								
MEZZANI - MEZZANO INFERIORE																								
MEDESANO																								
BEDONIA																								
TIZZANO VAL PARMA - LAGRIMONE																								

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
SAN SECONDO PARMENSE																								
SALA BAGANZA																								
FORNOVO DI TARO - RICCO'																								
TORRILE - SAN POLO																								
FONTANELLATO																								
BORGO VAL DI TARO																								
MEDESANO - FELEGARA																								
SORBOLO																								
COLORNO																								
COLORNO NORD																								
TRAVERSETOLO																								
MONTECHIARUGOLO - MONTICELLI TERME																								
BUSSETO																								
COLLECCHIO																								
LANGHIRANO																								
FONTEVIVO - CASE MASSI																								
NOCETO																								
FELINO																								
SALSOMAGGIORE TERME																								
FIDENZA																								
PARMA OVEST																								
PARMA EST																								
BRESCELLO																								
SCANDIANO BOSCO																								
CADELBOSCO - VILLA SETA NUOVO																								
CASTELLARANO - ROTEGLIA																								
CASTELNOVO NE' MONTI - RIO DORGOLA																								
LUZZARA																								
BORETTO																								
RIO SALICETO																								
GATTATICO - PRATICELLO																								
CADELBOSCO																								
GUASTALLA NORD																								
GUASTALLA SUD																								
SAN MARTINO IN RIO - NUOVO																								
QUATTRO CASTELLA - LE FORCHE																								

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
CASTELNOVO DI SOTTO - MELETOLE																								
CASALGRANDE - SALVATERRA																								
REGGIOLO NUOVO																								
RUBIERA																								
REGGIO EMILIA - RONCOCESI																								
REGGIO EMILIA - MANCASALE																								
PIEVEPELAGO																								
RAVARINO - RAMI - STUFFIONE																								
FIUMALBO NUOVO																								
MONTECRETO																								
MODENA - LESIGNANA																								
BOMPORTO - SOLARA																								
CAMPOSANTO																								
SERRAMAZZONI - CASA TADIOLI																								
MONTESE																								
ZOCCA - BONDIGLIO																								
RAVARINO																								
FANANO NUOVO																								
CASTELVETRO DI MODENA																								
FORMIGINE - MAGRETA																								
NOVI DI MODENA - ROVERETO																								
FINALE EMILIA - MASSA FINALESE																								
SESTOLA - FORNACE																								
MODENA - SAN DAMASO																								
SAN PROSPERO																								
MEDOLLA																								
NOVI DI MODENA																								
SAN FELICE SUL PANARO																								
SAN CESARIO SUL PANARO																								
CAVEZZO																								
FINALE EMILIA																								
SAVIGNANO SUL PANARO - BOCCHIROLO																								
SPILAMBERTO																								
BOMPORTO																								
Nonantola - Gazzate																								
NONANTOLA																								
CONCORDIA SULLA SECCHIA																								

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
PAVULLO																								
MIRANDOLA																								
CASTELFRANCO EMILIA																								
CASTELNUOVO RANGONE																								
VIGNOLA																								
SASSUOLO																								
CARPI - CORREGGIO																								
MODENA - NAVIGLIO																								
MONZUNO - RIOVEGGIO																								
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE SAVENA																								
LOIANO - CAPOLUOGO VERSANTE ZENA																								
VERGATO - RIOLA																								
ARGELATO																								
LIZZANO IN BELVEDERE - CAPOLUOGO (PANIGALE)																								
MARZABOTTO																								
CASTEL MAGGIORE - TREBBO																								
MONGHIDORO - LA CASELLA																								
GALLIERA - SAN VENANZIO																								
CASTIGLIONE DEI PEPOLI - CA' NOVA																								
CASTEL GUELFO																								
MONTERENZIO - PIZZANO																								
BENTIVOGLIO																								
SASSO MARCONI - BORGONUOVO																								
CREPELLANO - VIA LUNGA																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - DECIMA																								
PIEVE DI CENTO																								
CASTELLO D'ARGILE NUOVO																								
MASCARINO																								
SANT'AGATA BOLOGNESE																								
VERGATO																								
ARGELATO - FUNO																								
SALA BOLOGNESE - PADULLE																								
SAN GIORGIO DI PIANO																								
GRANAROLO DELL'EMILIA																								

Commentato [MS79]: CONFESERVIZI:
proposta eliminazione

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
CRESPELLANO																								
SAN PIETRO IN CASALE																								
CREVALCORE																								
MOLINELLA																								
BUDRIO																								
CASTENASO NUOVO																								
SASSO MARCONI																								
CASTEL DI CASIO - PRATI																								
MEDICINA																								
BAZZANO																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO - VIA CENTESE																								
SAN GIOVANNI IN PERSICETO																								
MINERBIO - BARICELLA																								
OZZANO DELL'EMILIA - PONTE RIZZOLI																								
↓																								
CALDERARA DI RENO																								
CASTEL SAN PIETRO TERME																								
ANZOLA EMILIA																								
IMOLA - SANTERNO																								
IMOLA - GAMBELLARA																								
BOLOGNA - CORTICELLA																								
BERRA																								
VOGHIERA - GUALDO																								
ARGENTA - OSPITAL MONACALE																								
MASSA FISCAGLIA																								
MIGLIARINO NUOVO																								
GORO																								
VIGARANO MAINARDA																								
MASI SAN GIACOMO																								
FERRARA - GAIBANELLA - VIA PIGNOLA																								
FERRARA - SAN BARTOLOMEO IN BOSCO																								
LAGOSANTO																								
MESOLA - BOSCO MESOLA																								
POGGIO RENATICO NUOVO																								

Eliminato: OZZANO DELL'EMILIA

Commentato [MS81]: CONFESERVIZI:
proposta eliminazione

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
BONDENO - SANTISSIMO																								
BONDENO - CENTRO STORICO																								
TRESIGALLO NUOVO																								
SANT'AGOSTINO - SAN CARLO																								
ARGENTA																								
PORTOMAGGIORE																								
CODIGORO																								
COPPARO																								
CENTO																								
FERRARA																								
COMACCHIO - VALLE MOLINO																								
LUGO - VOLTANA																								
BRISIGHELLA																								
BAGNACAVALLO - VILLANOVA																								
CONSELICE - LAVEZZOLA																								
RIOLO TERME																								
CONSELICE																								
FUSIGNANO																								
ALFONSINE																								
BAGNACAVALLO																								
RUSSI																								
LIDO DI CLASSE																								
MARINA DI RAVENNA																								
MASSA LOMBARDA																								
FAENZA																								
LUGO																								
CERVIA																								
RAVENNA																								
SANTA SOFIA - CAVATICCIO																								
BAGNO DI ROMAGNA																								
MERCATO SARACENO - BACCIOLINO																								
MODIGLIANA TOSSINO																								
SAVIGNANO SUL RUBICONE - BASTIA																								
CESENA																								
CESENA - PIEVESESTINA																								
CESENATICO																								
FORLI'																								
NOVAFELTRIA																								

Denominazione impianto	LUG				AGO				SET				OTT				NOV				DIC			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
RICCIONE																								
MISANO ADRIATICO																								
CATTOLICA																								
RIMINI - S. GIUSTINA																								