

**CAMB/2018/26 del 19 aprile 2018**

**CONSIGLIO D'AMBITO**

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Modifiche al Piano degli Interventi del Piano di Ambito del territorio di Piacenza a seguito della deliberazione del Consiglio Locale n. 3 del 15/03/2018. Approvazione**

**IL PRESIDENTE**  
F.to Sindaco Tiziano Tagliani

CAMB/2018/26

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2018**, il giorno 19 del mese di aprile alle ore 14:30 presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, Via Cairoli 8/F - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2018/0002624.

Sono presenti i Sigg.ri:

		ENTE			P/A
1	Azzali Romeo	Comune di Mezzani	PR	Sindaco	A
2	Barbieri Patrizia	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
3	De Pascale Michele	Comune Ravenna	RA	Sindaco	P
4	Giannini Stefano	Comune di Misano Adriatico	RN	Sindaco	A
5	Giovannini Michele	Comune di Castello d'Argile	BO	Sindaco	P
6	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	A
7	Reggianini Stefano	Comune di Castelfranco Emilia	MO	Sindaco	P
8	Tagliani Tiziano	Comune di Ferrara	FE	Sindaco	P
9	Tutino Mirko	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P

Il Presidente Tagliani Tiziano invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno:

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Modifiche al Piano degli Interventi del Piano di Ambito del territorio di Piacenza a seguito della deliberazione del Consiglio Locale n. 3 del 15/03/2018. Approvazione**

**Visto:**

- il D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale";
- il D.L. 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla l. 17 dicembre 2012, n. 221 recante "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese", art. 34, comma 20;
- l'art 3 bis del D.lgs. n. 138/2011 e s.m.i.
- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente";
- la L.R. 5 ottobre 2015, n. 16 e s.m.i.;
- il D.L. n. 201/2011, convertito nella legge n. 214/11, che ha attribuito all'Autorità per l'energia elettrica e il gas (AEEG) competenze in materia di servizi idrici, rinominandola Autorità per l'energia elettrica il gas ed il sistema idrico (AEEGSI), tra cui la competenza di definire il metodo tariffario del servizio idrico integrato;
- la deliberazione AEEGSI 27 dicembre 2013 643/2013/R/idr relativa all'approvazione del Metodo Tariffario Idrico (MTI) per gli anni 2014 e 2015, a compimento del primo periodo regolatorio 2012 – 2015;

**premesse** inoltre che la L.R. Emilia Romagna 23 dicembre 2011, n. 23 individua le funzioni del Consiglio d'ambito e dei Consigli locali di ATERSIR, e in particolare:

- all'art. 7 c. 5 lett. c) e d) precisa che il Consiglio d'ambito deve provvedere:

- all'approvazione, sentiti i Consigli locali, del piano economico-finanziario;
- all'approvazione del piano d'ambito;
- all'art. 8 c. 6 lett. a), b) e c) precisa che i Consigli locali devono provvedere:
  - all'individuazione dei bacini di affidamento dei servizi;
  - a proporre al Consiglio d'ambito le modalità specifiche di organizzazione e gestione dei servizi;
  - all'approvazione del piano degli interventi;

**richiamati:**

- l'art. 149 del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, ai sensi del quale, ai fini dell'organizzazione della gestione del servizio idrico integrato l'Ente di governo dell'ambito provvede alla predisposizione e/o aggiornamento del piano d'ambito;
- l'art. 13 c. 5 della L.R. Emilia Romagna 23 dicembre 2011, n. 23 che dispone che il piano d'ambito per il servizio idrico integrato, dando attuazione in particolare a quanto previsto dall'articolo 149 del decreto legislativo n. 152 del 2006, preveda:
  - a) la ricognizione delle infrastrutture;
  - b) il programma degli interventi;
  - c) il modello gestionale ed organizzativo;
  - d) il piano economico finanziario

**viste:**

- la deliberazione n. 33 del 13 luglio 2015 con cui il Consiglio d'Ambito ha approvato il Piano d'ambito per la gestione del servizio idrico integrato nel territorio provinciale di Piacenza;
- la deliberazione n. 1 del 21 marzo 2016 con cui il Consiglio Locale di Piacenza ha approvato, per il Servizio Idrico Integrato, il consuntivo del Programma Operativo degli Interventi 2014 e il Programma Operativo degli Interventi anni 2015-2019 con la Proposta di integrazione del Piano di Ambito e di variazione del Piano economico-finanziario;
- la deliberazione n. 32 del 26 aprile 2016 con cui il Consiglio d'Ambito ha approvato, per il servizio idrico integrato, l'integrazione dei Piani d'Ambito vigenti nei territori delle province di Bologna, Ravenna, Parma, Reggio Emilia e Piacenza conseguentemente alla approvazione del consuntivo degli interventi anno 2014 e all'approvazione del programma degli interventi 2015-2019 di cui alla schema regolatorio AEEGSII ora ARERA;
- la deliberazione n. 72 del 19 dicembre 2016 con cui il Consiglio d'Ambito ha approvato, per il Servizio idrico integrato, il programma di adeguamento degli scarichi ai sensi della DGR 201/2016;
- la deliberazione n. 3 del 15 marzo 2018 con cui il Consiglio Locale di Piacenza ha approvato, per il Servizio Idrico Integrato, il Programma Operativo Interventi 2015-2019: la revisione straordinaria annualità 2018-2019, il Programma Operativo Interventi 2020-2022 e la proposta di aggiornamento del Piano d'Ambito;

**considerato** che le suddette deliberazioni coerentemente con le competenze dei Consigli locali prevedono nuovi interventi non presenti nella pianificazione d'ambito vigente e che pertanto risulta necessario formalizzarne il loro inserimento nei rispettivi Piani d'ambito;

**ritenuto** pertanto di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'Ambito del territorio di Piacenza parte B allegati B.1-Piano degli Interventi e B.4-Programma degli Interventi, sostituendoli con gli allegati B.1bis-Piano degli Interventi e B.4bis-Programma degli Interventi parte integrante e sostanziale del presente atto;

**visto** lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012;

**dato atto** che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica reso dall'ing. Vito Belladonna ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

**a voti unanimi e palesi;**

### **DELIBERA**

1. di aggiornare il programma degli interventi di cui al Piano d'Ambito di Piacenza parte B allegati B.1-Piano degli Interventi e B.4-Programma degli Interventi, sostituendoli con gli allegati B.1bis-Piano degli Interventi e B.4bis-Programma degli Interventi parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di rinviare a successivo atto l'approvazione di una variazione del Piano Economico Finanziario di cui al Piano d'Ambito, in coerenza con gli allegati B.1bis-Piano degli Interventi e B.4bis-Programma degli Interventi, parte integrante e sostanziale del presente atto;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



**ATERSIR – Sub Ambito Piacenza**

***Piano d'Ambito del Servizio Idrico Integrato***

***PARTE B - Allegato B.1bis - Piano degli Interventi***

***PARTE B:***

***ALLEGATO B.1bis*  
***PIANO DEGLI INTERVENTI*****

Tabella 1.1 – Interventi necessari al raggiungimento degli obiettivi di Piano periodo 2014 – 2040

Tipologia interventi	Criticità	Anno 2014 [€]	Anno 2015 [€]	Anno 2016 [€]	Anno 2017 [€]	Anni 2018÷2022 [€]	Anni 2023÷2030 [€]	Anni 2031÷2040 [€]
Grandi opere di sistema - acquedotto: <b>INTERVENTO 1</b> - PROGETTO MIGLIORAMENTO QUALITA' DELL'ACQUA NEL COMUNE DI PIACENZA; <b>INTERVENTO 2</b> - ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE VAL TIDONE; <b>INTERVENTO 3</b> - ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE VAL NURE; <b>INTERVENTO 4</b> - ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE VAL D'ARDA E VAL D'ONGINA; <b>INTERVENTO 5</b> - RAZIONALIZZAZIONE SISTEMA SORGENTI	B2.1/E2/A4	3.593.005	1.248.000	1.827.000	680.000	ved. P.O.I. 2018÷2022 - allegato B.4bis		15.000.000
Grandi opere di sistema - fognatura-depurazione: <b>INTERVENTO 1</b> - SISTEMA DEPURATIVO INTERCOMUNALE BASSA EST; <b>INTERVENTO 2</b> - POTENZIAMENTO DEPURATORE ROTTOFRENO; <b>INTERVENTO 3</b> - RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE CASTEL SAN GIOVANNI; <b>INTERVENTO 4</b> - DISMISSIONE DELLE FOSSE CAMINATA E NIBBIANO; <b>INTERVENTO 5</b> - DISMISSIONE DELLE FOSSE DI PIANELLO VAL TIDONE; <b>INTERVENTO 6</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE DI PODENZANO, DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI VIGOLZONE E COLLETTAMENTO REFLUI A PODENZANO; <b>INTERVENTO 7</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE VALCONASSO; <b>INTERVENTO 8</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE PIACENZA; <b>INTERVENTO 9</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE TRAVO; <b>INTERVENTO 10</b> - IMPIANTO DEPURAZIONE PIEVE DUGLIARA; <b>INTERVENTO 11</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE GOSSOLENGO; <b>INTERVENTO 12</b> - AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE MONTICELLI D'ONGINA.	D1/D2/D3/D4	4.662.661	2.776.000	2.924.000	3.030.000			20.000.000
Ulteriori interventi di adeguamento depurazione	C1/D1/D3	420.000	415.000	1.095.000	1.344.000			15.000.000
<b>Studi - progettazioni - rilievi:</b> - completamento rilievi reti fognarie; - piano di monitoraggio e ricerca perdite; - misure per il contenimento dei consumi; - studio idrogeologico e individuazione risorse e valutazione problematiche nitrati; - delimitazione area tutela assoluta; - piano di monitoraggio pressione di rete; - rilievo età rete acquedottistica	A3/A4/B1/B4/B6/ F1/F2/F3/F4	200.000	400.000	400.000	400.000			4.000.000
<b>Manutenzioni straordinarie ed emergenza:</b> Capitoli B - elenco interventi emergenza che non aumentano il valore del bene, ma mantengono il livello di servizio	A4/B2.2/B4/B1/B3 / C2.1/C2.2/C3/D4	2.200.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000			25.000.000
<b>Piccoli interventi di sviluppo ed estendimenti su reti ed impianti</b> come da programma operativo approvato periodicamente ai sensi delle indicazioni AEEGSI	A1/A2/A4/A5.1/ A5.2/B1/B2.2/ B3/B4/C2.1/C2.2/ C3/D2/D4	3.895.874	2.161.000	1.971.000	3.096.000			21.000.000
<b>TOTALI</b>		<b>14.971.540</b>	<b>10.000.000</b>	<b>11.217.000</b>	<b>11.550.000</b>	<b>93.483.000</b>	<b>78.243.000</b>	<b>100.000.000</b>



**ATERSIR – Sub Ambito Piacenza**

***Piano d'Ambito del Servizio Idrico Integrato***

***PARTE B - Allegato B.4bis - Programma degli Interventi***

***PARTE B:***

***ALLEGATO B.4bis*  
***PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI*****

COMUNE	ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022
<b>INTERVENTI GIA' PRESENTI NEL P.O.I 2015-2019</b>														
GRANDI OPERE	2014PCIE0004	Miglioramento della qualità dell'acqua nel comune di <b>PIACENZA</b> , 1° Stralcio: Impianto di produzione acqua potabile località Mortizza - Collegamento Piacenza -Mortizza - Collegamento pozzo esistente Mortizza-scuole - Perforazione di tre nuovi pozzi ( <b>anticipo adeguamento cromo VI</b> )	acq	2.734.096	800.000		0						0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0005	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 1°Stralcio: Adeguamento e automazione potabil. a 140 l/s - Condotta Mignano-LUGAGNANO, dorsale sinistra Ongina, adduttrice loc.MOCOMERO, potabilizzatore San Protaso. A servizio dei comuni <b>FIorenzuola, Castell'Arquato, LUGAGNANO, VERNASCA, CARPANETO, GROPPARELLO</b>	acq	2.600.000	218.000		0						0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0006	Acquedotto intercomunale Val Tidone, 1° Stralcio: collegamento CALENDASCO-SARMATO-CASTEL SAN GIOVANNI-BORGONOVO-PIACENZA. Potenziamento pozzi Mottaziana - collegamento <b>BORGONOVO</b> e <b>ROTOFRENO</b> (Pensile) e <b>PIACENZA</b> .	acq	1.100.000	0								0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0007	Acquedotto intercomunale Bassa Val Trebbia <b>TRAVO-GAZZOLA</b> : Collegamenti acquedottistici Torrazzo Momeliano Pigazzano e collegamento a Rezzanello (Boffalora)	acq	1.180.000	300.000		450.000						0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0008	Razionalizzazione sistema sorgenti Alta Val Trebbia, Alta Val Nure, Alta Val d'Arda. Comuni <b>Cerignale, Zerba, Ottone, Cortebrugnatella, Bobbio, Vernasca, Morfasso Lugagnano, Ferriere, Farini, Bettola, Gropparello, Caminata, Alta Val Tidone (Pecorara)</b> .	acq	1.000.000	30.000		30.000		50.000		50.000		50.000	
GRANDI OPERE	2014PCIE0009	Sistema depurativo intercomunale Bassa Ovest. 1° Stralcio: completamento collettamento di <b>CALENDASCO</b>	dep	500.000	0								0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0010	Sistema depurativo intercomunale Bassa Est: stralcio funzionale relativo al potenziamento sino a 10.000 AE dell'impianto di depurazione di S.Giuliano ( <b>CASTELVETRO-VILLANOVA</b> )	dep	1.450.000	200.000		500.000		530.000				0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0011	Sistema depurativo intercomunale Bassa Est: 1° stralcio collettamento Soarza + <b>VILLANOVA</b> (Est+Ovest) + Villanova zona artigianale + Cignano all'impianto di depurazione di S.Giuliano, e adeguamento scarichi loc. Cantarana mediante realizzazione di fossa Imhoff.	dep	1.750.000	100.000				150.000				0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0013	Adeguamento scarichi dell'agglomerato di <b>NIBBIANO ALTA VAL TIDONE</b> mediante realizzazione nuovo impianto di depurazione a biosidchi	dep	650.000	30.000		200.000		200.000		200.000		0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0014	Sistemazione reticolo fognario di <b>CAMINATA ALTA VAL TIDONE</b> e Costiola e adeguamento scarichi dell'agglomerato mediante realizzazione nuovo impianto di depurazione a biosidchi	fog/dep	500.000	30.000		207.000		200.000				0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0015	Intervento di ristrutturazione dell'impianto di depurazione del capoluogo <b>CASTEL SAN GIOVANNI</b> , con adeguamento ai parametri dell'azoto (tab.2 all.5 D.Lgs.152/2006).	dep	3.512.000	0								0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0016	Collettamento loc. Trevozzo ( <b>NIBBIANO ALTA VAL TIDONE</b> ) all'impianto di depurazione di Pianello V.T., potenziamento depuratore di <b>PIANELLO</b> e sistemazione strada di accesso	fog/dep	700.000	100.000		200.000		295.000				0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0018	Adeguamento agglomerato Valconasso di <b>PONTENURE</b> .	dep	847.000	0								0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0019	Realizzazione tratti di fognatura e impianto di depurazione biologico per <b>COLI</b> , collettamento Coli Capoluogo (agglomerato: Coli, Baselica, Cerreto, Boioli, Peveri, Poggiolo, Corte, Pradaglione, Mazzucchi, Molino) ed estensione rete loc.Caminata	fog/dep	1.158.201	30.000								0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0020	Realizzazione Impianto di depurazione e collettamenti fognari per agglomerato Vicobarone 3 e Case Pallaroni di <b>ZIANO</b>	fog/dep	650.000	100.000		200.000		310.000				0	
GRANDI OPERE	2014PCIE0024	Sistema depurativo a servizio del comune di <b>CALENDASCO</b> - indennità servitù e danni - adeguamento e messa in sicurezza viabilità di accesso al nuovo depuratore	dep	1.750.000	0		150.000						0	
GRANDI OPERE	2015PCIE0084	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 2° Stralcio: Nuovo serbatoio diga di Mignano. A servizio dei comuni <b>FIorenzuola, Castell'Arquato, LUGAGNANO, VERNASCA, CARPANETO</b> e <b>GROPPARELLO</b>	acq	800.000	200.000		200.000		370.000				0	
GRANDI OPERE	2015PCIE0085	Acquedotto intercomunale Val Tidone, 2° Stralcio: collegamento CALENDASCO-SARMATO-CASTEL SAN GIOVANNI-BORGONOVO-collegamento <b>ROTOFRENO</b> - Cattagnina	acq	900.000	10.000				0		300.000		290.000	
GRANDI OPERE	2015PCIE0086	Acquedotto intercomunale Val Tidone, 3° Stralcio: Sistemazione criticità Trevozzo ( <b>NIBBIANO ALTA VAL TIDONE</b> ) mediante rifacimento captazione Molino Rizzo - Collegamento Trevozzo- <b>PIANELLO</b> (serbatoio Ca' dell'Alpe). (sostituito da 2017PCIE0219/0222 e successivi 2° stralci)	acq	800.000	0		0						0	



COMUNE	ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022
GRANDI OPERE	2015PCIE0087	Sistema depurativo <b>PODENZANO-VIGOLZONE</b> , 2° stralcio: ristrutturazione e ampliamento depuratore di Podenzano	dep	1.340.000	50.000		300.000		300.000		678.000		0	
GRANDI OPERE	2015PCIE0088	Sistema fognario e depurativo a servizio del comune di <b>GRAGNANO e ROTTOFRENO</b> : 2° stralcio collettamento loc. Campremoldo e Casaliggio e Centora	fog	1.275.000	200.000		445.000		200.000		420.000		0	
GRANDI OPERE	2015PCIE0089	Potenziamento impianto idrovoro di <b>PIACENZA</b> Borgoforte	dep	1.800.000	0				0		200.000		1.585.000	
GRANDI OPERE	2015PCIE0090	Rifacimento automazione e rifacimento decantatore secondario n.2 depuratore <b>PIACENZA</b>	dep	440.000	220.000		220.000						0	
GRANDI OPERE	2016PCIE0155	Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure: attraversamento Nure a <b>FARINI (alluvione)</b>	acq	216.000	216.000									
GRANDI OPERE	2016PCIE0156	Dorsale acquedottistica della Val D'Arda: sistemazione briglia di Bardetti . A servizio dei comuni: <b>FIORENZUOLA, CASTELL'ARQUATO, LUGAGNANO, VERNASCA, CARPANETO, GROPPARELLO (alluvione)</b>	acq	80.000										
GRANDI OPERE	2016PCIE0180	Acquedotto intercomunale Val D'Arda Val d'Ongina, 3° Stralcio: Interconnessione acquedottistica dei comuni <b>CORTEMAGGIORE, SAN PIETRO IN CERRO, CAORSO</b> . Studio di fattibilità.	acq	10.000	0								10.000	
GRANDI OPERE	2016PCIE0177	Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure nel tratto ponte Farini - ponte Cantoniera. <b>FERRIERE/FARINI (alluvione)</b>	acq	2.035.000	965.000	482.500	1.000.000	500.000						
GRANDI OPERE	2016PCIE0178	Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure nel tratto ponte Cantoniera - Ponte Nano. <b>FERRIERE/FARINI (alluvione)</b>	acq	1.145.000	567.500	283.750	567.500	283.750						
GRANDI OPERE	2016PCIE0179	Rifacimento dorsale acquedottistica della Val Nure nel tratto Case Camia - Maioli a <b>BETTOLA (alluvione)</b>	acq	745.000					704.000	352.000				
AGAZZANO	2014PCIE0032	Adeguamento impianto di depurazione per agglomerato Agazzano Ovest	dep	800.000	100.000		300.000	140.055	330.000				0	
ALSENO	2014PCIE0022	Adeguamento scarichi agglomerato Alseno Stazione mediante collettamento all'impianto di Alseno.	fog/dep	270.000	0								0	
ALSENO	2015PCIE0091	Sistemazione rete acquedotto loc. Chiaravalle Carretto	acq	70.000	50.000								0	
ALSENO	2015PCIE0092	Potenziamento impianto di depurazione di Cortina contributo	dep	250.000	75.000	25.000	162.000						0	
ALSENO	2016PCIE0181	Rifacimento acquedotto V.le Matteotti e Bellini ad Alseno	acq	170.000	0								0	
ALTA VAL TIDONE (NIBBIANO)	2014PCIE0017	Adeguamento agglomerato Strà (NIBBIANO) mediante sistemazione delle fosse Imhoff.	fog/dep	120.000	0		60.000		60.000				0	
ALTA VAL TIDONE (PECORARA)	2014PCIE0041	Realizzazione impianto di depurazione per adeguamento scarico agglomerato Pecorara e sistemazioni reti fognarie capoluogo	dep	500.000	50.000		100.000		340.000				0	
ALTA VAL TIDONE (PECORARA)	2014PCIE0042	Sistemazione del sistema di depurazione agglomerati Cicogni Nord, Centro e Sud	dep	600.000	10.000		50.000		484.000				0	
BESENZONE	2015PCIE0094	Rifacimento reti acquedotto: via della Libertà, piazza Repubblica, via Dante Alighieri e via Beati	acq	200.000	0		0		0		100.000		100.000	
BETTOLA	2016PCIE0152	Acquedotto zona Generesso 2° stralcio: studio di fattibilità	acq	10.000	10.000								0	
BETTOLA	2016PCIE0157	Interventi straordinari sul pozzo Le Forche <b>(alluvione)</b>	acq	110.000			110.000	55.000						
BETTOLA	2016PCIE0158	Interventi straordinari sul pozzo Bussini <b>(alluvione)</b>	acq	245.000	199.000									
BETTOLA	2016PCIE0182	Acquisizione Acquedotto in loc. Olmo - Studio di fattibilità	acq	10.000	10.000								0	
BETTOLA	2016PCIE0183	Nuova rete fognaria in loc. Recesio - Studio di fattibilità	fog	10.000	10.000								0	
BOBBIO	2014PCIE0021	Impianto di depurazione di Mezzano Scotti.	dep	500.000	400.000		50.000						0	
BOBBIO	2014PCIE0035	Ristrutturazione sedimentatore depuratore.	dep	60.000					0				54.000	
BOBBIO	2015PCIE0096	Collegamento loc. Casarone all'i.d. di S.Maria	fog/dep	60.000									0	
BOBBIO	2015PCIE0097	Sistemazione adduttrice da sorgente Arelli - studio preliminare	acq	10.000	10.000								0	
BOBBIO	2015PCIE0098	Sistemazione criticità fognarie Bobbio	fog	50.000									0	
BOBBIO	2016PCIE0159	Interventi straordinari sull'impianto di sollevamento Auxilia <b>(alluvione)</b>	fog	50.000										
BOBBIO	2016PCIE0160	Interventi straordinari sull'impianto di sollevamento Dorbida <b>(alluvione)</b>	fog	73.000										
BOBBIO	2016PCIE0173	Interventi straordinari sull'impianto di depurazione di Bobbio capoluogo <b>(alluvione)</b>	dep	200.000										
BORGONOVO	2014PCIE0002	Potenziamento vasche dell'impianto di depurazione di Borgonovo.	dep	1.500.000	10.000		0		0		0		485.000	





COMUNE	ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022	
VERNASCA	2015PCIE0138	Rifacimento serbatoi loc. Vezzolacca	acq	200.000	0		0		200.000				0		
VERNASCA	2015PCIE0139	Realizzazione nuovo impianto di depurazione (biodischi) per l'agglomerato Vernasca Rete1 - Mazzoni e collegamenti fognari	dep	300.000	50.000		100.000		140.000				0		
VIGOLZONE	2016PCIE0176	Interventi straordinari sull'impianto di depurazione di Albarola (alluvione)	dep	351.000	321.000	160.500									
ZIANO	2014PCIE0060	Adeguamento degli scarichi fognari dell'agglomerato Ziano 5	dep	250.000	10.000		140.000		83.000				0		
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0071 (LISTONE)	CAORSO-Acquedotto strada Chiavenna; CASTELL'ARQUATO-Realizzazione impianto depurazione S.Lorenzo; COLI-Realizzazione impianto depurazione Aglio; FARINI-Sistemazione fognatura Montereleggio; FERRIERE-Sistem. fognatura e acquedotto Castelcanafurone, Solaro, Noce e Brugnato; GAZZOLA-Interventi acquedottistici cofinanziati; PIANELLO-Potenziamento acquedotto Gabbiano Poggiolo; PIOZZANO-Fognatura Montecanino; PONTE DELL'OLIO-Collegamenti fognari Zaffignano, Caneva e La Fratta all'impianto di dep. del Capoluogo; RIVERGARO-Rifacimento rete acquedotto Niviano-Roveleto Landi; SAN GIORGIO-Realizzazione nuovo impianto di dep.di Centovera e adeguamento San Damiano tramite collettamento a Centovera; TRAVO - Acquedotto località Pillerone e acquedotto località Dolgo (interventi cofinanziati); VILLANOVA-Realizzazione rete acquedotto via Stallone e Sant'Agata acquedotto e fognatura.	acq/fog/dep	3.425.000	510.000		350.000		1.030.000		200.000		200.000		
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0027a	MANUTENZIONI STRAORDINARIE E INTERVENTI DI EMERGENZA	acq		2.000.000		2.000.000		2.000.000		2.500.000		2.500.000		
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0027b	MANUTENZIONI STRAORDINARIE E INTERVENTI DI EMERGENZA	fog		800.000		800.000		800.000		1.000.000		1.000.000		
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0027c	MANUTENZIONI STRAORDINARIE E INTERVENTI DI EMERGENZA	dep		800.000		800.000		800.000		1.000.000		1.000.000		
OPERE PLURICOMUNALI	2015PCIE0083	MANUTENZIONI STRAORDINARIE E INTERVENTI DI EMERGENZA ALLUVIONE 2015	acq/fog/dep	2.043.299											
VARI/FIORENZUOLA/ROTOFRENO	2015PCIE0141	Struttura (e Progettazione adeguamento ai parametri azoto tab.2 all.5 D.Lgs.152/2006 impianti di depurazione Fiorenzuola e Rottofreno)	studi	300.131											
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0053	Impianto di telegestione depuratori	dep	450.000	50.000		50.000		50.000		50.000		50.000		
OPERE PLURICOMUNALI	2014PCIE0072	Cartografia	acq/fog/dep		200.000		200.000		200.000		200.000		200.000		
<b>TOTALE INTERVENTI MIGLIORAMENTI E ALLUVIONE - GIA' PRESENTI NEL P.O.I 2015-2019</b>					<b>69.916.728</b>	<b>12.753.500</b>	<b>1.176.750</b>	<b>13.475.500</b>	<b>1.441.459</b>	<b>12.232.000</b>	<b>352.000</b>	<b>9.579.000</b>	<b>0</b>	<b>10.364.000</b>	<b>160.000</b>
COMUNE	ID ATERSIR	INTERVENTI NUOVI: ALLUVIONE 2° FASE	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022	
BETTOLA	2017PCIE0202	Rifacimento camera di riduzione pressione a Bettola	acq	30.000	30.000										
BOBBIO	2017PCIE0207	Bobbio Fosse Imhoff: ripristino danni alluvione Piancasale	dep	100.000	100.000										
COLI	2017PCIE0203	Pradella: ripristino danni alluvione depuratore	dep	50.000	50.000										
FARINI	2017PCIE0204	Farini Fosse Imhoff: ripristino danni alluvione Mareto e Nicelli	dep	120.000											
FERRIERE	2017PCIE0205	Ferriere Fosse Imhoff: ripristino danni alluvione Rompeggio	dep	30.000											
FERRIERE	2017PCIE0208	Ferriere: rifacimento sorgente Lardana	acq	100.000			100.000								
OTTONE	2017PCIE0206	Ottone Fosse Imhoff: ripristino danni alluvione	dep	30.000											
PONTE DELL'OLIO	2017PCIE0201	Rifacimento attraversamento Nure a Ponte dell'Olio	acq	250.000			250.000	125.000							
RIVERGARO	2017PCIE0209	Rivergaro: ripristino pozzo Trebbia	acq	26.500											
<b>TOTALE NUOVI ALLUVIONE 2° FASE</b>					<b>736.500</b>	<b>180.000</b>	<b>0</b>	<b>350.000</b>	<b>125.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
COMUNE	ID ATERSIR	INTERVENTI NUOVI: ADEGUAMENTO AI NUOVI LIMITI CROMO VI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022	
PIACENZA	2017PCIE0200	Collegamento acquedottistico Calendasco - Piacenza _Tubazione Ponte Trebbia (Lotto e-1)	acq	95.000							0		0		
PIACENZA	2017PCIE0198	Collegamento acquedottistico Calendasco - Piacenza _Ponte Trebbia - Calendasco (Lotto d bis)	acq	600.000	550.000						0		0		



COMUNE	ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022
CARPANETO	2017PCIE0221	Adeguamento rete idrica per potabilizzazione del Pozzo Piacentino (collegamento del pozzo Piacentino al nuovo serbatoio Vezeno per l'abbattimento dei nitrati nella rete di distribuzione idrica nel capoluogo di Carpaneto)	acq	190.000										
CASTELL'ARQUATO, CARPANETO, FIORENZUOLA, VERNASCA, GROPPARELLO, ALSENO, LUGAGNANO	2017PCIE0214	Interconnessione acquedotto Fiorenzuola con acquedotto Castell'Arquato finalizzato all'alimentazione idrica di Castell'Arquato e di Lugagnano con i pozzi di Fiorenzuola: nuovi n.4 gruppi di pompaggio acqua potabile e estensione rete presso serbatoio Castell'Arquato m. 900 DN 200.	acq	400.000	200.000									
COLI	2017PCIE0216	Interconnessione tra Serbatoio Scagliotti e la località Osera (nuova tubazione e di collegamento)	acq	20.000										
CORTE BRUGNATELLA	2017PCIE0215	Interventi di ottimizzazione delle opere di presa delle sorgenti che alimentano la rete acquedottistica di Corte Brugnatella (manutenzioni straordinarie dreni e opere di presa per recuperare portata delle sorgenti)	acq	70.000										
FIORENZUOLA	2018PCIE0259	2° stralcio: interconnessione tra pozzo Barabasca e rete Fiorenzuola (attraversamento FFSS e torrente Arda)	acq	250.000	250.000									
ALTA VAL TIDONE (NIBBIANO)	2017PCIE0222	1° stralcio - Interconnessione acquedotto Pianello con Trevozzo di Nibbiano (nuova tubazione provvisoria per collegamento degli acquedotti)	acq	90.000										
ALTA VAL TIDONE (NIBBIANO)	2018PCIE0260	2° stralcio - Interconnessione acquedotto Pianello con Trevozzo di Nibbiano (nuova tubazione definitiva per collegamento degli acquedotti)	acq	550.000	250.000		300.000							
ALTA VAL TIDONE (NIBBIANO)	2017PCIE0218	Interconnessione tra Pozzo Caminata e località Trebecco (nuova tubazione e di collegamento)	acq	25.000										
ALTA VAL TIDONE (PECORARA)	2017PCIE0225	1° stralcio - Interconnessione tra serbatoio Dobbio e serbatoio Roncaglie a beneficio di Pecorara (posa tubazione provvisoria)	acq	100.000										
ALTA VAL TIDONE (PECORARA)	2018PCIE0261	2° stralcio - Interconnessione tra serbatoio Dobbio e serbatoio Roncaglie a beneficio di Pecorara (posa tubazione definitiva)	acq	300.000	100.000		100.000		100.000					
PIANELLO	2017PCIE0219	1° Stralcio - Interconnessione acquedotto Intercomunale Castel San Giovanni-Sarmato-Borgonovo-Ziano con l'acquedotto di Pianello (nuova tubazione provvisoria e rilancio idrico per collegamento degli acquedotti)	acq	160.000										
PIANELLO	2018PCIE0262	2° stralcio - Interconnessione acquedotto Intercomunale Castel San Giovanni-Sarmato-Borgonovo-Ziano con l'acquedotto di Pianello (nuova tubazione definitiva per collegamento degli acquedotti)	acq	1.300.000	300.000		300.000		300.000		400.000			
TRAVO	2017PCIE0217	Interconnessione tra Serbatoio Bobbioano e la località Chiosi (nuova tubazione e di collegamento)	acq	15.000										
VERNASCA	2017PCIE0224	Interconnessione tra il Serbatoio Ettoli e il Serbatoio Penni (nuovo impianto di pompaggio e nuova tubazione) per alimentare la località Case Ettoli	acq	30.000										
<b>INTERVENTI NUOVI: STRUTTURALI EMERGENZA IDRICA</b>					<b>4.360.000</b>	<b>1.100.000</b>	<b>0</b>	<b>700.000</b>	<b>0</b>	<b>400.000</b>	<b>0</b>	<b>400.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
COMUNE	ID ATERSIR	INTERVENTI NUOVI: MIGLIORAMENTI E RINNOVO RETI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022
ALTA VAL TIDONE (NIBBIANO)	2018PCIE0263	Potenziamento ed estensione acquedotto loc. Genepreto (con contributo privati)	acq	200.000			10.000						190.000	25.000
BESENZONE	2017PCIE0210	Collegamento acquedottistico Cortemaggiore-Besenzone (più studio serbatoio Besenzone)	acq	290.000	100.000		190.000							
BETTOLA, FARINI, FERRIERE, PONTE DELL'OLIO	2018PCIE0264	Progetto riassetto alta Val Nure: razionalizzazione pozzi e sorgenti con ristrutturazione serbatoi, automazione sistema, sostituzione tratti di rete	acq	700.000							200.000		500.000	
BOBBIO	2018PCIE0265	Rifacimento reti acquedotto a servizio di Bobbio capoluogo 1° stralcio: loc. Arelli di Bobbio per la sostituzione del sistema acquedottistico di carico dei serbatoi Casoni di Bobbio	acq	380.000			190.000	95.000	190.000	95.000				
BOBBIO	2018PCIE0266	Rifacimento reti acquedotto a servizio di Bobbio capoluogo 2° stralcio: rifacimento sistema sorgenti (serbatoio Casoni di Bobbio).	acq	133.000							133.000			
BORGONOVO/PIANELLO/ZIANO	2018PCIE0267	Rifacimento rete adduzione acquedotto intercomunale Val Tidone 1° stralcio - caricamento Rio Frassinetti in loc. Breno soggetta a numerosi guasti che compromettono l'approvvigionamento di tutta l'Alta val Tidone	acq	540.000					250.000	125.000	100.000	50.000	190.000	95.000
CAORSO	2018PCIE0268	Studio risoluzione criticità fognarie Capoluogo zona nord	fog	310.000			10.000						300.000	
CARPANETO	2017PCIE0211	2°stralcio (rif.2014PCIE0051): Collegamento pozzo zona artigianale Carpaneto con serbatoio	acq	60.000										
CASTELSANGIOVANNI	2018PCIE0269	Studio risoluzione criticità fognarie Capoluogo via Perotti-via Malvicino	acq/fog	450.000			10.000						215.000	
CORTEMAGGIORE	2018PCIE0270	Collegamento acquedottistico Saliceto di Cadeo - Chiavenna Landi	acq	300.000									300.000	
FIORENZUOLA	2018PCIE0271	Progettazione dell'adeguamento ai parametri dell'azoto (tab.2 all.5 D.Lgs.152/2006) degli impianti di depurazione di Fiorenzuola.	dep	3.500.000	100.000		500.000		700.000		2.200.000			

COMUNE	ID ATERSIR	DESCRIZIONE INTERVENTI	Tipologia	Importo intervento	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2018	CONTRIBUTI 2018	VARIANTE - INVESTIMENTI LORDI 2019	CONTRIBUTI 2019	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022
FIORENZUOLA	2018PCIE0272	Studio risoluzione criticità fognarie Capoluogo e criticità acquedotto via San Rocco	fog	450.000			10.000						215.000	
GAZZOLA	2018PCIE0273	Rifacimento rete adduzione Boccine-Vergnano per approvvigionamento Gazzola Alta causa perdite, 1° stralcio	acq	175.000					100.000	50.000	75.000			
GRAGNANO	2018PCIE0274	Rifacimento reti distribuzione acquedotto loc. Campremoldo causa perdite (eternit -intervento da realizzare con rete fognaria + I.Soll. cod.2015PCIE0088)	acq	400.000			200.000	100.000	200.000	100.000				
GROPPARELLO	2015PCIE0196	Sistemazione del collettore fognario afferente l'impianto di depurazione di Gropparello	fog	60.000	0								0	
GROPPARELLO	2018PCIE0275	Rifacimento reti di distribuzione e ed automazione acquedotto Gropparello, 1° stralcio: collegamento tra serbatoi (Monte Falò - Gusano) per nuovo assetto acquedottistico e alimentazione territorio Gropparello da acquedotto Val d'Arda	acq	700.000							500.000	250.000	200.000	90.000
GROPPARELLO	2018PCIE0276	Rifacimento reti di distribuzione e ed automazione acquedotto Gropparello capoluogo, 2° stralcio: nuovo assetto acquedottistico - alimentazione territorio Gropparello da acquedotto Val d'Arda	acq	300.000										
GROPPARELLO	2018PCIE0277	Rifacimento rete loc. Case Magnani	acq	150.000					10.000				140.000	
LUGAGNANO	2018PCIE0278	Rifacimento sottoservizi strada provinciale n.4 Bardi (via Piacenza) per rifacimento banchina	acq/fog	180.000			10.000						170.000	
LUGAGNANO/VERNA SCA	2018PCIE0279	Sostituzione tubazione loc. Campostrino	acq	150.000					10.000				140.000	
PIACENZA	2018PCIE0280	Estensione rete fognaria da Via Bertè a Via Posta dei Cavalli	fog	80.000			10.000						70.000	
PIACENZA	2018PCIE0281	Rifacimento collettore via XXVI Aprile (sotto mura - lunghezza ca 1000 m)	fog	1.500.000	400.000		500.000		600.000					
PIACENZA	2018PCIE0282	Nuovo pozzo Polo Logistico Piacenza (contributo privati)	acq	360.000					250.000	250.000	110.000			
PIANELLO	2018PCIE0283	Nuovo Serbatoio in località Rocca Pulzana con ricollegamenti e interconnessioni alla rete idrica esistente	acq	175.000					50.000		125.000			
RIVERGARO	2018PCIE0284	Ampliamento impianto di depurazione di Pieve Dugliara, 2° stralcio - studio fattibilità	dep	50.000									50.000	
RIVERGARO	2018PCIE0285	Approvvigionamento e gestione pressioni: distrettualizzazione permanente e controllo pressioni	acq	139.000										
ROTOFRENO	2018PCIE0286	Progettazione dell'adeguamento ai parametri dell'azoto (tab.2 all.5 D.Lgs.152/2006) degli impianti di depurazione di Rottofreno.	dep	2.500.000	0				50.000		450.000		1.000.000	
SAN GIORGIO	2018PCIE0287	Rifacimento reti acquedotto collinare loc. Ronco Centovera, tratti di tubazione Godi e Iustino	acq	300.000			200.000	100.000	100.000	50.000				
SAN GIORGIO	2018PCIE0288	Qualità della risorsa e valutazioni impiantistiche: nuovo pozzo Ronco, eventuale potabilizzazione/tratti di tubazione Godi e Iustino/ telecontrollo sistema	acq	231.000					231.000					
SARMATO	2018PCIE0289	Rifacimento acquedotto da Piazza Roma a loc. Bettola	acq	185.000					10.000		75.000		100.000	
TRAVO	2018PCIE0290	Potenziamento rete e serbatoio per loc. Case Marchesi, Poggiarello, Belvedere 1° stralcio	acq	400.000					10.000		90.000		300.000	
VIGOLZONE	2018PCIE0291	Riduzione pressioni e distrettualizzazione Vigolzone	acq	65.000										
OPERE PLURICOMUNALI	2018PCIE0292	CRISI IDRICA: studio per ricerca nuove fonti di approvvigionamento, interconnessioni sorgenti/pozzi	acq	300.000	50.000		50.000		50.000		50.000			
OPERE PLURICOMUNALI	2018PCIE0293	Sostituzione contatori adempimento D.M. 93/2017	acq	7.000.000	0		500.000		900.000		1.000.000		2.000.000	
OPERE PLURICOMUNALI	2018PCIE0294	Studi e attività relative a procedura accorpamenti concessioni derivazione	acq	200.000	50.000		50.000		50.000		50.000			
INTERVENTI NUOVI: MIGLIORAMENTI E RINNOVO RETI				22.913.000	700.000	0	2.440.000	295.000	3.761.000	670.000	5.158.000	300.000	6.080.000	210.000
<b>TOTALE GENERALE INTERVENTI</b>					17.273.500	1.326.750	19.235.500	3.161.459	20.313.000	4.942.000	20.217.000	4.930.000	16.444.000	370.000

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 26 del 19 aprile 2018

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Modifiche al Piano degli Interventi del Piano di Ambito del territorio di Piacenza a seguito della deliberazione del Consiglio Locale n. 3 del 15/03/2018. Approvazione**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 19 aprile 2018



Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Sindaco Tiziano Tagliani

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

### RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 24 maggio 2018