

**Ente di Governo dell'Ambito n. 5
ASTIGIANO MONFERRATO**

Sede c/o Provincia di Asti - Uffici in Via Antica Zecca n°3 - 14100 ASTI
Tel. 0141/594327 - 0141/351944
E-mail infoato5@legalmail.it
www.ato5astigiano.it

**CONFERENZA DELL'ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N. 5
"ASTIGIANO – MONFERRATO"**

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 3 DEL 15.03.2018

**VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE AL MESE DI MARZO 2018 DEL
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (PdI) – PERIODO 2016 – 2019**

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **15** del mese di **marzo** alle ore **16.10** presso gli uffici dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5, in Via Antica Zecca, 3, convocati con lettera prot. n. 365 del 02.03.2018 del Presidente, ai sensi del comma 1 dell'art. 10 della Convenzione Istitutiva per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato, si è riunita la Conferenza dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 "Astigiano-Monferrato" con la seguente composizione:

Num. Ord	Ente rappresentato	Rappresen	Nominativo	Pres.	Ass	Rappres. Presente
1	Area Omogenea "A"	24,98	Magnone Mario	X		24,98
2	Area Omogenea "B"	11,90	Gerbi Vincenzo	X		11,90
3	Area Omogenea "C"	19,36	Rasero Maurizio	X		19,36
4	Area Omogenea "D"	18,76	Curto Marco	X		18,76
5	Provincia di Asti	18,22	Lanfranco Paolo	X		18,22
6	Provincia di Alessandria	5,76	Visca Aldo	X		5,76
7	Città Metropolitana di Torino	1,02	Casa Matilde	X		1,02
		100,00		7	0	100,00

Presiede la seduta il Prof. Vincenzo Gerbi, Presidente dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 "Astigiano – Monferrato".

Partecipano all'assemblea il Direttore dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5, Ing. Giuseppe Giuliano e il Dott. Gennaro Pugliese, Collaboratore dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5, con funzioni di verbalizzante.

LA CONFERENZA DELL'ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N. 5 "ASTIGIANO - MONFERRATO"

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" che dispone che gli Enti Locali debbano organizzare il Servizio Idrico Integrato nelle forme e nei modi di cui al D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

VISTA la Legge Regionale 20 gennaio 1997 n° 13 "Delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato e disciplina delle forme e dei modi di cooperazione tra gli Enti Locali ai sensi della Legge 05/01/1994 n° 36 e successive modifiche ed integrazioni. Indirizzo e coordinamento dei soggetti istituzionali in materia di risorse idriche";

VISTA la Legge Regionale 24 maggio 2012 n. 7 "Disposizioni in materia di servizio idrico integrato e di gestione integrata dei rifiuti urbani" che ha confermato in capo agli enti locali, ai sensi dell'art. 142 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, le funzioni di organizzazione del servizio idrico integrato;

VISTA la Convenzione istitutiva dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5 per l'organizzazione del servizio idrico integrato, approvata e sottoscritta da parte di tutti gli Enti Locali costituenti l'A.T.O. 5 "Astigiano-Monferrato";

RICHIAMATE le Deliberazioni:

- n. 34 del 23 luglio 2002 con la quale è stato approvato il Piano d'ambito composto da: Relazione di Piano, Analisi di compatibilità ambientale, Programma degli interventi, Schede monografiche, Schema di Carta dei Servizi e Cartografia di Piano;
- n. 89 del 28 dicembre 2005, con la quale è stato approvato il documento di revisione del Piano d'ambito, composto da: Relazione di inquadramento generale ed obiettivi, Piani d'Area, Piano di integrazione delle attività Gestionali, Programma degli investimenti da realizzarsi nel breve-medio periodo e Tavole di Piano;

VISTA la Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico 28 dicembre 2015 n. 664/2015/R/IDR ad oggetto "*Approvazione del metodo tariffario idrico per il secondo periodo regolatorio MTI – 2*", con la quale è stato approvato il Metodo Tariffario Idrico (MTI) per la predisposizione degli adeguamenti tariffari del servizio idrico integrato per il periodo regolatorio 2016/2019;

CONSIDERATO che l'art. 6, comma 2 della predetta deliberazione stabilisce:
"L'Ente di governo dell'ambito o altro soggetto competente adotta il pertinente schema regolatorio, composto dall'aggiornamento dei seguenti atti:

- a) il Programma degli Interventi (Pdl), che specifica le criticità riscontrate sul relativo territorio, gli obiettivi che si intendono perseguire in risposta alle predette criticità, nonché la puntuale indicazione degli interventi per il periodo 2016-2019, riportando, per l'eventuale periodo residuo fino alla scadenza dell'affidamento, le informazioni necessarie al raggiungimento almeno dei livelli minimi di servizio, nonché al soddisfacimento della complessiva domanda dell'utenza, ai sensi di quanto previsto dell'art. 149, comma 3, del d.lgs. 152/06;*
- b) il Piano Economico-Finanziario (PEF), che ai fini della presente deliberazione rileva limitatamente al Piano tariffario, al Conto economico e al Rendiconto finanziario, redatti in base all'Allegato A, e prevede con cadenza annuale per tutto il periodo di*

affidamento, l'andamento dei costi di gestione e di investimento, nonché la previsione annuale dei proventi da tariffa con esplicitati i connessi valori del moltiplicatore tariffario di cui al comma 3.1 e del vincolo ai ricavi del gestore;

c) la convenzione di gestione, contenente le modifiche necessarie a recepire la disciplina introdotta con il presente provvedimento”;

RICHIAMATA la Deliberazione EGATO5 n. 11 del 19.10.2017 ad oggetto: *“Verifica dello stato di attuazione al mese di ottobre 2017 del programma degli Interventi (Pdl) – Periodo 2016 – 2019”*, con la quale si è proceduto:

- alla verifica sullo stato di attuazione al mese di ottobre 2017 del Programma degli Interventi da parte dei singoli gestori, relativamente agli interventi per cui è programmata la realizzazione nel periodo 2016 – 2019 e con riferimento agli obiettivi specifici ed alle relative aree di intervento definite con la deliberazione n. 2/2014;
- all'aggiornamento e all'integrazione del Programma degli interventi (Pdl) 2016-2019, sia in relazione agli importi di progetto di alcune opere, aggiornati in relazione all'evoluzione progettuale, sia per l'inserimento di interventi proposti dai Gestori al fine di dare risposte ad emerse criticità nell'erogazione del servizio idrico integrato;

VISTA la deliberazione EGATO5 n. 2 del 25.01.2016 con la quale, considerato che l'Ente di governo dell'ambito doveva procedere, in applicazione della Deliberazione AEEGSI 664/2015, all'aggiornamento del Programma degli Interventi (Pdl) 2016-2030 e che a tal fine occorreva specificare gli obiettivi che si intendevano perseguire in risposta alle criticità riscontrate sul territorio ed indicare altresì gli interventi che i gestori devono realizzare per il periodo 2016-2019:

- è stata condivisa la relazione, predisposta dagli uffici EGATO5 ad oggetto: *“Obiettivi ed indirizzi di pianificazione del Programma degli Interventi (Pdl) 2016 – 2030. Conferma degli obiettivi e delle strategie di intervento del Programma degli Interventi (Pdl) 2014 – 2030”*;
- sono stati confermati ed è stato indicato ai gestori EGATO5, quali indirizzi da perseguire per lo sviluppo dell'aggiornamento del Programma degli Interventi (Pdl) 2016-2030, gli obiettivi e gli indirizzi di pianificazione, finalizzati al miglioramento dei livelli di servizio e della funzionalità delle infrastrutture di acquedotto, fognatura e depurazione del territorio Ato5, individuati con il documento ad oggetto: *“Individuazione degli obiettivi specifici ed indirizzi di pianificazione per la definizione del programma investimenti (Pdl) 2014 – 2030 e per lo sviluppo di maggior dettaglio per gli investimenti 2014 - 2017”*, approvato con la deliberazione n. 2 del 14.01.2014;

VISTA la deliberazione n. 17 del 09.05.2016 ad oggetto: *“Predisposizione della proposta tariffaria per il periodo regolatorio 2016- 2030 del servizio idrico integrato in attuazione della deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico 28 dicembre 2015 n. 664”*;

VISTA la Deliberazione EGATO5 n. 18 del 09.05.2016 con la quale è stato approvato il documento ad oggetto: *“Definizione dello schema tipo e delle procedure di raccolta dati ai fini dell'aggiornamento del Programma degli Interventi (Pdl) per il periodo 2016 – 2019, ai sensi degli artt. 6 e 7 della deliberazione 664/2015/R/IDR e degli artt. 3, 4 e 11 del MTI-2”*, con cui, in recepimento della determina AEEGSI 30 marzo 2016 n. 2/2016, è stato rielaborato, confermandone i contenuti e l'impostazione, il Programma degli interventi (Pdl) - Periodo 2016-2030, approvato con la deliberazione n. 11 del 15.04.2016, sopraindicata;

RICHIAMATE altresì le deliberazioni EGATO5:

- n. 26 del 4.8.2016 ad oggetto: *"Integrazione del programma degli interventi (Pdl) periodo 2016 - 2030 - area gestionale acquedotto valtiglione spa - gestore operativo acque potabili spa – approvazione"*;

- n. 35 del 21.11.2016 ad oggetto: *"Integrazione del programma degli interventi (Pdl) - periodo 2016-2030- Area gestionale Asti servizi pubblici spa - consorzio dei comuni per l'acquedotto del monferrato – Approvazione"*;

- n. 29 del 07/10/2016 ad oggetto: *"Procedura di VAS relativa al Pdl 2016-2030 - approvazione dichiarazione di sintesi - conclusione fase della procedura di VAS sul Pdl"*;

RICHIAMATA la Deliberazione EGATO5 n. 13 del 15/04/2016 con la quale è stato approvato il documento ad oggetto: *"Approvazione aggiornamento della Convenzione tra l'Ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale n° 5 Astigiano - Monferrato ed i Gestori Asti Servizi Pubblici, Acquedotto della Piana, Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato e Acquedotto Valtiglione per la gestione del Servizio Idrico Integrato"*;

VISTO in particolare il seguente art. 21.5 *"Monitoraggio dello stato d'attuazione del Programma degli Interventi (Pdl) del Disciplinare Tecnico"*, del Disciplinare tecnico allegato alla predetta Convenzione :

"l'attività di monitoraggio è finalizzata ad evidenziare lo stato di attuazione del Programma degli Interventi (Pdl) quadriennale, in funzione del periodo regolatorio indicato dall'Autorità. A tal fine i Gestori devono trasmettere all'EGATO5, con cadenza di norma semestrale ed entro gennaio e luglio di ogni anno, le schede di monitoraggio inerenti l'aggiornamento del cronoprogramma degli interventi indicati puntualmente nel Pdl approvato dall'EGATO5 al fine di valutare lo stato d'avanzamento delle attività al 31 dicembre ed al 30 giugno di ogni anno. L'attività di costante monitoraggio dello stato di attuazione del Programma degli Interventi è principalmente finalizzata a: - verificare l'avanzamento delle attività legate all'attuazione delle opere; - aggiornare lo stato di realizzazione delle opere anche per ricalibrare le tempistiche in relazione ad emerse criticità, agli obiettivi ed alle potenzialità economiche e realizzative dei Gestori; - valutare la necessità di apportare integrazioni al Programma degli Interventi";

CONSIDERATO che gli Uffici dell'Ente di governo dell'Ambito 5 hanno avviato il monitoraggio sullo stato di attuazione al mese di marzo 2018 del Programma degli interventi (Pdl) relativamente agli interventi programmati nel periodo 2016 – 2019, chiedendo ad ogni gestore di evidenziare il cronoprogramma delle attività al fine di poterne monitorare lo stato di attuazione;

VISTA l'allegata relazione, predisposta dagli uffici EGATO5 contenente:

- le valutazioni relative allo stato di attuazione al mese di marzo 2018 del Programma degli Interventi puntuali da parte dei singoli gestori, con riferimento agli obiettivi specifici ed alle relative aree di intervento definite;

- le valutazioni generali in merito allo stato di attuazione al mese di marzo 2018 del Programma degli Interventi con l'analisi, riferita ad ogni singolo gestore, della situazione dei ritardi nella realizzazione degli interventi nonché degli eventuali interventi realizzati in anticipo;
- l'indicazione di nuovi interventi proposti dai Gestori nell'anno 2018;
- lo stato complessivo di attuazione degli interventi, per ogni gestore e a livello complessivo d'ambito;
- l'esame degli interventi segnalati alla Regione Piemonte nel mese di ottobre 2016 e gennaio 2017 relativamente al comparto fognatura e depurazione;
- le schede tecniche sintetiche degli interventi trasmessi ad ARERA ai fini dell'inserimento nel "Piano Nazionale degli Interventi nel settore idrico";
- le conclusioni definite a seguito dell'attività di monitoraggio realizzata;
- il Programma degli Interventi (PdI) 2016-2019 per interventi puntuali e cronoprogramma di realizzazione delle opere; Aggiornamento marzo 2018;

RILEVATO che durante l'attività di monitoraggio delle tempistiche dei lavori è emersa l'esigenza di aggiornare, in relazione all'evoluzione progettuale, gli importi di alcuni interventi del Programma degli interventi (PdI) 2016-2019;

VISTO inoltre il seguente art. 20 *"Meccanismi di premialità e penalità finalizzati ad incentivare la realizzazione del Programma degli Interventi"* del Disciplinare tecnico sopra indicato :

- *20.1 A partire dal 2017, al fine di incentivare la completa realizzazione del Programma degli Interventi (PdI) si prevedono i seguenti meccanismi di premialità e penalità. Le verifiche sono effettuate in occasione del monitoraggio dello stato d'attuazione del Programma degli Interventi e del controllo sugli investimenti realizzati di cui ai punti 21.5 e 21.6 del presente Disciplinare.*
- *20.2 Relativamente al complesso degli interventi puntuali previsti nel Programma degli Interventi si indica nel 75% dell'attuato annuo, in termini di spesa, rispetto al previsto da PdI, considerando i presumibili ribassi d'asta conseguibili in sede di appalto dei lavori, un risultato soddisfacente.*
- *20.3 Realizzazioni superiori al 75% comportano l'applicazione di meccanismi di premialità in misura del 3% da applicarsi sulla differenza tra quanto effettivamente realizzato ed il 75% dell'investimento previsto annuo.*
- *20.4 Viceversa realizzazioni inferiori al 75% comportano l'applicazione di meccanismi di penalità in misura del 3% da applicarsi sulla differenza tra quanto effettivamente realizzato ed il 75% dell'investimento previsto annuo.*
- *20.5 Relativamente a ciascun intervento previsto nel Programma degli Interventi Puntuali, laddove si riscontri una anticipazione relativa alla fase "realizzazione delle opere" superiore a tre mesi si applica una premialità non inferiore nel minimo ad euro 5.000 e non superiore nel massimo ad euro 25.000 definita dalla Conferenza dell'EGAt5, in relazione all'entità dell'anticipo ed all'importanza dell'opera.*
- *20.6 Viceversa, laddove sul singolo intervento previsto nel Programma, si riscontri un ritardo relativo alla fase "realizzazione delle opere" superiore ai sei mesi si applica una penalità non inferiore nel minimo ad euro 10.000 e non superiore nel massimo ad euro 25.000 definita dalla Conferenza dell'EGAt5, in relazione all'entità del ritardo ed all'importanza dell'opera.*
- *20.7 Per ritardi non imputabili al Gestore e/ o per interventi la cui realizzazione comporti particolari difficoltà realizzative e/o per situazioni sopraggiunte in corso d'opera e non prevedibili, il Gestore potrà presentare motivata istanza alla Conferenza dell'EGAt5 al fine di ridurre/eliminare la penale.*

- *20.8 Laddove in attuazione di quanto sopra si applichino sia premialità, sia penalità si attua la compensazione. In ogni caso il limite massimo di applicazione di penalità e di riconoscimento di premialità è indicato in Euro 50.000 all'anno.*
- *20.9 Per la ricaduta in tariffa si richiama l'art. 25 comma della convenzione.*

RILEVATO che con la relazione allegata è stata effettuata l'analisi, riferita ad ogni singolo gestore, della situazione dei ritardi nella realizzazione degli interventi previsti dal Programma degli Interventi 2016 -2019 nonché degli interventi realizzati in anticipo;

DATO ATTO che i meccanismi di premialità e di penalità legati allo stato di attuazione degli interventi previsti dal Programma degli Interventi troveranno applicazione in relazione allo stato di attuazione del Programma degli Interventi relativo all'anno 2017 e nel rispetto del predetto art. 20;

VALUTATO, comunque, di invitare i Gestori ad attivarsi al fine di recuperare i ritardi nella realizzazione degli interventi evidenziati nella relazione allegata ed evitare l'applicazione delle penalità previste;

VALUTATA l'importanza dell'attività di monitoraggio, al fine sollecitare i gestori nell'avanzamento delle attività legate all'attuazione delle opere, aggiornare lo stato di realizzazione delle opere stesse e valutare la necessità di apportare integrazioni al Programma degli Interventi;

DATO ATTO che è stato espresso dal Direttore dell'Ato5 il parere favorevole in linea tecnica, quale risulta apposto sulla proposta di deliberazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

DATO ATTO che i componenti la Conferenza sono presenti in numero legale per poter validamente deliberare, come previsto dall'art. 11 comma 1 della Convenzione;

A voti unanimi e favorevoli espressi con votazione palese corrispondenti a quote 100/100;

DELIBERA

1. di condividere la relazione, allegata al presente provvedimento, con la quale gli Uffici dell'Ente di governo dell'Ambito 5 hanno avviato il monitoraggio sullo stato di attuazione al mese di marzo 2018 del Programma degli Interventi (PdI), relativamente agli interventi per cui è programmata la realizzazione nel periodo 2016 – 2019;

2. di indicare che il presente provvedimento costituisce, altresì, aggiornamento ed integrazione al Programma degli interventi (PdI) 2016 – 2019, sia in relazione agli importi di progetto di alcune opere, aggiornati in relazione all'evoluzione progettuale, sia per l'inserimento di interventi proposti dai Gestori al fine di dare risposte a criticità emerse nell'erogazione del servizio idrico integrato;

3. di indicare che con la relazione allegata è stata effettuata, altresì, l'analisi, riferita ad ogni singolo gestore, della situazione dei ritardi nella realizzazione degli interventi

previsti dal Programma degli Interventi 2016 -2019 nonché degli interventi realizzati in anticipo;

4. di dare atto che i meccanismi di premialità e di penalità, legati allo stato di attuazione degli interventi previsti dal Programma degli Interventi, introdotti dall'art. 20 riportato nelle premesse, troveranno applicazione in relazione allo stato di attuazione del Programma degli Interventi relativo all'anno 2017 e nel rispetto del predetto art. 20;

5. di invitare i Gestori, al fine di rispettare i tempi di realizzazione degli interventi ed evitare, altresì, l'applicazione delle penalità previste dall'art. 20 indicato, ad attivarsi al fine di recuperare i ritardi nella realizzazione degli interventi evidenziati nella relazione allegata;

6. di ribadire la necessità da parte dei Gestori di dare puntuale attuazione al Programma degli Interventi al fine di eliminare le criticità delle infrastrutture del sistema idrico dell'Ambito 5 e migliorare la fruibilità del servizio da parte dei cittadini;

7. di comunicare il presente provvedimento alla società SIAM Scarl e ai Gestori EGATO5;

8. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo pretorio per quindici giorni consecutivi, ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della Convenzione.



ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO N. 5

ASTIGIANO MONFERRATO

Programma degli interventi (PdI)
Periodo 2016-2019

VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE
Marzo 2018

Ufficio Tecnico Geom. Davide Ferraris	Firma 
Il Direttore Ato5 Ing. Giuseppe Giuliano	Firma 

SOMMARIO

PREMESSA.....	1
CAPITOLO 1 - OBIETTIVI ED INDIRIZZI DI PIANIFICAZIONE	2
1.1 Obiettivi Generali della pianificazione	4
CAPITOLO 2 - LINEE DI INTERVENTO PIANIFICATE E VALUTAZIONI RELATIVE ALLO STATO DI ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PUNTUALI 2016-2019	6
CAPITOLO 3 - VALUTAZIONI GENERALI IN MERITO ALLO STATO DI ATTUAZIONE DEL PDI.....	16
CAPITOLO 4 – NUOVI INTERVENTI PROPOSTI DAI GESTORI NELL’ANNO 2018.....	20
CAPITOLO 5 - STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI.....	22
CAPITOLO 6 – RICERCA FINANZIAMENTI PER OPERE DEL SII.....	25
Capitolo 6.1- Segnalazione di interventi a Regione Piemonte per opere del S.i.i.	25
Capitolo 6.2- Segnalazione interventi del Settore Idrico Art. 1 c. 516 L. 205/2017	27
CAPITOLO 7 - CONCLUSIONI	33
ALLEGATO 1 : PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (PDI) 2016-2019 PER INTERVENTI PUNTUALI E CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE – AGGIORNAMENTO MARZO 2018 SUDDIVISO PER I SINGOLI GESTORI.....	35

Premessa

I contenuti della presente relazione sono mirati ad evidenziare lo stato di attuazione del Programma degli interventi (PdI) relativamente al periodo 2016-2019.

Il monitoraggio riporta i dati di inizio marzo 2018, ovvero dopo circa due anni di attuazione del programma. Si sono altresì tenute in considerazione anche le situazioni di aggiornamento legate all'approvazione dei progetti in corso intervenute.

Per ognuno degli interventi individuati puntualmente nel programma nel programma 2016-2019, si è chiesto ad ogni Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 Astigiano Monferrato di evidenziare l'andamento del cronoprogramma delle attività al fine di poterne monitorare costantemente lo stato di attuazione.

Capitolo 1 - Obiettivi ed indirizzi di pianificazione

La Conferenza dell'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 2 del 25/01/2016 ha approvato il documento "Obiettivi ed indirizzi di pianificazione per l'aggiornamento del programma degli interventi (PdI) 2016-2030. Conferma degli obiettivi e delle strategie di intervento del Programma degli Interventi 2014-2030." che sostanzialmente, recependo le criticità individuate da AEEGSI per il Sistema Idrico Integrato, conferma gli obiettivi già individuati per la predisposizione del Programma degli Interventi periodo 2014-2030.

Tale documento, revisionato a seguito di fase partecipata con i Gestori e approvato dalla Conferenza dell'Ente d'Ambito unitamente al presente documento di aggiornamento al PdI vigente, rappresenta l'atto di indirizzo in merito agli interventi prioritari del servizio idrico integrato che i Gestori hanno recepito per la definizione dei Programmi di Intervento.

L'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 11 del 15/04/2016 ha approvato il documento "Approvazione aggiornamento del programma degli interventi (PDI) - periodo 2016 - 2030 in attuazione della deliberazione AEEGSI 664/2015"

L'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 13 del 15/04/2016 ha approvato il documento "Approvazione aggiornamento della Convenzione tra l'Ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale n° 5 Astigiano - Monferrato ed i Gestori Asti Servizi Pubblici, Acquedotto della Piana, Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato e Acquedotto Valtiglione per la gestione del Servizio Idrico Integrato". Si riporta quanto indicato all'Art. 20. *Meccanismi di premialità e penalità finalizzati ad incentivare la realizzazione del Programma degli Interventi e all'Art. 21.5 Monitoraggio dello stato d'attuazione del Programma degli Interventi (PdI) del Disciplinare Tecnico.*

Art.20 Meccanismi di premialità e penalità finalizzati ad incentivare la realizzazione del Programma degli Interventi

- *20.1 A partire dal 2017, al fine di incentivare la completa realizzazione del Programma degli Interventi (PdI) si prevedono i seguenti meccanismi di premialità e penalità. Le verifiche sono effettuate in occasione del monitoraggio dello stato d'attuazione del Programma degli Interventi e del controllo sugli investimenti realizzati di cui ai punti 21.5 e 21.6 del presente Disciplinare.*
- *20.2 Relativamente al complesso degli interventi puntuali previsti nel Programma degli Interventi si indica nel 75% dell'attuato annuo, in termini di spesa, rispetto al previsto da PdI, considerando i presumibili ribassi d'asta conseguibili in sede di appalto dei lavori, un risultato soddisfacente.*
- *20.3 Realizzazioni superiori al 75% comportano l'applicazione di meccanismi di premialità in misura del 3% da applicarsi sulla differenza tra quanto effettivamente realizzato ed il 75% dell'investimento previsto annuo.*
- *20.4 Viceversa realizzazioni inferiori al 75% comportano l'applicazione di meccanismi di penalità in misura del 3% da applicarsi sulla differenza tra quanto effettivamente realizzato ed il 75% dell'investimento previsto annuo.*
- *20.5 Relativamente a ciascun intervento previsto nel Programma degli Interventi Puntuali, laddove si riscontri una anticipazione relativa alla fase "realizzazione delle*

opere” superiore a tre mesi si applica una premialità non inferiore nel minimo ad euro 5.000 e non superiore nel massimo ad euro 25.000 definita dalla Conferenza dell’EGAt5, in relazione all’entità dell’anticipo ed all’importanza dell’opera.

- *20.6 Viceversa, laddove sul singolo intervento previsto nel Programma, si riscontri un ritardo relativo alla fase “realizzazione delle opere” superiore ai sei mesi si applica una penalità non inferiore nel minimo ad euro 10.000 e non superiore nel massimo ad euro 25.000 definita dalla Conferenza dell’EGAt5, in relazione all’entità del ritardo ed all’importanza dell’opera.*
- *20.7 Per ritardi non imputabili al Gestore e/ o per interventi la cui realizzazione comporti particolari difficoltà realizzative e/o per situazioni sopraggiunte in corso d’opera e non prevedibili, il Gestore potrà presentare motivata istanza alla Conferenza dell’EGAt5 al fine di ridurre/eliminare la penale.*
- *20.8 Laddove in attuazione di quanto sopra si applichino sia premialità, sia penalità si attua la compensazione. In ogni caso il limite massimo di applicazione di penalità e di riconoscimento di premialità è indicato in Euro 50.000 all’anno.*
- *20.9 Per la ricaduta in tariffa si richiama l’art. 25 comma della convenzione.*

Art. 21.5 Monitoraggio dello stato d’attuazione del Programma degli Interventi (PdI) del Disciplinare Tecnico.

- *l’attività di monitoraggio è finalizzata ad evidenziare lo stato di attuazione del Programma degli Interventi (PdI) quadriennale, in funzione del periodo regolatorio indicato dall’Autorità. A tal fine i Gestori devono trasmettere all’EGAt5, con cadenza di norma semestrale ed entro gennaio e luglio di ogni anno, le schede di monitoraggio inerenti l’aggiornamento del cronoprogramma degli interventi indicati puntualmente nel PdI approvato dall’EGAt5 al fine di valutare lo stato d’avanzamento delle attività al 31 dicembre ed al 30 giugno di ogni anno. L’attività di costante monitoraggio dello stato di attuazione del Programma degli Interventi è principalmente finalizzata a: - verificare l’avanzamento delle attività legate all’attuazione delle opere; - aggiornare la stato di realizzazione delle opere anche per ricalibrare le tempistiche in relazione ad emerse criticità, agli obiettivi ed alle potenzialità economiche e realizzative dei Gestori; - valutare la necessità di apportare integrazioni al Programma degli Interventi.*

L’Ente d’Ambito, con Deliberazione n. 18 del 09/05/2016 ha approvato il documento “Approvazione del documento "definizione dello schema tipo e delle procedure dati ai fini dell’aggiornamento del programma degli interventi (PDI) per il periodo 2016 - 2019 ai sensi degli artt.6 e 7 della deliberazione 664/2015 e degli artt. 3,4,e 11 del MTI-2” che, recependo gli obiettivi indicati da AEEGSI, definisce quelli specifici per l’Ambito Territoriale Astigiano Monferrato.

Con Deliberazione n.29 del 07/10/2016 ad oggetto: ”Procedura di VAS relativa al PdI 2016-2030 - approvazione dichiarazione di sintesi - conclusione fase della procedura di VAS sul PdI” si è pervenuti alla conclusione della procedura di Valutazione Ambientale Strategica relativa all’approvazione del Programma degli Interventi (PdI), periodo 2016 –

2030, fermi restando gli adempimenti relativi alla fase di monitoraggio ed all'opportunità di valutare il Programma come documento dinamico al fine di cogliere eventuali nuove situazioni di criticità e operare per il miglioramento ambientale.

L'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 6 del 31/03/2017 ha approvato il documento "Verifica dello stato di attuazione al mese di marzo 2017 del programma degli interventi (PdI) - Periodo 2016 – 2019"

L'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 11 del 19/10/2017 ha approvato il documento "Verifica dello stato di attuazione al mese di ottobre 2017 del programma degli interventi (PdI) - Periodo 2016 – 2019"

1.1 Obiettivi Generali della pianificazione

La Deliberazione AEEG n. 664/2015/R/IDR DEL 28/12/2015 all'art. 4 prevede, nell'ambito delle attività inerenti l'adozione di provvedimenti tariffari dei servizi idrici, che l'Ente d'Ambito aggiorni la definizione del Programma degli Interventi (PdI) a specifiche indicazioni metodologiche definendo gli obiettivi di pianificazione per il periodo 2016-2030. La suddetta Deliberazione AEEG individua le criticità di intervento del Servizio Idrico per la predisposizione dei Programmi di Intervento:

1. criticità di approvvigionamento idrico, direttamente legate ai fabbisogni primari dell'utenza, tra cui: assenza delle infrastrutture di acquedotto nei comparti di captazione ed adduzione, qualità dell'acqua non conforme agli usi umani, interruzioni impreviste della fornitura, bassa pressione ed impatti ambientali collegati a pressioni sui corpi idrici di prelievo;
2. criticità nella fornitura di acqua potabile, correlate alla sicurezza delle forniture all'utenza, quali: obsolescenza delle reti e degli impianti del comparto di distribuzione e potabilizzazione, inefficienza energetica smaltimento dei fanghi di potabilizzazione, restrizioni all'uso, perdite, dotazione minima garantita, criticità del servizio di misura, discontinuità del servizio ed in generale criticità nei servizi al consumatore (fatturazione, assistenza clienti);
3. criticità del servizio di fognatura, riconducibili all'allontanamento delle acque nere e miste, tra cui: assenza del servizio, obsolescenza delle reti, fuoriuscite, rischio di allagamenti, criticità del servizio di misura ed in generale criticità nell'assistenza ai clienti;
4. criticità del servizio di depurazione, che coinvolgono impianti di trattamento delle acque reflue, quali: assenza di trattamenti, obsolescenza ed inefficienza energetica degli impianti, scarichi fuori norma, smaltimento dei fanghi ed impatti ambientali collegati a pressioni sui corpi idrici di ricezione;

Gli obiettivi individuati dall'Ato5 per il superamento delle criticità individuate da AEEG sono riportati nella tabella seguente:

Obiettivo Ato5	Criticità AEEG
proseguimento del percorso d'interconnessione delle fonti di approvvigionamento dell'Ambito e razionalizzazione dei prelievi per il	1

corretto utilizzo delle falde idriche profonde anche attraverso la delocalizzazione dei prelievi esistenti nelle aree sovra sfruttate.	
adeguamento degli impianti di acquedotto in un logica di razionalizzazione del sistema al fine di garantire adeguati livelli di servizio.	2
estensione dei buoni livelli di qualità dell'acqua distribuita a tutto il territorio dell'Ato5.	2
progressiva riduzione delle perdite di acqua dalle reti idriche con lo sviluppo di appositi programmi d'intervento con specifico riferimento alla distrettualizzazione delle reti ed al monitoraggio degli impianti, nonché alla maggior regolazione della pressione in rete ed alla sostituzione delle condotte più degradate.	2
rifacimento ed adeguamento di tratti del sistema fognario e degli impianti connessi (sollevamenti, scolmatori...) al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità.	3
progressivo collegamento (attraverso la realizzazione di collettori fognari vallivi) dei piccoli impianti di depurazione e razionalizzazione del sistema stesso di depurazione.	4
miglioramento della qualità degli scarichi dei depuratori al fine di perseguire, per quanto di competenza del servizio idrico integrato, gli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla Direttiva Comunitaria 2000/60/CE recepiti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e dal Piano di Gestione del Distretto idrografico del fiume Po promuovendo altresì l'installazione di sistemi depurativi naturali.	4
definizione di programmi di sostituzione del parco contatori;	2
implementazione dei sistemi di telecontrollo ed automazione sia sugli impianti idrici, sia sugli impianti di depurazione per il progressivo controllo dei processi e dei sistemi infrastrutturali e per la riduzione dei costi gestionali.	Ulteriore obiettivo Ato5
promozione di investimenti mirati al contenimento e alla razionalizzazione dei consumi energetici attraverso l'installazione di sistemi di efficientamento e attraverso la razionalizzazione delle infrastrutture.	Ulteriore obiettivo Ato5

Tabella 1 Obiettivi specifici di pianificazione

In merito agli obiettivi di pianificazione individuati da Ato5 si evidenzia la conformità di detti obiettivi con le linee di intervento adottate con gli strumenti di pianificazione sovraordinati, ed in particolare con il Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte (approvazione del Consiglio Regionale del 13 marzo 2007) in attuazione della Direttiva CE 2000/60 e con il Piano di Gestione del Distretto Idrografico del fiume Po adottato il 24 febbraio 2010. In merito ai livelli obiettivo di servizio attuali ed attesi si rimanda al documento specifico inerente gli obiettivi di pianificazione.

Capitolo 2 - Linee di intervento pianificate e valutazioni relative allo stato di attuazione del Programma degli Interventi Puntuali 2016-2019

La scelta dei livelli di servizio obiettivo da raggiungere (considerati nel processo di pianificazione) è stata oggetto di condivisione con i Gestori per la definizione del Documento di Pianificazione a breve-medio termine.

Il raggiungimento degli standard è stata valutato in relazione agli attuali livelli di servizio ed alle concrete possibilità di miglioramento.

Si riporta di seguito lo sviluppo degli obiettivi di cui al precedente paragrafo attraverso l'indicazione delle corrispondenti aree di intervento considerate per la definizione del Programma degli interventi quadriennale (2016-2019) da parte dei Gestori con una sintetica analisi del loro andamento prendendo come riferimento la "fase" *realizzazione delle opere*.

Obiettivo specifico 1

Proseguimento del percorso d'interconnessione delle fonti di approvvigionamento dell'Ambito e razionalizzazione dei prelievi per il corretto utilizzo delle falde idriche profonde anche attraverso la delocalizzazione dei prelievi esistenti nelle aree sovrasfruttate.

Area di intervento 1

La pianificazione degli interventi di interconnessione di acquedotto hanno un ruolo importante al fine di:

- equilibrare i prelievi da falda;
- equilibrare la disponibilità della risorsa tra le varie zone;
- prevenire le emergenze idriche.

Le strategie di razionalizzazione dell'utilizzo e risorse idriche nell'Ato5 prevedono:

- o la graduale delocalizzazione dei prelievi di Valle Maggiore come definito in uno specifico studio approvato dalla Conferenza dell'Ente d'Ambito con Deliberazione n. 4 del 25/01/2016 "Approvazione dello studio di fattibilità ad oggetto: campo pozzi di valle Maggiore di Cantarana. Valutazioni per la delocalizzazione dei prelievi. Individuazione di un nuovo campo pozzi. Prime indicazioni per la trivellazione del pozzo pilota."
- o La definizione dello studio idraulico sui collegamenti tra l'area individuata e gli impianti esistenti;
- o la realizzazione di un pozzo pilota
- o l'avvio del processo di delocalizzazione degli emungimenti al fine di ridurre il sovrasfruttamento del campo pozzi di Valle Maggiore per il ripristino di un adeguato livello della falda idrica.

L'intervento si affianca alla già realizzata interconnessione tra gli impianti CCAM ed ASP e Valtiglione, ed è mirato alla diminuzione del 25% dei prelievi nella zona degli attuali pozzi

Occorrerà altresì proseguire nella definizione delle aree di salvaguardia dei pozzi idropotabili a garanzia di protezione delle falde e per la corretta gestione del territorio. Tale attività di inquadra nell'ambito del Regolamento Regionale 15R del 2006 per l'attuazione del Programma di adeguamento delle captazioni esistenti approvato dall'Ato5 nel 2008.

Si segnalano al riguardo del presente obiettivo i seguenti interventi:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
ID 25 Gestore ASP Realizzazione di un nuovo pozzo n.21 in località Bonoma del Comune di San Damiano d'Asti.	Lavori terminati.	Lavori terminati.
ID 53 Gestore ASP Sostituzione pozzo 2 in Cantarana e realizzazione pozzo 2/b.	In merito a questi due interventi il Gestore, ha proposto di riprogrammare la tempistica pensando la progettazione e realizzazione degli stessi in successione tra loro al fine di ottimizzare le esperienze e "testare" il comportamento della falda limitando il rischio di errori nella realizzazione dei manufatti. Durante i lavori del Pozzo n 21 sono state evidenziate criticità in merito alla natura litologica dell'acquifero che ha comportato il prolungarsi delle operazioni di pulizia	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
ID 54 Gestore ASP Sostituzione pozzo 9 in Cantarana e realizzazione pozzo 9/b.		In merito al Pozzo 9/b il Gestore evidenzia ritardi rispetto alla Verica di ottobre 2017 di circa 4 mesi e ipotizza di iniziare l'attività di progettazione dopo la fine del pozzo 2/b al fine di valutarne l'efficacia e recuperare nelle fasi successive sino al collaudo
ID 36 Gestore PIANA Lavori di manutenzione straordinaria e potenziamento reti ed impianti del Servizio Idrico Integrato per i Comuni di Antignano, Celle Enomondo, Revigliasco d'Asti e San Martino Alfieri (LOTTO N. 1);	L'intervento è in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019. Lavori terminati.	Lavori terminati

Obiettivo specifico 2

Adeguamento degli impianti di acquedotto in un logica di razionalizzazione del sistema al fine di garantire adeguati livelli di servizio.

Area di intervento 2

Completamento degli interventi per la razionalizzazione del sistema idrico degli acquedotti

Gli interventi previsti sono i seguenti:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
ASP N52 Razionalizzazione rete acquedottistica di Asti	Nessuna modifica rispetto alla Verifica di Marzo 2017. Precedentemente era stato chiesto un posticipo di circa sei mesi sui lavori in quanto, il Gestore aveva segnalato che per la realizzazione di tale intervento che era stato chiesto un finanziamento regionale per cui le tempistiche per eseguire i lavori erano state essere aumentate.	Sono stati evidenziati ritardi di circa 3 mesi in quanto il Gestore ha indicato che: la stesura del PD ha richiesto più tempo del previsto in quanto si sono effettuate indagini di maggior dettaglio esaminando diverse possibili alternative progettuali. Si ipotizza di recuperare (procedura di occupazione permettendo) nelle fasi successive sino al collaudo
PIANA N34 Realizzazione di nuova condotta di adduzione da campo pozzi a serbatoio San Carlo. Comune di San Paolo Solbrito;	I lavori relativi al contratto principale sono terminati. Il Gestore indica che provvederà a collaudare l'opera nel suo complesso dopo aver realizzato il collegamento dell'attarversamento ferroviario.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
PIANA N48 Potenziamento e collegamento infrastrutture del SII nell'Area Acquedotto della Piana	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
PIANA N49 Installazione gruppi elettrogeni Area Acquedotto Piana	La realizzazione dei lavori era stata posticipata di circa 470 giorni. Il Gestore ha indicato che la realizzazione di tale intervento era correlata alla definizione delle lavorazioni relativa all'opera N34 che prevedeva la realizzazione di una vasca e del relativo collettore di rilancio ed inoltre l'intervento è anche strettamente correlato alla realizzazione dell'impianto di produzione di ossigeno per la demanganizzazione.	L'intervento risulta essere nuovamente posticipato di circa 1 anno.
VALT N28 Lavori di Rifacimento ponticello danneggiato per passaggio condotte sul torrente Borbore	La realizzazione dell'intervento era stata ritardata di 365 giorni rispetto al programma 2016-2019 giorni..	L'intervento risulta essere nuovamente posticipato di circa 1 mese
VALT N39 Rifacimento e risanamento e potenziamento condotte principali e reti nei Comuni del Comprensorio Fondi FAS/PAR	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Le opere a progetto sono ultimate tranne i tappetini di finitura la cui esecuzione è stata rimandata a causa alle avversità atmosferiche e le richieste della Provincia di AT che chiedevano di

		e eseguire le lavorazioni in periodo climatico più favorevole a garanzia di una regolare esecuzione. Sono previsti maggiori e nuovi lavori in Perizia di variante finalizzata al reimpiego del ribasso d'asta approvati da Regione Piemonte ed EGATO5 e che sono in corso di realizzazione. Si prevede il collaudo della stessa a metà 2018.
VALT/IRETI N33 Nizza installazione di due sistemi di riduzione di pressione in loc. Valle S. Giovanni in comune di Calamandra	La realizzazione dell'intervento era stata ritardata di 530 giorni circa rispetto al programma 2016-2019 giorni.	Lavori conclusi.
CCAM N4 Campo Pozzi c.na Giarrea Difesa contro accesso intrusi	La realizzazione dell'intervento era stata ritardata di 365 giorni (a marzo 2017).	Il Gestore evidenzia che i lavori riprenderanno a riprenderanno a febbraio e la loro ultimazione è prevista entro aprile c.a. Pertanto le tempistiche vengono allungate di 120 giorni.
CCAM N115 Intervento di potenziamento adduzione "nuovo anello" da Loc. Vastapaglia (Piovà Massaia) e Loc. Gallareto (Piovà Massaia)	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Intervento Terminato. In data 15/11/2017 il Direttore dei Lavori ha emesso il certificato di regolare esecuzione. Sono ancora in fase di chiusura le pratiche relative agli espropri per la registrazione e trascrizione del decreto di esproprio, che verranno completate entro il 31/3/2018 per la chiusura della rendicontazione finale alla Regione in merito ai PAR FSC

Obiettivo specifico 5

Rifacimento ed adeguamento di tratti del sistema fognario e degli impianti connessi (sollevamenti, scolmatori...) al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità per obsolescenza delle reti e degli impianti, fuoriuscite e rischio allagamenti.

Area di intervento 5

Si richiede ai Gestori di risolvere tutte le situazioni di criticità che potrebbero creare fuoriuscite dei reflui dalle fognature anche in occasione di eventi di forte pioggia.

Si richiamano in particolare le situazioni già note all'Ato5:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
ASP N55 Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 1	La realizzazione dell'intervento è prevista in ritardo di circa 10 mesi in quanto gli interventi sono stati soggetti a parzialmente sospensione per valutare aspetti costruttivi di dettaglio e in conseguenza di ricorso al TAR di privati interessati I lavori previsti presso il depuratore erano stati realizzati entro dicembre 2016 (come da programma 16-19). I lavori soggetti a ritardo erano quelli in Via Ippodromo sospesi per: Ricorso al TAR sulle procedure di asservimento effettuate a suo tempo dal Comune di Asti e redazione di perizia di variante per cause impreviste e imprevedibili e per tempistica relativa ad autorizzazione RFI.	E' stato emesso certificato di collaudo. L'opera è funzionale e rimangono da eseguire solo finiture delle aree esterne (asfaltatura cortile condominiale)
ASP N56 Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 2	Lavori terminati in anticipo di circa tre mesi, (Certificato di ultimazione lavori datato 27 giugno 2016) occorre ancora eseguire il tappetino di usura da realizzare nella buona stagione.	Lavori collaudati in data 14/06/2017 (in anticipo di un quindicina di giorni)
ASP N51 Razionalizzazione del sistema collettori fognari-impianto di depurazione in Comune di Asti ASP N35 Realizzazione impianto di idrovore scarico finale del depuratore di Asti	Oltre all'intervento N51 il Gestore intende realizzare in concomitanza l'intervento N35. Attualmente è in corso CdS finalizzata all'approvazione dei progetti che costituisce variante urbanistica al Comune di Asti. Progetti Definitivi Approvati in data 23/05/2017. Rispetto alla previsione iniziale i lavori sono stati posticipati (480 giorni per le idrovore e 360 per le opere fognarie) in considerazione della complessità delle opere e degli Enti Coinvolti in particolare espressione di RFI che si esprimerà solo sul progetto esecutivo (stimando una tempistica di sei-dodici mesi), ed inoltre le opere devono ottemperare alle prescrizioni che verranno richieste in relazione al Piano di caratterizzazione di cui alla D.D. 706/2017 del Comune di Asti.	Non sono state modifiche nella tempistica ma è stato ricordato che i tempi potrebbero subire modifiche in relazione a: 1. Parere di RFI sul Progetto Esecutivo; 2. Esito CdS per bonifica; 3. Convenzione tra Comune, AIPO, ASP, RFI per gestione chiavica e utilizzo terreni RFI.
PIANA N54 Comune di Villanova zona di Via Adolfo Villa.	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Lavori Terminati

Obiettivo specifico 6

Progressivo collegamento (attraverso la realizzazione di collettori fognari vallivi) dei piccoli impianti di depurazione e razionalizzazione del sistema stesso di depurazione.

Area di intervento 6

L'obiettivo del piano è quello di dotare tutti gli scarichi di pubbliche fognature di impianto di depurazione in un'ottica di razionalizzare del sistema di fognatura e depurazione anche attraverso la riduzione del numero degli scarichi e di impianti.

Occorrerà prevedere pertanto, dove tecnicamente ed economicamente conveniente, il convogliamento dei reflui verso depuratori centralizzati di maggiori dimensioni per i quali sia consentita una gestione più efficace che garantisca il maggior controllo e affinamento dei processi di trattamento per il rispetto degli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici recettori.

La realizzazione di impianti centralizzati presuppone comunque la possibilità di localizzare tali impianti strategicamente sul territorio in corrispondenza dei corsi d'acqua aventi sufficiente portata a garanzia del corretto rapporto di diluizione.

Si prevedono a medio termine i seguenti interventi principali:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
ASP N40 progetto di realizzazione del collettore della Valle Versa (sino a Castell'Alfero) con collegamento alla rete fognaria di Asti ed al depuratore principale di Asti (scarico in Tanaro);	Rispetto alla previsione iniziale i lavori si prevedono posticipati di circa 2010 giorni a causa della sospensione invernale prescritta dall'Ente Gestore della Strada in quanto la produzione di bitume necessario per i ripristini come da richiesta della Provincia era sospesa (già segnalata nella Verifica del primo semestre 2017) e la seconda per difficoltà riscontrate a livello operativo e di sicurezza a seguito di presenza di falda, terreno rimaneggiato da servizi preesistenti, transito di traffico pesante in prossimità dello scavo (divieto inizialmente non concesso dalla provincia)	Ulteriori ritardi indicati per giorni 243 per sospensioni per adeguamento ad imprevisti di cantiere ed in attesa di autorizzazione ANAS per interventi su sedime di proprietà. Chiusura lavori prevista per metà 2018.
PIANA N59 Interventi di adeguamento/razionalizzazione della depurazione reflui di Villanova d'Asti - Loc. Stazione..	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.

Obiettivo specifico 7

Miglioramento della qualità degli scarichi dei depuratori al fine di perseguire, per quanto di competenza del servizio idrico integrato, gli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla Direttiva Comunitaria 2000/60/CE recepiti dal Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e dal Piano di Gestione del Distretto idrografico del fiume Po promuovendo altresì l'installazione di sistemi depurativi naturali.

Area di intervento 7

Occorre orientare i livelli di scarico ammissibili degli impianti di depurazione in funzione della capacità auto depurativa dei corpi idrici per il raggiungimento dello stato "Buono" entro il 2021.

Gli obiettivi sono dettati dal rispetto delle normative comunitarie, statali e regionali.

Occorre pertanto provvedere a adeguare – completare – potenziare gli impianti di depurazione esistenti in relazione alle necessità del servizio ed al raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici.

In merito agli impianti esistenti Acquedotto Valtiglione ha presentato un programma di adeguamento per il medio periodo.

Si prevedono altresì i seguenti interventi:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
VALT/IRETI N34 Interventi di potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto di Completamento.;	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	L'intervento è stato stralciato in quanto le opere previste verranno realizzate nel seguente modo: L'intervento N26/2013 "Canelli – PotenziamentoDepuratore" è stato oggetto di autorizzazione regionale all'utilizzo delle 'economie non riprogrammabili' per un valore complessive di + EUR 100.000,00. Per cui verranno eseguiti interventi per tale finanziamento sull'impianto; E' stato inserito un nuovo intervento denominato N41/2018 "PAR - FSC 2014 - 2020 Comune di Canelli - Adeguamento e potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto 2 Comune di Nizza Monferrato - miglioramento della rimozione del fosforo al depuratore di Nizza Monferrato" finanziato con fondi PAR-FSC 2014-2020;
VALT/IRETI N35 Nizza Intervento di potenziamento funzionale dell'impianto di depurazione di Nizza	Il Gestore aveva indicato un anno di ritardo nell'iter progettuale e nella realizzazione rispetto al	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.

M.to - trasformazione da secondario a terziario	Programma 2016/2019.	
PIANA N61 Potenziamento, adeguamento e razionalizzazione impianti di depurazione minori in Val Trivera	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
ASP N47 Potenziamento impianti di depurazione che recapitano sul Rio Valleandona	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	A seguito di incontri con i tecnici ARPA è emersa l'ipotesi di realizzare un impianto di subirrigazione anziché di fitodepurazione; tempistica in funzione anche delle procedure espropriative che prevede un ritardo nell'esecuzione delle opere di circa 120 giorni
CCAM N109 Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 2° lotto - Comune di Rosignano" CCAM N120 "Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)"	Il Gestore aveva indicato ritardi importanti per la realizzazione delle opere.	Nel presente aggiornamento con l'intervento N109 è stato inserito l'intervento N120 "Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)" in quanto i suddetti interventi sono stati oggetto di contribuzione FSC. La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per l'Intervento "Completamento adeguamento scarichi non adeguatamente depurati in Valle Stura nei Comuni di Rosignano e Pontestura" un contributo di €270.000. Le tempistiche di entrambi gli interventi sono state aggiornate in considerazione del finanziamento.
CCAM N114 Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 1° lotto	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
PIANA N55 Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione centrale del Comune di San Damiano d'Asti	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
VALT N44 Interventi di razionalizzazione reti fognarie e	Il Gestore, rispetto al Pdi 2016-2019 aveva indicato ritardi per la	Ad oggi il Gestore evidenzia che i lavori in progetto sono

adeguamento depuratori Comuni Valtigione	realizzazione delle opere di circa 9 mesi.	stati ultimati. E' stata ottenuta l'autorizzazione dal RUP per il reimpiego del ribasso d'asta e sono iniziati lavori di perizia di variante che non necessitano di autorizzazioni. Per gli altri lavori è necessario avviare e/o completare l'iter autorizzativo per i quali si chiederà nuova CdS. Si concederà alla ditta progrogna contrattuale e nuovo termine lavori per le opere in perizia di variante.
--	--	---

Obiettivo specifico 9

sugli impianti di depurazione per il progressivo controllo dei processi e dei sistemi infrastrutturali e per la riduzione dei costi gestionali.

Area di intervento 9

I principali interventi previsti sono i seguenti:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
ASP N46 Fornitura e messa in esercizio del revamping e potenziamento del sistema di gestione delle automazioni della centrale di controllo a Cantarana: campo pozzi, potabilizzazione e trattamento in Loc. Bonoma di Cantarana.	Lavori ultimati.	Lavori ultimati.
PIANA N58 Implementazione sistemi di telecontrollo attraverso upgrade del programma in uso, installazione segnali, installazione misuratori al campo pozzi cisterna, acquisto di geofono.	Lavori terminati.	Lavori terminati.

Obiettivo specifico 10

Promozione di investimenti mirati al contenimento e alla razionalizzazione dei consumi energetici attraverso l'installazione di sistemi di efficientamento e attraverso la razionalizzazione delle infrastrutture.

Area di intervento 10

I principali interventi previsti sono i seguenti:

INTERVENTO	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A OTTOBRE 2017 (Del.11 del 19/10/2017)	VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE A MARZO 2018
CCAM N103 Opere di ammodernamento e ristrutturazione della Stazione di sollevamento di robella – Lotto opere edili – Lotto opere elettriche – Lotto opere elettromeccaniche ed idrauliche	Il Gestore, rispetto al Pdi 2016-2019 aveva indicato ritardi per la realizzazione delle opere che sono riconducibili a circa 3 mesi.	Lavori ultimati.
VALT N55 Interventi di miglioramento energetico tra cui installazione inverter (Ferrere e Sant'Anna)	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.
VALT N56 Interventi di miglioramento energetico tra cui installazione di pannelli fotovoltaici per l'autoproduzione di energia elettrica	La realizzazione dell'intervento risulta in linea con quanto preventivato nel Programma Investimenti 2016-2019.	Non sono state indicate variazioni rispetto all'ultima previsione.

Per gli ultimi due interventi indicati si ricorda che l'approvazione all'esecuzione degli interventi sarà approvata previa presentazione di dettagliata relazione relativamente all'analisi costi-benefici. Si segnala comunque che i risparmi energetici e la produzione energetica sono strettamente relativi al Servizio Idrico Integrato dell'Acquedotto Valtiglione per autoconsumo.

Capitolo 3 - Valutazioni generali in merito allo stato di attuazione del Pdl.

Di seguito, si analizza per ogni Gestore l'andamento atteso del Pdi per gli interventi in corso, evidenziando la previsione dei ritardi e degli eventuali anticipi prendendo come riferimento lo stato di Attuazione al mese di marzo 2017 del Programma degli Interventi (Pdl) – Periodo 2016-2019 approvato con Verbale di Deliberazione n.6 del 31/03/2017.

In particolare, sono indicati gli interventi in cui l'aggiornamento del cronoprogramma da parte del Gestore ha portato a ritardi maggiori a 180 giorni o anticipi superiori a 90 giorni rispetto all'avanzamento delle attività programmate.

Si fa riferimento, alla conclusione dell'attività di "**realizzazione delle opere**" valutando come non problematici degli scostamenti nelle fasi intermedie che consentano comunque di rispettare il termine di ultimazione dei lavori e quindi di messa in esercizio degli impianti.

ASTI SERVIZI PUBBLICI

Interventi in ritardo

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N35/2013	Realizzazione di impianto di idrovore scarico finale depuratore di Asti	€ 2.926.000,00	31/12/2019	30/06/2019	184
N40/2013	Collettore fognario "Valle Versa"	€ 905.616,25	30/06/2018	10/05/2017	416
N49/2016	Interventi di estensione della rete fognaria di Asti (Collettore zona industriale, Val Rilate loc. Sessant, loc. Casabianca)	€ 1.400.000,00	31/12/2022	31/12/2020	730
N51/2016	Razionalizzazione del sistema collettori fognari-impianto di depurazione	€ 2.000.000,00	31/12/2019	30/06/2019	184

Interventi anticipati

Nessuno

CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO

Interventi in ritardo

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N13/2010	Raddoppio potenziamento vecchio anello tratto Vignali (Brozolo)–Piovà Massaia	€ 2.490.000,00	30/06/2018	30/06/2017	365

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N62/2010	Sostituzione con potenziamento della condotta di adduzione al serbatoio del Comune di Frassinello	€ 240.000,00	30/06/2020	30/09/2019	274
N64/2010	Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dei comuni di Cellamonte e Treville	€ 460.000,00	30/06/2018	31/12/2017	181
N101/2012	Impianto di Depurazione nel comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Costruzione linea trattamento fanghi	€ 280.000,00	30/06/2021	31/12/2019	547
N102/2013	Sostituzione con potenziamento "Ramo Asti" Da Località San Candido (Comune di Murisengo) a Località Ponte Rosso (Comune di Piea)	€ 3.500.000,00	31/12/2021	31/07/2020	518
N109/2014	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 2° lotto - Comune di Rosignano"	€ 300.000,00	31/12/2020	31/12/2019	366
N110/2014	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) -1° LOTTO: Serbatoio Monte Croce - Stazione di Rilancio Borgatello	€ 1.000.000,00	31/12/2021	31/12/2020	365
N112/2014	Sostituzione adduzione da Penango a Vignale - 1° Lotto – nuova adduzione Grazzano Badoglio	€ 1.400.000,00	31/03/2020	30/06/2019	275
N113/2014	Lavori di consolidamento e ristrutturazione del serbatoio idrico aereo di Quattordio	€ 250.000,00	31/12/2019	30/06/2019	184
N120/2015	Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)	€ 240.000,00	31/12/2020	31/12/2019	366
N128/2016	Realizzazione rete fognaria a gravità in Comune di Fubine (AL) - Località San Rocco	€ 50.000,00	30/09/2019	30/06/2018	457
N130/2016	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) - 2° LOTTO: Stazione di rilancio Borgatello - Loc. Cascinetta	€ 1.650.000,00	31/12/2021	31/12/2020	365
N132/2016	Comune di Castellero (AT) - Opere igienico sanitarie: dismissione impianto di depurazione in Loc. Bricco Trombetta (realizzazione sollevamento e nuovo tratto fognario) - adeguamento impianto di depurazione in Loc. Vallotte	€ 345.000,00	31/03/2020	31/05/2019	305
N135/2017	Comune di Castell'Alfero (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria nelle Vie Alfieri e Amico (Si evidenzia che il ripristino della pavimentazione è a carico del Comune in quanto trattasi di porfido).	€ 170.000,00	31/12/2019	31/12/2018	365

Interventi anticipati

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N106/2013	Lavori di sostituzione rete idrica nel Comune di Ozzano (AL) - Via Sosso - Via Raffaldi - Via D'Annunzio e Str.Comunale Cellamonte	€ 150.000,00	31/12/2018	31/10/2019	-304
N137/2017	Comune di Rosignano M.to (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Prielli	€ 93.000,00	30/06/2019	31/12/2019	-184
N138/2017	Comune di Montechiaro (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria in Via Mairano	€ 165.000,00	31/12/2019	30/09/2020	-274
N145/2017	Comune di Solonghello (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Stazione	€ 100.000,00	30/06/2019	30/09/2021	-823

ACQUEDOTTO DELLA PIANA**Interventi in ritardo**

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N19/2010	Realizzazione fognatura in Via Mulini nel Comune di Dusino San Michele.	€ 68.247,75	30/04/2018	30/09/2017	212
N30/2010	Realizzazione di un tronco di fognatura di collegamento da impianto di depurazione del concentrico a Località Doglioni nel Comune di Tigliole.	€ 85.000,00	30/04/2019	31/05/2018	334
N34/2010	Realizzazione nuova condotta di adduzione dal campo pozzi al serbatoio di San Carlo nel Comune di San Paolo Solbrito.	€ 436.676,65	30/03/2018	30/09/2017	181
N37/2010	Razionalizzazione del sistema di fognatura e depurazione del Comune di San Martino Alfieri e convogliamento reflui verso San Damiano d'Asti	€ 450.000,00	30/10/2020	30/10/2019	366
N40/2010	Intervento di collegamento e messa in sicurezza tratto fognario in Loc. Garavello (attraversamento ferroviario) nel Comune di Villafranca d'Asti.	€ 135.000,00	30/10/2020	30/10/2019	366
N49/2012	Installazione gruppi elettrogeni.	€ 107.665,73	30/11/2018	14/08/2017	473
N52/2013	Realizzazione stazione di sollevamento per la fognatura di Fraz. Ripalda e collegamento alle condotte esistenti nel Comune di San Damiano d'Asti.	€ 131.000,00	30/10/2020	30/10/2019	366
N62/2016	Estensione del sistema fognario nei Comuni di Cantarana in Località Serralunga e Tigliole.	€ 100.000,00	31/08/2019	31/08/2018	365

Interventi anticipati

Nessuno

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE**Interventi in ritardo**

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N44/2014	Interv. Di razionalizzaz. Reti fognarie e adeguamento depuratori	€ 400.000,00	01/09/2018	31/10/2017	305
N52/2016	Lavori di rifacimento e potenziamento reti nei Comuni di San Marzano Oliveto, Calamandrana, Incisa Scapaccino e Mongardino.	€ 120.321,31	01/06/2018	30/11/2017	183

Interventi anticipati

Nessuno

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE/IRETI**Interventi in ritardo**

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori	Data Realizzazione lavori come da programma 2016-2019 Marzo 2017	Scostamento in giorni rispetto alla Cronologia approvata a marzo 2017
N22/2012	Canelli - Sostituzione rete acquedotto Via Asti	€ 214.500,00	30/06/2018	30/11/2017	212
N26/2013	Canelli - Potenziamento Depuratore	€ 849.980,23	30/04/2018	30/09/2017	212
N28/2014	Canelli - Estensione servizio fognatura Borgata Aie	€ 212.500,00	31/01/2019	31/07/2018	184
N32/2014	Nizza potenziamento fognatura zona Colania	€ 500.000,00	27/06/2021	27/06/2020	365
N33/2015	Nizza installazione di due sistemi di riduzione di pressione in loc. Valle S. Giovanni in comune di Calamandra	€ 20.000,00	27/10/2017	01/05/2017	179

Interventi anticipati

Nessuno

Capitolo 4 – Nuovi interventi proposti dai Gestori nell'Anno 2018.

ASTI SERVIZI PUBBLICI

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori Proposta
N64/2018	Realizzazione scolmatore Via Sesia	€ 50.000,00	30/09/2019
N65/2018	Nuova stazione di produzione Ozono	€ 130.000,00	31/12/2018
N66/2018	Estensione collettore fognario sino a località Variglie	€ 640.000,00	31/12/2020

CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori Proposta
N150/2018	Lavori per la perforazione di un pozzo in sostituzione dei due esistenti, e accecamento dei medesimi, al Campo Pozzi del Comune di Quattordio (AL) - Via Trento	€ 130.000,00	30/11/2019
N151/2018	Lavori per la perforazione di un pozzo sostitutivo del pozzo 1.1 di prima falda, e accecamento del medesimo, presso il Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	€ 165.000,00	30/11/2019
N152/2018	Lavori per la perforazione di un nuovo pozzo di seconda falda (pozzo n.9.2) al Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	€ 515.000,00	30/09/2021

ACQUEDOTTO DELLA PIANA

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori Proposta
N64/2018	Collettamento scarichi Collina di San Rocco e potenziamento impianto di depurazione di Via Torino nel Comune di Ferrere	€ 250.000,00	31/12/2020
N65/2018	Interventi per la sostituzione di alcuni tratti della rete idrica finalizzati al risanamento delle condotte e alla riduzione delle perdite	€ 400.000,00	31/12/2020
N66/2018	Sostituzione condotte di interconnessione tra Acquedotto Valtiglione e impianto di sollevamento di Premes nei Comuni di Revigliasco d'Asti e Antignano	€ 220.000,00	30/06/2019
N67/2018	Razionalizzazione del sistema fognario e depurativo del Comune di Valfenera	€ 550.000,00	31/12/2020

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori Proposta
N59/2018	Lavori di risanamento tubazioni di adduzione finalizzati alla riduzione delle perdite nei comuni di Agliano Terme, Calamandrana, Mombaruzzo e Vigliano d'Asti	€ 400.000,00	01/10/2020

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE/IRETI

Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Intervento	Data Realizzazione Lavori Proposta
N40/2018	Comune di Nizza Monferrato. Nuovo tratto fognario su Corso Acqui (stralcio dell'intervento N32/2014)	€ 150.000,00	30/06/2019
N41/2018	PAR - FSC 2014 -2020 Comune di Canelli - Adeguamento e potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto 2 Comune di Nizza Monferrato - miglioramento della rimozione del fosforo al depuratore di Nizza Monferrato	€ 600.000,00	31/10/2023
N42/2018	Comune di Canelli Interventi di manutenzione straordinaria ai pozzi P6 e P13	€ 50.000,00	31/12/2018

Capitolo 5 - Stato di attuazione degli interventi.

Di seguito viene fornita una fotografia dello stato complessivo di attuazione del Pdi complessivamente a livello d'Ambito e per ogni Gestore.

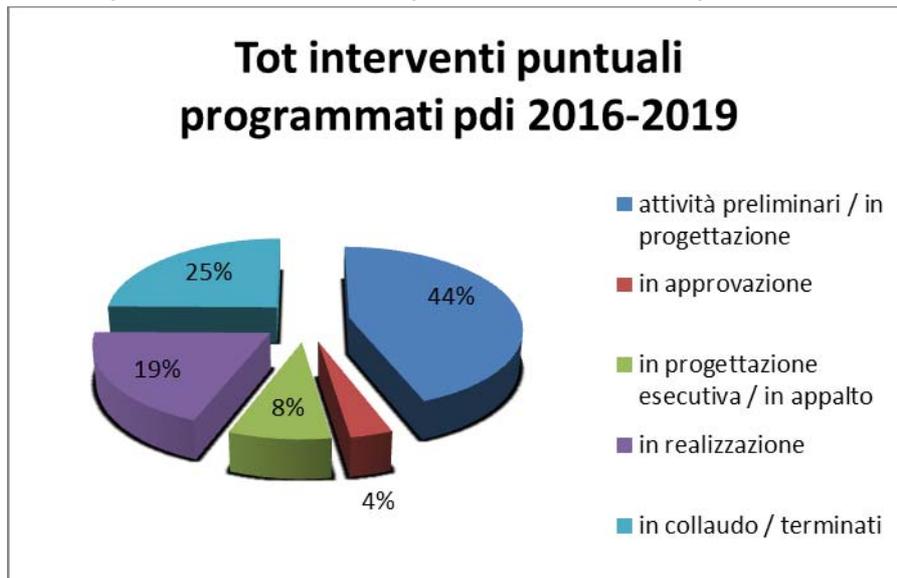
Si riporta nella sottostante Tabella la sintesi dell'evoluzione degli Interventi nel Pdi dall'anno 2016 ad oggi.

GESTORE	Tot interventi puntuali programmati pdi 2016-2019	Tot interventi proposti ad oggi	nuovi interventi proposti nella verifica di attuazione marzo 2018	interventi da stralciare proposti nella verifica di attuazione marzo 2018
ASP	18	28	3	0
CCAM	42	58	3	2
PIANA	19	24	4	0
VALT	16	19	1	0
VALT/IRETI	11	16	3	2
totali EGATO5	106	145	14	4

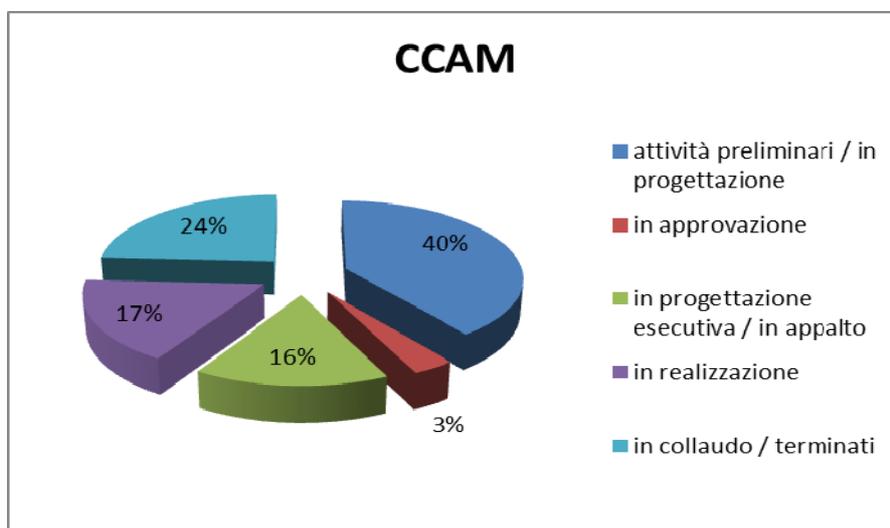
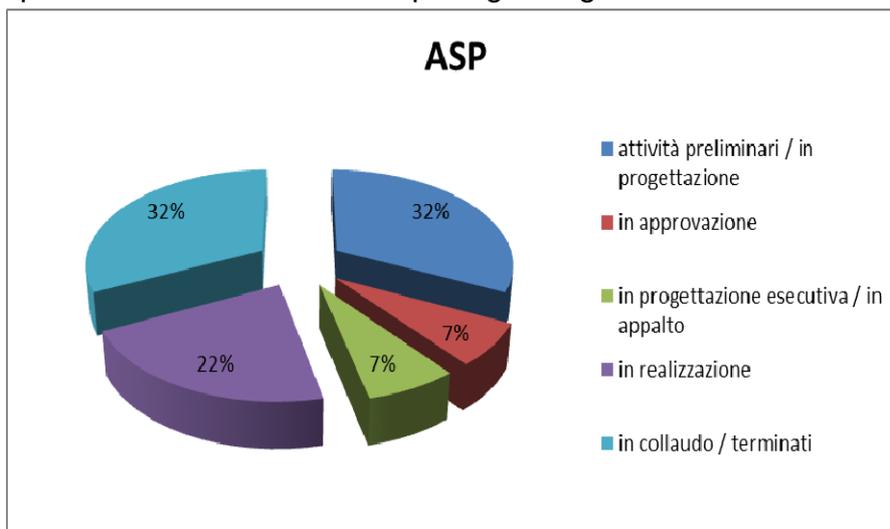
Nella seguente Tabella è riportato l'andamento del Pdi suddiviso per Gestore con la sintetizzazione per macro fasi degli interventi in previsione.

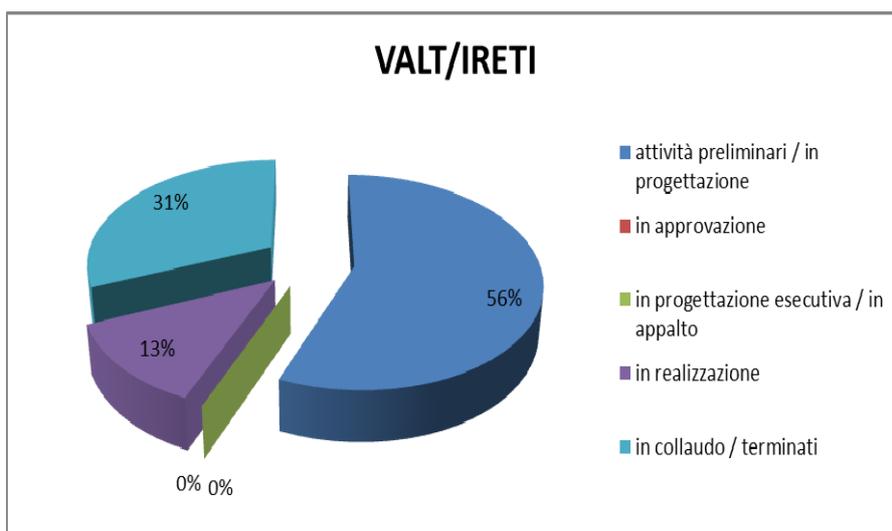
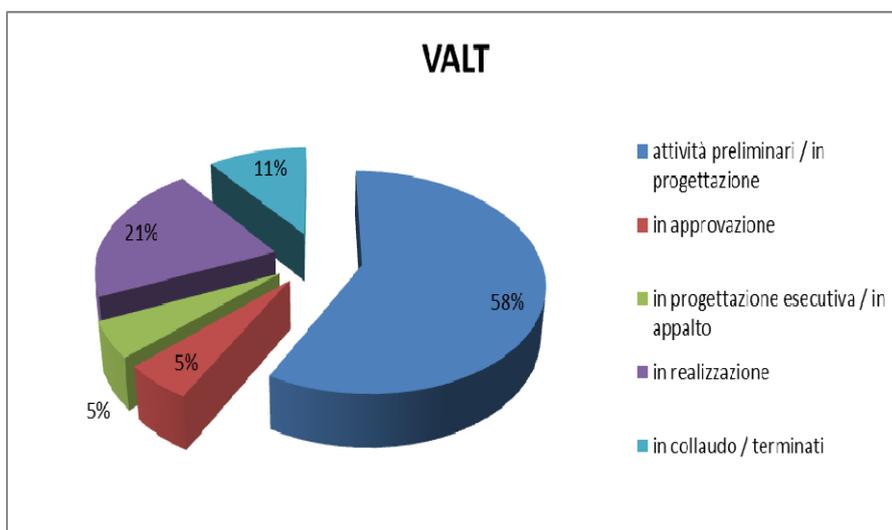
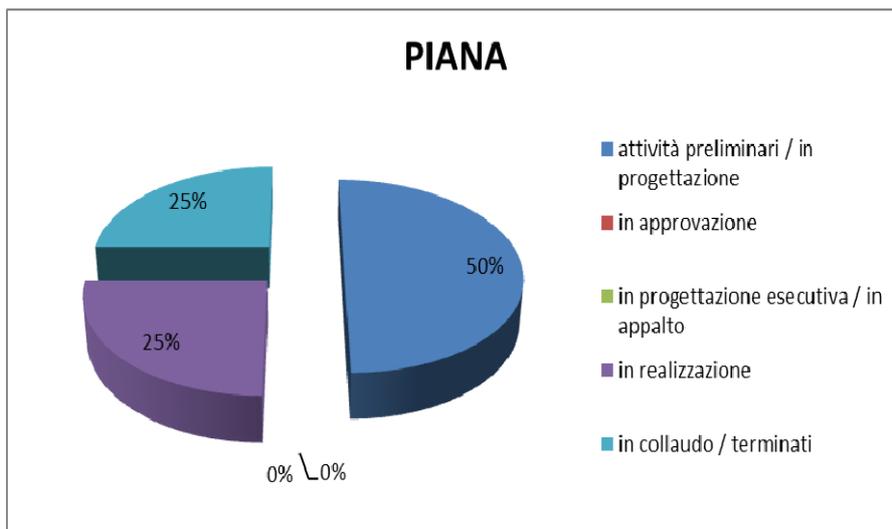
GESTORE	Tot interventi programmati pdi 2016-2019 proposti ad oggi	attività preliminari / in progettazione	in approvazione	in progettazione esecutiva / in appalto	in realizzazione	in collaudo / terminati
ASP	28	9	2	2	6	9
CCAM	58	23	2	9	10	14
PIANA	24	12	0	0	6	6
VALT	19	11	1	1	4	2
VALT/IRETI	16	9	0	0	2	5
totali EGATO5	145	64	5	12	28	36

Il seguente Grafico riporta l'andamento in percentuale del Pdl per l'intero EGATO.



Vengono ora riportati l'andamento del Pdl per ogni singolo Gestore.





Capitolo 6 – Ricerca finanziamenti per opere del sii

Capitolo 6.1- Segnalazione di interventi a Regione Piemonte per opere del S.i.i..

A seguito di richiesta di metà ottobre 2016 scorso di Regione Piemonte gli Uffici EGATO hanno definito un elenco, relativamente al comparto Fognatura e Depurazione da inserire nella prossima programmazione FSC.

Gli interventi proposti da questi Uffici, previsti nel Pdl 2016 – 2019 dell'EGATO 5, sono finalizzati al miglioramento ambientale perseguendo gli obiettivi delle direttive 91/271/CEE - 2000/60/CE

A seguito di richiesta di fine gennaio 2017 di Regione Piemonte con cui (su indicazione del Ministero dell'Ambiente e del Ministero dell'Economia e Finanze) è stata evidenziata la possibilità di ammettere a finanziamento interventi specificamente destinati alla sostituzione di reti di acquedotto per la riduzione delle perdite acquedottistiche, sono stati proposti, da questi Uffici, alcuni interventi previsti nel Pdl 2016 – 2019 dell'EGATO 5.

Gli Uffici della Regione Piemonte Direzione Ambiente hanno comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020. Si rimane in attesa della definizione dell'Accordo di Programma.

Relativamente al Settore del Servizio Idrico Integrato comparto per la riduzione delle perdite acquedottistiche sono assegnate le seguenti risorse:

ATO	Titolo Intervento	Costo totale	di cui fondi MEF/MATTM	di cui cofin. GESTORE	Localizzazione dell'intervento	Soggetto attuatore
5	Razionalizzazione della rete acquedottistica di Asti	1.565.000	585.000	980.000	Asti	ASP S.p.A.
5	Interventi per la sostituzione di alcuni tratti della rete idrica finalizzati al risanamento delle condotte e alla riduzione delle perdite	400.000	180.000	220.000	Comuni dell'area Acquedotto della Piana	Acquedotto della Piana S.p.A.
5	Progetto di risanamento tubazioni di adduzione finalizzato alla riduzione delle perdite nei comuni del comprensorio Acquedotto Valtiglione S.p.a.	400.000	180.000	220.000	Agliano Terme, Calamandrana, Mombaruzzo, Vigliano d'Asti	Acquedotto Valtiglione S.p.a.

ATO	Titolo Intervento	Costo totale	di cui fondi MEF/MATTM	di cui cofin. GESTORE	Localizzazione dell'intervento	Soggetto attuatore
5	Sostituzione con potenziamento "Ramo Asti" da Località San Candido (Comune di Murisengo) a Località Ponte Rosso (Comune di Piea) - Lotto 1: da Loc. Stura (Robella) a Loc. Vallera (Cunico)	2.000.000	765.000	1.235.000	Comuni di Robella (AT) - Montiglio (AT) - Cunico (AT)	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato

Relativamente al Settore del Servizio Idrico Integrato comparto fognatura/depurazione sono assegnate le seguenti risorse:

Anagrafica		Governance	Informazioni finanziarie				
	Localizzazione		Importo totale	Cofinanziamento minimo garantito dal soggetto attuatore			FSC 14/20
Titolo Progetto	Comune	Soggetto attuatore		€	%	Fonte di finanziamento	
adeguamento e potenziamento dei depuratore di Canelli - Lotto 2 ed intervento per una migliore rimozione del fosforo all'impianto di Nizza M.to (direttive 91/271/CEE - 2000/60/CE)	Canelli	Acquedotto valtiglione - Società Acque Potabili	600.000	300.000	50,0%	soggetto attuatore (tariffa SII)	300.000
risanamento collettore fognario lungo rio Bragna in comune di Costigliole (direttiva 2000/60/CE)	Costigliole	Acquedotto valtiglione	1.000.000	500.000	50,0%	soggetto attuatore (tariffa SII)	500.000
Estensione della rete fognaria di Asti - 1° lotto (direttiva 2000/60/CE)	Asti	Asti servizi pubblici	640.000	340.000	53,1%	soggetto attuatore (tariffa SII)	300.000
Potenziamento - adeguamento impianto di depurazione di Baldichieri (direttiva 2000/60/CE)	Baldichieri	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	650.000	445.000	68,5%	soggetto attuatore (tariffa SII)	205.000

Anagrafica		Governance	Informazioni finanziarie				
	Localizzazione		Importo totale	Cofinanziamento minimo garantito dal soggetto attuatore			FSC 14/20
Titolo Progetto	Comune	Soggetto attuatore		€	%	Fonte di finanziamento	
Intervento di completamento adeguamento scarichi non adeguatamente depurati in Valle Stura nei Comuni di Rosignano e Pontestura (direttiva 2000/60/CE)	Rosignano e Pontestura	Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	540.000	270.000	50,0%	soggetto attuatore (tariffa SII)	270.000
Razionalizzazione del sistema di fognatura e depurazione del Comune di San Martino Alfieri e convogliamento dei reflui verso San Damiano d'Asti (direttiva 2000/60/CE)	San Martino Alfieri e San Damiano d'Asti	Acquedotto della Piana S.p.A.	450.000	225.000	50,0%	soggetto attuatore (tariffa SII)	225.000

Capitolo 6.2- Segnalazione interventi del Settore Idrico Art. 1 c. 516 L. 205/2017

Facendo seguito alla nota ARERA Prot 4059/P gli Uffici dell'Egtao 5 hanno, con nota prot. 363 del 01/03/2018, trasmesso all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente l'istanza di inserimento nel "Piano Nazionale di Interventi nel settore Idrico" dei seguenti interventi ritenuti strategici per il proprio territorio:

- Titolo 1 – Gestore ASP SpA : Realizzazione nuovo serbatoio di villaggio Aurora (Comune di Asti) – Realizzazione condotte di adduzione tra campo pozzi e serbatoi.
- Titolo 2 – Gestore CCAM Consorzio Monferrato : Realizzazione condotta idrica di adduzione in acciaio DN700 dal serbatoio di Tetti Coppa (Comune di Brusasco (TO)) al serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio (AL)).

Gli interventi indicati sono stati individuati attraverso concertazione tra Ega e Gestori al fine di individuare interventi strategici, ad oggi non finanziabili da tariffa a causa della loro dimensione economica-finanziaria e tuttavia già noti in quanto necessari per il potenziamento delle infrastrutture esistenti e lo sviluppo del territorio e necessari per mantenere un buon servizio nei prossimi anni. Gli interventi proposti risultano essere fondamentali al miglioramento dei livelli di qualità tecnica nel medio-lungo periodo, in particolare il potenziamento dell'approvvigionamento e delle interconnessioni a garanzia della sicurezza del servizio anche attraverso lo sviluppo di ridondanze strutturali strategiche tra i Gestori dell'Ambito 5 Astigiano Monferrato.

Le schede tecniche sintetiche degli interventi sono le seguenti:

TITOLO INTERVENTO

REALIZZAZIONE NUOVO SERBATOIO DI VILLAGGIO AURORA – REALIZZAZIONE CONDOTTE DI ADDUZIONE TRA CAMPI POZZI E SERBATOI

POPOLAZIONE INTERESSATA

Con interventi di priorità 1 circa 35.000; in prospettiva, a regime ed a seguito di ulteriori interventi di interconnessione a completamento, l'intero ambito per complessivi 250.000 abitanti circa

GESTORE ATTUATORE

ASP S.P.A.

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO NEL CONTESTO INFRASTRUTTURALE DEL SISTEMA IDRICO DELL'ATO5

L'intervento rientra tra quelli individuati dallo studio commissionato da EGAt5 e SIAM "Valutazioni sulle possibilità di interscambio di acqua tra i Gestori al fine di limitare situazioni di criticità" – settembre 2017 – e si inserisce nel quadro di programmazione d'Ambito al fine di potenziare ed adeguare le infrastrutture idriche migliorando i livelli di qualità tecnica del servizio acquedotto. In particolare lo studio ha valutato le possibilità di effettuare interscambi di acqua tra i diversi gestori dell'ATO 5 Piemonte, indicando le soluzioni tecniche necessarie al fine di ottimizzare il sistema esistente, rendere maggiormente operative le interconnessioni esistenti e, ove possibile, individuare nuovi punti da interconnettere, consentendo ai Gestori un reciproco aiuto in caso di bisogno, a seguito, ad esempio di prolungati disservizi o qualsiasi situazione eccezionale e non predeterminabile in cui si renda necessario un approvvigionamento alternativo a quello del normale esercizio.

L'intervento si inserisce nel contesto infrastrutturale esistente che presenta da un lato gestori come Acquedotto Valtiglione, ASP ed in parte Acquedotto Piana, che hanno a disposizione soluzioni alternative per essere tutelati da eventuali criticità derivanti da cause diverse, dall'altro il Consorzio Acquedotto Monferrato, che non dispone di soluzioni alternative all'alimentazione delle proprie utenze, se non dal campo pozzi di Cascina Giarrea a Saluggia, salvo realizzare una serie di interventi che consentiranno di alimentare la propria rete con fonti alternative (campo pozzi di Cantarana ed eventualmente campo pozzi di Villafranca di futura realizzazione). A tal fine è necessario prevedere innanzitutto il raddoppio del serbatoio di villaggio Aurora di Asti e successivamente realizzare un impianto di sollevamento presso il serbatoio stesso per consentire la fornitura del fabbisogno del CCAM, nonché raddoppiare l'esistente condotta di adduzione.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DI BASE

Gli interventi in oggetto sono:

Priorità 1 – Realizzazione di serbatoio (1 in planimetria), mediante raddoppio dell'attuale serbatoio di Villaggio Aurora, in quanto quello attuale, della capacità di circa 6.500 mc che alimenta parte della Rete Bassa cittadina, non è in grado di garantire la futura fornitura della portata richiesta dalle opere di interconnessione con l'altro gestore CCAM;

Priorità 2 - L'intervento dovrà essere successivamente completato con la realizzazione di un **impianto di sollevamento** presso il serbatoio di distribuzione di Villaggio Aurora e di una cabina elettrica per l'alimentazione delle pompe. L'intervento prevede anche la realizzazione del **raddoppio dell'adduzione esistente (2 in planimetria)**, per molti tratti garantita da tratti di rete realizzati nella prima metà del secolo scorso, tra il campo pozzi di Cantarana ed il serbatoio di Villaggio Aurora con una condotta DN 800 in ghisa sferoidale, anche al fine di garantire una maggiore sicurezza, per una lunghezza complessiva pari a circa 21 km. E' prevista inoltre la realizzazione di una condotta DN 800 della lunghezza di circa 4,5 km per collegare il campo pozzi di Villafranca di futura realizzazione con le attuali infrastrutture acquedottistiche.

STIMA DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO SEMPLIFICATO

L'importo previsto per l'intervento, suddiviso in due lotti, può così essere riassunto:

TOTALE intervento

Importo lavori	€	15.000.000,00
Somme a disposizione	€	<u>2.500.000,00</u>
Importo TOTALE	€	17.500.000,00

Così distinto per lotti:

Interventi di LOTTO 1:

Importo lavori	€	3.000.000,00
Somme a disposizione	€	<u>500.000,00</u>
Importo TOTALE	€	3.500.000,00

Interventi di LOTTO 2:

Importo lavori	€	12.000.000,00
Somme a disposizione	€	<u>2.000.000,00</u>
Importo TOTALE	€	14.000.000,00

CRONOPROGRAMMA RECANTE I TEMPI DI ATTUAZIONE

LOTTO 1:

Fase di progettazione: Progettazione definitiva	entro il 30/09/2019
Fase di approvazione: Conferenza dei Servizi ed approvazione	entro il 31/12/2019
Fase di progettazione esecutiva ed appalto	entro il 30/10/2020
Fase di realizzazione: conclusione lavori	entro il 30/09/2021
Fase di collaudo:	entro il 31/03/2022

LOTTO 2:

Fase di progettazione: Progettazione definitiva	entro il 30/09/2020
Fase di approvazione: Conferenza dei Servizi ed approvazione	entro il 31/03/2021
Fase di progettazione esecutiva ed appalto	entro il 01/06/2022
Fase di realizzazione: conclusione lavori	entro il 30/06/2025
Fase di collaudo:	entro il 31/12/2025

TITOLO INTERVENTO

REALIZZAZIONE CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE IN ACCIAIO DN 700 DAL SERBATOIO DI TETTI COPPA (COMUNE DI BRUSASCO (TO)) AL SERBATOIO DI MONTE CROCE (COMUNE DI VILLAMIROGLIO (AL))

POPOLAZIONE INTERESSATA

200.000 abitanti

GESTORE ATTUATORE

CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO – Sede Legale e Direzione : Via Ferraris 3 – 14036 MONCALVO (AT) – Tel. 0141 / 91.11.11 – Fax 0141 / 91.11.42 – email info@ccam.it PEC ccam@legalmail.it

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO NEL CONTESTO INFRASTRUTTURALE DEL SISTEMA IDRICO DELL'ATO5

Le reti idriche dell'Ambito "Astigiano – Monferrato" ATO5 sono 4 e precisamente : Acquedotto del Monferrato, Acquedotto della Piana, Acquedotto Città Asti e Acquedotto Valtiglione.

Ci sono 2 campi pozzi principali : quello di Cantarana (AT) è posto all'interno del territorio dell'Ambito ed è a servizio degli acquedotti della Piana, Asti e Valtiglione, quello di Cascina Giarrea è invece posto all'esterno dell'Ambito in territorio del Comune di Saluggia (VC) ed è ad esclusivo servizio dell'acquedotto del Monferrato.

Su territorio ci sono poi ancora alcuni campi pozzi minori che garantiscono il servizio in zone marginali del territorio con apporti modesti della risorsa.

Finalità perseguita dall'Ambito in questi anni è stata la interconnessione, ove possibile, tra le dorsali delle 4 reti idriche in modo da far fronte agli oramai previsti lunghi periodi di siccità e di bilanciare i prelievi dai due campi pozzi principali in modo da salvaguardare la risorsa nel suo complesso.

L'intervento più significativo è stato quello di interconnettere l'anello in tubazione di acciaio DN 500 dell'acquedotto del Monferrato con le reti idriche degli acquedotti Asti e Valtiglione con la consegna di una portata costante di 150 l/sec. posando una tubazione in acciaio DN 600 lunghezza in tondo 27,00 km. .

Interventi minori sulle reti idriche degli acquedotti Asti e Valtiglione hanno consentito la consegna della risorsa ai serbatoi strategici di questi Gestori del sud Astigiano.

Si rimanda al punto successivo la descrizione schematica dell'acquedotto del Monferrato e dell'intervento proposto.

L'architettura principale dell'Acquedotto è stata costruita nel periodo 1930 – 34 e consiste in un anello in tubazione di acciaio DN 500 con giunti a bicchiere collegato al campo pozzi Cascina Giarrea da una doppia tubazione.

Il tracciato fa vertice alla Centrale di Sollevamento di Verrua Savoia (TO) ed ha uno sviluppo complessivo in tondo di 33 km..

Lungo il suo percorso sono stati costruiti due serbatoi, Tetti Coppa e Monte Croce (riportati di colore verde in corografia), entrambi di capacità 9.000 mc. che dividono così l'anello in tre settori : il primo Centrale di Sollevamento – Tetti Coppa ha uno sviluppo in tondo di 5,00 km., il secondo tra

i due serbatoi ha uno sviluppo in tondo di 20,00 km ed il terzo Monte Croce – Centrale di Sollevamento ha uno sviluppo in tondo di 8,00 km. .

La tubazione in acciaio DN 500 del primo e terzo tratto è stata raddoppiata con una condotta sempre in acciaio DN 600 – 700 nel triennio 2003 – 2005, mentre il secondo tratto tra i due serbatoi è rimasto nella configurazione originale fatti salve poche centinaia di metri in uscita dal serbatoio di Tetti Coppa sostituiti anni or sono con la posa di una tubazione in acciaio DN 700 a causa di un grande movimento franoso e poi propedeutici alla fornitura idrica di 150 l/sec. alla Città di Asti ed all'Acquedotto Valtiglione (tutto il tratto riportato di colore blu in corografia si trova nel Comune di Brusasco).

Il secondo tratto, oggetto di richiesta di finanziamento è riportato di colore rosso in corografia, ed attraversa i territori dei seguenti Comuni :

Brozolo (TO), Robella (AT), Murisengo (AL), Odalengo Grande (AL), Cerrina (AL), Villamiroglio (AL) e Gabiano (AL).

L'orografia ondulata dei territori attraversati ed i movimenti franosi sempre attivi in varie parti di questi Comuni fanno sì che la condotta in questo secondo tratto sia soggetta a parecchie rotture che rendono problematico la continuità del servizio.

E' importate sottolineare come da questa tratta si diramano a raggera 3 derivazioni strategiche (Rami Asti, Alessandria e Casale Monferrato) e 13 derivazioni minori che consentono di alimentare tutte le reti di distribuzione dei 101 Comuni facenti parte del Consorzio.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DI BASE

L'intervento proposto consiste nella posa di una nuova tubazione in acciaio DN 700 con una scelta di percorso ottimale, in parte diverso dall'attuale, che considera i movimenti franosi nuovi e vecchi in atto ed i suddetti punti di derivazione da allacciare.

Questa condotta andrebbe a sostituire una parte significativa del "primo" anello, costruito nel periodo 1930 – 34, vitale per il funzionamento dell'intero acquedotto del Monferrato ed altresì a servizio dell'intero in quanto il sistema è ormai interconnesso.

L'intervento andrebbe a garantire con certezza la continuità del servizio ai comuni facenti parte del Consorzio oltre ad una vasta area del sud Astigiano di recente collegata.

Il proposto intervento prevede la posa di una nuova tubazione in acciaio diametro nominale mm. 700 UNI EN 10224 SAW L335 spessore mm. 7,1, il rifacimento dei punti di derivazione, la realizzazione dei gruppi idraulici di manovra (saracinesche di scarico, sezionamento, sfiato, misuratori di portata e pressione, ecc.), della protezione catodica, del telecontrollo, dei manufatti in c.a., ecc. .

STIMA DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO SEMPLIFICATO

Il costo complessivo dell'opera proposta è di **euro 14.000.000** in tondo esclusa I.V.A. così suddiviso :

Lavori a base d'asta

Lavori	euro	7.350.000
Sicurezza	euro	150.000
Totale parziale	euro	7.500.000

Somme a disposizione

Materiali	euro	3.800.000
Vari (servitù, professionisti, ecc.)	euro	2.700.000
Totale parziale	euro	6.500.000

TOTALE GENERALE	euro 14.000.000
------------------------	------------------------

CRONOPROGRAMMA RECANTE I TEMPI DI ATTUAZIONE

La tempistica del cronoprogramma riportato è valida considerando la data del mese di giugno 2018 come data del documento di assegnazione del contributo (Convenzione, nota Regione Piemonte).

Fase di progettazione: Progettazione definitiva entro **dicembre 2019**

Fase di approvazione: Conferenza dei Servizi ed approvazione entro **giugno 2020**

Fase di progettazione esecutiva ed appalto entro **giugno 2021**

Fase di realizzazione: conclusione lavori tempo entro **dicembre 2025**

Fase di collaudo: entro **giugno 2026**

Si precisa che i tempi di realizzazione degli interventi di cui alle schede sopra riportate sono vincolati all'ottenimento di un finanziamento pubblico pari ad almeno il 70% del costo delle opere dal momento che suddetti interventi non consentono, negli attuali strumenti di programmazione economica finanziaria, la copertura dell'investimento attraverso i ricavi tariffari.

Relativamente alle modalità di attuazione si fa presente che gli interventi, non appena avranno la copertura economica, saranno inseriti nel Programma degli Interventi (PdI).

Il Gestore si occuperà delle fasi dalla progettazione alla realizzazione dei lavori nel rispetto del codice degli appalti.

L'Ente di Governo d'Ambito procederà all'approvazione del progetto previa acquisizione di tutti i pareri/nulla osta/autorizzazioni mediante lo strumento della Conferenza dei Servizi.

Capitolo 7 - Conclusioni

Il Programma degli Investimenti 2016-2019 risponde agli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio idrico integrato ed altresì alle criticità evidenziate per ciascun segmento da parte di AEEGSI.

Il Pdl risulta compatibile con gli strumenti sovraordinati Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e Piano di Gestione del Distretto idrografico del bacino del fiume Po (PdGPO).

Il Programma degli Interventi è compatibile con la proposta tariffaria e con il Piano Economico Finanziario definito dall'Ato5.

Il presente documento opera il monitoraggio del Programma degli Interventi 2016 – 2019, relativamente allo stato di realizzazione degli interventi con una fotografia dopo circa due anni di attuazione del programma.

Si ravvisa l'importanza della costante attività di monitoraggio al fine di:

- sollecitare i Gestori nell'avanzamento delle attività legate all'attuazione delle opere;
- aggiornare lo stato di realizzazione delle opere anche per ricalibrare le tempistiche in relazione ad emerse criticità, agli obiettivi ed alle potenzialità economiche e realizzative dei Gestori;
- valutare la necessità di apportare integrazioni al Programma degli interventi.

In riportano le tabelle indicanti le percentuali di ritardi (superiori ai sei mesi) e anticipi (superiori a tre mesi) riferita a quanto rilevato in termini di avanzamento lavori a Marzo 2017.

GESTORE	Tot interventi pdi 2016-2019 interventi puntuali	interventi con ritardi di più di sei mesi	interventi con anticipi superiori al mese	percentuale interventi in ritardo	percentuali interventi anticipati
ASP	28	4	0	14%	0%
CCAM	58	14	4	24%	7%
PIANA	24	8	0	33%	0%
VALT	19	2	0	11%	0%
VALT/IRETI	16	5	0	31%	0%
totali EGATO5	145	33	4	23%	3%

A livello complessivo d'Ambito risulta quindi la seguente situazione:
su 145 interventi in programma ve ne sono 33 in ritardo (circa il 23% del totale) e 4 in anticipo (circa il 3% del totale).

Nell'Allegato alla presente relazione, sono rappresentate le nuove tempistiche proposte per gli interventi Puntuali presenti nel Pdl 2016-2019 per le singole fasi dell'iter dei progetti:

- ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO
- PROGETTAZIONE
- RACCOLTA PARERI/APPROVAZIONE
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- APPALTO
- REALIZZAZIONE DELLE OPERE
- COLLAUDO

con le indicazioni dei Gestori in merito.

Si ritiene molto importante continuare con l'attività di monitoraggio (prossima prevista per luglio 2018) al fine di verificare puntualmente lo stato di avanzamento dei lavori.

Allegato 1 : Programma degli interventi (PdI) 2016-2019 per interventi puntuali e cronoprogramma di realizzazione delle opere – Aggiornamento Marzo 2018 suddiviso per i singoli Gestori.

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO				CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017							
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
ASP	N6/2010	In corso	Realizzazione di un collettore fognario in via Perroncito e allacciamento al depuratore	€ 362.207,38	€ 138.069,22	€ 224.138,16	€ 0,00		30/09/2014	25/06/2015	24/09/2015	11/08/2016	09/01/2017	01/09/2017	31/12/2017
ASP	N15/2010	In corso	Completamento ramo fognario da Certosa sino a Valmanera (I e II lotto)	€ 1.750.000,00	€ 1.750.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	17/10/2016	14/12/2016	15/02/2017	11/05/2017	14/08/2017	30/10/2017
ASP	N25/2011	Terminato	Realizzazione di un nuovo pozzo n.21 in località Bonoma del Comune di San Damiano d'Asti.	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2014	26/11/2014	07/08/2015	21/09/2015	28/01/2016	02/12/2016	28/02/2017
ASP	N35/2013	In corso	Realizzazione di impianto di idrovore scarico finale depuratore di Asti	€ 2.926.000,00	€ 2.646.000,00	€ 280.000,00	€ 0,00	Si verificherà la possibilità di effettuare un unico appalto tra gli interventi N35/2013 e N51/2016. Gli Uffici ASP hanno richiesto un incremento degli importi del progetto a seguito delle prescrizioni emerse nella CdS di approvazione del Progetto Definitivo. L'importo precedente era di € 2.800.000 finanziati con 280.000 di contributi e di € 2.520.000 Fondi Gestore.	16/07/2015	13/01/2017	23/05/2017	31/03/2018	30/09/2018	31/12/2019	30/06/2020
ASP	N40/2013	In corso	Collettore fognario "Valle Versa"	€ 905.616,25	€ 246.883,43	€ 658.732,82	€ 0,00		03/11/2014	13/05/2015	22/12/2015	24/03/2016	04/08/2016	30/10/2017	28/02/2018
ASP	N42/2014	In corso	Ristrutturazione linea fanghi depuratore	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Gli Uffici ASP hanno richiesto una diminuzione degli importi del progetto a seguito di ulteriori valutazioni. L'importo precedente era di € 500.000 finanziati con Fondi Gestore.	30/10/2017	31/01/2018	31/05/2018	31/08/2018	31/01/2019	15/10/2019	31/12/2019
ASP	N44/2015	Terminato	Manutenzione straordinaria fognatura comunale via Monsignor Marelo	€ 84.600,00	€ 84.600,00	€ 0,00	€ 0,00		01/03/2015	13/05/2015	09/09/2015	13/05/2015	04/12/2015	15/12/2015	30/06/2016
ASP	N46/2015	Terminato	Fornitura e messa in esercizio del revamping e potenziamento del sistema di gestione delle automazioni della centrale di controllo a Cantarana: campo pozzi, potabilizzazione e trattamento in Loc. Bonoma di Cantarana.	€ 191.720,00	€ 136.720,00	€ 55.000,00	€ 0,00							31/03/2016	12/05/2016
ASP	N47/2015	In corso	Potenziamento impianto di depurazione che recapita sul Rio Valleandona.	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	31/01/2018	30/04/2018	31/05/2018	31/08/2018	30/09/2018	21/12/2018
ASP	N48/2016	Terminato	Realizzazione di n. 3 "Cassette dell'acqua"	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 0,00	€ 0,00		29/02/2016					30/06/2016	31/07/2016
ASP	N49/2016	In corso	Interventi di estensione della rete fognaria di Asti (Collettore zona industriale, Val Rilate loc. Sessant, loc. Casabianca)	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 0,00	€ 0,00	L'intervento prevedeva inizialmente una serie di interventi per un importo di € 2.000.000. Il Gestore ha stralciato dal totale un intervento in quanto oggetto di specifico finanziamento e pertanto è stato aggiunto alla programmazione N66/2018 nel presente piano.	31/03/2018	31/07/2018	31/03/2019	30/06/2019	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021
ASP	N50/2016	In corso	Realizzazione di recinzione del depuratore	€ 190.000,00	€ 190.000,00	€ 0,00	€ 0,00		03/08/2016	13/10/2016	14/12/2016	31/03/2017	31/08/2017	31/12/2017	31/12/2017
ASP	N51/2016	In corso	Razionalizzazione del sistema collettori fognari-impianto di depurazione	€ 2.000.000,00	€ 1.650.000,00	€ 350.000,00	€ 0,00	Si verificherà la possibilità di effettuare un unico appalto tra gli interventi N35/2013 e N51/2016	24/09/2015	28/12/2016	23/05/2017	31/03/2018	30/09/2018	31/12/2019	30/06/2020
ASP	N52/2016	In corso	Razionalizzazione della rete acquedottistica di Asti	€ 1.565.000,00	€ 980.000,00	€ 585.000,00	€ 0,00	Gli Uffici ASP hanno richiesto una diminuzione degli importi del progetto a seguito di definizione della progettazione. L'importo precedente era di € 1.650.000 finanziati con Fondi Gestore. La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo intervento un contributo di € 585.000. Si rimane in attesa della Definizione	24/06/2016	31/07/2017	31/12/2017	31/03/2018	31/10/2018	30/06/2020	31/12/2020
ASP	N53/2016	In corso	Sostituzione pozzo 2 in Cantarana e realizzazione pozzo 2/b	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00		16/02/2016	31/03/2017	01/06/2017	31/07/2017	30/11/2017	30/06/2018	31/12/2018
ASP	N54/2016	In corso	Sostituzione pozzo 9 in Cantarana e realizzazione pozzo 9/b	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	31/03/2018	30/06/2018	31/07/2018	30/11/2018	30/06/2019	31/12/2019

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO				CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017							
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
ASP	N55/2016	In corso	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 1	€ 1.022.667,76	€ 461.333,88	€ 561.333,88	€ 0,00		05/12/2014	23/03/2015	14/04/2015	19/06/2015	18/12/2015	27/10/2017	31/12/2017
ASP	N56/2016	In corso	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 2	€ 576.004,61	€ 238.002,30	€ 338.002,31	€ 0,00		05/12/2014	23/03/2015	14/04/2015	19/06/2015	14/10/2015	27/06/2016	14/06/2017
ASP	N57/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti	€ 163.500,00	€ 85.050,00	€ 78.450,00	€ 0,00							30/11/2017	
ASP	N58/2017	In corso	Realizzazione nuovo serbatoio Villaggio Aurora	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Gli Uffici ASP hanno richiesto un incremento degli importi del progetto a seguito di ulteriori valutazioni. L'importo precedente era di € 1.500.000 finanziati con Fondi Gestore. L'importo è stato aggiornato alla luce dello studio "Valutazioni sulle possibilità di interscambio di acqua tra i Gestori al fine di limitare situazioni di criticità" redatto da V. Prigione (i maggiori oneri previsti sono relativi al dimensionamento del nuovo serbatoio ed alla previsione di realizzare anche nuova impiantistica, cabina elettrica, adeguamenti idraulici, ecc.)	31/10/2018	30/09/2019	31/12/2019	31/03/2020	30/10/2020	30/09/2021	31/03/2022
ASP	N59/2017	In corso	Razionalizzazione della rete acquedottistica di Asti - II lotto	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/10/2018	30/09/2019	31/03/2020	30/06/2020	31/12/2020	31/12/2021	30/06/2022
ASP	N60/2017	In corso	Impianto per trattamento percolati e fanghi da depurazione	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 0,00	€ 0,00							31/12/2018	31/03/2019
ASP	N61/2017	In corso	Razionalizzazione dei collettori fognari in Via Sesia	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00		12/04/2017	29/06/2017	03/08/2017	30/11/2017	31/03/2018	31/05/2018	31/07/2018
ASP	N62/2017	In corso	Potenziamento rete fognaria in località Trincere (ex Realizzazione di impianto di sollevamento in località Trincere)	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	A seguito di indagine idrologico/idraulica di dettaglio l'intervento è stato rivisto prevedendo la realizzazione di nuovi tratti fognari (anziché la realizzazione dell'impianto di sollevamento). Pertanto gli importi sono stati modificati. Il precedente intervento aveva un importo di € 180.000 finanziati con Fondi Gestore.	06/07/2017	31/10/2017	31/01/2018	31/03/2018	30/09/2018	31/03/2019	30/06/2019
ASP	N63/2017	In corso	Analisi e modellazione idraulica della rete acquedottistica e fognaria	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Il Gestore ha chiesto di raddoppiare l'intervento da realizzarsi nel Biennio 2018-2019 (il precedente prevedeva una spesa di € 50.000 e si prevedeva concludersi nel 2018), implementando l'analisi e modellazione idraulica delle reti acquedottistica e fognaria. (il precedente intervento non prevedeva analisi e modellazione della fognatura).						31/12/2018	
ASP	N64/2018	In corso	Realizzazione scolmatore Via Sesia	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00		Nuovo Intervento inserito.							
ASP	N65/2018	In corso	Nuova stazione di produzione Ozono	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento inserito. Si tratta di fornitura e posa (fasi delle attività non riassumibili come da schema) con attività							
ASP	N66/2018	In corso	Estensione collettore fognario sino a località Variglie	€ 640.000,00	€ 340.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	Nuovo Intervento inserito. Il Gestore ha stralciato il presente progetto dall'intervento N49/2016 in quanto oggetto di specifico finanziamento FSC per il comparto Fognatura e Depurazione. La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo intervento un contributo di € 300.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma.	31/03/2018	31/07/2018	31/03/2019	30/06/2019	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINA RI / INCARICO	PROGETTA ZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTA ZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
ASP	N6/2010	In corso	Realizzazione di un collettore fognario in via Perroncito e allacciamento al depuratore	30/09/2014	25/06/2015	24/09/2015	11/08/2016	09/01/2017	22/12/2017	31/03/2018	I lavori hanno subito rallentamenti nella fase finale a conclusione per difficoltà economiche dell'Impresa	0	0	0	0	0	112	90
ASP	N15/2010	In corso	Completamento ramo fognario da Certosa sino a Valmanera (I e II lotto)	01/12/2013	17/10/2016	14/12/2016	15/02/2017	11/05/2017	23/09/2017	28/02/2018	I lavori hanno subito rallentamenti nella fase finale a conclusione per difficoltà economiche dell'Impresa	Le tempistiche indicate si riferiscono ad un ulteriore lotto (Realizzazione di completamento ramo fognario da Certosa sino a Valmanera - Ramo G) il cui progetto è stato approvato a dicembre 2016. Il Gestore ha indicato che i lavori principali sono						
ASP	N25/2011	Terminato	Realizzazione di un nuovo pozzo n.21 in località Bonoma del Comune di San Damiano d'Asti.	30/04/2014	26/11/2014	07/08/2015	21/09/2015	28/01/2016	02/12/2016	28/02/2017		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N35/2013	In corso	Realizzazione di impianto di idrovore scarico finale depuratore di Asti	16/07/2015	13/01/2017	23/05/2017	21/11/2017	30/09/2018	31/12/2019	30/06/2020	I tempi potrebbero subire modifiche in relazione a: 1. Parere di RFI sul PE; 2. Esito CdS per bonifica; 3. Convenzione tra Comune, AIPO, ASP, RFI per gestione chiavica e utilizzo terreni RFI	0	0	0	-130	0	0	0
ASP	N40/2013	In corso	Collettore fognario "Valle Versa"	03/11/2014	13/05/2015	22/12/2015	24/03/2016	04/08/2016	30/06/2018	31/07/2018	Sospensioni per adeguamento ad imprevisti di cantiere ed in attesa di autorizzazione ANAS per interventi su sedime di proprietà	0	0	0	0	0	243	153
ASP	N42/2014	In corso	Ristrutturazione linea fanghi depuratore	30/10/2017	31/05/2018	31/08/2018	30/09/2018	31/01/2019	30/08/2019	30/11/2019	A seguito di ulteriori indagini è possibile ristrutturare l'edificio esistente anziché demolire e ricostruirne uno nuovo con possibili economie; l'intervento prevede anche la fornitura dei macchinari	0	120	92	30	0	-46	-31
ASP	N44/2015	Terminato	Manutenzione straordinaria fognatura comunale via Monsignor Marellò	01/03/2015	13/05/2015	09/09/2015	13/05/2015	04/12/2015	15/12/2015	30/06/2016		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N46/2015	Terminato	Fornitura e messa in esercizio del revamping e potenziamento del sistema di gestione delle automazioni della centrale di controllo a Cantarana: campo pozzi, potabilizzazione e trattamento in Loc. Bonoma di Cantarana.						31/03/2016	12/05/2016		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N47/2015	In corso	Potenziamento impianto di depurazione che recapita sul Rio Valleandona.	18/01/2018	31/03/2018	30/08/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/01/2019	28/02/2019	A seguito di incontri con i tecnici ARPA è emersa l'ipotesi di realizzare un impianto di subirrigazione anziché di fitodepurazione; tempistica in funzione anche delle procedure espropriative	17	59	122	122	122	123	69
ASP	N48/2016	Terminato	Realizzazione di n. 3 "Cassette dell'acqua"	29/02/2016					30/06/2016	31/07/2016		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N49/2016	In corso	Interventi di estensione della rete fognaria di Asti (Collettore zona industriale, Val Rilate loc. Sessant, loc. Casabianca)	31/03/2020	31/07/2020	31/03/2021	30/06/2021	31/12/2021	31/12/2022	30/06/2023	Dall'intervento principale è stato stralciato l'intervento estensione della rete fognaria verso Variglie (che ora fa parte del presente Piano N66/2018) pertanto è stata rivista la cronologia dei restanti interventi.	731	731	731	731	731	730	730
ASP	N50/2016	In corso	Realizzazione di recinzione del depuratore	03/08/2016	13/10/2016	14/12/2016	31/03/2017	16/10/2017	31/03/2018	31/03/2018	L'affidamento e l'inizio dei lavori hanno subito ritardi per problemi societari (eventuale cessione di ramo d'Azienda) e difficoltà economiche dell'Impresa	0	0	0	0	46	90	90
ASP	N51/2016	In corso	Razionalizzazione del sistema collettori fognari- impianto di depurazione	24/09/2015	28/12/2016	23/05/2017	21/11/2017	30/09/2018	31/12/2019	30/06/2020	I tempi potrebbero subire modifiche in relazione a: 1. Parere di RFI sul PE; 2. Esito CdS per bonifica; 3. Convenzione tra Comune, AIPO, ASP, RFI per gestione chiavica e utilizzo terreni RFI	0	0	0	-130	0	0	0
ASP	N52/2016	In corso	Razionalizzazione della rete acquedottistica di Asti	24/06/2016	28/11/2017	30/04/2018	31/07/2018	31/12/2018	30/09/2020	31/12/2020	La stesura del PD ha richiesto più tempo del previsto in quanto si sono effettuate indagini di maggior dettaglio esaminando diverse possibili alternative progettuali. Si ipotizza di recuperare (procedura di occupazione permettendo) nelle fasi successive sino al collaudo	0	120	120	122	61	92	0
ASP	N53/2016	In corso	Sostituzione pozzo 2 in Cantarana e realizzazione pozzo 2/b	16/02/2016	31/03/2017	01/06/2017	28/07/2017	31/01/2018	30/06/2018	31/12/2018	Tempi per appalto più lunghi (verifica anomalia, documenti, ecc.)	0	0	0	-3	62	0	0
ASP	N54/2016	In corso	Sostituzione pozzo 9 in Cantarana e realizzazione pozzo 9/b	15/01/2018	31/07/2018	31/10/2018	30/11/2018	31/05/2019	31/10/2019	31/12/2019	Si ipotizza di iniziare l'attività di progettazione dopo la fine del pozzo 2/b al fine di valutarne l'efficacia e recuperare nelle fasi successive sino al collaudo	14	122	123	122	182	123	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINA RI / INCARICO	PROGETTA ZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTA ZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
ASP	N55/2016	In corso	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 1	05/12/2014	23/03/2015	14/04/2015	19/06/2015	18/12/2015	27/10/2017	28/12/2017	E' stato emesso certificato di collaudo. L'opera è funzionale e rimangono da eseguire solo finiture delle aree esterne (asfaltatura cortile condominiale)	0	0	0	0	0	0	-3
ASP	N56/2016	In corso	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - LOTTO 2	05/12/2014	23/03/2015	14/04/2015	19/06/2015	14/10/2015	27/06/2016	14/06/2017		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N57/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti						30/11/2017			0	0	0	0	0	0	0
ASP	N58/2017	In corso	Realizzazione nuovo serbatoio Villaggio Aurora	31/10/2018	30/09/2019	31/12/2019	31/03/2020	30/10/2020	30/09/2021	31/03/2022	Intervento rivisto a seguito di ulteriori approfondimenti	0	0	0	0	0	0	0
ASP	N59/2017	In corso	Razionalizzazione della rete acquedottistica di Asti - II lotto	31/10/2018	30/09/2019	31/03/2020	30/06/2020	01/06/2021	31/12/2022	30/06/2023	L'intervento viene parzialmente posticipato in quanto le risorse economiche vengono subito utilizzate per l'intervento N58/2017 strategicamente prioritario	0	0	0	0	152	365	365
ASP	N60/2017	In corso	Impianto per trattamento percolati e fanghi da depurazione						31/12/2018	31/03/2019	Trattasi, in particolare, di forniture di impianti	0	0	0	0	0	0	0
ASP	N61/2017	In corso	Razionalizzazione dei collettori fognari in Via Sesia	12/04/2017	29/06/2017	03/08/2017	31/10/2017	31/03/2018	31/05/2018	31/07/2018		0	0	0	-30	0	0	0
ASP	N62/2017	In corso	Potenziamento rete fognaria in località Trincere (ex Realizzazione di impianto di sollevamento in località Trincere)	06/07/2017	28/02/2018	31/05/2018	31/05/2018	31/10/2018	15/04/2019	30/06/2019	A seguito di indagine idrogeologica di dettaglio l'intervento è stato rivisto prevedendo la realizzazione di nuovi tratti fognari (anziché la realizzazione dell'impianto di sollevamento). Pertanto gli importi sono stati modificati. Il precedente intervento aveva un importo di € 100.000 finanziati con Fondi Coesione	0	120	120	61	31	15	0
ASP	N63/2017	In corso	Analisi e modellazione idraulica della rete acquedottistica e fognaria						31/12/2019		L'aumento delle tempistiche è dovuto al raddoppio dell'intervento inizialmente previsto.	0	0	0	0	0	365	0
ASP	N64/2018	In corso	Realizzazione scolmatore Via Sesia	15/02/2018	31/05/2018	30/09/2018	31/12/2018	30/06/2019	30/09/2019	31/12/2019								
ASP	N65/2018	In corso	Nuova stazione di produzione Ozono						31/12/2018	31/03/2019	Si tratta di fornitura della nuova stazione di produzione di Ozono presso il potabilizzatore di Cantarana							
ASP	N66/2018	In corso	Estensione collettore fognario sino a località Variglie	31/03/2018	31/07/2018	31/03/2019	30/06/2019	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021	E' stato chiesto finanziamento per un I lotto dell'intervento N49/2016 - TEMPISTICA CONDIZIONATA AL FINANZIAMENTO							

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
									ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE							
CCAM	N4/2010	In corso	Campo Pozzi c.na Giarrea Difesa contro accesso intrusi (euro 200.000)	€ 255.000,00	€ 255.000,00	€ 0,00	€ 0,00		27/01/2016	27/01/2016	17/06/2016	01/08/2016	30/09/2017	31/12/2017	31/03/2018
CCAM	N13/2010	In corso	Raddoppio potenziamento vecchio anello tratto Vignali (Brozolo)-Piovà Massaia	€ 2.490.000,00	€ 463.422,13	€ 800.000,00	€ 1.226.577,87	Si chiede di rettificare l'importo dei fondi strategici aggiornandolo a € 1.226.577,87 - e fondi CCAM elevati a € 463.422,13. L'importo totale rimane inalterato. Il Precedente Finanziamento era indicato nel seguente modo € 115.659,84 Fondi Gestore, € 800.000 di Contributi e 1.574340,16 Fondi Progetti Strategici	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/06/2017	31/12/2017
CCAM	N15/2010	Terminato	A) Sostituzione condotta di adduzione e distribuzione dal Comune di Vignale al Comune di Conzano E B)Realizzazione condotta di adduzione e rete di distribuzione all'interno dei Comuni di Lu e San Salvatore Mon.to Rifacimento fognatura in Comune di Camagna (AL)	€ 3.070.000,00	€ 1.188.902,91	€ 1.881.097,09	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	10/06/2016	31/08/2016
CCAM	N16/2010	Terminato	1)Sostituzione condotta di adduzione dal Comune di Grana al Comune di Quattordio con sostituzione di tratti di distribuzione nei Comuni di Grana, Montemagno, Viarigi e Quattordio.	€ 2.526.000,00	€ 402.000,00	€ 2.124.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	20/06/2016	05/09/2016
CCAM	N17/2010	Terminato	1) Sostituzione condotta adduzione da tetti Coppa a Cavagnolo-Brusasco;sostituzione della condotta di distribuzione da fraz.Cortiglione-Comune di Robella a Fraz. Piai-Comune di Brozolo. E 2) Ramo secondario anello primario Borgatello al Comune di Gabiano (Varengo) e due tratti in Comune di Camino;	€ 2.371.254,82	€ 371.254,82	€ 2.000.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	16/06/2016	31/12/2017
CCAM	N18/2010	In corso	Sostituzione e potenziamento adduzione al serbatoio di Cocconato	€ 852.000,00	€ 755.735,24	€ 96.264,76	€ 0,00		01/12/2013	30/04/2017	15/01/2018	10/02/2018	31/05/2018	30/03/2019	30/09/2019
CCAM	N19/2010	In corso	1)Realizzazione condotta di adduzione dal Comune di Murisengo al Comune di Penango 2) Sostituzione condotta di adduzione dal Comune di Cossombrato al Comune di Frinco	€ 4.070.000,00	€ 373.746,77	€ 3.036.800,00	€ 659.453,23		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	18/06/2016	30/06/2019
CCAM	N37/2010	Terminato	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE NUOVI TRATTI FOGNARI E/O SOSTITUZIONE DI PARTI ESISTENTI CON RELATIVI IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI COCCONATO (AT)	€ 555.000,00	€ 268.219,47	€ 286.780,53	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/10/2014	13/07/2016	30/09/2017
CCAM	N62/2010	In corso	Sostituzione con potenziamento della condotta di adduzione al serbatoio del Comune di Frassinello	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2016	31/12/2017	30/06/2018	30/09/2018	31/12/2018	30/09/2019	31/12/2019
CCAM	N64/2010	In corso	Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dei comuni di Cellamonte e Treville	€ 460.000,00	€ 260.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/01/2014	30/09/2015	31/12/2017	30/06/2018
CCAM	N77/2010	Terminato	SOSTITUZIONE RETE ACQUEDOTTO E RETE FOGNARIA IN VIA ARGENTERO – PIAZZA CAFASSO (CONCENTRICO COMUNE DI CASTELNUOVO DON BOSCO) ED IN PIAZZA CONTE BALBO (FRAZIONE MONDONIO)	€ 91.000,00	€ 56.600,00	€ 34.400,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	05/07/2017	28/07/2017
CCAM	N78/2010	Terminato	APQ TATO-REGIONE PER LA TUTELA DELLE ACQUE E LA GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE. RIPROGRAMMAZIONE DELLE ECONOMIE - PROGETTO N. 10 – ADEGUAMENTO SISTEMA DI DEPURAZIONE IN VALLE VERSA NEI COMUNI DI MONTIGLIO D'ASTI E COCCONATO. STRALCIO FUNZIONALE	€ 152.000,00	€ 82.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2014	30/06/2017	31/12/2017
CCAM	N86/2010	Terminato	Lavori di sostituzione tratto rete fognaria in Via Cottolengo, risanamento tratto rete fognaria in Via Bava e sostituzione tratti rete acquedotto in Via Cottolengo e Via Bava nel Comune di Casorso (AT)	€ 331.748,85	€ 300.073,97	€ 31.674,88	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	16/08/2016	27/09/2016

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
CCAM	N94/2010	Terminato	Manutenzione straordinaria Palazzo Cissello - 1° Lotto	€ 663.248,00	€ 663.248,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	04/07/2016	30/09/2016
CCAM	N101/2012	In corso	Impianto di Depurazione nel comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Costruzione linea trattamento fanghi	€ 280.000,00	€ 280.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2016	31/12/2017	30/06/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020
CCAM	N102/2013	In corso	Sostituzione con potenziamento "Ramo Asti" Da Località San Candido (Comune di Murisengo) a Località Ponte Rosso (Comune di Piea)	€ 3.500.000,00	€ 2.735.000,00	€ 765.000,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente hanno comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo Intervento (Lotto 1 di Importo totale pari a € 2.000.000) un contributo di € 765.000 Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma.	31/12/2017	30/04/2018	31/10/2018	31/12/2018	31/07/2019	31/07/2020	31/12/2020
CCAM	N103/2013	Terminato	Opere di ammodernamento e ristrutturazione della Stazione di sollevamento di robella – Lotto opere elettriche – Lotto opere elettromeccaniche ed idrauliche	€ 930.000,00	€ 630.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00		01/12/2013	08/09/2015	30/09/2015	15/10/2015	21/12/2015	26/05/2017	31/12/2017
CCAM	N106/2013	In corso	Lavori di sostituzione rete idrica nel Comune di Ozzano (AL) - Via Sosso - Via Raffaldi - Via D'Annunzio e Str.Comunale Cellamonte	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	20/12/2013	30/06/2018	30/09/2018	31/10/2019	31/12/2019
CCAM	N107/2014	Terminato	Comune di Camagna Monferrato (AL) - sostituzione condotte di distribuzione acquedotto e tratti rete fognaria in Via Matteotti	€ 110.000,00	€ 66.000,00	€ 44.000,00	€ 0,00		31/12/2013	31/03/2014	12/08/2014	28/08/2014	30/09/2015	26/05/2017	18/07/2017
CCAM	N109/2014	In corso	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 2° lotto - Comune di Rosignano"	€ 300.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per l'intervento "Completamento adeguamento scarichi non adeguatamente depurati in Valle Stura nei Comuni di Rosignano e Pontestura" un contributo di € 270.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma. Il presente Intervento è da intendersi collegato all'intervento N120/2015 "Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)"	31/12/2017	30/04/2018	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2019	30/09/2020	31/12/2020
CCAM	N110/2014	In corso	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) -1° LOTTO: Serbatoio Monte Croce - Stazione di Rilancio Borgatello	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	30/04/2019	30/09/2019	31/12/2020	30/06/2021
CCAM	N111/2014	In corso	Distribuzione dal serbatoio di San Desiderio (Calliano) a Grana	€ 155.000,00	€ 137.487,04	€ 17.512,96	€ 0,00		01/12/2014	24/05/2017	03/08/2017	31/10/2017	31/12/2017	31/10/2018	31/12/2018
CCAM	N112/2014	In corso	Sostituzione adduzione da Penango a Vignale - 1° Lotto – nuova adduzione Grazzano Badoglio	€ 1.400.000,00	€ 1.298.311,87	€ 101.688,13	€ 0,00		01/12/2015	30/09/2017	31/12/2017	31/03/2018	30/09/2018	30/09/2019	31/12/2019
CCAM	N113/2014	In corso	Lavori di consolidamento e ristrutturazione del serbatoio idrico aereo di Quattordio	€ 335.000,00	€ 335.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Si chiede che venga aggiornato l'importo ad € 335.000,00 come risultante dal progetto definitivo depositato in data 23/1/2018 agli atti del Consorzio.	01/12/2015	30/11/2017	31/03/2018	30/06/2018	30/09/2018	30/06/2019	31/12/2019
CCAM	N114/2014	In corso	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 1° lotto	€ 360.000,00	€ 210.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00		21/12/2015	30/04/2016	28/11/2016	02/12/2016	30/12/2016	30/08/2018	20/12/2018

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
									ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE							
CCAM	N115/2014	Terminato	Intervento di potenziamento adduzione "nuovo anello" da Loc. Vastapaglia (Piovà Massaia) e Loc. Gallareto (Piovà Massaia)	€ 940.000,00	€ 283.537,36	€ 656.462,64	€ 0,00		31/05/2015	31/05/2015	06/08/2015	15/09/2015	21/12/2015	26/05/2017	31/12/2017
CCAM	N116/2015	Terminato	Implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di depurazione e degli impianti di sollevamento reflui	€ 44.399,67	€ 28.399,67	€ 16.000,00	€ 0,00		24/04/2015	24/04/2015	24/04/2015	31/12/2015	31/12/2015	16/02/2016	16/02/2016
CCAM	N117/2015	Terminato	1. Estensione della rete di monitoraggio, acquisendo dati di ulteriori nodi della rete; 2. Affinamento dei criteri di elaborazione dati; 3. Miglioramento della prestazione delle informazioni verso il personale addetto; 4. Acquisto di nuovi strumenti che facilitino l'accertamento e la localizzazione della perdita evidenziate dal sistema di analisi.	€ 100.000,00	€ 30.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00		24/04/2015	24/04/2015	24/04/2015	31/12/2015	31/12/2015	30/06/2016	10/06/2016
CCAM	N118/2015	In corso	Potenziamento/adequamento Impianto di Depurazione di Baldichieri.	€ 650.000,00	€ 445.000,00	€ 205.000,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo Intervento un contributo di € 205.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma. Modificato l'intervento precedente che prevedeva una spesa di € 445.000	30/06/2017	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	30/06/2019	30/06/2020	31/12/2020
CCAM	N119/2015	In corso	Potenziamento impianti di depurazione che recapitano sul Rio Valleandona.	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/03/2020	30/06/2020	30/06/2021	31/12/2021
CCAM	N120/2015	In corso	Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)	€ 240.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per l'intervento "Completamento adeguamento scarichi non adeguatamente depurati in Valle Stura nei Comuni di Rosignano e Pontestura" un contributo di € 270.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma. Il presente Intervento è da intendersi collegato all'intervento N109/2015 "Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 2° lotto - Comune di Rosignano"	31/12/2017	31/05/2018	30/09/2018	31/10/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020
CCAM	N121/2015	In corso	Potenziamento impianti di depurazione nel Comune di Pomaro che recapitano sul Rio Grana.	€ 260.000,00	€ 260.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/03/2020	30/06/2020	30/06/2021	31/12/2021
CCAM	N122/2016	In corso	COMUNE DI VIARIGI (AT) - LAVORI DI POSA CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI VIARIGI FINO IN VIA ROMA E DI TRATTO DI CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE TRA S.P.29 E VIA ROMA	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Il CCAM ha chiesto di aggiornare il titolo dell'opera come segue: COMUNE DI VIARIGI (AT) - LAVORI DI POSA CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI VIARIGI FINO IN VIA ROMA E DI TRATTO DI CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE TRA S.P.29 E VIA ROMA - Inoltre si chiede di aggiornare l'importo complessivo a € 160.000,00	30/09/2017	31/12/2017	30/06/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020
CCAM	N123/2016	In corso	Sostituzione rete adduzione dal serbatoio di Fubine a Quargento (AL)	€ 267.000,00	€ 267.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/06/2016	26/01/2017	01/08/2017	31/08/2017	31/03/2018	30/06/2019	31/12/2019
CCAM	N125/2016	In corso	Sostituzione valvola regolatrice ingresso serbatoio Centrale Verrua Savoia (TO)	€ 125.000,00	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/01/2016	30/09/2017	31/12/2017	31/03/2018	30/06/2018	31/12/2018	30/06/2019
CCAM	N127/2016	In corso	adduzione serbatoio di Piea e adduzione serbatoio Passerano	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/01/2016	31/08/2017	10/01/2018	31/01/2018	31/03/2018	31/12/2018	30/06/2019

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
									ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE							
CCAM	N128/2016	In corso	Realizzazione rete fognaria a gravità in Comune di Fubine (AL) - Località San Rocco	€ 50.000,00	€ 30.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00		31/01/2016	17/01/2017	16/05/2017	22/05/2017	19/06/2017	30/06/2018	31/12/2018
CCAM	N129/2016	In corso	sostituzione idrica e fognaria in Comune di Castelletto Merli	€ 290.000,00	€ 290.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/06/2017	30/09/2017	31/12/2017	31/03/2018	30/06/2018	30/06/2019	30/09/2019
CCAM	N130/2016	In corso	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglia) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) - 2° LOTTO: Stazione di rilancio Borgatello - Loc. Cascinetta	€ 1.650.000,00	€ 1.650.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	30/04/2019	30/09/2019	31/12/2020	30/06/2021
CCAM	N131/2016	In corso	Comune di Calliano (AT) - Lavori per la sostituzione di reti idriche e fognarie in Via Roma	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Per Tale intervento è previsto un finanziamento del Comune di € 5000 al momento non ancora ufficializzato. Pertanto l'intero importo viene indicato a carico del Gestore.	31/10/2016	27/03/2017	31/05/2017	07/06/2017	31/12/2017	31/12/2018	31/03/2019
CCAM	N132/2016	In corso	Comune di Castellero (AT) - Opere igienico sanitarie: dismissione impianto di depurazione in Loc. Bricco Trombetta (realizzazione sollevamento e nuovo tratto fognario) - adeguamento impianto di depurazione in Loc. Vallotte	€ 345.000,00	€ 345.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Il CCAM ha chiesto che venga aggiornato l'importo ad € 345.000,00 come risultante dal progetto di fattibilità tecnica ed economica depositato dal professionista incaricato in data 01/02/2018	31/10/2016	30/09/2017	28/02/2018	30/04/2018	30/09/2018	31/05/2019	31/08/2019
CCAM	N134/2017	In corso	Comune di Albugnano (AT) - Lavori per la posa di rete idrica in Regione Valle	€ 91.000,00	€ 91.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2017	28/04/2017	30/06/2017	18/07/2017	31/05/2018	31/12/2018	31/03/2019
CCAM	N135/2017	In corso	Comune di Castell'Alfero (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria nelle Vie Alfieri e Amico (Si evidenzia che il ripristino della pavimentazione è a carico del Comune in unato trattasi di porfido).	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2017	30/09/2017	31/12/2017	28/02/2018	31/05/2018	31/12/2018	31/03/2019
CCAM	N136/2017	In corso	Comune di Gabiano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via San Pietro	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2017	30/09/2017	09/10/2017	28/02/2018	31/05/2018	31/12/2018	31/03/2019
CCAM	N137/2017	In corso	Comune di Rosignano M.to (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Prielli	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Si chiede che venga aggiornato l'importo ad € 93.000,00 come risultante dal progetto definitivo depositato approvato dal CDA del Consorzio in data 20/11/2017. Precedente importo era di € 57.000.	30/09/2017	31/12/2017	31/12/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020
CCAM	N138/2017	In corso	Comune di Montechiaro (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria in Via Mairano	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Si chiede che venga aggiornato l'importo ad € 165.000,00 come risultante dal progetto definitivo depositato approvato dal CDA del Consorzio in data 21/12/2017. Precedente importo era di € 200.000	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2020	31/12/2020
CCAM	N139/2017	Stralciato	Comune di Rosignano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Frazione San Martino	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 0,00	€ 0,00	INTERVENTO DA STRALCIARE: perché il Consorzio ha individuato una soluzione alternativa con interventi di manutenzione straordinaria che verranno attuati nel corso del 2018	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2020	31/12/2020
CCAM	N140/2017	In corso	Comune di Moncalvo (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Roma	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2020	31/12/2020

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
CCAM	N141/2017	In corso	Comune di Rosignano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in fraz. Colma - Ramo Pomaro	€ 330.000,00	€ 330.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N142/2017	In corso	Comune di Villadeati (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in fraz. Zanco Via Roma	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N143/2017	In corso	Comune di Cuccaro (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Montaldo	€ 125.000,00	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N144/2017	In corso	Comune di Camino (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Pontestura	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N145/2017	In corso	Comune di Solonghelo (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Stazione	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N146/2017	Stralciato	Comune di Grazzano Badoglio (AT) - Lavori per la posa di rete idrica in Cassine Napoli	€ 186.000,00	€ 186.000,00	€ 0,00	€ 0,00	INTERVENTO DA STRALCIARE: perché il Consorzio ha individuato una soluzione alternativa con interventi di manutenzione straordinaria che verranno attuati nel corso del 2018	30/09/2017	31/12/2017	30/06/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020
CCAM	N147/2017	In corso	Comune di Lauriano (TO) - Lavori per la realizzazione di rete fognaria e impianto di depurazione in Frazione Pietra	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021
CCAM	N148/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti	€ 360.000,00	€ 183.410,00	€ 176.590,00	€ 0,00		31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	30/06/2017	31/12/2017	31/12/2017
CCAM	N149/2017	In corso	Comune di Cerrina (AL) - lavori di rifacimento di impianto di depurazione in loc. Piancerreto e estensione di fognatura e potenziamento impianto di depurazione in loc.Montaldo	€ 145.000,00	€ 145.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Si chiede che venga aggiornato l'importo ad €145.000,00 come risultante dal progetto definitivo depositato approvato dal CDA del Consorzio in data 06/11/2017. Precedente importo era di €80.000	30/04/2017	30/06/2017	31/12/2017	31/03/2018	31/07/2018	28/02/2019	30/06/2019
CCAM	N150/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un pozzo in sostituzione dei due esistenti, e accecamo dei medesimi, al Campo Pozzi del Comune di Quattordio (AL) - Via Trento	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento inserito.							
CCAM	N151/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un pozzo sostitutivo del pozzo 1.1 di prima falda, e accecamo del medesimo, presso il Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento inserito.							
CCAM	N152/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un nuovo pozzo di seconda falda (pozzo n.9.2) al Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	€ 515.000,00	€ 515.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento inserito.							

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
CCAM	N4/2010	In corso	Campo Pozzi c.na Giarrea Difesa contro accesso intrusi (euro 200.000)	27/01/2016	27/01/2016	17/06/2016	01/08/2016	30/09/2017	30/04/2018	30/06/2018	I lavori sono stati sospesi e riprenderanno a febbraio e la loro ultimazione è prevista entro aprile c.a.	0	0	0	0	0	120	91
CCAM	N13/2010	In corso	Raddoppio potenziamento vecchio anello tratto Vignali (Brozolo)-Piovà Massaia	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/06/2018	31/12/2018	A causa del protrarsi del fallimento dell'impresa del contratto principale non sono ancora state chiuse le relative contabilità e rendicontazioni.	0	0	0	0	0	365	365
CCAM	N15/2010	Terminato	A) Sostituzione condotta di adduzione e distribuzione dal Comune di Vignale al Comune di Conzano E B)Realizzazione condotta di adduzione e rete di distribuzione all'interno dei Comuni di Lu e San Salvatore Mon.to Rifacimento fognatura in Comune di Camagna (AL)	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	10/06/2016	31/08/2016	INTERVENTO TERMINATO - E' già stata rendicontata l'intera opera alla Regione per l'erogazione del saldo sul contributo concesso.	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N16/2010	Terminato	1)Sostituzione condotta di adduzione dal Comune di Grana al Comune di Quattordio con sostituzione di tratti di distribuzione nei Comuni di Grana, Montemagno, Viarigi e Quattordio.	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	20/06/2016	05/09/2016	INTERVENTO TERMINATO - E' in corso di predisposizione la rendicontazione dell'intera opera alla Regione per l'erogazione del saldo sul contributo concesso.	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N17/2010	Terminato	1) Sostituzione condotta adduzione da tetti Coppa a Cavagnolo-Brusasco;sostituzione della condotta di distribuzione da fraz.Cortiglione-Comune di Robella a Fraz. Piai-Comune di Brozolo. E 2) Ramo secondario anello primario Borgatello al Comune di Gabiano (Varengo) e due tratti in Comune di Camino;	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	16/06/2016	31/03/2018	INTERVENTO TERMINATO -I lavori sono stati terminati e il collaudo è in fase di chiusura, in data 29/01/2018 è stata fissata la visita di sopralluogo finale.	0	0	0	0	0	0	90
CCAM	N18/2010	In corso	Sostituzione e potenziamento adduzione al serbatoio di Cocconato	01/12/2013	30/04/2017	25/01/2018	31/03/2018	31/05/2018	30/03/2019	30/09/2019	La Conferenza di Servizi si è chiusa in data 18/1/2018 e in data 25/1/2018, con determina del Direttore dell'EGATO , è stato approvato il progetto definitivo. Conseguentemente sono state aggiornate le tempistiche successive	0	0	10	49	0	0	0
CCAM	N19/2010	In corso	1)Realizzazione condotta di adduzione dal Comune di Murisengo al Comune di Penango 2) Sostituzione condotta di adduzione dal Comune di Cossombrato al Comune di Frinco	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	18/06/2016	30/06/2019	I progetti del presente intervento fanno parte di un APQ. La Regione Piemonte con nota del 26/7/2017 ha autorizzato l'utilizzo delle economie disponibili per la realizzazione di opere complementari e il CCAM ha proposto il progetto: "Comune di Murisengo – Lavori di posa condotta idrica in Frazione San Candido.". In data 15/12/2017 tale progetto è stato approvato dagli Uffici EGATO 5. La nuova cronologia si riferisce pertanto a quest'ultimo intervento.	Non indicate le differenze in quanto i lavori principali sono stati conclusi. In data 15/6/2017 è stato emesso il certificato di collaudo relativo. Gli ulteriori lavori si riferiscono all'utilizzo delle economie dell'APQ autorizzate dalla Regione Piemonte per la realizzazione di opere complementari.						
CCAM	N37/2010	Terminato	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE NUOVI TRATTI FOGNARI E/O SOSTITUZIONE DI PARTI ESISTENTI CON RELATIVI IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI COCCONATO (AT)	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/10/2014	13/07/2016	30/11/2017	INTERVENTO TERMINATO - In data 30/11/2017 è stato emesso dalla Direzione Lavori il certificato di regolare esecuzione dei lavori. Sono altresì state rendicontate le spese alla Regione per la chiusura dei PAR FSC	0	0	0	0	0	0	61
CCAM	N62/2010	In corso	Sostituzione con potenziamento della condotta di adduzione al serbatoio del Comune di Frassinello	31/12/2016	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/06/2020	31/12/2020	A causa di approfondimenti di carattere tecnico la progettazione ha subito un inevitabile rallentamento. Conseguentemente sono state aggiornate le fasi di programmazione dell'intervento	0	181	184	182	181	274	366
CCAM	N64/2010	In corso	Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dei comuni di Cellamonte e Treville	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/01/2014	30/09/2015	30/06/2018	30/09/2018	I lavori di cui al contratto principale sono stati ultimati; occorre completare i tappeti di usura che verranno realizzati nella primavera. Conseguentemente è stata aggiornata la data del collaudo.	0	0	0	0	0	181	92
CCAM	N77/2010	Terminato	SOSTITUZIONE RETE ACQUEDOTTO E RETE FOGNARIA IN VIA ARGENTERO – PIAZZA CAFASSO (CONCENTRICO COMUNE DI CASTELNUOVO DON BOSCO) ED IN PIAZZA CONTE BALBO (FRAZIONE MONDONIO)	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	05/07/2017	28/07/2017	INTERVENTO TERMINATO - In data 11/10/2017 è stata rendicontata la spesa al Comune per l'erogazione del saldo un mutuo concesso	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N78/2010	Terminato	APQ TATO-REGIONE PER LA TUTELA DELLE ACQUE E LA GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE. RIPROGRAMMAZIONE DELLE ECONOMIE - PROGETTO N. 10 – ADEGUAMENTO SISTEMA DI DEPURAZIONE IN VALLE VERSA NEI COMUNI DI MONTIGLIO D'ASTI E COCCONATO. STRALCIO FUNZIONALE	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2014	21/07/2016	30/11/2017	INTERVENTO TERMINATO -In data 30/11/2017 è stato emesso dalla Direzione Lavori il certificato di regolare esecuzione dei lavori. Verranno rendicontate alla Regione le spese sostenute per l'erogazione del saldo del contributo concesso	0	0	0	0	0	-344	-31
CCAM	N86/2010	Terminato	Lavori di sostituzione tratto rete fognaria in Via Cottolengo, risanamento tratto rete fognaria in Via Bava e sostituzione tratti rete acquedotto in Via Cottolengo e Via Bava nel Comune di Casorzo (AT)	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	16/08/2016	27/09/2016	INTERVENTO TERMINATO	0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
CCAM	N94/2010	Terminato	Manutenzione straordinaria Palazzo Cissello - 1° Lotto	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	04/07/2016	30/09/2016	INTERVENTO TERMINATO	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N101/2012	In corso	Impianto di Depurazione nel comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Costruzione linea trattamento fanghi	31/07/2018	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2019	30/04/2020	30/06/2021	31/12/2021	Sono sorti problemi legati alla disponibilità dell'area, problemi risolti confrontandosi con l'Amministrazione Comunale. Tali eventi hanno inevitabilmente causato una sospensione delle procedure per l'affidamento dell'incarico di progettazione. Si prevede pertanto di ripartire con la progettazione nell'anno 2018	577	365	365	457	486	547	549
CCAM	N102/2013	In corso	Sostituzione con potenziamento "Ramo Asti" Da Località San Candido (Comune di Murisengo) a Località Ponte Rosso (Comune di Piea)	30/06/2018	28/02/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2021	31/12/2022	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	181	304	334	365	335	518	730
CCAM	N103/2013	Terminato	Opere di ammodernamento e ristrutturazione della Stazione di sollevamento di robella – Lotto opere edili – Lotto opere elettriche – Lotto opere elettromeccaniche ed idrauliche	01/12/2013	08/09/2015	30/09/2015	15/10/2015	21/12/2015	26/05/2017	19/12/2017	INTERVENTO TERMINATO - In data 19/12/2017 è stato emesso il certificato di regolare esecuzione da parte della Direzione Lavori. E' stata altresì presentata alla Regione tutta la documentazione per la rendicontazione dei PAR FSC	0	0	0	0	0	0	-12
CCAM	N106/2013	In corso	Lavori di sostituzione rete idrica nel Comune di Ozzano (AL) - Via Sosso - Via Raffaldi - Via D'Annunzio e Str.Comunale Cellamonte	01/12/2013	01/12/2013	20/12/2013	22/08/2017	30/11/2017	31/12/2018	30/03/2019	Le tempistiche indicate si riferiscono all'ultimo lotto realizzato (Via Sosso). (in receddenza sono stati fatti i lavori dei lotti (Via Raffaldi , Via d'Annunzio e Strada Comunale per Cellamonte già terminati).	0	0	0	-312	-304	-304	-276
CCAM	N107/2014	Terminato	Comune di Camagna Monferrato (AL) - sostituzione condotte di distribuzione acquedotto e tratti rete fognaria in Via Matteotti	31/12/2013	31/03/2014	12/08/2014	28/08/2014	30/09/2015	26/05/2017	26/06/2017	INTERVENTO TERMINATO -In data 26/06/2017 la Direzione Lavori ha emesso il certificato di regolare esecuzione	0	0	0	0	0	0	-22
CCAM	N109/2014	In corso	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 2° lotto - Comune di Rosignano"	30/06/2018	31/12/2018	30/06/2019	30/09/2019	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	181	245	181	92	0	92	181
CCAM	N110/2014	In corso	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) -1° LOTTO: Serbatoio Monte Croce - Stazione di Rilancio Borgatello	30/06/2018	31/03/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/04/2020	31/12/2021	30/06/2022	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	181	274	273	245	213	365	365
CCAM	N111/2014	In corso	Distribuzione dal serbatoio di San Desiderio (Calliano) a Grana	01/12/2014	24/05/2017	03/08/2017	16/10/2017	30/11/2017	31/10/2018	31/12/2018		0	0	0	-15	-31	0	0
CCAM	N112/2014	In corso	Sostituzione adduzione da Penango a Vignale - 1° Lotto – nuova adduzione Grazzano Badoglio	01/12/2015	30/04/2018	31/10/2018	31/12/2018	31/03/2019	31/03/2020	31/12/2020	A causa di approfondimenti di carattere tecnico legati al rilievo delle interferenze con le reti da sostituire all'interno del centro abitato di Grazzano Badoglio, la progettazione ha subito un inevitabile rallentamento. Conseguentemente sono state aggiornate le fasi temporali dell'intera opera	0	212	304	275	182	183	366
CCAM	N113/2014	In corso	Lavori di consolidamento e ristrutturazione del serbatoio idrico aereo di Quattordio	01/12/2015	28/02/2018	07/06/2018	30/11/2018	31/03/2019	31/12/2019	30/06/2020	A causa di approfondimenti di carattere tecnico, legati all'esame approfondito dello stato di conservazione degli elementi strutturali del serbatoio, i tempi della progettazione dell'opera si sono allungati. Il progetto definitivo è stato depositato in data 23/1/2018 agli atti del Consorzio, da parte del professionista incaricato. Conseguentemente sono state aggiornate tutte le altre tempistiche	0	90	68	153	182	184	182
CCAM	N114/2014	In corso	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 1° lotto	21/12/2015	30/04/2016	28/11/2016	02/12/2016	30/12/2016	30/08/2018	20/12/2018		0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
CCAM	N115/2014	Terminato	Intervento di potenziamento adduzione "nuovo anello" da Loc. Vastapaglia (Piovà Massaia) e Loc. Gallareto (Piovà Massaia)	31/05/2015	31/05/2015	06/08/2015	15/09/2015	21/12/2015	26/05/2017	15/11/2017	INTERVENTO TERMINATO - In data 15/11/2017 il Direttore dei Lavori ha emesso il certificato di regolare esecuzione. Sono ancora in fase di chiusura le pratiche relative agli espropri per la registrazione e trascrizione del decreto di esproprio, che verranno completate entro il 31/3/2018 per la chiusura della rendicontazione finale alla Regione in merito ai PAR FSC	0	0	0	0	0	0	-46
CCAM	N116/2015	Terminato	Implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di depurazione e degli impianti di sollevamento reflui	24/04/2015	24/04/2015	24/04/2015	31/12/2015	31/12/2015	16/02/2016	16/02/2016	INTERVENTO TERMINATO	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N117/2015	Terminato	1. Estensione della rete di monitoraggio, acquisendo dati di ulteriori nodi della rete; 2. Affinamento dei criteri di elaborazione dati; 3. Miglioramento della prestazione delle informazioni verso il personale addetto; 4. Acquisto di nuovi strumenti che facilitino l'accertamento e la localizzazione della perdita evidenziate dal sistema di analisi.	24/04/2015	24/04/2015	24/04/2015	31/12/2015	31/12/2015	30/06/2016	10/06/2016	INTERVENTO TERMINATO	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N118/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento Impianto di Depurazione di Baldichieri.	25/05/2017	31/08/2018	31/12/2018	30/04/2019	30/09/2019	30/06/2020	31/12/2020	L'incarico è stato formalizzato con nota del 25/5/2017, ma per cause non dipendenti dal Consorzio il professionista non ha depositato il progetto. Non è esclusa l'eventualità che debba essere dato un nuovo incarico, ad altro professionista, con conseguente slittamento delle fasi temporali dell'intera opera.	-36	243	184	120	92	0	0
CCAM	N119/2015	In corso	Potenziamento impianti di depurazione che recapitano sul Rio Valleandona.	30/04/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/03/2020	30/06/2020	30/06/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N120/2015	In corso	Potenziamento impianto di depurazione in Frazione Quarti del Comune di Pontestura (AL)	30/06/2018	31/12/2018	30/06/2019	30/09/2019	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	181	214	273	334	365	366	365
CCAM	N121/2015	In corso	Potenziamento impianti di depurazione nel Comune di Pomaro che recapitano sul Rio Grana.	30/04/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/03/2020	30/06/2020	30/06/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N122/2016	In corso	COMUNE DI VIARIGI (AT) - LAVORI DI POSA CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE DAL SERBATOIO DI VIARIGI FINO IN VIA ROMA E DI TRATTO DI CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE TRA S.P.29 E VIA ROMA	30/09/2017	21/12/2017	15/02/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020		0	-10	-135	0	0	0	0
CCAM	N123/2016	In corso	Sostituzione rete adduzione dal serbatoio di Fubine a Quargento (AL)	30/06/2016	26/01/2017	01/08/2017	20/11/2017	31/03/2018	30/06/2019	31/12/2019		0	0	0	81	0	0	0
CCAM	N125/2016	In corso	Sostituzione valvola regolatrice ingresso serbatoio Centrale Verrua Savoia (TO)	31/01/2016	30/09/2017	21/12/2017	31/03/2018	30/06/2018	31/12/2018	30/06/2019		0	0	-10	0	0	0	0
CCAM	N127/2016	In corso	adduzione serbatoio di Piea e adduzione serbatoio Passerano	31/01/2016	31/08/2017	23/11/2017	27/11/2017	31/03/2018	31/12/2018	30/06/2019		0	0	-48	-65	0	0	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
CCAM	N128/2016	In corso	Realizzazione rete fognaria a gravità in Comune di Fubine (AL) - Località San Rocco	31/01/2016	30/06/2018	31/12/2018	30/03/2019	30/06/2019	30/09/2019	31/12/2019	A seguito di Conferenza dei Servizi conclusasi in data 16.05.2017 con Determinazione del Direttore dell'EGATO5 (prot. 92 in pari data), è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto e contestualmente gli atti di cui agli accordi bonari in capo alle proprietà interessate dai lavori e gli atti della Variante al PRGC in essere. In ragione dell'approvazione da parte dell'EGATO5 il CCAM successivamente ha predisposto il Progetto esecutivo approvato con verbale CdA n. 33 in data 22.05.2017 e successivamente indetto la gara (31.05.2017) per l'affidamento dei lavori conclusasi in data 12.06.2017 con l'aggiudicazione a favore della Ditta VERARDI & C S.R.L. in data 19.06.2017. Dovendo procedere alla consegna del cantiere, a seguito di nomina della DL nella persona del Geom. Giorgio Antonioli in sede di visita preventiva per la formalizzazione del verbale d'inizio, è emerso che la particella n. 461 del F.9 NCT del Comune di Fubine a suo tempo di proprietà del Sig. PAZUREKWOLF-GREGOR MICHAEL e RICKUS LAURA JEAN è stata in data 17.05.2017 oggetto di compravendita a favore della Sig.ra BERLUSCONI NICOLE (nuda proprietà) e COSTANZO ANTONIA ROSA (usufruttuaria). Alla luce di quanto sopra è necessario ripresentare il progetto e ripartire dall'inizio della procedura. Le nuove tempistiche sono pertanto da riferirsi al nuovo progetto.	0	529	594	677	741	457	365
CCAM	N129/2016	In corso	sostituzione idrica e fognaria in Comune di Castelletto Merli	30/06/2017	18/09/2017	15/12/2017	31/03/2018	30/06/2018	30/06/2019	30/09/2019		0	-12	-16	0	0	0	0
CCAM	N130/2016	In corso	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina) - 2° LOTTO: Stazione di rilancio Borgatello - Loc. Cascinetta	30/06/2018	31/03/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/04/2020	31/12/2021	30/06/2022	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	181	0	90	245	213	365	365
CCAM	N131/2016	In corso	Comune di Calliano (AT) - Lavori per la sostituzione di reti idriche e fognarie in Via Roma	31/10/2016	27/03/2017	31/05/2017	07/06/2017	12/09/2017	31/12/2018	31/03/2019		0	0	0	0	-110	0	0
CCAM	N132/2016	In corso	Comune di Castellero (AT) - Opere igienico sanitarie: dismissione impianto di depurazione in Loc. Bricco Trombetta (realizzazione sollevamento e nuovo tratto fognario) - adeguamento impianto di depurazione in Loc. Vallotte	18/12/2017	30/04/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/03/2019	31/03/2020	30/06/2021	In data 18/12/2017 è stato sottoscritto disciplinare di incarico, conseguentemente sono state aggiornate le fasi temporali legate all'opera.	413	212	214	245	182	305	669
CCAM	N134/2017	In corso	Comune di Albugnano (AT) - Lavori per la posa di rete idrica in Regione Valle	30/04/2017	28/04/2017	30/06/2017	18/07/2017	12/09/2017	31/12/2018	31/03/2019		0	0	0	0	-261	0	0
CCAM	N135/2017	In corso	Comune di Castell'Alfero (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria nelle Vie Alfieri e Amico (Si evidenzia che il ripristino della pavimentazione è a carico del Comune in quanto trattasi di porfido).	30/04/2017	30/08/2018	31/12/2018	28/02/2019	31/05/2019	31/12/2019	30/06/2020	L'intervento è stato rallentato per reperimento di fondi; al momento la situazione è migliorata e si prevede di partire con la progettazione entro il 2018	0	334	365	365	365	365	457
CCAM	N136/2017	In corso	Comune di Gabiano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via San Pietro	30/04/2017	18/07/2017	09/10/2017	16/10/2017	30/11/2017	31/12/2018	31/03/2019		0	-74	0	-135	-182	0	0
CCAM	N137/2017	In corso	Comune di Rosignano M.to (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Prielli	30/09/2017	20/11/2017	31/01/2018	31/03/2018	31/08/2018	30/06/2019	31/12/2019		0	-41	-334	-183	-122	-184	-182
CCAM	N138/2017	In corso	Comune di Montechiaro (AT) - Lavori per la posa di rete idrica e rete fognaria in Via Mairano	31/12/2017	21/12/2017	30/04/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	30/06/2020		0	-191	-245	-182	-181	-274	-184
CCAM	N139/2017	Stralciato	Comune di Rosignano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Frazione San Martino								INTERVENTO DA STRALCIARE: perché il Consorzio ha individuato una soluzione alternativa con interventi di manutenzione straordinaria che verranno attuati nel corso del 2018							
CCAM	N140/2017	In corso	Comune di Moncalvo (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Roma	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2020	31/12/2020		0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
CCAM	N141/2017	In corso	Comune di Rosignano (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in fraz. Colma - Ramo Pomaro	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
CCAM	N142/2017	In corso	Comune di Villadeati (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in fraz. Zanco Via Roma	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2018	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
CCAM	N143/2017	In corso	Comune di Cuccaro (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Montaldo	31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
CCAM	N144/2017	In corso	Comune di Camino (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Pontestura	31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
CCAM	N145/2017	In corso	Comune di Solonghella (AL) - Lavori per la posa di rete idrica in Via Stazione	30/06/2017	16/10/2017	29/11/2017	21/12/2017	31/03/2018	30/06/2019	31/12/2019		-274	-319	-456	-465	-456	-823	-731
CCAM	N146/2017	Stralciato	Comune di Grazzano Badoglio (AT) - Lavori per la posa di rete idrica in Cassine Napoli								INTERVENTO DA STRALCIARE: perché il Consorzio ha individuato una soluzione alternativa con interventi di manutenzione straordinaria che verranno attuati nel corso del 2018							
CCAM	N147/2017	In corso	Comune di Lauriano (TO) - Lavori per la realizzazione di rete fognaria e impianto di depurazione in Frazione Pietra	31/03/2018	31/08/2018	28/02/2019	31/03/2019	30/06/2019	30/09/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N148/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	30/06/2017	31/03/2018	30/04/2018	Concessa proroga dall'Ato per la conclusione delle attività. Sono stati concessi tempi più lunghi per l'ultimazione dei lavori, pertanto la tempistica è stata aggiornata	0	0	0	0	0	90	120
CCAM	N149/2017	In corso	Comune di Cerrina (AL) - lavori di rifacimento di impianto di depurazione in loc. Piancerreto e estensione di fognatura e potenziamento impianto di depurazione in loc.Montaldo	30/04/2017	06/11/2017	15/12/2017	31/03/2018	31/07/2018	28/02/2019	30/06/2019	A causa delle prescrizioni impartite dalla Provincia e dall'ARPA è stato necessario integrare il progetto originario, con conseguente slittamento delle tempistiche di programmazione	0	129	-16	0	0	0	0
CCAM	N150/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un pozzo in sostituzione dei due esistenti, e accecamo dei medesimi, al Campo Pozzi del Comune di Quattordio (AL) - Via Trento	30/04/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/01/2019	31/03/2019	30/11/2019	30/06/2020								
CCAM	N151/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un pozzo sostitutivo del pozzo 1.1 di prima falda, e accecamo del medesimo, presso il Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	30/04/2018	30/09/2018	31/12/2018	31/01/2019	31/03/2019	30/11/2019	30/06/2020								
CCAM	N152/2018	In corso	Lavori per la perforazione di un nuovo pozzo di seconda falda (pozzo n.9.2) al Campo Pozzi di Cascina Giarrea in Comune di Saluggia (VC)	30/09/2018	31/12/2018	31/12/2019	31/03/2020	30/09/2020	30/09/2021	31/12/2021								

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
PIANA	N15/2010	Terminato	Lavori di collettamento e depurazione scarichi non trattati in Località Costa nel comune di Buttiglieria d'Asti. Lavori di completamento condotta fognaria mista da Località Rocche a Via San Martino nel Comune di Buttiglieria d'Asti.	€ 405.078,87	€ 67.828,87	€ 187.250,00	€ 150.000,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	10/02/2015	31/08/2015	23/05/2016
PIANA	N19/2010	In corso	Realizzazione fognatura in Via Mulini nel Comune di Dusino San Michele.	€ 68.247,75	€ 30.247,75	€ 38.000,00	€ 0,00		01/12/2013	30/09/2015	02/10/2015	31/05/2016	30/03/2017	30/09/2017	31/12/2017
PIANA	N29/2010	In corso	Collettamento scarichi della zona nord-ovest del concentrico e della zona industriale al nuovo depuratore Capoluogo Comune di Villanova	€ 720.000,00	€ 360.000,00	€ 360.000,00	€ 0,00		30/04/2015	31/12/2015	29/06/2016	30/09/2016	30/11/2016	30/06/2018	31/12/2018
PIANA	N30/2010	In corso	Realizzazione di un tronco di fognatura di collegamento da impianto di depurazione del concentrico a Località Doglioni nel Comune di Tigliole.	€ 85.000,00	€ 50.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00		30/01/2014	30/04/2017	31/12/2017	28/02/2018	30/04/2018	31/10/2018	28/02/2019
PIANA	N34/2010	In corso	Realizzazione nuova condotta di adduzione dal campo pozzi al serbatoio di San Carlo nel Comune di San Paolo Solbrito.	€ 436.676,65	€ 221.676,65	€ 215.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/09/2017	31/12/2017
PIANA	N36/2010	Terminato	Lavori di manutenzione straordinaria e potenziamento reti ed impianti del Servizio Idrico Integrato per i Comuni di Antignano, Celle Enomondo, Revigliasco d'Asti e San Martino Alfieri (LOTTO N. 1)	€ 250.778,05	€ 92.427,26	€ 158.350,79	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2015	28/04/2016
PIANA	N37/2010	In corso	Razionalizzazione del sistema di fognatura e depurazione del Comune di San Martino Alfieri e convogliamento reflui verso San Damiano d'Asti	€ 450.000,00	€ 225.000,00	€ 225.000,00	€ 0,00	Modificato il titolo dell'intervento. Il precedente titolo dell'intervento era "Realizzazione collettore fognario da San Martino Alfieri a San Damiano d'Asti e potenziamento impianto di depurazione di Fraz. Lavezzole" La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato	30/04/2016	30/10/2017	30/05/2018	30/07/2018	30/10/2018	30/10/2019	30/12/2019
PIANA	N40/2010	In corso	Intervento di collegamento e messa in sicurezza tratto fognario in Loc. Garavello (attraversamento ferroviario) nel Comune di Villafranca d'Asti.	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/10/2014	30/10/2017	30/05/2018	30/07/2018	30/10/2018	30/10/2019	30/12/2019
PIANA	N48/2012	In corso	Potenziamento e collegamento infrastrutture del SII nell'area Piana	€ 1.701.221,95	€ 852.572,74	€ 848.649,21	€ 0,00		31/07/2014	30/04/2015	22/06/2015	15/09/2015	24/12/2015	30/06/2017	31/12/2017
PIANA	N49/2012	In corso	Installazione gruppi elettrogeni.	€ 107.665,73	€ 107.665,73	€ 0,00	€ 0,00	I lavori sono correlati all'esecuzione dei lavori relativi all'opera N34 e N63	30/10/2014	30/09/2015	22/12/2015	15/03/2016	30/10/2017	30/11/2017	31/12/2017
PIANA	N52/2013	In corso	Realizzazione stazione di sollevamento per la fognatura di Fraz. Ripalda e collegamento alle condotte esistenti nel Comune di San Damiano d'Asti.	€ 131.000,00	€ 131.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2015	30/10/2017	30/05/2018	30/07/2018	30/10/2018	30/10/2019	30/12/2019
PIANA	N54/2014	Terminato	Realizzazione fognatura mista in Via Adolfo Villa nel Comune di Villanova d'Asti	€ 270.000,00	€ 270.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2014	15/09/2014	07/11/2014	30/03/2015	09/07/2015	30/04/2016	26/04/2016
PIANA	N55/2014	In corso	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione centrale del Comune di San Damiano d'Asti	€ 700.000,00	€ 400.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00		30/04/2015	31/12/2015	24/06/2016	30/09/2016	30/11/2016	30/06/2018	31/12/2018
PIANA	N56/2015	In corso	Opere complementari ai lavori per il collettamento scarichi della zona nord-ovest del concentrico e della zona industriale al nuovo depuratore "Capoluogo" nel Comune di Villanova d'Asti.	€ 135.907,34	€ 12.616,86	€ 123.290,48	€ 0,00		30/03/2015	15/09/2015	21/10/2015	15/11/2015	30/11/2015	07/12/2016	30/09/2017
PIANA	N58/2015	Terminato	Implementazione sistemi di telecontrollo attraverso upgrade del programma in uso, installazione segnali, installazione misuratori al campo pozzi cisterna, acquisto di geofono.	€ 45.000,00	€ 13.500,00	€ 31.500,00	€ 0,00		30/06/2015	15/02/2016	15/03/2016	30/03/2016	30/04/2016	29/07/2016	29/07/2016
PIANA	N59/2015	In corso	Interventi di adeguamento/razionalizzazione della depurazione reflui di Villanova d'Asti - Loc. Stazione.	€ 320.000,00	€ 320.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
PIANA	N60/2015	In corso	Potenziamento ed adeguamento depuratore di Villafranca d'Asti.	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021
PIANA	N61/2015	In corso	Potenziamento, adeguamento e razionalizzazione impianti di depurazione minori in Val Triversa.	€ 430.000,00	€ 430.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021
PIANA	N62/2016	In corso	Estensione del sistema fognario nei Comuni di Cantarana in Località Serralunga e Tigliole.	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/05/2016	31/08/2017	30/11/2017	31/12/2017	28/02/2018	31/08/2018	30/09/2018
PIANA	N63/2017	In corso	Bando Gennaio 2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti	€ 145.038,10	€ 79.984,85	€ 65.053,25	€ 0,00							30/11/2017	
PIANA	N64/2018	In corso	Collettamento scarichi Collina di San Rocco e potenziamento impianto di depurazione di Via Torino nel Comune di Ferrere	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo intervento inserito							
PIANA	N65/2018	In corso	Interventi per la sostituzione di alcuni tratti della rete idrica finalizzati al risanamento delle condotte e alla riduzione delle perdite	€ 400.000,00	€ 220.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00	Nuovo intervento inserito La Regione Piemonte Direzione Ambiente han comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo Intervento un contributo di € 180.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma.							
PIANA	N66/2018	In corso	Sostituzione condotte di interconnessione tra Acquedotto Valtiglione e impianto di sollevamento di Premes nei Comuni di Revigliasco d'Asti e Antignano	€ 220.000,00	€ 0,00	€ 220.000,00	€ 0,00	Nuovo intervento inserito							
PIANA	N67/2018	In corso	Razionalizzazione del sistema fognario e depurativo del Comune di Valfenera	€ 550.000,00	€ 550.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo intervento inserito							

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018						NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE							
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE		COLLAUDO	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTA ZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTA ZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
PIANA	N15/2010	Terminato	Lavori di collettamento e depurazione scarichi non trattati in Località Costa nel comune di Buttigliera d'Asti. Lavori di completamento condotta fognaria mista da Località Rocche a Via San Martino nel Comune di Buttigliera d'Asti.	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	10/02/2015	31/08/2015	23/05/2016	lavori terminati	0	0	0	0	0	0	
PIANA	N19/2010	In corso	Realizzazione fognatura in Via Mulini nel Comune di Dusino San Michele.	01/12/2013	30/09/2015	02/10/2015	31/05/2016	01/08/2017	30/04/2018	31/07/2018	Per quest'opera vi sono state alcune difficoltà per l'affidamento dei lavori e per l'inizio degli stessi. I lavori sono in corso.	0	0	0	0	124	212	212
PIANA	N29/2010	In corso	Collettamento scarichi della zona nord-ovest del concentrico e della zona industriale al nuovo depuratore Capoluogo Comune di Villanova	30/04/2015	31/12/2015	29/06/2016	30/09/2016	30/11/2016	30/06/2018	31/12/2018		0	0	0	0	0	0	
PIANA	N30/2010	In corso	Realizzazione di un tronco di fognatura di collegamento da impianto di depurazione del concentrico a Località Doglioni nel Comune di Tigliole.	30/01/2014	30/04/2017	30/06/2018	30/08/2018	30/10/2018	30/04/2019	31/08/2019	Per questa opera sono interessate diverse proprietà private. Non essendo stato possibile raggiungere gli accordi bonari si rende necessari attivare le ordinarie procedure espropriative.	0	0	181	183	183	181	184
PIANA	N34/2010	In corso	Realizzazione nuova condotta di adduzione dal campo pozzi al serbatoio di San Carlo nel Comune di San Paolo Solbrito.	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/03/2018	30/06/2018		I lavori relativi al contratto principale sono terminati. Si ritiene opportuno collaudare l'opera nel suo complesso dopo aver realizzato il collegamento dell'attraversamento ferroviario.						
PIANA	N36/2010	Terminato	Lavori di manutenzione straordinaria e potenziamento reti ed impianti del Servizio Idrico Integrato per i Comuni di Antignano, Celle Enomondo, Revigliasco d'Asti e San Martino Alfieri (LOTTO N. 1)	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2015	28/04/2016	lavori terminati	0	0	0	0	0	0	
PIANA	N37/2010	In corso	Razionalizzazione del sistema di fognatura e depurazione del Comune di San Martino Alfieri e convogliamento reflui verso San Damiano d'Asti	30/04/2016	30/10/2018	30/05/2019	30/07/2019	30/10/2019	30/10/2020	30/12/2020	Questa opera è stata inserita in un piano di finanziamento da parte della Regione Piemonte. Ad oggi non risulta pervenuta nessuna comunicazione di finanziamento. L'opera in ogni caso è correlata all'intervento N55 che è in corso.	0	365	365	365	365	366	366
PIANA	N40/2010	In corso	Intervento di collegamento e messa in sicurezza tratto fognario in Loc. Garavello (attraversamento ferroviario) nel Comune di Villafranca d'Asti.	30/10/2014	30/10/2018	30/05/2019	30/07/2019	30/10/2019	30/10/2020	30/12/2020	Per questa opera è previsto un'attraversamento ferroviario per cui è stata predisposta ed inviata preventivamente ad RFI la richiesta di autorizzazione al fine di conoscere anche i costi per l'eventuale "rallentamento".	0	365	365	365	365	366	366
PIANA	N48/2012	In corso	Potenziamento e collegamento infrastrutture del SII nell'area Piana	31/07/2014	30/04/2015	22/06/2015	15/09/2015	24/12/2015	30/06/2017	14/12/2017		0	0	0	0	0	-17	
PIANA	N49/2012	In corso	Installazione gruppi elettrogeni.	30/10/2014	30/09/2015	22/12/2015	15/03/2016	30/06/2018	30/11/2018	31/12/2018	Quest'opera deve essere realizzata presso la centrale di Solbrito che è però interessata dai lavori dell'opera N34 che è in corso e pertanto interferente.	0	0	0	0	243	365	365
PIANA	N52/2013	In corso	Realizzazione stazione di sollevamento per la fognatura di Fraz. Ripalda e collegamento alle condotte esistenti nel Comune di San Damiano d'Asti.	30/04/2015	30/10/2018	30/05/2019	30/07/2019	30/10/2019	30/10/2020	30/12/2020	Quest'opera prevede di recapitare i reflui al depuratore centrale di San Damiano ed è pertanto correlata all'intervento di potenziamento dell'impianto tramite l'opera N55 che è in corso.	0	365	365	365	365	366	366
PIANA	N54/2014	Terminato	Realizzazione fognatura mista in Via Adolfo Villa nel Comune di Villanova d'Asti	31/03/2014	15/09/2014	07/11/2014	30/03/2015	09/07/2015	30/04/2016	26/04/2016	lavori terminati	0	0	0	0	0	0	
PIANA	N55/2014	In corso	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione centrale del Comune di San Damiano d'Asti	30/04/2015	31/12/2015	24/06/2016	30/09/2016	30/11/2016	30/06/2018	31/12/2018		0	0	0	0	0	0	
PIANA	N56/2015	In corso	Opere complementari ai lavori per il collettamento scarichi della zona nord-ovest del concentrico e della zona industriale al nuovo depuratore "Capoluogo" nel Comune di Villanova d'Asti.	30/03/2015	15/09/2015	21/10/2015	15/11/2015	30/11/2015	07/12/2016	23/10/2017		0	0	0	0	0	23	
PIANA	N58/2015	Terminato	Implementazione sistemi di telecontrollo attraverso upgrade del programma in uso, installazione segnali, installazione misuratori al campo pozzi cisterna, acquisto di geofono.	30/06/2015	15/02/2016	15/03/2016	30/03/2016	30/04/2016	29/07/2016	29/07/2016	lavori terminati	0	0	0	0	0	0	
PIANA	N59/2015	In corso	Interventi di adeguamento/razionalizzazione della depurazione reflui di Villanova d'Asti - Loc. Stazione.	30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTA ZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVA ZIONE	PROGETTA ZIONE ESECUTIV A	APPALTO	REALIZZAZ IONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
PIANA	N60/2015	In corso	Potenziamento ed adeguamento depuratore di Villafranca d'Asti.	30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
PIANA	N61/2015	In corso	Potenziamento, adeguamento e razionalizzazione impianti di depurazione minori in Val Triversa.	30/06/2017	31/12/2018	30/07/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2021	31/12/2021		0	0	0	0	0	0	
PIANA	N62/2016	In corso	Estensione del sistema fognario nei Comuni di Cantarana in Località Serralunga e Tigliole.	30/05/2016	31/08/2018	30/11/2018	31/12/2018	28/02/2019	31/08/2019	30/09/2019	Lo studio di fattibilità di quest'opera ha preso in considerazione diverse ipotesi di tracciato in quanto per il recapito dei reflui era necessario attraversare la ferrovia ed il torrente triversa. Oggi il tracciato individuato prevede solamente l'attraversamento ferroviario e per tale motivo è stata coinvolta RFI per la relativa autorizzazione.	0	365	365	365	365	365	365
PIANA	N63/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti						30/04/2018		Concessa proroga dall'Ato per la conclusione delle attività	0	0	0	0	0	151	0
PIANA	N64/2018	In corso	Collettamento scarichi Collina di San Rocco e potenziamento impianto di depurazione di Via Torino nel Comune di Ferrere	04/07/2016	30/03/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2020	30/06/2021								
PIANA	N65/2018	In corso	Interventi per la sostituzione di alcuni tratti della rete idrica finalizzati al risanamento delle condotte e alla riduzione delle perdite	30/09/2018	30/03/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2020	30/06/2012								
PIANA	N66/2018	In corso	Sostituzione condotte di interconnessione tra Acquedotto Valtiglione e impianto di sollevamento di Premes nei Comuni di Revigliasco d'Asti e Antignano	26/04/2017	30/06/2018	30/10/2018	30/11/2018	30/01/2019	30/06/2019	31/12/2019								
PIANA	N67/2018	In corso	Razionalizzazione del sistema fognario e depurativo del Comune di Valfenera	07/04/2016	30/03/2019	30/09/2019	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2020	30/06/2021								

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
VALT	N28/2010	In corso	Lavori di Rifacimento ponticello danneggiato per passaggio condotte sul torrente Bobore	€ 242.000,00	€ 242.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/07/2017	15/01/2018	30/01/2018	01/02/2018	30/10/2018	31/12/2018
VALT	N39/2013	In corso	Rifacimento e risanamento e potenziamento condotte principali e reti nei Comuni del Comprensorio Fondi FAS/PAR	€ 962.000,00	€ 481.394,67	€ 480.605,33	€ 0,00		02/09/2014	03/02/2015	11/05/2015	09/06/2015	06/10/2015	30/06/2017	20/08/2017
VALT	N41/2014	Terminato	sistemi di monitoraggio e telecontrollo impianti di depurazione di Calamandrana e Incisa Scapaccino	€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00		03/02/2015	10/03/2015	23/06/2015	14/07/2015	30/05/2016	31/10/2017	30/11/2017
VALT	N42/2014	In corso	Collegamento sistema idrico Costigliole d'Asti Castagnole Lanze Valle Tanaro	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N43/2014	In corso	Rifacimento e potenziamento reti acquedotto	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021
VALT	N44/2014	In corso	Interv. Di razionalizzaz. Reti fognarie e adeguamento depuratori	€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00		28/02/2015	30/04/2015	26/10/2015	09/12/2015	30/05/2016	31/10/2017	30/11/2017
VALT	N45/2014	In corso	Rifacimento e potenziamento reti fognarie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021
VALT	N48/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento degli impianti di depurazione di Castelnuovo Calcea (Rio Nizza e confluenza in Belbo) Calamandrana, Incisa Scapaccino e Castelnuovo Belbo.	€ 320.000,00	€ 320.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N49/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Vigliano Loc. Tiglione.	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N50/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Montegrosso Loc. Osterie.	€ 230.000,00	€ 230.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N51/2016	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Belveglio - Mombercelli - Cortiglione che recapitano nel Rio Tiglione.	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N52/2016	In corso	Lavori di rifacimento e potenziamento reti nei Comuni di San Marzano Oliveto. Calamandrana, Incisa Scapaccino e Mongardino.	€ 120.321,31	€ 120.321,31	€ 0,00	€ 0,00		09/12/2015	31/03/2016	28/07/2016	06/09/2016	13/12/2016	30/11/2017	31/12/2017
VALT	N53/2016	In corso	Rifacimento e potenziamento reti fognarie nei Comuni di Calosso, Costigliole d'Asti e Vaglio Serra.	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2016	30/06/2016	06/04/2017	10/05/2017	10/07/2017	01/02/2018	01/03/2018
VALT	N54/2016	In corso	Progetto di costruzione turbina presso la centrale di San Marzanotto	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2016	30/06/2016	30/09/2017	31/12/2017	30/04/2018	31/10/2018	31/12/2018
VALT	N55/2016	In corso	Interventi di miglioramento energetico tra cui installazione inverter (Ferrere e Sant'Anna)	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020
VALT	N56/2016	In corso	interventi di miglioramento energetico tra cui installazione di pannelli fotovoltaici per l'autoproduzione di energia elettrica	€ 360.000,00	€ 360.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
VALT	N57/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti	€ 301.236,10	€ 151.555,20	€ 149.680,90	€ 0,00							30/11/2017	
VALT	N58/2017	In corso	Lavori di ripristino della funzionalità della rete fognaria tra i comuni di Costigliole d'Asti e Isola d'Asti .	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo Intervento un contributo di € 500.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma.	01/01/2017	30/11/2017	31/01/2018	31/03/2018	31/05/2018	31/03/2019	31/05/2019
VALT	N59/2018	In corso	Lavori di risanamento tubazioni di adduzione finalizzati alla riduzione delle perdite nei comuni di Agliano Terme, Calamandrana, Mombaruzzo e Vigliano d'Asti	€ 400.000,00	€ 220.000,00	€ 180.000,00	€ 0,00	La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che							

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI/ INCARICO	PROGETTAZIO NE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZION E	PROGETTAZIO NE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZION E DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMIN ARI/ INCARICO	PROGETT AZIONE	RACCOLT A PARERI/ APPROVA ZIONE	PROGETT AZIONE ESECUTIV A	APPALTO	REALIZZA ZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
VALT	N28/2010	In corso	Lavori di Rifacimento ponticello danneggiato per passaggio condotte sul torrente Bobore	01/12/2013	01/07/2017	01/06/2018	01/08/2018	01/10/2018	01/12/2018	31/12/2018	Occorre rivedere ed aggiornare la progettazione. Le opere a progetto sono ultimate tranne i tappetini di finitura la cui esecuzione è stata rimandata a causa alle avversità atmosferiche e le richieste dell'amministrazione Provinciale di AT che chiedevano di eseguire i tappetini in periodo	0	0	137	183	242	32	0
VALT	N39/2013	In corso	Rifacimento e risanamento e potenziamento condotte principali e reti nei Comuni del Comprensorio Fondi FAS/PAR	02/09/2014	03/02/2015	11/05/2015	09/06/2015	06/10/2015	30/06/2017	01/06/2018		0	0	0	0	0	0	285
VALT	N41/2014	Terminato	sistemi di monitoraggio e telecontrollo impianti di depurazione di Calamandrana e Incisa Scapaccino	03/02/2015	10/03/2015	23/06/2015	14/07/2015	30/05/2016	31/10/2017	30/11/2017	Terminato	0	0	0	0	0	0	0
VALT	N42/2014	In corso	Collegamento sistema idrico Costigliole d'Asti Castagnole Lanze Valle Tanaro	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N43/2014	In corso	Rifacimento e potenziamento reti acquedotto	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N44/2014	In corso	Interv. Di razionalizzaz. Reti fognarie e adeguamento depuratori	28/02/2015	30/04/2015	26/10/2015	09/12/2015	30/05/2016	01/09/2018	01/10/2018	Lavori in progetto annullati. Ottenuto l'autorizzazione da RP per il reimpiego del ribasso d'asta sono iniziati lavori in perizia di variante che non necessitavano di autorizzazioni Per gli altri lavori si è chiarito solo ultimamente che serve avviare e/o completare l'iter autorizzativo per i	0	0	0	0	0	305	305
VALT	N45/2014	In corso	Rifacimento e potenziamento reti fognarie	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N48/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento degli impianti di depurazione di Castelnuovo Calcea (Rio Nizza e confluenza in Belbo) Calamandrana, Incisa Scapaccino e Castelnuovo Belbo.	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N49/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Vigliano Loc. Tiglione.	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N50/2015	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Montegrosso Loc. Osterie.	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N51/2016	In corso	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Belveglio - Mombercelli - Cortiglione che recapitano nel Rio Tiglione.	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N52/2016	In corso	Lavori di rifacimento e potenziamento reti nei Comuni di San Marzano Oliveto. Calamandrana, Incisa Scapaccino e Mongardino.	09/12/2015	31/03/2016	28/07/2016	06/09/2016	13/12/2016	01/06/2018	01/07/2018	Ritardi dovuti a sospensioni lavori per particolari avversità atmosferiche, Oltre al rilevamento e risoluzione di signitive interferenze con servizi ed ottenimento di concessione RFI	0	0	0	0	0	183	182
VALT	N53/2016	In corso	Rifacimento e potenziamento reti fognarie nei Comuni di Calosso, Costigliole d'Asti e Vaglio Serra.	30/04/2016	30/06/2016	06/04/2017	10/05/2017	10/07/2017	01/06/2018	01/07/2018	Ritardi dovuti a sospensioni lavori per particolari avversità atmosferiche, Oltre al rilevamento e risoluzione di signitive interferenze con servizi di altri enti imprevedibili oltre che non segnalate preventivamente degli enti proprietari	0	0	0	0	0	120	122
VALT	N54/2016	In corso	Progetto di costruzione turbina presso la centrale di San Marzanotto	30/04/2016	30/06/2016	30/09/2017	31/12/2017	30/04/2018	31/10/2018	31/12/2018	Ottenuta la concessione di utilizzo plurimo e definito il corretto iter autorizzativo che in primo tempo fosse con CdS indetta da Amministrazione Provinciale. Avviata procedura PAS con il Comune	0	0	0	0	0	0	0
VALT	N55/2016	In corso	Interventi di miglioramento energetico tra cui installazione inverter (Ferrere e Sant'Anna)	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/06/2020	01/08/2020		0	0	0	0	0	0	0
VALT	N56/2016	In corso	interventi di miglioramento energetico tra cui installazione di pannelli fotovoltaici per l'autoproduzione di energia elettrica	28/02/2018	30/04/2018	30/07/2018	31/08/2018	31/10/2018	01/10/2021	30/12/2021		0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018						NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI/ INCARICO	PROGETTAZIO NE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZION E	PROGETTAZIO NE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZION E DELLE OPERE		COLLAUDO	ATTIVITA' PRELIMIN ARI/ INCARICO	PROGETT AZIONE	RACCOLT A PARERI/ APPROVA ZIONE	PROGETT AZIONE ESECUTIV A	APPALTO	REALIZZA ZIONE DELLE OPERE
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO														
VALT	N57/2017	In corso	Bando Gennaio2017 per l'assegnazione di contributi ai gestori del SII per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite e studi e interventi di miglioramento del rendimento energetico degli impianti						30/04/2018	Concessa proroga dall'Ato per la conclusione delle attività. Proroga per ritardi dovuti a sospensioni lavori per particolari avversità atmosferiche. Oltre al rilevamento e risoluzione di signitive interferenze con servizi di altri enti impreviste ed imprevedibili	0	0	0	0	0	151	0
VALT	N58/2017	In corso	Lavori di ripristino della funzionalità della rete fognaria tra i comuni di Costigliole d'Asti e Isola d'Asti .	01/01/2017	30/11/2017	30/05/2018	01/08/2018	01/11/2018	30/04/2019	31/05/2019	0	0	119	123	154	30	0
VALT	N59/2018	In corso	Lavori di risanamento tubazioni di adduzione finalizzati alla riduzione delle perdite nei comuni di Agliano Terme, Calamandrana, Mombaruzzo e Vigliano d'Asti	01/12/2018	01/04/2019	01/07/2019	01/10/2019	01/02/2020	01/10/2020	31/12/2020							

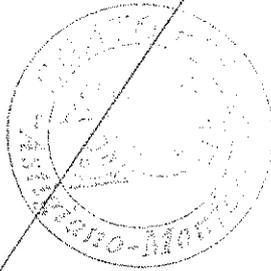
DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI				CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017							
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONI	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
VALT/IRETI	N7/2010	Terminato	Nizza M.to - Impianti elettrici depuratore loc. Bossola	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	24/12/2014	17/10/2014	05/05/2015	29/02/2016	31/03/2016
VALT/IRETI	N10/2010	Terminato	Nizza M.to - Fognatura corso Alessandria	€ 334.000,00	€ 120.000,00	€ 214.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/01/2016	29/02/2016
VALT/IRETI	N22/2012	In corso	Canelli - Sostituzione rete acquedotto Via Asti	€ 214.500,00	€ 214.500,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2015	31/07/2015	07/07/2016	31/12/2016	30/09/2017	30/06/2018	15/07/2018
VALT/IRETI	N26/2013	In corso	Canelli - Potenziamento Depuratore	€ 849.980,23	€ 374.990,11	€ 474.990,12	€ 0,00	Richiesto ed ottenuto l'utilizzo delle 'economie non riprogrammabili' per un valore complessive di + EUR 100.000,00. Vedasi comunicazione PEC "Protocollo n. 00029967/2017 del 18/12/2017 Codice Ente: r_piemon Codice Aoo: A1600". Nuovo valore dei CONTRIBUTI: EUR 474.990,12. Precedente finanziamento era pari a Fondi Gestore € 374.990,11 e Contributi 374.990,12 (totale € 749.980,23)	01/12/2013	15/04/2015	01/06/2015	31/08/2015	31/12/2015	30/11/2017	15/12/2017
VALT/IRETI	N27/2013	Terminato	Nizza M.to - Realizzazione rete Ospedale	€ 186.082,17	€ 93.041,08	€ 93.041,09	€ 0,00	Lavori conclusi: • ultimazione lavori in data 06/09/2017 • il CRE in data 02/10/2017	01/12/2013	26/11/2014	13/02/2015	30/06/2015	31/10/2015	31/07/2017	15/08/2017
VALT/IRETI	N28/2014	In corso	Canelli - Estensione servizio fognatura Borgata Aie	€ 212.500,00	€ 212.500,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2015	31/10/2017	15/01/2018	31/01/2018	31/03/2018	31/07/2018	30/09/2018
VALT/IRETI	N30/2014	Stralciato	Nizza Sostituzione rete P.zza Garibaldi, Via Trento	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	INTERVENTO DA CANCELLARE. Già realizzato nell'ambito di altri lavori.	30/09/2017	31/12/2017	30/04/2018	30/06/2018	30/09/2018	30/11/2018	31/12/2018
VALT/IRETI	N32/2014	In corso	Nizza potenziamento fognatura zona Colonia	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Il Gestore evidenzia che i lavori saranno da realizzare solo se finanziati con Fondi Pubblici almeno al 50 % Parte di questo intervento è anticipata con il NUOVO INTERVENTO 'Nuovo tratto fognario su Corso Acqui' Durante la fase di progettazione del tratto fognario su corso Acqui verranno considerate le residue opere al fine di verificare se, con la realizzazione del tratto su corso Acqui, permane la necessità della loro realizzazione anche solo a singoli tratti in manutenzione straordinaria. Di questa valutazione verrà reso conto nel secondo step 2018 del PDI. A motivo di questo è stata allungata la tempistica.	29/01/2018	28/05/2018	25/09/2018	23/01/2019	23/05/2019	27/06/2020	27/07/2020
VALT/IRETI	N33/2015	In corso	Nizza installazione di due sistemi di riduzione di pressione in loc. Valle S. Giovanni in comune di Calamandra	€ 20.000,00	€ 6.000,00	€ 14.000,00	€ 0,00	Il contributo di € 14.000 è dell'Ente di Governo dell'Amito n.5 con Verbale di deliberazione n.5 del 24/04/2015 ad oggetto:"Bando per l'assegnazione di contributi ai Gestori del Servizio Idrico Integrato per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite in rete - Approvazione delle domande" LAVORI CONCLUSI, da rendicontare ad A. ATO5						30/09/2017	31/10/2017
VALT/IRETI	N34/2015	Stralciato	Interventi di potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto di Completamento.	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Il Presente intervento è stato inserito con Deliberazione n.16 del 04/08/2015 ad oggetto "Obbiettivi di qualità Ambientale dei Corpi idrici dell'ATO5 - Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Fiume Po. Individuazione delle misure di competenza del Servizio Idrico Integrato per il secondo ciclo di programmazione 2016-2021 - Programmazione Interventi." Intervento da cancellare a motivo di quanto segue: Con l'utilizzo delle economie aggiuntive di cui all'intervento N26/2013 sono in parte anticipate alcune opere mentre con il nuovo intervento finanziato con fondi PAR-FSC 2014-2020 verranno prese in considerazione le residue	29/01/2018	28/05/2018	25/09/2018	23/01/2019	23/05/2019	27/06/2020	27/07/2020
VALT/IRETI	N35/2015	In corso	Nizza Intervento di potenziamento funzionale dell'impianto di depurazione di Nizza M.to - trasformazione da secondario a terziario	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2018	31/07/2018	31/10/2018	28/02/2019	31/05/2019	30/09/2020	30/11/2020
VALT/IRETI	N36/2015	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Ripristino dell'immissione nel Torrente Belbo dello scarico del Depuratore.	€ 121.000,00	€ 121.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori di cui al progetto conclusi. Nell'ambito dei lavori sono state realizzate opere aggiuntive in corso di contabilizzazione	31/12/2015	26/07/2016	13/09/2016	30/11/2016	28/02/2016	30/09/2017	31/10/2017

DATI GENERALI				INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					CRONOPROGRAMMA APPROVATO AD OTTOBRE 2017						
									ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE							
VALT/IRETI	N37/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Prolungamento rete fognaria in strada Ponteverde.	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00								
VALT/IRETI	N38/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Rifacimento Fognatura adiacente alla SP Nizza-Annone	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 0,00	€ 0,00								
VALT/IRETI	N39/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Ripristino copertura adduzione acquedotto di collegamento alla rete ALAC posta sul fondo dell'alveo del belbo in comune di Canelli	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00								
VALT/IRETI	N40/2018	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Nuovo tratto fognario su Corso Acqui (stralcio dell'intervento N32/2014)	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento							
VALT/IRETI	N41/2018	In corso	PAR - FSC 2014 -2020 Comune di Canelli - Adeguamento e potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto 2 Comune di Nizza Monferrato - miglioramento della rimozione del fosforo al depuratore di Nizza Monferrato	€ 600.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	Nuovo Intervento. La Regione Piemonte Direzione Ambiente ha comunicato in data 17/10/2017 di aver ricevuto, con nota prot. 21768 del 12 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente la ripartizione del Piano Operativo "Ambiente" a valere sulle risorse FSC per il periodo 2014-2020 che prevede per questo Intervento un contributo di € 300.000. Si rimane in attesa della Definizione dell'Accordo di Programma.							
VALT/IRETI	N42/2018	In corso	Comune di Canelli Interventi di manutenzione straordinaria ai pozzi P6 e P13	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Nuovo Intervento							

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINAR I / INCARICO	PROGETTAZ IONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZ IONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO															
VALT/IRETI	N7/2010	Terminato	Nizza M.to - Impianti elettrici depuratore loc. Bossola	01/12/2013	01/12/2013	24/12/2014	17/10/2014	05/05/2015	29/02/2016	31/03/2016	Lavori conclusi: Cert. Ult. 26/02/2016 CRE 26/02/2016	0	0	0	0	0	0	
VALT/IRETI	N10/2010	Terminato	Nizza M.to - Fognatura corso Alessandria	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/01/2016	29/02/2016	Lavori conclusi: Cert. Ult. 29/01/2016 CRE 11/03/2016	0	0	0	0	0	0	
VALT/IRETI	N22/2012	In corso	Canelli - Sostituzione rete acquedotto Via Asti	28/02/2015	31/07/2015	07/07/2016	31/12/2016	30/09/2017	30/06/2018	15/07/2018		0	0	0	0	0	0	
VALT/IRETI	N26/2013	In corso	Canelli - Potenziamento Depuratore	01/12/2013	15/04/2015	01/06/2015	31/08/2015	31/12/2015	30/04/2018	30/04/2018	Lavori di cui al progetto base conclusi al 31/12/2017. Richiesto ed ottenuto l'utilizzo delle 'economie non riprogrammabili' per lavori aggiuntivi. Le fasi di realizzazione dei lavori aggiuntivi e collaudo dell'intera opera sono previste entro il 30/04/2018.	0	0	0	0	0	151	136
VALT/IRETI	N27/2013	Terminato	Nizza M.to - Realizzazione rete Ospedale	01/12/2013	26/11/2014	13/02/2015	30/06/2015	31/10/2015	06/09/2017	02/10/2017	Lavori conclusi: Cert. Ult. 06/09/2017 CRE 02/10/2017	0	0	0	0	0	37	48
VALT/IRETI	N28/2014	In corso	Canelli - Estensione servizio fognatura Borgata Aie	28/02/2015	31/10/2017	30/06/2018	31/08/2018	31/10/2018	31/01/2019	28/02/2019	Il Gestore evidenzia che il progetto definitivo per questo intervento è già redatto. Segnal però problematiche per l'acquisizione delle servitù di passaggio.	0		166	212	214	184	151
VALT/IRETI	N30/2014	Stralciato	Nizza Sostituzione rete P.zza Garibaldi, Via Trento	30/09/2017	31/12/2017	30/04/2018	30/06/2018	30/09/2018	30/11/2018	31/12/2018		0	0	0	0	0	0	
VALT/IRETI	N32/2014	In corso	Nizza potenziamento fognatura zona Colonia	29/01/2019	28/05/2019	25/09/2019	23/01/2020	23/05/2021	27/06/2021	27/07/2021	Il Gestore evidenzia che i lavori saranno da realizzare solo se finanziati con Fondi Pubblici almeno al 50 % Parte di questo intervento è anticipata con il NUOVO INTERVENTO 'Nuovo tratto fognario su Corso Acqui' Durante la fase di progettazione del tratto fognario su corso Acqui verranno considerate le residue opere al fine di verificare se, con la realizzazione del tratto su corso Acqui, permane la necessità della loro realizzazione anche solo a singoli tratti in manutenzione straordinaria. Di questa valutazione verrà reso conto nel secondo step 2018 del PDI. A motivo di questo è stata allungata la tempistica.	365	365	365	365	731	365	365
VALT/IRETI	N33/2015	In corso	Nizza installazione di due sistemi di riduzione di pressione in loc. Valle S. Giovanni in comune di Calamandra						27/10/2017	31/10/2017	Lavori conclusi da rendicontare ad A.ATO 5	0	0	0	0	0	27	0
VALT/IRETI	N34/2015	Stralciato	Interventi di potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto di Completamento.															
VALT/IRETI	N35/2015	In corso	Nizza Intervento di potenziamento funzionale dell'impianto di depurazione di Nizza M.to - trasformazione da secondario a terziario	31/03/2018	31/07/2018	31/10/2018	28/02/2019	31/05/2019	30/09/2020	30/11/2020	Lavori subordinati all'ottenimento di finanziamento pubblico	0	0	0	0	0	0	
VALT/IRETI	N36/2015	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Ripristino dell'immissione nel Torrente Belbo dello scarico del Depuratore.	31/12/2015	26/07/2016	13/09/2016	30/11/2016	28/02/2016	24/11/2017	30/11/2017	Lavori di cui al progetto conclusi In corso la contabilizzazione di opere aggiuntive	0	0	0	0	0	55	30

DATI GENERALI				CRONOPROGRAMMA IN APPROVAZIONE GENNAIO 2018							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE 2018 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE					
				ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZI ONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZI ONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINAR I / INCARICO	PROGETTAZ IONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZI ONE	PROGETTAZ IONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZI ONE DELLE OPERE
GESTORE	N. INT.	STATO INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO														
VALT/IRETI	N37/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Prolungamento rete fognaria in strada Ponteverde.	31/03/2018	30/09/2018	31/12/018	31/03/2019	30/06/2019	30/11/2019	31/12/2019	Interento inserito a seguito di richiesta del comune di Nizza a ottobre 2018. Ireti ha presentato a gennaio 2018 la cronologia.						
VALT/IRETI	N38/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Rifacimento Fognatura adiacente alla SP Nizza-Annone	31/03/2018	30/06/2018	31/08/2018	31/10/2018	31/12/2018	30/06/2019	31/08/2019	Interento inserito a seguito di richiesta del comune di Nizza a ottobre 2018. Ireti ha presentato a gennaio 2018 la cronologia.						
VALT/IRETI	N39/2017	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Ripristino copertura adduzione acquedotto di collegamento alla rete ALAC posta sul fondo dell'alveo del belbo in comune di Canelli	31/03/2018	31/05/2018	31/07/2018	31/08/2019	30/09/2018	31/12/2018	31/01/2019	Interento inserito a seguito di richiesta del comune di Nizza a ottobre 2018. Ireti ha presentato a gennaio 2018 la cronologia.						
VALT/IRETI	N40/2018	In corso	Comune di Nizza Monferrato. Nuovo tratto fognario su Corso Acqui (stralcio dell'intervento N32/2014)	31/03/2018	30/06/2018	31/08/2018	31/10/2018	31/12/2018	30/06/2019	31/08/2019							
VALT/IRETI	N41/2018	In corso	PAR - FSC 2014 -2020 Comune di Canelli - Adeguamento e potenziamento del depuratore di Canelli - Lotto 2 Comune di Nizza Monferrato - miglioramento della rimozione del fosforo al depuratore di Nizza Monferrato	31/07/2018	31/12/2018	30/04/2019	31/07/2019	31/12/2019	31/10/2023	31/12/2023							
VALT/IRETI	N42/2018	In corso	Comune di Canelli Interventi di manutenzione straordinaria ai pozzi P6 e P13	31/03/2018	30/06/2018	31/08/2018	30/09/2018	31/10/2018	31/12/2018	31/01/2019							

• 2017 •

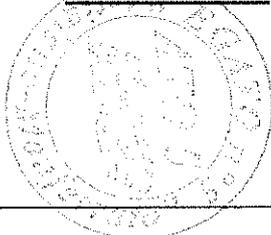


PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 D.LGS. 18.08.2000, N. 267

OGGETTO: VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE AL MESE DI MARZO 2018 DEL
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (PdI) – PERIODO 2016 – 2019

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

FAVOREVOLE



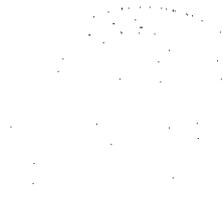
Il Direttore

[Handwritten signature]

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Prof. Vincenzo Gerbi

[Handwritten signature]



Il Verbalizzante
Dott. Gennaro Pugliese

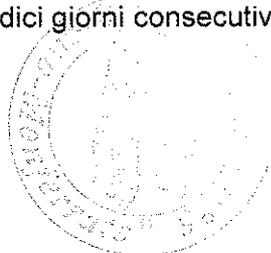
[Handwritten signature]

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata, ai sensi ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della
Convenzione, mediante affissione all'Albo Pretorio Informatico dell'Ente di governo dell'Ambito n. 5
dal giorno 06/04/2018 e per quindici giorni consecutivi.

Asti

05/04/2018



L'Incaricato
Dott. Gennaro Pugliese

[Handwritten signature]