



**STATO DELLA DEPURAZIONE DELLE ACQUE
REFLUE URBANE NEI COMUNI DELLA
VALDICHIANA ARETINA - SENESE**

Relazione generale

03/04/2017

Sommario

1.	Premessa.....	2
2.	Impianti di depurazione esistenti, zone collegate alla depurazione	2
3.	Scarichi liberi presenti nel territorio – inquadramento normativo	8
4.	Collegamento alla depurazione degli scarichi provenienti da agglomerati < 2.000 AE. AdP < 2000 - Cronoprogramma dei lavori	10
5.	Collegamento alla depurazione degli scarichi provenienti da agglomerati ≥ 2.000 AE. Piano Stralcio fognatura e depurazione - Cronoprogramma dei lavori	11
6.	Conclusioni generali	12

Allegato 1 – Impianti di depurazione esistenti

Allegato 2 – Delibera n. 15/2016 Ait – Approvazione Piano Stralcio Fognatura e Depurazione

1. Premessa

La presente relazione ha lo scopo di illustrare lo stato della depurazione delle acque reflue urbane nel territorio della Valdichiana aretina senese.

In particolare si analizzeranno i dati relativi ai Comuni di Arezzo, Civitella in Val di Chiana, Castiglion Fiorentino, Cortona, Foiano della Chiana, Lucignano, Marciano della Chiana, Monte San Savino, Chianciano Terme, Chiusi, Montepulciano, Sinalunga e Torrita di Siena. Si evidenzia che alcune zone di questi Comuni non fanno parte del bacino idrografico del Canale Maestro della Chiana.

Non sono inclusi nella presente analisi gli scarichi delle case sparse e dei piccoli centri abitati non serviti dal Servizio Idrico Integrato (S.I.I.).

2. Impianti di depurazione esistenti, zone collegate alla depurazione

I Comuni della Valdichiana aretina senese sono coperti maggioritariamente dal servizio depurazione, nella tavola inclusa nell'allegato 1 si possono vedere l'ubicazione degli impianti di depurazione di acque reflue gestiti da Nuove Acque attivi nel territorio considerato.

– Comune di Chiusi

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Circumlacuale / Pian delle Torri	12.000	Chiusi, Chiusi Scalo
Querce al Pino	1.000	Querce al Pino, Macciano
Montevenere	200	Montevenere

L'impianto principale del Comune di Chiusi è l'impianto Pian delle Torri, attivo dall'anno 2013.



Impianto di depurazione Pian delle Torri, Comune di Chiusi

La costruzione dell'impianto Pian delle Torri (e le sue opere accessorie) ha come principale obiettivo il disinquinamento del lago di Chiusi, e grazie alla sua attivazione, ha contribuito ad invertire il processo di eutrofizzazione di uno dei più importanti complessi umidi dell'Italia centrale.



Impianto di depurazione Querce al Pino, Comune di Chiusi

– **Comune di Chianciano Terme**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Ribussolaia	40.000	Chianciano Terme

Nel corso degli ultimi anni il sistema fognario – depurativo nel Comune di Chianciano Terme è stato modificato. E' stato dismesso il vecchio impianto di depurazione di Ruoti, convogliando i suoi reflui nell'impianto di Ribussolaia, il quale è stato ampliato (da 25.000 a 40.000 AE) e ristrutturato.



Impianto di depurazione Ribussolaia, Comune di Chianciano Terme

– **Comune di Montepulciano**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Corbaia	9.000	Montepulciano Stazione, Ospedale di Nottola, Gracciano, Abbadia di Montepulciano, Acquaviva, Montefollonico (Torrita di Siena)
Nibbiano	5.450	Nibbiano, Cetine e Montepulciano
San Albino	3.000	Sant'Albino e Castagneto
Vasca Valiano	490	Valiano

L'impianto di depurazione principale nel Comune di Montepulciano è l'impianto di Corbaia, il quale è stato ampliato (da 3.000 a 9.000 AE) e ristrutturato.



Impianto di depurazione Corbaia, Comune di Montepulciano

– **Comune di Torrita di Siena**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Civettaio	5.000	Torrita di Siena, Torrita di Siena Stazione, Via Traversa Valdichiana

La Frazione di Montefollonico è collegata attraverso un collettore fognario con la rete fognaria di Gracciano (Comune di Montepulciano), allacciata al depuratore di Corbaia (Comune di Montepulciano).

– **Comune di Sinalunga**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Via Voltella	8.440	Sinalunga, Scrofiano, Guazzino (parziale)
La Ceppa	5.000	Bettolle, Guazzino (parziale)
Vasche Rigomagno (n. 4)	460	Rigomagno
Campo al Moro	300	Palazzolo
Farnetella	210	Farnetella

– **Comune di Lucignano**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Fontanelle	1.250	Lucignano
Fontepozzuolo	1.000	Lucignano

– **Comune di Foiano della Chiana**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Molin Nuovo	6.000	Foiano della Chiana Capoluogo

– **Comune di Cortona**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Monsigliolo	24.000	Cortona, Camucia, Terontola, Montecchio del Loto



Impianto di depurazione Monsigliolo, Comune di Cortona

– **Comune di Monte San Savino**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Consortile della Valdichiana / La Colmata	9.000	Rigutino Arezzo (parziale), Frassineto (Arezzo), Alberoro (Monte San Savino), Montagnano (Monte San Savino), Cesa (Marciano)
Rialto	4.500	Monte San Savino Capoluogo



Impianto La Colmata, Comune di Monte San Savino



Impianto La Colmata, Comune di Monte San Savino

– **Comune di Castiglion Fiorentino**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Pozzo Nuovo	7.000	Castiglion Fiorentino Capoluogo

– **Comune di Marciano della Chiana**

L'agglomerato di Cesa è collegato alla depurazione all'impianto Consortile della Valdichiana, nel Comune di Monte San Savino. Il vecchio impianto di depurazione di Cesa (che presentava carenze infrastrutturali e problemi di sottodimensionamento) è stato dismesso. Al suo posto è stato costruito un nuovo collettore fognario di collegamento tra l'ingresso del vecchio impianto di Cesa e l'impianto La Colmata (Consortile della Valdichiana).

– **Comune di Civitella in Val di Chiana**

Gli agglomerati principali del Comune di Civitella come Tegoletto, Badia al Pino, Tegoletto, Tuori e Viciomaggio sono collegati alla depurazione all'impianto di Ponte a Chiani (Comune di Arezzo). Nel Comune di Civitella in Val di Chiana ci sono inoltre tre impianti di depurazione a servizio degli agglomerati di Civitella Capoluogo, Pieve a Maiano e Ciggiano (parziale).

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Civitella Capoluogo	500	Civitella Capoluogo
Pieve a Maiano	500	Pieve a Maiano
Lottizzazione La Colombaia	100	Ciggiano



Impianto Civitella Capoluogo, Comune di Civitella in Val di Chiana



Impianto Pieve a Maiano, Comune di Civitella in Val di Chiana

– **Comune di Arezzo**

Nome impianto	Capacità (AE)	Agglomerati / zone collegate
Casolino - San Leo	90.000	Agglomerato urbano di Arezzo
Ponte a Chiani	23.000	Pratantico, Indicatore, Battofolle, Ruscello, San Giuliano, Poggiola, Chiani, Ponte a Chiani, Olmo, Tegoletto, Badia al Pino, Pieve al Toppo, Tuori, Viciomaggio, San Zeno
Ponte alla Chiassa	3.500	Ponte alla Chiassa, Venere, Campoluci
Quarata	2.100	Quarata
Palazzo del Pero	600	Palazzo del Pero
Ponte Buriano	600	Ponte Buriano, Cincelli

Il depuratore del Casolino è il principale impianto gestito da Nuove Acque, ubicato in Località San Leo nel Comune di Arezzo.



Impianto di depurazione Casolino, Comune di Arezzo



Impianto di depurazione Ponte Buriano, Comune di Arezzo



Impianto di depurazione Palazzo del Pero, Comune di Arezzo

3. Scarichi liberi presenti nel territorio – inquadramento normativo

Dal punto di vista normativo il collegamento alla depurazione degli scarichi liberi presenti nel territorio segue un iter procedurale diverso in funzione della dimensione dell'agglomerato di appartenenza:

A. Scarichi liberi provenienti da agglomerati < 2000 abitanti

– **Scarichi con potenzialità < 200 AE**

Ai sensi dell'Art. 19 bis del regolamento regionale n. 46R/2008, per gli scarichi < 200 AE sono ritenuti appropriati i trattamenti in essere (trattamenti a piede di utenza) a condizione che non compromettano il raggiungimento e il mantenimento degli obiettivi di qualità dei corsi d'acqua.

Le province di Arezzo e Siena hanno autorizzato (ognuna per i Comuni di loro competenza) questi scarichi ai sensi del Art. 19 bis del regolamento regionale 46R/2008. Per questa tipologia di scarichi i gestori del servizio idrico integrato hanno l'obbligo di eseguire un piano di manutenzione e gestione (PMG) atto a garantire il normale deflusso delle acque nel punto di scarico.

Il numero di scarichi (divisi per Comune) appartenenti a questa categoria è il seguente:

Comune	N. scarichi autorizzati ai sensi dell'Art. 19 bis del RR 46/R (scarichi < 200 AE provenienti da agglom. < 2000 ab.)
Arezzo	18
Civitella in Val di Chiana	20
Monte San Savino	0
Marciano della Chiana	12
Lucignano	9
Foiano della Chiana	5
Castiglion Fiorentino	29
Cortona	14
Sinalunga	0
Torrita di Siena	0
Montepulciano	2
Chianciano Terme	1
Chiusi	3

– **Scarichi con potenzialità compresa tra 200 e 2000 AE**

Scarichi oggetto dell'Accordo di Programma per l'attuazione di un programma di interventi relativi al settore fognatura e depurazione del servizio idrico integrato attuativo delle disposizioni di cui all'Art. 26 della L.R. 20/2006 ed all'Art. 19 ter del regolamento regionale n. 46R/2008 (AdP piccoli agglomerati o AdP < 2000).

L'AdP < 2000, firmato nell'anno 2015 da Regione Toscana, Province, Città Metropolitana di Firenze, Unione dei Comuni – Circondario Empolese Valdelsa, Comuni di Fiesole e

Abetone, Autorità Idrica Toscana e Gestori del S.I.I, stabilisce un elenco di interventi da realizzare entro una scadenza determinata. La Regione Toscana ha autorizzato questi scarichi in maniera provvisoria fino alla data prevista di conclusione degli interventi.

B. Scarichi liberi provenienti da agglomerati \geq 2000 abitanti

Gli scarichi liberi provenienti da agglomerati \geq 2000 abitanti devono essere collegati alla depurazione entro la data definita nel cronoprogramma incluso nel “Piano Stralcio Fognatura e depurazione”.

L’Autorità Idrica Toscana (Ait) ha approvato con Deliberazione n. 15/2016 del 22/07/2016 il Piano Stralcio ai sensi della Legge Regione Toscana N. 5/2016 costituito da una serie di interventi per il collegamento alla depurazione degli scarichi liberi provenienti da agglomerati \geq 2000 abitanti.

La Regione Toscana ha provveduto all’autorizzazione provvisoria di questi scarichi fino alla data prevista di conclusione degli interventi inclusi nel “Piano Stralcio” e comunque non oltre il 31/12/2021.

Nell’Allegato 2 si include la Delibera di approvazione dell’Ait e l’elenco degli interventi di competenza di Nuove Acque.

4. Collegamento alla depurazione degli scarichi provenienti da agglomerati $<$ 2.000 AE. AdP $<$ 2000 - Cronoprogramma dei lavori

Gli interventi inclusi nell’AdP $<$ 2000 di competenza di Nuove Acque S.p.A e ricadenti nei territori dei Comuni analizzati nella presente relazione sono i seguenti:

Nome investimento/intervento Pdl 2016 - 2019	Comune	Agglomerato	N. scarichi	Cronoprogramma
Collegamento alla depurazione degli scarichi presenti nell’agglomerato di Montallese (Int. Incluso nell’Allegato 5 dell’AdP $<$ 2.000 AE)	Chiusi	Montallese	6	2018
Impianto di depurazione Mercatale, Comune di Cortona (Intervento incluso nell’Allegato 7 dell’AdP $<$ 2.000 AE)	Cortona	Mercatale	2	2020 - 2021
Montagnano - collegamento a depuratore Consortile della Valdichiana (Intervento incluso nell’Allegato 7 dell’AdP $<$ 2.000 AE)	Monte San Savino	Montagnano	1	2020 - 2021

5. Collegamento alla depurazione degli scarichi provenienti da agglomerati ≥ 2.000 AE. Piano Stralcio fognatura e depurazione - Cronoprogramma dei lavori

Gli interventi per il collegamento alla depurazione degli scarichi provenienti dagli agglomerati sopra 2000 abitanti così come definiti nel Piano Stralcio e approvati dall'Autorità Idrica Toscana sono i seguenti:

Codice Intervento	Nome intervento	Comune	Agglomerato	Località	N. scarichi	AE da collegare	Cronoprogramma dei lavori	Note
MI_FOG-DEP02_002_04_0010	Collegamento degli scarichi liberi presenti nelle Località Rigutino e Vitiano (agglomerato di Arezzo) al depuratore La Colmata	Arezzo	Arezzo	Rigutino, Vitiano	7	1500	2019 - 2020	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0011	Collegamento degli scarichi liberi presenti nella Località Policiano (agglomerato di Arezzo) al depuratore La Colmata	Arezzo	Arezzo	Policiano	4	600	2019 - 2020	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0012	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi presenti in Loc. Ceciliano - Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	Ceciliano	1	100	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0013	Collegamento alla depurazione dello scarico libero in Loc. Patrignone - Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	Patrignone	1	350	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0014	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi in Loc. San Marco - Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	San Marco	3	300	2021 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0015	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi presenti nelle Loc. Fontiano, Il Matto, S. Anastasio, S. Andrea - Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	Fontiano, Il Matto, S. Anastasio, S. Andrea	6	800	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0016	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi in Loc. Pugliola - Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	Pugliola	3	230	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0017	Collegamento alla depurazione di altri scarichi liberi nell'Agglomerato di Arezzo	Arezzo	Arezzo	Arezzo	4	300	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0019	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Pratantico	Arezzo	Arezzo	Pratantico	2	100	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0020	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Cast. F.no.	Cast. F.no.	Cast. F.no.	Cappuccini, Noceta, Pozzo Nuovo, Santa Lucia	20	900	2020 - 2021	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0001	Completamento collegamento alla depurazione degli scarichi liberi degli agglomerati di Chiusi e Chiusi Scalo	Chiusi	Chiusi Scalo	Chiusi Scalo	5	350	2018	--
MI_FOG-DEP02_002_04_0004	Collettamento alla depurazione degli scarichi fognari presenti nell'agglomerato di Foiano della Chiana (I Stralcio)	Foiano della Chiana	Foiano della Chiana	Foiano della Chiana	6	1500	2016 - 2017	Intervento concluso
MI_FOG-DEP02_002_04_0005	Collettamento alla depurazione degli scarichi fognari presenti nell'agglomerato di Foiano della Chiana (Stralci successivi)	Foiano della Chiana	Foiano della Chiana	Foiano della Chiana	10	800	2020 - 2021	--

6. Conclusioni generali

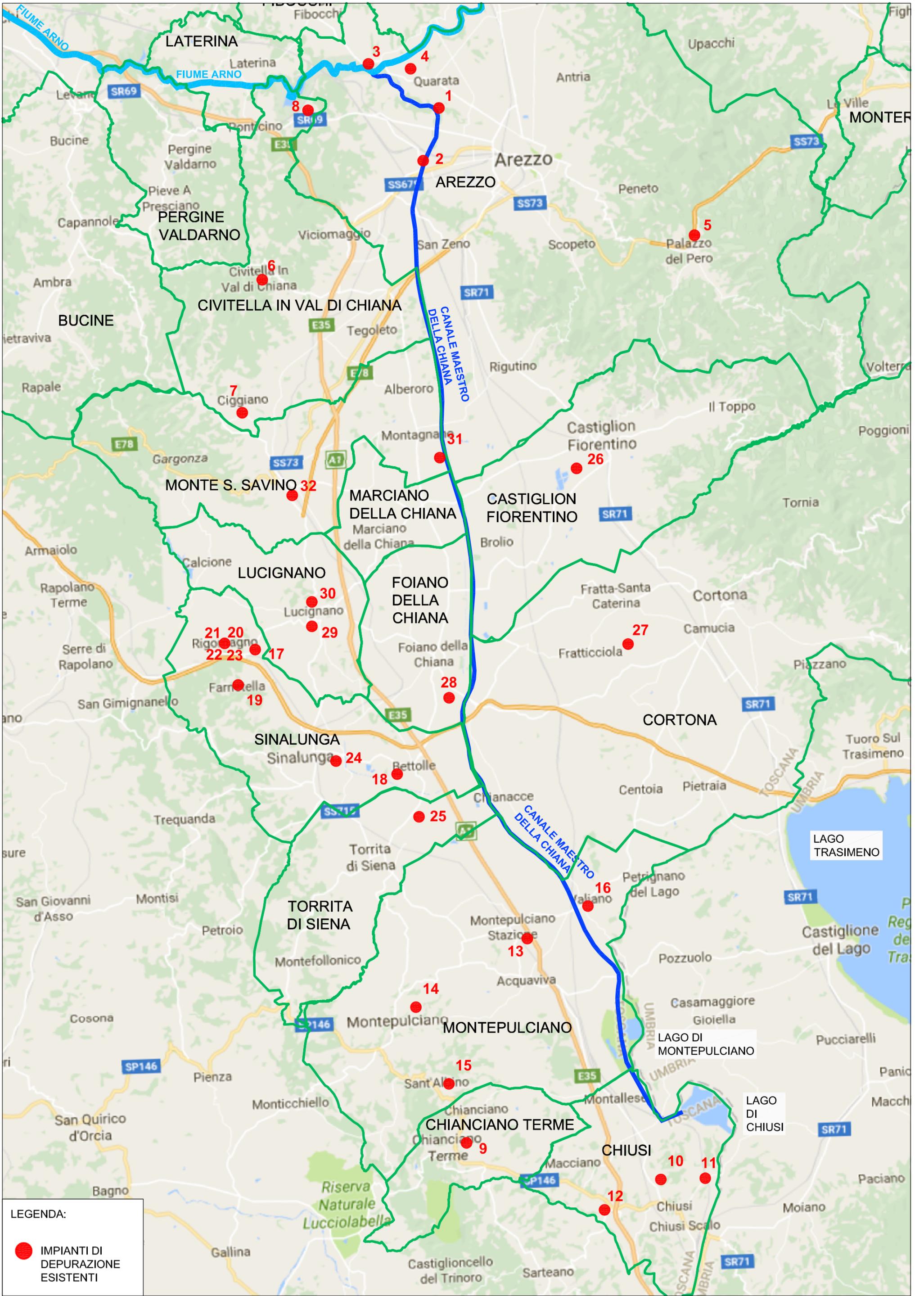
Il grado di copertura del servizio depurazione degli scarichi reflui urbani nei Comuni considerati è piuttosto elevato, così come dimostrato dal numero di impianti di depurazione attivi nel territorio.

Esistono tuttavia zone che presentano scarichi reflui urbani non depurati. Il collegamento di queste zone è previsto d'accordo alla normativa vigente così come meglio indicato nei punti 3), 4) e 5) della presente relazione.

Allegato 1
Impianti di depurazione esistenti

Impianti di depurazione esistenti a servizio della Valdichiana aretina senese

N.	Comune	Nome Impianto	Capacità A.E.
1	Arezzo	Casolino - San Leo	90.000
2	Arezzo	Ponte a Chiani	23.000
3	Arezzo	Ponte Buriano	600
4	Arezzo	Quarata	2.100
5	Arezzo	Palazzo del Pero	600
6	Civitella in Val di Chiana	Civitella Capoluogo	500
7	Civitella in Val di Chiana	Lottizz.La Colombaia	100
8	Civitella in Val di Chiana	Pieve a Maiano	500
9	Chianciano Terme	Ribussolaia	40.000
10	Chiusi	Montevenere	200
11	Chiusi	Circumlacuale / Pian delle Torri	12.000
12	Chiusi	Querce al Pino	1.000
13	Montepulciano	Corbaia	9.000
14	Montepulciano	Nibbiano	5.450
15	Montepulciano	San Albino	3.000
16	Montepulciano	Vasca Valiano	490
17	Sinalunga	Campo al Moro	300
18	Sinalunga	La Ceppa	5.000
19	Sinalunga	Vasca Farnetella	210
20	Sinalunga	Vasca Rigomagno 1	80
21	Sinalunga	Vasca Rigomagno 2	80
22	Sinalunga	Vasca Rigomagno 3	150
23	Sinalunga	Vasca Rigomagno 4	150
24	Sinalunga	Via Voltella	8.440
25	Torrita di Siena	Civettaio	5.000
26	Castiglion F.no	Pozzo Nuovo - Castiglion F.no	7.000
27	Cortona	Monsigliolo	24.000
28	Foiano della Chiana	Molin Nuovo	6.000
29	Lucignano	Fontanelle	1.250
30	Lucignano	Fontepozzuolo	1.000
31	Monte San Savino	Consortile/La Colmata	9.000
32	Monte San Savino	Rialto	4.500



LEGENDA:
 IMPIANTI DI
 DEPURAZIONE
 ESISTENTI

Allegato 2

Delibera n. 15/2016 Ait – Approvazione Piano Stralcio
Fognatura e Depurazione

Autorità Idrica Toscana

Assemblea dell'Autorità Idrica Toscana

Deliberazione n. 15/2016 del 22 luglio 2016

Oggetto:

***Approvazione del Piano Stralcio ai sensi dell'art. 2 della Legge Regione
Toscana n. 5/2016***



Autorità Idrica Toscana	Assemblea	
	Deliberazione n.15/2016	
		Pag 2 di 6

Assemblea dell'Autorità Idrica Toscana
Deliberazione n. 15/2016 del 22 luglio 2016

Oggetto: **Approvazione del Piano Stralcio ai sensi dell'art. 2 della Legge Regione Toscana n. 5/2016.**

L'anno 2016 (Duemilasedici), il giorno 22, del mese di Luglio, alle ore 10,40, presso la Sala Feste in Palazzo Bastogi, via Cavour n. 18 in Firenze, convocata ai sensi dell'art. 6 dello Statuto, si è riunita l'Assemblea dell'Autorità Idrica Toscana, in seconda convocazione, essendo risultata deserta la riunione in prima convocazione.

Presiede l'adunanza il Presidente f.f. dell'Assemblea, in virtù di quanto previsto dall'art. 5 comma 6 dello Statuto, **Giulia Mugnai**.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la responsabile del Servizio Segreteria Organi, **Marisa d'Agostino**.

Al momento dell'adozione del presente provvedimento, iscritto al numero 5 dell'ordine del giorno della riunione, risultano presenti i rappresentanti dei Comuni individuati dalle Conferenze territoriali della Toscana, nella persona del Sindaco pro-tempore o di un suo assessore delegato, qui di seguito indicati:

COMUNE	Conferenza Territoriale	Presente	Assente	Rappresentante
CAMAIORE	1	X		Assessore Simone Leo
CARRARA	1		X	
FOSDINOVO	1		X	
GALLICANO	1		X	
LUCCA	1	X		Assessore Francesco Raspini
MASSA	1	X		Sindaco Alessandro Volpi
VIAREGGIO	1		X	
CAPANNOLI	2		X	
CAPANNORI	2	X		Assessore Gabriele Bove
CAPRAIA E LIMITE	2	X		Sindaco Alessandro Giunti
CHIESINA UZZANESE	2		X	
EMPOLI	2	X		Assessore Fabio Barsottini
PISA	2	X		Assessore Andrea Serfogli
POGGIBONSI	2	X		Assessore Silvano Becattelli
PONTE BUGGIANESE	2	X		Sindaco Pierluigi Galligani
SAN MINIATO	2	X		Assessore Marzia Fattori
BARBERINO VAL D'ELSA	3	X		Sindaco Giacomo Trentanovi
BORGIO SAN LORENZO	3	X		Assessore Claudio Boni
FIGLINE E INCISA VALDARNO	3	X		Sindaco Giulia Mugnai
FIRENZE	3		X	
MONTEMURLO	3	X		Assessore Giorgio Perruccio
MONTEVARCHI	3	X		Assessore Cristina Bucciarelli
PISTOIA	3	X		Assessore Daniela Belliti
PONTASSIEVE	3		X	
PRATO	3	X		Assessore Monia Faltoni
SAMBUCA PISTOIESE	3	X		Sindaco Fabio Micheletti
SAN GODENZO	3		X	



Autorità Idrica Toscana	Assemblea Deliberazione n. 15/2016				
		Pag 3 di 6			

COMUNE	Conferenza Territoriale	Presente	Assente	Rappresentante
SCANDICCI	3	X		Assessore Barbara Lombardini
SESTO FIORENTINO	3	X		Assessore Massimiliano Kalmeta
AREZZO	4	X		Assessore Marco Sacchetti
CASTEL SAN NICCOLO'	4		X	
FOIANO DELLA CHIANA	4	X		Assessore Jacopo Franci
LATERINA	4		X	
MONTEPULCIANO	4		X	
SANSEPOLCRO	4	X		Assessore Gabriele Marconcini
CECINA	5		X	
LIVORNO	5	X		Assessore Andrea Morini
MARCIANA	5		X	
PIOMBINO	5	X		Assessore Marco Chiarei
RIPARBELLA	5		X	
VOLTERRA	5		X	
CASTIGLIONE D'ORCIA	6		X	
GROSSETO	6	X		Assessore Simona Petrucci
MASSA MARITTIMA	6		X	
MONTE ARGENTARIO	6		X	
MONTERIGGIONI	6		X	
RAPOLANO TERME	6	X		Assessore Valentina Magi
SANTA FIORA	6		X	
SCANSANO	6		X	
SIENA	6	X		Sindaco Bruno Valentini
TOTALE PRESENTI		28		

Il Presidente, constatato che è presente almeno un terzo dei componenti dell'Assemblea, e che risulta rappresentato almeno un comune per ciascuna delle conferenze territoriali della Toscana, dichiara aperta la discussione sull'argomento di cui all'oggetto.

- OMISSIS -

Il Presidente pone quindi in votazione la proposta di deliberazione:

L'ASSEMBLEA

Vista la legge regionale 28 dicembre 2011 n. 69 "Istituzione dell'autorità idrica toscana e delle autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, Modifiche alle leggi regionali 25/1998, 61/2007, 20/2006, 30/2005, 91/1998, 35/2011 e 14/2007";

Ricordato in particolare che la L.R. 69/2011 prevede che:

- l'Assemblea dell'Autorità Idrica Toscana svolge funzioni di indirizzo e di alta amministrazione dell'ente (art. 8 comma 1);
- il Direttore Generale dell'Autorità provvede alla predisposizione degli atti da sottoporre all'approvazione dell'Assemblea (art. 10 comma 1 lett. i);
- il Consiglio direttivo formula pareri preventivi sugli atti del Direttore Generale da sottoporre all'approvazione dell'Assemblea (art. 11 comma 2);



Autorità Idrica Toscana	Assemblea Deliberazione n. 15/2016	Pag 4 di 6
-------------------------	---------------------------------------	------------

Ricordato altresì che la Regione Toscana con legge n. 5 del 27/01/2016 (più avanti L.R. 5/2016) al fine di assicurare la tempestiva esecuzione degli interventi sulla depurazione, ha previsto l'elaborazione di un Piano Stralcio dei Piani di ambito vigenti, contenente l'elenco dei suddetti interventi con relativo cronoprogramma, fissando la data di fine lavori al 31 dicembre 2021, in analogia a quanto previsto dall'articolo 26 della legge regionale 31 maggio 2006, n. 20 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento);

Tenuto conto che l'art. 2, c. 1, della L.R. 5/2016, al fine di garantire il pieno rispetto della normativa ed il raggiungimento o il mantenimento degli obiettivi di qualità stabiliti dai piani di gestione dei distretti idrografici e dal piano di tutela delle acque di cui, rispettivamente, agli articoli 117 e 121 del D.Lgs.152/2006, prevede che l'Autorità Idrica Toscana, approvi detto Piano Stralcio per la realizzazione degli interventi sulla depurazione;

Tenuto altresì conto che l'art. 2, c. 2, della L.R. 5/2016 prevede che il Piano Stralcio definisca, tenendo conto anche di eventuali ipotesi di revisione del perimetro degli agglomerati sulla base dei criteri di valutazione tecnica ed economica di cui all'articolo 74, comma 1, lettera n), del D.Lgs. 152/2006, il programma degli interventi indifferibili ed urgenti di realizzazione o adeguamento degli impianti di depurazione e di collettamento ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane relativi agli scarichi di cui all'articolo 1 della citata legge, elencandone le priorità e attestandone la copertura economico finanziaria;

Preso atto che il Piano Stralcio debba inoltre contenere:

- a) i termini di conclusione degli interventi, che non possono superare i tempi tecnici strettamente necessari e, comunque, il termine del 31 dicembre 2021;
- b) gli adempimenti necessari per la realizzazione di ciascun intervento ed il relativo cronoprogramma.

Vista la proposta di Piano Stralcio predisposta dall'Area Pianificazione e Controllo, illustrata nella relazione istruttoria di cui all'Allegato n. 1 al presente provvedimento e costituito dai seguenti elaborati, anch'essi allegati al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale:

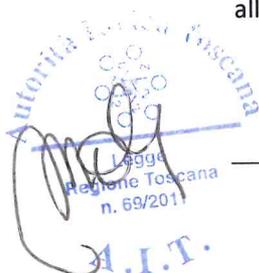
- a) Elenco degli interventi;
- b) Schede intervento;
- c) Elenco scarichi;

Ritenuto che gli elaborati costituenti il Piano Stralcio risultino coerenti con quanto richiesto dalla Legge Regione Toscana n. 5/2016;

Considerato che è necessario approvare il Piano Stralcio, in ottemperanza alla L.R. 5/2016, anche al fine di consentire il prosieguo delle attività dei gestori del servizio idrico integrato e realizzare tutti gli interventi necessari per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza all'Unione Europea, nonché prevenire situazioni di emergenza di tipo sanitario e di igiene pubblica;

Preso atto del parere reso dal Consiglio Direttivo nel corso della riunione del 11 luglio 2016, ai sensi dell'art. 11 della L.R. 69/2011, sulla proposta di deliberazione predisposta dal Direttore Generale ai sensi dell'art. 10 comma 1 lett. i) della citata L.R.;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e amministrativa sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto;



Autorità Idrica Toscana	Assemblea Deliberazione n. 15/2016	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 15px;"> </td></tr> <tr><td style="height: 15px;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Pag 5 di 6</td></tr> </table>			Pag 5 di 6
Pag 5 di 6					

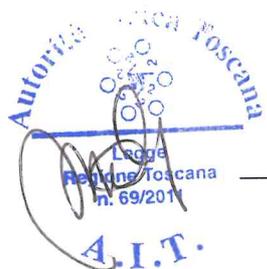
Vista la legge regionale 69/2011 e lo Statuto di questa Autorità;

DELIBERA

1. Le premesse formano parte integrante del presente atto;
2. **Di approvare** ai sensi dell'art. 2 della Legge R.T. 5/2016 il Piano Stralcio (Allegato n. 2) costituito dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
 - a) Elenco degli interventi;
 - b) Schede intervento;
 - c) Elenco scarichi.
3. **Di disporre** che gli interventi contenuti nel Piano Stralcio siano recepiti nella programmazione temporale degli interventi contenuta nei Programmi degli Interventi (Pdl), attuativi del Piano di Ambito di questa Autorità, impegnandosi a modificare, ove necessario, gli attuali Piani d'Ambito/Pdl al fine di renderli coerenti con le previsioni contenute nel Piano Stralcio;
4. **Di provvedere** ad adeguare il Piano Stralcio alle successive modifiche degli atti di pianificazione di ambito nonché alle modifiche del perimetro degli agglomerati;
5. **Di disporre** la trasmissione del presente provvedimento alla Regione Toscana, per consentirle, secondo quanto previsto dall'art. 6 della Legge 5/2016, ovvero nell'ambito dell'autorizzazione unica ambientale di cui al regolamento emanato con decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59 (Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35), il rilascio delle autorizzazioni, in via provvisoria e in deroga a quanto previsto all'articolo 3, comma 6, del medesimo regolamento emanato con d.p.r. 59/2013, per gli scarichi presenti nel Piano Stralcio non oltre i termini indicati nel piano stralcio stesso;
6. **Di disporre** la trasmissione del presente provvedimento ai Gestori del S.I.I. al fine di dare piena attuazione agli interventi previsti;
7. **Di disporre** infine la trasmissione del presente provvedimento al Responsabile del procedimento di pubblicazione per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Autorità e, per le finalità di cui al D.Lgs. 33/2013, nel sito web dell'Autorità nella sezione "amministrazione trasparente" sotto sezione "disposizioni generali" > "atti generali" > "delibere dell'assemblea" e sotto sezione "opere pubbliche".

Eseguita la votazione, in forma palese per alzata di mano, si hanno i seguenti risultati, accertati e proclamati dal Presidente, assistito dagli scrutatori di cui a verbale:

- Astenuti 4 (Comune di Livorno, Monteverchi, Sansepolcro, Sesto Fiorentino)
- Presenti 24



Autorità Idrica Toscana	Assemblea Deliberazione n. 15/2016				
		Pag 6 di 6			

- Voti favorevoli **24**
- Voti contrari --

Il provvedimento risulta pertanto approvato all'unanimità dei presenti.

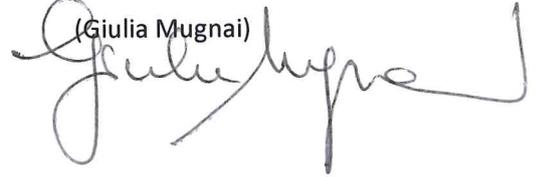
Il Segretario

(Marisa d'Agostino)




Il Presidente

(Giulia Mugnai)



A - ELENCO DEGLI INTERVENTI

Costo Totale Interventi	Codice Progetto Interventi	Data Fine Interventi	Descrizione Interventi	Stato	Non DEP/DEP
140008	MI_FOG-DEP02_002_04_0001	2019	Completamento collegamento alla depurazione degli scarichi liberi degli agglomerati di Chiusi e Chiusi Scalo	NON DEP	5
	MI_FOG-DEP02_002_04_0001 Totale				5
548390	MI_FOG-DEP02_002_04_0002	2019	Completamento collegamento alla depurazione e degli scarichi liberi nell'agglomerato di Castiglion Fibocchi	NON DEP	8
	MI_FOG-DEP02_002_04_0002 Totale				8
565713	MI_FOG-DEP02_002_04_0003	2018	Collettamento degli scarichi fognari dell'agglomerato di Ponticchio all'impianto di depurazione di Laterina	NON DEP	9
	MI_FOG-DEP02_002_04_0003 Totale				9
753411	MI_FOG-DEP02_002_04_0004	2018	Collettamento alla depurazione degli scarichi fognari presenti nell'agglomerato di Foliano della Chiana (I Stralicio)	NON DEP	6
	MI_FOG-DEP02_002_04_0004 Totale				6
807622	MI_FOG-DEP02_002_04_0005	2020	Collettamento alla depurazione degli scarichi fognari presenti nell'agglomerato di Foliano della Chiana (Stralici successivi)	NON DEP	6
	MI_FOG-DEP02_002_04_0005 Totale				6
76462	MI_FOG-DEP02_002_04_0006	2017	Collettamento alla depurazione dello scarico libero di Piazza Castello - Agglomerato di Subbiano	NON DEP	1
	MI_FOG-DEP02_002_04_0006 Totale				1
1564359	MI_FOG-DEP02_002_04_0007	2018	Ampliamento impianto di depurazione e completamento dei collettori fognari di Ponte a Poppi	NON DEP	4
	MI_FOG-DEP02_002_04_0007 Totale				4
600000	MI_FOG-DEP02_002_04_0008	2020	Completamento del collettamento alla depurazione dell'agglomerato di Subbiano	NON DEP	5
	MI_FOG-DEP02_002_04_0008 Totale				5
792100	MI_FOG-DEP02_002_04_0009	2021	Collegamento degli scarichi fognari dell'agglomerato di Anghiari al depuratore Il Trebbio	NON DEP	7
	MI_FOG-DEP02_002_04_0009 Totale				7
419548	MI_FOG-DEP02_002_04_0010	2021	Collegamento degli scarichi liberi presenti nelle Località Rigutino e Vitiano (agglomerato di Arezzo) al depuratore La Colmata	NON DEP	7
	MI_FOG-DEP02_002_04_0010 Totale				7
697048	MI_FOG-DEP02_002_04_0011	2021	Collegamento degli scarichi liberi presenti nella Località Policiano (agglomerato di Arezzo) al depuratore La Colmata	NON DEP	4
	MI_FOG-DEP02_002_04_0011 Totale				4
1127231	MI_FOG-DEP02_002_04_0012	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi presenti in Loc. Ceciliano - Agglomerato di Arezzo	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0012 Totale				3
120000	MI_FOG-DEP02_002_04_0013	2021	Collegamento alla depurazione dello scarico libero in Loc. Patrignone - Agglomerato di Arezzo	NON DEP	1
	MI_FOG-DEP02_002_04_0013 Totale				1
266898	MI_FOG-DEP02_002_04_0014	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi in Loc. San Marco - Agglomerato di Arezzo	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0014 Totale				3
924936	MI_FOG-DEP02_002_04_0015	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi presenti nelle Loc. Fontiano, Il Matto, S. Anastasio, S. Andrea - Agglomerato di Arezzo	NON DEP	6
	MI_FOG-DEP02_002_04_0015 Totale				6
239049	MI_FOG-DEP02_002_04_0016	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi in Loc. Pugiola - Agglomerato di Arezzo	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0016 Totale				3
322073	MI_FOG-DEP02_002_04_0017	2021	Collegamento alla depurazione di altri scarichi liberi nell'Agglomerato di Arezzo	NON DEP	4
	MI_FOG-DEP02_002_04_0017 Totale				4
72830	MI_FOG-DEP02_002_04_0018	2021	Completamento del collettamento alla depurazione dell'agglomerato di Capolona	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0018 Totale				3
87685	MI_FOG-DEP02_002_04_0019	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Pratanico	NON DEP	2
	MI_FOG-DEP02_002_04_0019 Totale				2
1556864	MI_FOG-DEP02_002_04_0020	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Cast. F.no.	NON DEP	20
	MI_FOG-DEP02_002_04_0020 Totale				20
161985	MI_FOG-DEP02_002_04_0021	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Sansepolcro	NON DEP	2
	MI_FOG-DEP02_002_04_0021 Totale				2
86119	MI_FOG-DEP02_002_04_0022	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Pieve Santo Stefano	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0022 Totale				3
128019	MI_FOG-DEP02_002_04_0023	2021	Collegamento alla depurazione degli scarichi liberi nell'Agglomerato di Bibbiena	NON DEP	1
	MI_FOG-DEP02_002_04_0023 Totale				1
138222	MI_FOG-DEP02_002_04_0024	2021	Completamento del collettamento alla depurazione dell'agglomerato di Rassina	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0024 Totale				3
230501	MI_FOG-DEP02_002_04_0025	2021	Completamento del collettamento alla depurazione dell'agglomerato di Stia	NON DEP	3
	MI_FOG-DEP02_002_04_0025 Totale				3
60000	MI_FOG-DEP02_002_04_0026	2021	Completamento del collettamento alla depurazione dell'agglomerato di Strada in Casentino	NON DEP	1
	MI_FOG-DEP02_002_04_0026 Totale				1