

**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. 0141/351442 - Fax 0141/592263
E-mail infoato5@legalmail.it
www.ato5astigiano.it

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

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 17 DEL 04.08.2015

**VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE AL 30 GIUGNO 2015 DEL
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (PdI) – PERIODO 2014 – 2017**

L'anno **duemilaquindici** il giorno **4** del mese di **agosto** alle ore **16.00** presso gli uffici dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5, in Via Antica Zecca, 3, convocati con lettera prot. n. 792 del 27.07.2015 del Presidente dell'Ente di Governo dell'Ambito n. 5, 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	Ghigo Alberto	X		19,36
4	Area Omogenea "D"	18,76	Curto Marco	X		18,76
5	Provincia di Asti	18,22	Pesce Flavio	X		18,22
6	Provincia di Alessandria	5,76	Berra Ernesto	X		5,76
7	Città Metropolitana di Torino	1,02	Corsato Mario	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;

RILEVATO che con Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas ed il Servizio Idrico, n° 643 del 27 dicembre 2013 è stato approvato il Metodo Tariffario Idrico (MTI) il quale, tra altro, prevede che la predisposizione degli adeguamenti tariffari del servizio idrico integrato per gli anni 2014 e 2015 debba avvenire definendo preventivamente uno schema regolatorio composto dai seguenti atti:

- 1) il programma degli interventi (Pdl), ai sensi dell'art. 149, comma 3, del D.lgs.152/06, che specifica gli obiettivi da realizzare sulla base di una puntuale indicazione degli interventi per il periodo 2014-2017, 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;
- 2) il piano economico finanziario (PEF), che ai fini della medesima deliberazione rileva limitatamente al Piano tariffario e dal Rendiconto finanziario, redatti in base all'Allegato A, 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 dell'atto deliberativo sopra richiamato e del vincolo ai ricavi del gestore;

- 
- 3) la convenzione di gestione, contenente gli aggiornamenti necessari a recepire la disciplina introdotta con il presente provvedimento;

DATO ATTO che l'art. 5, punto 3, lett a) della predetta deliberazione prevede che l'Ente d'Ambito *"definisce gli obiettivi e, acquisita la proposta del gestore riguardo agli interventi necessari al relativo conseguimento, redige il programma degli interventi (Pdl) di cui al comma 4.2"*;

VISTO l'art. 7 dell'Allegato A della predetta deliberazione che stabilisce:

- o 7.1 Gli Enti d'ambito e gli altri soggetti competenti aggiornano i Pdl in conformità alle seguenti indicazioni metodologiche:

a) le criticità del servizio sono suddivise in:

- criticità di approvvigionamento idrico, direttamente legate ai fabbisogni primari dell'utenza, tra cui: assenza delle infrastrutture di acquedotto, qualità dell'acqua non conforme agli usi umani, interruzioni impreviste della fornitura, bassa pressione;
- criticità nella fornitura di acqua potabile, correlate alla sicurezza delle forniture all'utenza, quali: obsolescenza delle reti e degli impianti, restrizioni all'uso, perdite, dotazione minima garantita;
- 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 dell'impatto con l'ambiente, che coinvolgono impianti di trattamento delle acque reflue, quali: assenza di trattamenti, obsolescenza degli impianti, scarichi fuori norma, smaltimento dei fanghi;
- criticità nei servizi al consumatore, collocabili nell'area dei rapporti con l'utenza, tra cui: lettura contatori, bollettazioni, call center, trattamento dei reclami, risarcimenti, servizio di autolettura;

b) gli importi degli investimenti sono espressi a moneta costante dell'anno 2014, mediante l'applicazione del coefficiente di cui al comma 14.1, dove t è l'anno nella cui moneta è espresso l'ultimo Pdl approvato. 2014tdfl

- o 7.2 La documentazione inerente ai Pdl contiene il seguente contenuto informativo minimo:

- a) i livelli di servizio attuali per ciascun segmento, con indicazione della data dell'ultima rilevazione;
- b) la sintesi delle criticità per ciascun segmento del servizio;
- c) l'elenco degli obiettivi di servizio in risposta alle predette criticità;
- d) i livelli di servizio obiettivo per ciascun segmento;
- e) l'esplicitazione, per ciascun segmento, delle linee di intervento pianificate per il raggiungimento degli obiettivi di servizio;
- f) l'evidenza della coerenza delle linee di intervento adottate con gli strumenti di pianificazione sovraordinati;
- g) i criteri adottati per la quantificazione delle previsioni di spesa per le manutenzioni straordinarie;
- h) il cronoprogramma degli interventi per il periodo 2014-2017, con individuazione delle opere.

VISTA la Determinazione AEEGSI n. 3 del 7 marzo 2014 che stabilisce che l'Ente di Governo debba redigere il programma degli interventi (Pdl) di cui al comma 4.2, previa acquisizione della proposta di ciascun gestore del servizio idrico integrato, sulla base di obiettivi specifici ed indirizzi di pianificazione approvati preventivamente dal medesimo Ente di Governo;

RICHIAMATE le Deliberazioni:

- n. 1 del 31 gennaio 2013 con la quale sono stati definiti gli obiettivi e gli indirizzi per i gestori dell'Ato5 in riferimento alla pianificazione degli investimenti delle infrastrutture del servizio idrico integrato per il breve – medio periodo;
- n. 2 del 14 gennaio 2014 con la quale sono stati definiti gli obiettivi specifici e gli indirizzi per la pianificazione, ai fini della definizione del Programma degli interventi delle infrastrutture del servizio idrico integrato per il periodo 2014 – 2030 e per lo sviluppo di maggior dettaglio per gli interventi del periodo 2014-2017;

RICHIAMATE, altresì, le Deliberazioni:

- n. 7 del 21 marzo 2014 con la quale sono state determinate le tariffe del servizio idrico integrato per gli anni 2014-2015;
- n. 9 del 1 aprile 2014 con la quale è stato approvato, in applicazione ed ai fini della deliberazione dell'AEEGSI 27 dicembre 2013 643/2013/R/IDR e con riferimento a ciascun gestore, il "*Programma degli interventi (Pdl) – Periodo 2014-2030*", predisposto dagli uffici dell'Ato5;
- n. 24 del 27 ottobre 2014 con la quale è stato verificato lo stato di attuazione al 30 giugno 2014 del Programma degli Interventi (Pdl) – periodo 2014 – 2017;
- n. 3 del 24 aprile 2014 con la quale è stato verificato lo stato di attuazione al 31 dicembre 2015 del Programma degli Interventi (Pdl) – periodo 2014 – 2017;
- n. 7 del 04 maggio 2015 con la quale, in relazione all'Elaborazione della tariffa del servizio idrico integrato relativa all'anno 2015, si è proceduto all'attività di verifica in relazione ai dati a consuntivo anno 2013 e all'approvazione documento di revisione tariffaria;

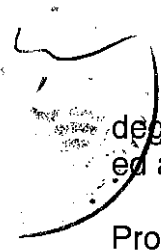
CONSIDERATO che il documento approvato con la sopra indicata deliberazione n. 2 del 14 gennaio 2014 definisce gli obiettivi specifici per l'Ambito n. 5 e che lo stesso, modificato a seguito della fase partecipata con i gestori e approvato unitamente alla proposta tariffaria per gli anni 2014 e 2015, rappresenta l'atto di indirizzo in merito agli interventi prioritari del servizio idrico integrato che i gestori hanno recepito per la definizione del programma degli interventi;

CONSIDERATO che gli Uffici dell'Ente di governo dell'Ambito 5 hanno avviato il monitoraggio sullo stato di attuazione al 30 giugno 2015 del Programma degli interventi (Pdl) relativamente agli interventi programmati nel periodo 2014 – 2017, chiedendo ad ogni gestore di evidenziare il cronoprogramma delle attività;

CONSIDERATO, altresì, che si sono tenute in considerazione anche le situazioni di aggiornamento legate all'approvazione dei progetti in corso intervenute sino a fine luglio 2015 chiedendo ad ogni gestore di evidenziare il cronoprogramma delle attività al fine di poterne monitorare lo stato di attuazione;

RILEVATO che, al fine di perseguire gli obiettivi di pianificazione dell'Ato5, è stata avviata con i gestori dell'Ambito 5 una fase partecipativa per la valutazione dello stato di attuazione del Programma degli Interventi;

VISTA l'allegata relazione, predisposta dagli uffici dell'Ato5 contenente:

- 
- le valutazioni relative allo stato di attuazione al 30 giugno 2015 del Programma degli Interventi puntuali da parte dei singoli gestori, con riferimento agli obiettivi specifici ed alle relative aree di intervento definite con la deliberazione n. 2/2014 sopra indicata;
 - le valutazioni generali in merito allo stato di attuazione al 30 giugno 2015 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;
 - le conclusioni definite a seguito dell'attività di monitoraggio realizzata, nelle quali si evidenziano, tra altro, i principali motivi che hanno comportato i ritardi e gli anticipi nell'avanzamento delle attività di realizzazione di alcuni interventi;
 - il Programma degli Interventi (PdI) 2014-2017 per interventi puntuali e crono programma di realizzazione delle opere – Aggiornamento giugno 2015;

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);

RILEVATO che dal monitoraggio realizzato è emerso che i ritardi nella realizzazione di alcuni degli interventi programmati sono imputabili alla necessità di reperire le relative fonti di finanziamento nonché alle procedure di affidamento degli incarichi di progettazione e di affidamento dei lavori;

VALUTATO, a tal fine, di:

- sospendere, relativamente agli interventi per i quali si è in attesa del reperimento delle fonti di finanziamento per la loro realizzazione, il monitoraggio da parte degli uffici Ato5 fino al momento del reperimento dei finanziamenti e del successivo sviluppo dell'attività;
- evidenziare ai gestori l'utilità dell'adozione di un sistema di qualificazione dei professionisti e delle imprese che consenta di snellire tempi e procedure per l'affidamento degli incarichi di progettazione e di affidamento dei lavori;

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 100,00/100;

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 30 giugno 2015 del Programma degli Interventi (PdI), relativamente agli interventi per cui è programmata la realizzazione nel periodo 2014 – 2017;

2. di indicare che il presente provvedimento costituisce, altresì, aggiornamento ed integrazione al Programma degli interventi (PdI) 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;

3. di sospendere, relativamente agli interventi per i quali si è in attesa del reperimento delle fonti di finanziamento per la loro realizzazione, il monitoraggio da parte degli uffici Ato5 fino al momento in cui i Gestori segnaleranno la ripresa dell'attività conseguente al reperimento dei finanziamenti;

4. di evidenziare ai Gestori l'opportunità di valutare l'adozione di un sistema di qualificazione dei professionisti e delle imprese che consenta di snellire tempi e procedure per l'affidamento degli incarichi di progettazione e di affidamento dei lavori;

5. 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;

6. di comunicare il presente provvedimento alla società SIAM Scarl e ai Gestori dell'Ato5;

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

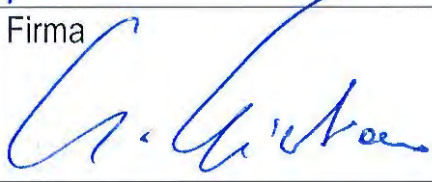
8. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.



Ambito Territoriale Ottimale n.5 "Astigiano Monferrato"- Piemonte

Programma degli interventi (PdI)
Periodo 2014-2017

**VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE
AL 30 GIUGNO 2015**

Ufficio Tecnico – verifica progetti Geom. Davide Ferraris	Firma 
Ufficio di Pianificazione Generale Ing. Valentina Ghione	Firma 
Il Direttore Ato5 Ing. Giuseppe Giuliano	Firma 

agosto 2015

INDICE

Premessa	pag.	1
Obiettivi ed indirizzi di pianificazione	pag.	1
Strategie di intervento - Valutazioni relative allo stato di attuazione del Programma degli Interventi Puntuali al 30 giugno 2015. (Terzo semestre di attuazione).	pag.	3
Valutazioni generali in merito allo stato di attuazione del Pdl al 30 giugno 2015.	pag.	14
Esame dello stato di attuazione degli interventi a livello complessivo d'Ambito.	pag.	18
Segnalazione di interventi a Regione Piemonte per un possibile nuovo programma di finanziamenti per opere di fognatura e depurazione	pag.	19
Conclusioni	pag.	21

Allegato 1 : Programma degli interventi (Pdl) 2014-2017 per interventi puntuali e cronoprogramma di realizzazione delle opere – AGGIORNAMENTO GIUGNO 2015.

Premessa

I contenuti della presente relazione sono mirati ad evidenziare lo stato di attuazione del Programma degli interventi (PdI) relativamente al periodo 2014-2017.

Il **monitoraggio** è fatto **al 30 GIUGNO 2015**, ovvero dopo i primi 18 mesi di attuazione del programma. Si sono altresì tenute in considerazione anche le situazioni di aggiornamento legate all'approvazione dei progetti in corso intervenute sino a fine luglio 2015.

Infatti, per gli interventi per cui è prevista la realizzazione in tale periodo, individuati puntualmente nel programma degli interventi, si è chiesto ad ogni Gestore del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 Astigiano Monferrato di evidenziare il cronoprogramma delle attività al fine di poterne monitorare costantemente lo stato di attuazione.

Obiettivi ed indirizzi di pianificazione

La Deliberazione AEEGSI n. 643/2013/R/IDR all'art. 7 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 2014-2030.

L'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 2/2014 ha approvato il documento "Individuazione degli obiettivi specifici ed indirizzi di pianificazione per la definizione del programma degli Interventi (PdI) 2014-2030 e per lo sviluppo di maggior dettaglio per gli investimenti 2014-2017" che, recependo gli obiettivi indicati da AEEGSI, definisce quelli specifici per l'Ambito Territoriale Astigiano Monferrato.

Tale documento, revisionato a seguito di fase partecipata con i Gestori e approvato dalla Conferenza dell'Autorità d'Ambito unitamente alla Proposta tariffaria per gli anni 2014 e 2015, 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.

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

<i>Obiettivi Ato5</i>
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 sovra sfruttate.
2. adeguamento degli impianti di acquedotto in una logica di razionalizzazione del sistema al fine di garantire adeguati livelli di servizio.
3. estensione dei buoni livelli di qualità dell'acqua distribuita a tutto il territorio dell'Ato5.
4. 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.

Obiettivi Ato5
5.rifacimento ed adeguamento di tratti del sistema fognario e degli impianti connessi (sollevamenti, scolmatori...) al fine di prevenire tutte le situazioni di criticità.
6.progressivo collegamento (attraverso la realizzazione di collettori fognari vallivi) dei piccoli impianti di depurazione e razionalizzazione del sistema stesso di depurazione.
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.
8.definizione di programmi di sostituzione del parco contatori;
9.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.
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.

Tabella 1. Obiettivi specifici di pianificazione

Si evidenzia la conformità di detti obiettivi con le linee d'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.

I Programmi d'intervento proposti dai Gestori ed approvati dall'Ente d'Ambito con Deliberazione n. 9 del 1 aprile 2014 recepiscono gli obiettivi definiti dall'Ato5.

Strategie di intervento Valutazioni relative allo stato di attuazione del Programma degli Interventi Puntuali al 31 dicembre 2014. (Secondo semestre di attuazione).

Lo sviluppo degli obiettivi da raggiungere per il miglioramento del servizio si concretizza in una serie di azioni raggruppate in aree d'intervento da considerare per la definizione del Programma degli interventi quadriennale (2014-2017) da parte dei Gestori.

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

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

- o l'approfondimento, attraverso la collaborazione in corso con l'Università di Torino Dipartimento Scienze della Terra, delle aree idonee per delocalizzare i prelievi attualmente in Valle Maggiore di Cantarana, Ferrere;
- o lo 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

Si segnalano al riguardo i seguenti interventi:

- 1) Collegamento del sistema idrico Colline Alfieri alla rete di San Damiano;
- 2) Collegamento acquedottistico impianti di Valfenera e Ferrere;
- 3) Collegamento degli impianti di acquedotto del Comune di Rocchetta alla rete gestita da Acquedotto Valtiglione.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
1)	N48 Piana	(Interconnessione per Comuni Colline Alfieri) Intervento in fase di progettazione. Conclusione progettazione esecutiva prevista per settembre 2015. Progetto definitivo approvato dagli Uffici Ato nel giugno 2015. [IN LIEVE ANTICIPO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE]
2)	N48 Piana	
3)	N38 Valtiglione	(Interconnessione acq Rocchetta Tanaro) Intervento concluso e collaudato a dicembre 2014. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE] Nei prossimi anni sarà necessario attuare interventi di completamento al fine di potenziare la possibilità di fornitura idrica al Comune di Rocchetta Tanaro direttamente dalle reti Valtiglione.

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

Avvio della realizzazione degli interventi per la razionalizzazione del sistema idrico degli acquedotti finanziati con Fondi PAR – FSC di cui alla nota della Regione Piemonte Prot. 16501 del 28 settembre 2012.

Gli interventi previsti sono i seguenti:

- 1) Rifacimento reti acquedottistiche 1° anello del Monferrato – rifacimento principali adduzioni di primo impianto e adeguamento centrale di rilancio in Comune di Robella d'Asti;
- 2) Potenziamento e collegamento reti acquedottistiche in Valle Maggiore di Cantarana, Ferrere, San Damiano, Cisterna e Comuni limitrofi;
- 3) Adeguamento collegamento acquedottistico del nuovo ospedale Valle Belbo.
- 4) Realizzazione di nuova condotta di adduzione da campo pozzi a serbatoio San Carlo. Comune di San Paolo Solbrito;
- 5) Lavori di manutenzione straordinaria e potenziamento reti ed impianti del Servizio Idrico Integrato per i Comuni di Antignano, Celle Enomondo, Revigliasco e San Martino Alfieri.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
1)	N102, N103 e N115 CCAM	Per quanto riguarda l'intervento N103 (adeguamento strazione di sollevamento di Robella), sono stati già approvati i progetti definitivi, da parte degli Uffici Ato, delle opere edili ed elettriche; per le opere elettromeccaniche ed idrauliche è stato ultimato il progetto definitivo e si è tenuta, il 15 luglio 2015, la prima seduta della Conferenza dei Servizi finalizzata all'acquisizione dei parere/autorizzazioni/nulla osta necessari. Seconda seduta della Conferenza prevista per l'8 settembre [IN RITARDO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE]. Invece l'intervento N102 (acq- potenziamento ramo Asti) è stato stralciato in termini di finanziamento dai fondi strutturali PAR FSC e sostituito con l'intervento N 115. Il Consorzio attuerà l'opera (N102) in tempi più lunghi. Progettazione prevista nel 2017. Il progetto dell'intervento N115 (intervento di potenziamento adduzione nuovo anello) è in fase di valutazione in sede di Conferenza dei Servizi. E' stata altresì attivata procedura espropriativa finalizzata all'apposizione coattiva di servitù non essendo il Gestore riuscito ad acquisire gli accordi bonari. Nuova seduta dei lavori della Conferenza dei Servizi prevista per il giorno 5 agosto 2015. Indispensabile l'appalto dei lavori entro il 2015 per non perdere il significativo finanziamento pubblico. [SOSTANZIALMENTE TEMPISTICHE IN LINEA CON IL MONITORAGGIO PRECEDENTE].
2)	N48 Piana (primo intervento – parziale attuazione dell'obiettivo)	Intervento in parte attuato dall'N48 Piana (Interconnessione per Comuni Colline Alfieri) – prevista ultimazione progettazione ESECUTIVA per settembre 2015 ed appalto dei lavori entro il 2015 . [IN LIEVE ANTICIPO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE].

		Gli interventi di completamento saranno programmati negli anni successivi.
3)	N27 Valt/Sap	(acq – realizzazione rete ospedale). Progetto definitivo approvato dagli Uffici Ato nel febbraio 2015. Appalto lavori previsto entro ottobre 2015 [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE].
4)	N34 Piana	(adduzione da campo pozzi Solbrito a serbatoio principale San Carlo) Opera in corso di realizzazione. E' stata definita una variante per la realizzazione di opere di completamento che comporta la necessità di un attraversamento ferroviario la cui autorizzazione è in corso di ottenimento. Fine lavori prevista per febbraio 2016. [IN RITARDO – SOLO PER I LAVORI DI COMPLETAMENTO – RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE].
5)	N37 Piana	Intervento ridenominato come: <i>“Realizzazione collettore fognario da San Martino Alfieri a San Damiano d'Asti e potenziamento impianto di depurazione di Fraz. Lavezzole”</i> . Opera finalizzata a risolvere criticità di fognatura e depurazione in Comune di San Martino Alfieri, collegando alcuni impianti di depurazione dello stesso Comune di San Martino (con relativa dismissione) alla rete fognaria ed agli impianti di depurazione di San Damiano che saranno di conseguenza adeguati. Si darà seguito alla progettazione dell'intervento nel corso del 2015. Termine progettazione esecutiva previsto per gennaio 2017. [IN RITARDO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE].

Obiettivo specifico 3

Estensione dei buoni livelli di qualità dell'acqua distribuita a tutto il territorio dell'Ato5.

Area di intervento 3

Implementazione dei sistemi di trattamento acque potabili per la risoluzione di tutte le problematiche che si verificano, occasionalmente, negli impianti di minori dimensioni. La soluzione delle problematiche può anche arrivare dalla realizzazione delle opere di cui all'area d'intervento n 1 – interconnessioni.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
	N38 Valtiglione	(Interconnessione acq Rocchetta Tanaro). L'intervento N38 di Acquedotto Valtiglione (ultimato) ha consentito il collegamento della rete di Rocchetta Tanaro agli impianti Valtiglione, è mirato a migliorare la qualità dell'acqua erogata nello stesso Comune di Rocchetta. In termini generali prosegue l'attività finalizzata a favorire le interconnessioni tra i diversi acquedotti dell'Ambito al fine di migliorare la garanzia del servizio sia in termini quantitativi che qualitativi sull'intero territorio dell'Ambito.

Obiettivo specifico 4

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.

Area di intervento 4

Realizzazione/prosecuzione su tutto l'Ambito di campagne di ricerca e localizzazione delle perdite proseguendo il lavoro avviato in questi anni per procedere alla rilevazione ed alla riparazione, sia attraverso la distrettualizzazione delle reti sia attraverso il controllo in campo, delle perdite sulla rete ed all'ottimizzazione delle pressioni. Si richiede un livello di perdita entro il 2017 per tutti i Gestori inferiore al 30% in termini di volumetrici.

Si richiede altresì un valore di volume non distribuito/km di rete inferiore a 2.300 mc/km.

L'Ente d'Ambito ha promosso, negli ultimi anni, l'applicazione del metodo di valutazione delle perdite in rete attraverso la metodologia IWA International Water Association promuovendo, tra l'altro, interventi mirati alla riduzione delle perdite attraverso l'installazione di attrezzatura per l'ottimizzazione e la misurazione delle portate e delle pressioni. Tale metodologia di valutazione delle perdite, attraverso il parametro ILI, sarà il riferimento per la misurazione del livello di perdita. Si richiede pertanto ad ogni Gestore la definizione dell'ILI, per distretti funzionali, entro il 2014 e la riduzione progressiva dell'ILI superiore al 10% nel periodo 2014-2017.

Si richiede altresì nell'ambito dell'Obiettivo strategico 9, che il telecontrollo sia implementato a coprire il 100% dei principali impianti di acquedotto.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

L'Ente d'Ambito con Deliberazione n. 1 del 5/2/2015 ha approvato il Bando per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio e telecontrollo degli impianti di acquedotto al fine di ridurre le perdite in rete.

Gli obiettivi del bando riguardano il cofinanziamento di interventi finalizzati a:

- installazione/sostituzione di misuratori di portata sulle adduzioni ed in uscita dai serbatoi idrici;
- installazione/sostituzione di dispositivi di telecontrollo per la trasmissione dati;
- acquisto e installazione software per telecontrollo integrato tra i Gestori;
- acquisto e installazione di valvole regolatrici di portata e di pressione in rete;
- acquisto strumentazione per l'attività di ricerca perdite.

I progetti/interventi finanziati sono riportati di seguito e saranno oggetto di specifica rendicontazione da parte dei Gestori nel corso del 2015.

Gestore	Intervento	Importo progetto	I lotto	% I lotto sul totale progetto	Contributo assegnato [%]	contributo
ASP	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	110.000	57%	50%	55.000
CCAM	1. Estensione della rete di monitoraggio, acquisendo dati di ulteriori nodi della rete;	132.264	100.000	76%	70%	70.000
	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.					
Acquedotto Piana	Implementazione sistemi di telecontrollo attraverso upgrade del programma in uso, installazione segnali, installazione misuratori al campo pozzi Cisterna, acquisto di geofono per ricerca perdite	67.492	45.000	67%	70%	31.500
Acquedotto Valtiglione	Implementazione del monitoraggio esistente su 12 vasche	79.050	45.000	57%	70%	31.500
Acquedotto Valtiglione/SAP	Installazione due sistemi di riduzione di pressione presso Lov. Valle S. Giovanni in Comune di Calamandrana.	26.600	20.000	75%	70%	14.000
	Totale	497.126	320.000	64%	63%	202.000

Nel monitoraggio al 31 dicembre 2015 (effettuato a gennaio/febbraio 2016) si relazionerà sullo stato di attuazione del programma finalizzato alla riduzione delle perdite.

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:

- 1) Comune di Asti – razionalizzazione rete fognaria ed idrovore;
- 2) Comune di Villanova zona di Via Adolfo Villa.

Altre eventuali problematiche devono essere analizzate dei Gestori al fine dell'inserimento nel programma investimenti con opere da completarsi entro il 2017.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
1)	N6, N35, N37, N39 del programma ASP	Per l'intervento N6 (Realizzazione di un collettore fognario in via Perroncito) la progettazione esecutiva è prevista entro il settembre 2015. Per l'intervento N37 (Razionalizzazione della rete fognaria di Asti) il Progetto definitivo è stato approvato dagli Uffici Ato il 14.04.2015. La progettazione esecutiva è stata completata nel giugno 2015. Previsto l'appalto delle opere entro l'anno. Gli interventi N35 (Realizzazione di impianto di idrovore scarico finale depuratore di Asti) ed N39 (Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - lotto 2) saranno progettati, a seguire, nel 2016. [IN PARTICOLARE L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI N35 ED N39 E' IN RITARDO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE]
2)	N54 Piana	(Fognatura Via Adolfo Villa – Villanova d'Asti) Progetto definitivo approvato dagli Uffici Ato nel novembre 2014. La progettazione esecutiva è stata completata nel marzo 2015 e l'intervento è stato appaltato i primi di luglio 2015. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE]

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.

Si persegue 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 d'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:

- 1) 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);
- 2) realizzazione fognatura in zona area produttiva in Comune di Villanova.

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
1)	N40 ASP	(fognatura Valle Versa) Sarà completata la progettazione esecutiva entro settembre 2015. [IN RITARDO RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE]
2)	N29 Piana	(fognatura zona nord-ovest Villanova d'Asti) Sarà completata la progettazione esecutiva entro maggio 2016. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE]

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" dei corpi idrici in parte entro il 2015 ed in parte entro il 2021.

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

Occorre pertanto provvedere a:

- dotare di impianto di depurazione tutti gli scarichi esistenti ad oggi non depurati;
- 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;

Occorrerà inoltre operare in tempi brevi l'adeguamento di tutti gli impianti esistenti alle norme

impiantistiche e di sicurezza sui luoghi di lavoro.

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

Si prevedono altresì i seguenti interventi:

- 1) Adeguamento depuratore di Canelli;
- 2) Adeguamento sistema di depurazione in Valle Versa nei Comuni di Montiglio Monferrato e Cocconato;
- 3) Lavori di realizzazione nuovi tratti fognari e/o sostituzione di parti esistenti con relativi impianti di depurazione nel comune di Cocconato progetto 2 Lotto;
- 4) dotare di impianto di depurazione tutti gli scarichi esistenti ad oggi non depurati;
- 5) potenziamento dell'impianto di depurazione di S. Damiano;
- 6) interventi di miglioramento potenziamento degli impianti di depurazione esistenti;

STATO DI ATTUAZIONE PROGRAMMA INTERVENTI AL 30 GIUGNO 2015

Int.	Riferimento codice Pdl	Stato attività
1)	N5 ed N26 Valt/Sap	Il primo intervento di adeguamento N5 (adeguamento depuratore di Canelli) è stato ultimato e collaudato nel 2014. L'intervento di N26 (potenziamento depuratore di Canelli) è in fase di progettazione. Progetto definitivo approvato dagli Uffici Ato il 1 giugno 2015. Termine progettazione esecutiva per agosto 2015. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE]. La conclusione dei lavori è prevista per l'autunno 2017.
2)	N78 CCAM	(Potenziamento dei depuratori in Valle Versa di Montiglio e Cocconato con fitodepurazione) Appalto dei lavori avvenuto entro il 2014. Fine lavori prevista nel 2015. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE]
3)	N37 CCAM	(lavori di fognatura e depurazione in Comune di Cocconato – intervento di fitodepurazione) Appalto dei lavori avvenuto entro il 2014. Fine lavori prevista nel 2015 [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE].
4)	N114 CCAM parziale – 1° lotto	(trattamento scarichi non depurati) Primo lotto (Euro 300.000) del progetto generale di Euro 1.500.000. La progettazione esecutiva sarà completata ad agosto 2016. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE]
5)	N55 Piana	(Potenziamento depuratore di San Damiano). Intervento anticipato rispetto alle previsioni iniziali del Pdl in relazione all'ottenimento di contributo pubblico. Completamento progettazione esecutiva prevista nel maggio 2016.
6)	N34 CCAM	N34 CCAM (<i>Ristrutturazione e potenziamento impianto di depurazione nel Comune di Castelnuovo Don Bosco - località Castiglione</i>). Prevista la chiusura dei lavori ed il collaudo entro il 2015. [Dopo significativi ritardi – il nuovo aggiornamento è in linea con il monitoraggio precedente].

N42 ASP	N42 ASP (<i>Ristrutturazione linea fanghi depuratore</i>). Intervento posticipato. Prevista la progettazione nel 2018. Potrà essere anticipato a seguito di acquisizione di contributi pubblici. [INDICAZIONE GIA' PREVISTA NEL MONITORAGGIO PRECEDENTE].
N44 Valtiglione	N44 Valtiglione (<i>Interventi di razionalizzazione Reti fognarie e adeguamento depuratori</i>). Prevista la progettazione esecutiva dell'intervento entro dicembre 2015. [IN RITARDO DI ALCUNI MESI RISPETTO AL MONITORAGGIO PRECEDENTE].
N7 Valt/Sap	N7 Valt/Sap (<i>Nizza M.to - Impianti elettrici depuratore loc. Bossola</i>). Prevista la realizzazione dell'intervento nel corso del secondo semestre 2015. [In linea con il monitoraggio precedente].
N29 Piana	N29 Piana (<i>Collettamento scarichi della zona nord-ovest del concentrico e della zona industriale al nuovo depuratore Capoluogo Comune di Villanova</i>). Prevista la progettazione esecutiva entro maggio 2016. [IN LINEA CON MONITORAGGIO PRECEDENTE].

Obiettivo specifico 8

Definizione di programmi di sostituzione del parco contatori.

Area di intervento 8

Il programma di progressiva sostituzione del parco contatori prevede la sostituzione del 5% annuo dei contatori al fine di garantire all'utenza la misura dei volumi erogati in conformità agli standard previsti nella Carta del Servizio Idrico Integrato. Si è richiesto altresì ai Gestori l'installazione dei contatori su tutte le utenze (fontanelle, idranti ecc.).

I monitoraggi dei semestri precedenti hanno fatto emergere che l'andamento di sostituzione dei contatori, da parte dei Gestori, è di circa il 2,2% annuo e quindi tale da non consentire il rispetto dell'obiettivo.

E' necessario implementare l'attività di sostituzione contatori in modo significativo per allinearsi.

Si chiederà ai Gestori la presentazione di uno specifico programma di sostituzioni al fine di allinearsi con l'obiettivo pianificato.

Tale programma di sostituzioni sarà periodicamente monitorato da Ato5.

Obiettivo specifico 9

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.

Area di intervento 9

Telecontrollo del 100% dei principali impianti idrici.

Telecontrollo del 100% degli impianti di depurazione superiore a 1.000 a.e.

Teleallarme del 50% dei piccoli impianti di depurazione dotati di corrente elettrica.

Oltre che al telecontrollo degli impianti idrici che è altresì legato all'attività relazionata all'area d'intervento 4), l'Ente d'Ambito, con Deliberazione n. 31 del 23/12/2014, ha promosso la realizzazione di interventi per il monitoraggio ed il telecontrollo degli impianti di depurazione, con particolare attenzione agli interventi sui depuratori afferenti ai corpi idrici individuati come strategici dal Piano di Gestione del Po per il raggiungimento degli obiettivi ambientali della Direttiva CE 2000/60.

Gli interventi complessivamente co-finanziati con il Bando sono i seguenti:

Gestore	N. impianti	Importo intervento	Importo contribuito	% contribuito
ASP	4	32.024	7.604	24%
CCAM	12	44.397	16.000	36%
Acquedotto Valtiglione	16	54.400	24.711	45%
Acquedotto della Piana	6	13.528	7.500	55%
Tot.	38	144.349	55.815	39%

Nello specifico sarà monitorata l'attuazione di ciascun intervento la cui realizzazione è previsto si concluda entro il 2015. L'attività sarà relazionata nel monitoraggio al 31 dicembre 2015.

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

Si è richiesto ai Gestori di inserire nei piani di investimento l'analisi dell'attuale stato di consumo energetico che dovrà essere efficientato nel quadriennio attraverso azioni mirate al miglioramento delle infrastrutture elettriche finalizzato alla riduzione dei consumi del 1%.

Si è richiesta altresì la verifica idraulica dei principali distretti idrici al fine di adeguare le condotte di adduzione in pompaggio, per le situazioni più critiche, per la riduzione delle perdite di carico.

L'Ente d'Ambito con Deliberazione n. 23 del 27/10/2014 ha promosso la realizzazione di studi/interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica delle apparecchiature.

In particolare il bando ha inteso cofinanziare progetti proposti dai Gestori del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 che promuovano le seguenti azioni sul servizio idrico integrato:

- studio di ottimizzazione delle infrastrutture idriche per il risparmio energetico;
- studio di ottimizzazione degli apparati e delle strumentazioni elettriche per il miglioramento dei rendimenti energetici;
- interventi (in caso di studi già esistenti) di miglioramento dei rendimenti energetici.

I progetti/interventi finanziati sono i seguenti, la cui realizzazione è previsto che sia completata entro il 2015:

Gestore	Intervento	Importo progetto richiesto dal Gestore	Contributo Ato5	Note
ASP	Ottimizzazione energetica sul ricircolo miscela areata – Depuratore città di Asti.	10.000 € progetto+ 100.000 € opere	6.000 €+ 9.580 €= 15.580 €	60% progetto + 9.6% dei lavori
CCAM	Studio finalizzato al miglioramento del rendimento energetico del campo pozzi di cascina Giarrea	17.400 €	10.440 €	60% del progetto
Acquedotto Piana	Ottimizzazione insufflazione ossigeno al depuratore Capoluogo di Villanova d'Asti Installazione inverter per la soffiante da 22 kW al depuratore di Villafranca d'Asti	20.000 €	12.000 €	60% delle opere
Acquedotto Valtiglione	Installazione inverter su P8 e P9 (variante alla domanda presentata)	24.500 €	14.700 €	60% dell'intervento 3
Acquedotto Piana/SAP	Intervento per il miglioramento del rendimento energetico della centrale Daghina di Ferrere	8.880 €	5.280 €	60% delle opere
Totale			58.000 €	

A tale proposito saranno richiesti a ciascun Gestore report per la valutazione dell'efficientamento raggiunto e il corrispondente risparmio energetico.

L'attività sarà relazionata nel monitoraggio al 31 dicembre 2015.

VALUTAZIONI GENERALI IN MERITO ALLO STATO DI ATTUAZIONE DEL PDI AL 30 GIUGNO 2015.

Di seguito, si analizza, per ogni Gestore, la situazione di ritardi nonché di eventuali interventi realizzati in anticipo nell'attuazione del Programma degli interventi.

Si evidenziano, in particolare, gli interventi in cui l'aggiornamento del cronoprogramma da parte del Gestore ha portato a scostamenti maggiori a 50 giorni rispetto all'avanzamento delle attività programmate ed aggiornate in precedenza. In particolare si fa riferimento, quale momento più importante, 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.

ACQUEDOTTO DELLA PIANA

Interventi in ritardo

codice riferimento PDI	TITOLO INTERVENTO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	Scostamento sull'attività di REALIZZAZIONE DELLE OPERE
N34/2010	Realizzazione nuova condotta di adduzione dal campo pozzi al serbatoio di San Carlo nel Comune di San Paolo Solbrito.	L'opera prevede un'attraversamento ferroviario la cui autorizzazione è in corso di ottenimento.	182
N36/2010	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)	Le opere relative al contratto principale sono state ultimate. E' stato affidato l'incarico per l'adeguamento delle cabine elettriche.	92
N49/2012	Installazione gruppi elettrogeni.	Per la particolarità di questo intervento si è reso opportuno incaricare 2 tecnici per la progettazione con relativa dilatazione dei tempi. La progettazione infatti si estende su diverse normative inerenti l'edilizia, gli impianti elettrici, l'antincendio ecc..Il progetto è stato approvato a maggio 2015, con ulteriori costi da sostenere.	92

Nella precedente relazione (verifica al 31 dicembre 2014) l'Acquedotto della Piana aveva n. 2 interventi in una situazione di ritardo.

Interventi anticipati

Nessuno

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE

Interventi in ritardo

codice riferimento PDI	TITOLO INTERVENTO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	Scostamento sull'attività di REALIZZAZIONE DELLE OPERE
N37/2012	Realizzazione nuovo collettore fognario in fraz. Sant'Emiliano Rocchetta Tanaro	Rimangono da ultimare le asfaltature per i tappetini di finitura ulteriori rinvii dovuti ai ritardi di esecuzione di alcuni allacciamenti privati causa renitenza nuovi utenti.	184
N42/2014	Collegamento sistema idrico Costigliole d'Asti Castagnole Lanze Valle Tanaro	CAUSA REPERIMENTO FONDI	730
N43/2014	Rifacimento e potenziamento reti acquedotto	CAUSA REPERIMENTO FONDI	365
N45/2014	Rifacimento e potenziamento reti fognarie	CAUSA REPERIMENTO FONDI	365

Nella precedente relazione (verifica al 31 dicembre 2014) l'Acquedotto Valtiglione non aveva segnalato interventi in situazione di ritardo.

Si constata che gli ultimi tre interventi della tabella sopra (N42, N43 ed N45) sono sostanzialmente fermi per mancanza di risorse economiche. Si propone per gli stessi il mantenimento nel programma e la sospensione del monitoraggio in attesa che gli stessi siano finanziati e sia sviluppata quindi l'attività.

Interventi anticipati

Nessuno

ACQUEDOTTO VALTIGLIONE/SOCIETA' ACQUE POTABILI

Interventi in ritardo

codice riferimento PDI	TITOLO INTERVENTO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI	Scostamento sull'attività di REALIZZAZIONE DELLE OPERE
N10/2010	Nizza M.to - Fognatura corso Alessandria	Ritardo impresa esecutrice	92

Nella precedente relazione (verifica al 31 dicembre 2014) Valtiglione – Gestione operativa SAP aveva n. 3 interventi in una situazione di ritardo.

Interventi anticipati

Nessuno

ASTI SERVIZI PUBBLICI

Interventi in ritardo

codice riferimento PDI	TITOLO INTERVENTO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	Scostamento sull'attività di REALIZZAZIONE DELLE OPERE
N15/2010	Completamento ramo fognario da Certosa sino a Valmanera (I e II lotto)	E' stata concessa una proroga in considerazione di eventi indipendenti dalla volontà dell'Impresa che hanno provocato ritardi nella conduzione dei lavori	99
N25/2011	Realizzazione di un nuovo pozzo n.21 in località Bonoma del Comune di San Damiano d'Asti.	Tempi lunghi per la concessione al prelievo	183

Nella precedente relazione (verifica al 31 dicembre 2014) ASP aveva n. 1 intervento in una situazione di ritardo.

Interventi anticipati

Nessuno

CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO

codice riferimento PDI	TITOLO INTERVENTO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	Scostamento sull'attività di REALIZZAZIONE DELLE OPERE
N4/2010	Campo Pozzi c.na Giarrea Difesa contro accesso intrusi (euro 200.000)	L'ufficio Tecnico del Consorzio ha predisposto il progetto nel 2008, approvato nello stesso anno dall'ATO5. Occorre riprenderlo e aggiornarlo nei prezzi. Tale operazione continua ad essere posticipata a causa della carenza di risorse e del susseguirsi di ulteriori interventi la cui realizzazione riveste carattere prioritario rispetto alla recinzione. Per tale motivo sono state indicate date più dilazionate nel tempo.	546
N18/2010	Sostituzione e potenziamento adduzione al serbatoio di Cocconato	Dal momento che l'opera deve essere modificata rispetto al progetto definitivo già approvato nel 2008, sia nei contenuti che nel tracciato dell'opera, poiché le esigenze di servizio sono notevolmente cambiate, sarà necessario riprendere in mano l'intero progetto, confrontarsi con il progettista e affidare un incarico per l'espletamento di tutte le pratiche di esproprio relative. Vista l'entità dell'opera e della mole di interventi in corso, tali operazioni richiederanno più tempo rispetto a quanto inserito nel cronoprogramma. Per tali motivi sono state riaggiornate le scadenze.	365
N19/2010	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	I lavori non verranno interamente completati per la data del 30/09/2015. I lavori residui interessano il serbatoio di Alfiano Natta. Per poterli realizzare sarà necessario lasciare senz'acqua diversi Comuni del Monferrato e questa operazione pertanto non potrà essere effettuata nel periodo estivo. Purtroppo non si è potuti intervenire prima in quanto le analisi delle acque, stanti le caratteristiche del tubo, si sono protratte nel tempo. La scadenza è slittata al 2016.	274
N34/2010	RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI CASTELNUOVO DON BOSCO (AT) - località Castiglione	Con riferimento alle note già inserite nel precedente monitoraggio si comunica che le opere sono state completate e che la soluzione tecnica per ovviare alle criticità rilevate alle apparecchiature installate è stata individuata. Prima dell'attivazione dell'impianto è necessario ancora effettuare l'espansione del modulo di telecontrollo per integrare la funzione di regolazione necessaria all'attivazione e controllo della paratoia motorizzata. A collaudo avvenuto, con il riempimento delle vasche, si potrà procedere alla fase di Gestione Provvisoria e di Avviamento, così come prescritto dalla Provincia di Asti e previsto nei disciplinari predisposti dal CCAM.	92
N37/2010	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE NUOVI TRATTI FOGNARI E/O SOSTITUZIONE DI PARTI ESISTENTI CON RELATIVI IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI COCCONATO (AT)	I lavori previsti nel 1° lotto sono stati interamente completati. Sono stati consegnati anche i lavori del 2° lotto, ma durante lo svolgimento sono stati rinvenuti reperti archeologici che hanno comportato la sospensione del cantiere per più di un mese e il rallentamento dei lavori. La ripresa dei medesimi è prevista il 20/07/2015 e il loro completamento potrebbe non avvenire entro l'anno. Per tale motivo sono state spostate le scadenze inizialmente previste.	61
N62/2010	Sostituzione con potenziamento della condotta di adduzione al serbatoio del Comune di Frassinello Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dal serbatoio di Serralunga di Crea al Comune di Ponzano	Per la presente opera era stato redatto un progetto definitivo nel 2007. L'opera non è mai decollata per mancanza di fondi. Ovviamente per ripartire occorre ripresentare un progetto definitivo aggiornato nei prezzi e richiedere l'approvazione dell'ATO5. Pur trattandosi di un intervento importante, il Consorzio è stato costretto a posticiparne la realizzazione.	365
N64/2010	Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dei comuni di Cellamonte e Treville	La gara è ancora in corso e la fase di aggiudicazione si completerà entro settembre 2015.	92
N77/2010	SOSTITUZIONE RETE ACQUEDOTTO E RETE FOGNARIA IN VIA ARGENTERO – PIAZZA CAFASSO (CONCENTRICO COMUNE DI CASTELNUOVO DON BOSCO) ED IN PIAZZA CONTE BALBO (FRAZIONE MONDONIO)	Era prevista la ripresa dei lavori già a partire da questa primavera, ma dal momento che il Comune ha in corso le manifestazioni per il duecentesimo anniversario della nascita di Don Bosco, è stato chiesto al Consorzio di riprendere i lavori dopo settembre. Alla luce di quanto sopra è stata spostata la scadenza dei lavori e conseguentemente il collaudo.	213
N85/2010	Lotto "C": adeguamento sistema fognario in località Cascine Gabina - Comune di San Salvatore M.to.	E' stato redatto un progetto preliminare nel 2010. L'opera è poi stata sospesa, prima per il mancato raggiungimento di un accordo bonario con la proprietà del terreno dove veniva realizzato il nuovo depuratore e a seguire per la necessità di approfondire con ulteriori indagini la fattibilità dell'opera.	365
N107/2014	Comune di Camagna Monferrato (AL) - sostituzione condotte di distribuzione acquedotto e tratti rete fognaria in Via Matteotti	La gara è ancora in corso e la fase di aggiudicazione si completerà entro settembre 2015.	92

Anche nella precedente relazione CCAM aveva n. 10 interventi in una situazione di ritardo.

Anche per l'intervento N4 del CCAM si propone il mantenimento nel programma e la sospensione del monitoraggio in attesa che l'intervento sia finanziato e venga quindi sviluppata l'attività.

Interventi anticipati

Nessuno

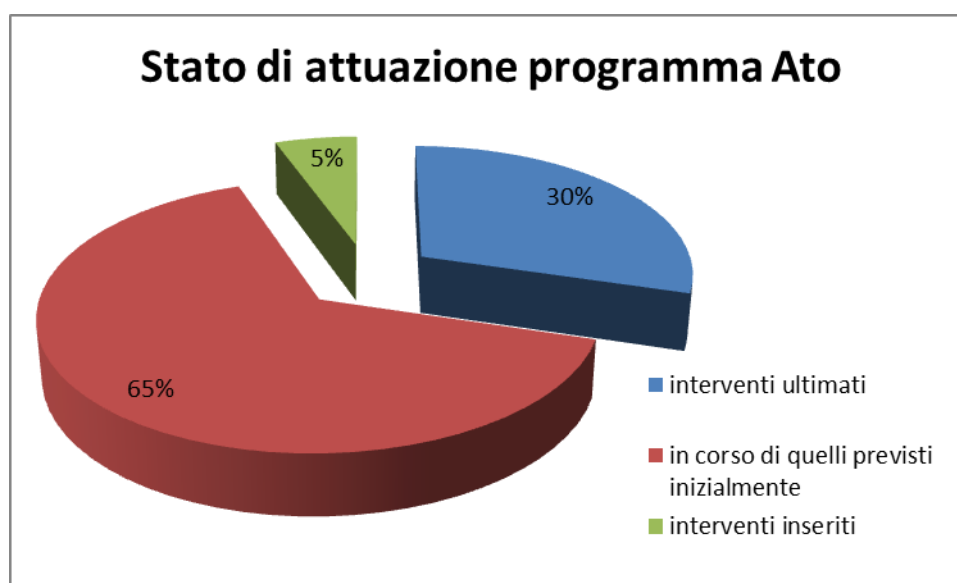
ESAME DELLO STATO DI ATTUAZIONI DEGLI INTERVENTI A LIVELLO COMPLESSIVO D'AMBITO.

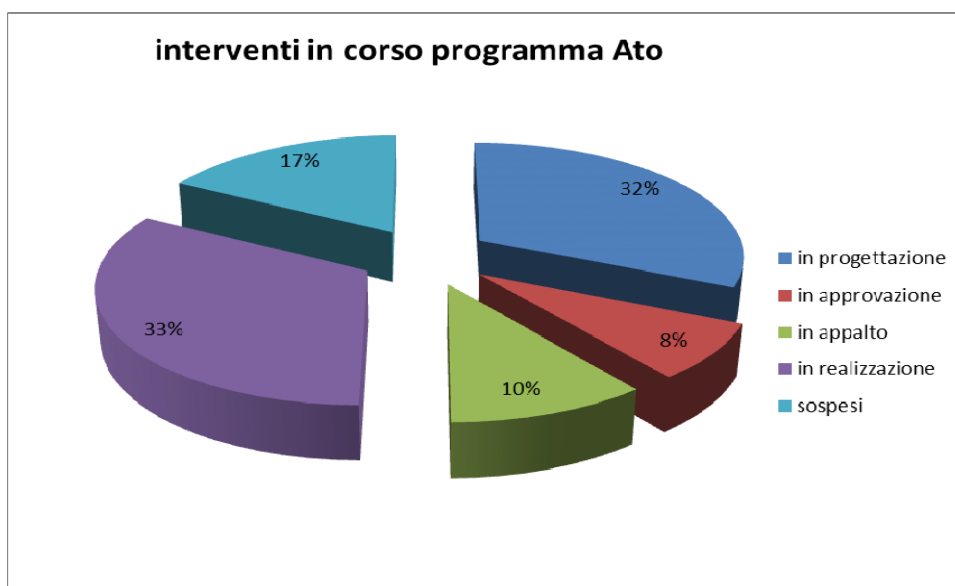
Di seguito viene fornito una fotografia dello stato complessivo di attuazione, per ogni Gestore e complessivamente a livello d'Ambito distinguendo tra interventi programmati (PdI 2014 – 2017) ed ultimati e tra quelli in corso riportando la fase di attività in cui si trova l'intervento (progettazione, approvazione, appalto, realizzazione ed interventi sospesi).

GESTORE	totale interventi in programma al 1° aprile 2014	totale interventi in programma ad oggi	interventi ultimati	interventi inseriti da aprile 2014 ad oggi
ASP	12	13	1	2
CCAM	44	31	15	2
Acquedotto della Piana	19	14	6	1
Acquedotto Valtiglione	16	9	7	0
Valt/SAP	11	9	3	1
Totale Ato	102	76	32	6

GESTORE	totale interventi in programma ad oggi	in progettazione	in approvazione	in appalto	in realizzazione	sospesi
ASP	13	3	3	1	3	3
CCAM	31	8	2	2	13	6
Acquedotto della Piana	14	8		1	4	1
Acquedotto Valtiglione	9	1	1	2	2	3
Valt/SAP	9	4		2	3	
	76	24	6	8	25	13

Nei grafici seguenti si mette in evidenza in termini percentuali lo stato di attuazione del programma.





Segnalazione di interventi a Regione Piemonte per opere di fognatura e depurazione da considerare per un possibile nuovo programma di finanziamenti.

A seguito di richiesta del 23 giugno scorso di Regione Piemonte si è definito un elenco d'interventi sul comparto fognatura – depurazione da prevedere nella programmazione Ato5 da tenere in considerazione per future assegnazioni di finanziamenti.

Principalmente gli interventi sono finalizzati all'individuazione delle misure di competenza del servizio idrico integrato per il secondo ciclo di programmazione 2016-2021 del Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po. Occorre tenere in considerazione, altresì, un importante intervento di razionalizzazione della rete fognaria della Città di Asti nonché alcuni interventi di adeguamento del sistema fognario nei Comuni di Costigliole d'Asti e Calosso ed altresì interventi finalizzati ad operare un adeguato trattamento scarichi in comuni vari del CCAM.

La tabella degli interventi è riportata nella pagina seguente.

Corpo Idrico a cui associare l'intervento	Titolo intervento	Gestore	Tipologia intervento	Importo previsto	Previsione di completamento	Annotazioni
TRIVERSA	Potenziamento/adeguamento impianto di depurazione di Baldichieri	CCAM	Depurazione	400.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
VALLEANDONA	Potenziamento impianti di depurazione che recapitano sul rio Valleandona	CCAM	Depurazione	50.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
STURA DEL MONFERRATO	Potenziamento impianti di depurazione che recapitano sul rio Stura del Monferrato	CCAM	Fognatura - Depurazione	240.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
GRANA	Potenziamento impianti di depurazione nel Comune di Pomaro che recapitano sul rio Grana	CCAM	Depurazione	260.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
BORBORE	Realizzazione collettore fognario da San Martino Alfieri a San Damiano d'Asti e potenziamento impianto di depurazione di Fraz. Lavezzole	Acquedotto della Piana	Fognatura - Depurazione	450.000,00	31/12/2018	Intervento previsto nel Pdl 2014 - 2017 - In relazione al significativo importo da reperire finanziamento
BANNA	Interventi di adeguamento/razionalizzazione della depurazione reflui di Villanova d'Asti - Loc. Stazione	Acquedotto della Piana	Fognatura - Depurazione	320.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
TRIVERSA	Potenziamento ed adeguamento depuratore di Villafranca d'Asti	Acquedotto della Piana	Depurazione	250.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
TRIVERSA	Potenziamento, adeguamento e razionalizzazione impianti di depurazione minori in Val Triversa	Acquedotto della Piana	Depurazione	430.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
BANNA	zona nord ovest del concentrico e zona industriale di villanova d'Asti al depuratore "Capoluogo"	Acquedotto della Piana	Fognatura	200.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
VALLEANDONA	Potenziamento impianto di depurazione che recapita sul rio Valleandona	ASP	Depurazione	15.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
BELBO	Nizza potenziamento fognatura zona Colania	SAP/Acq Valtigione	Fognatura - Depurazione	500.000,00	31/12/2018	Intervento previsto nel Pdl 2014 - 2017 - In relazione al significativo importo da reperire finanziamento
BELBO	Interventi di potenziamento del depuratore di Canelli - lotto di completamento	SAP/Acq Valtigione	Depurazione	500.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
BELBO	Potenziamento/adeguamento degli impianti di depurazione di Castelnuovo Calcea (Rio Nizza e confluenza in Belbo) Calamandrana, Incisa Scapaccino e Castelnuovo Belbo	Acquedotto Valtigione	Depurazione	320.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
TIGLIONE	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Vigliano Loc. Tiglione	Acquedotto Valtigione	Depurazione	100.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
TIGLIONE	Potenziamento/adeguamento dell'impianto di depurazione di Montegrosso Loc. Osterie	Acquedotto Valtigione	Depurazione	230.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
TIGLIONE	Potenziamento/adeguamento degli impianti di depurazione di Belveglio - Mombercelli - Cortiglione che recapitano nel Rio Tiglione	Acquedotto V	Depurazione	170.000,00	31/12/2021	Nuovo intervento - Misure qualità ambientale - da inserire Pdl 2018 - 2021
Totale misure				4.435.000,00		
Occorre tenere in considerazione, altresì, un importante intervento di razionalizzazione della rete fognaria della Città di Asti, alcuni interventi di adeguamento del sistema fognario nei Comuni di Costigliole d'Asti e Calosso e interventi finalizzati ad operare un adeguato trattamento scarichi in comuni vari del CCAM						
TANARO	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - lotto 2	ASP	Fognatura	3.500.000,00	31/12/2019	Intervento previsto nel Pdl 2014 - 2017 - In relazione al significativo importo da reperire finanziamento
BELBO/TANARO	Interventi di adeguamento del sistema fognario nei Comuni di Costigliole d'Asti (Valle Bragna) e Calosso	Acquedotto Valtigione	Fognatura	500.000,00	31/12/2021	Intervento segnalato a regione Piemonte a seguito di richiesta del 3 dicembre 2014
	Trattamento scarichi non adeguatamente depurati in comuni vari - Lotto 2	CCAM	Fognatura - Depurazione	300.000,00	31/12/2021	Intervento segnalato a regione Piemonte a seguito di richiesta del 3 dicembre 2015
Importo totale interventi				8.735.000,00		

Conclusioni

Il Programma degli Investimenti 2014-2017 risponde agli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio idrico integrato ed altresì alle criticità evidenziate per ciascun segmento da parte di AEEGSI con la Deliberazione 643/2013.

Il PdI 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 2014 – 2017, relativamente allo stato di realizzazione degli interventi con una fotografia al TERZO semestre di attuazione (giugno 2015) 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.

Si riscontra, sostanzialmente per tutti i Gestori, una situazione di avanzamento degli investimenti in linea con il monitoraggio precedente.

In termini generali si osserva che:

Per il Gestore **Asp** su 13 interventi ancora in programma ve ne sono 2 in ritardo (15% del totale) - per 2 interventi è stato sospeso il monitoraggio in attesa del reperimento fondi ed è stato sospeso il monitoraggio dell'intervento Sede del servizio idrico integrato – subordinato al conseguimento del Gestore unico d'Ambito;

Per il Gestore **CCAM** su 31 interventi ancora in programma ve ne sono 8 in ritardo (26% del totale) - per 6 interventi è stato sospeso il monitoraggio in attesa del reperimento fondi;

Per il Gestore **Piana** su 14 interventi ancora in programma ve ne sono 3 in ritardo (21% del totale) - per 1 intervento è stato sospeso il monitoraggio in attesa del reperimento fondi e di ulteriori approfondimenti legati alla realizzazione dello (pozzo Monale o interconnessione con CCAM);

Per il Gestore **Valtiglione** su 9 interventi ancora in programma ve ne sono 1 in ritardo (11% del totale) - per 3 interventi è stato sospeso il monitoraggio in attesa del reperimento fondi;

Per il Gestore **Valtiglione-Sap** su 9 interventi ancora in programma ve ne sono 1 in ritardo (11% del totale).

A livello complessivo d'Ambito risulta quindi la seguente situazione:

su 76 interventi ancora in programma ve ne sono 15 in ritardo (circa 20% del totale) - per 13 interventi è stato sospeso il monitoraggio. Gli interventi per cui procede l'avanzamento delle attività sono 63.

Come già indicato nel corso della relazione, per alcuni interventi, la motivazione più importante dei ritardi è da imputarsi alla mancanza di risorse finanziarie.

Un'altra criticità è legata alla tempistiche delle procedure di affidamento sia degli incarichi di progettazione sia di affidamento dei lavori. Su tale aspetto si rimarca l'utilità dell'adozione di un sistema di qualificazione dei professionisti e delle imprese che consente di snellire tempi e procedure.

Si ritiene molto importante continuare con l'attività di monitoraggio (prossima prevista per gennaio/febbraio 2016) al fine di verificare puntualmente lo stato di avanzamento dei lavori. Si auspica che le situazioni di ritardo siano sempre più marginali.

DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015								DIFFERENZE						
								ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO	NOTE TEMPSTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
ASP	N6/2010	Realizzazione di un collettore fognario in via Perroncito e allacciamento al depuratore	€ 520.000,00	€ 270.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00		30/09/2014	30/06/2015	31/07/2015	30/09/2015	30/03/2016	28/02/2017	31/08/2017	La progettazione definitiva ha richiesto verifiche più approfondite rispetto alle previsioni iniziali dilatando i tempi che verranno recuperati nelle fasi successive	0	61	31	0	0	0	0
ASP	N8/2010	Collettamento e depurazione scarichi non trattati in Comune di Asti (n. 9 e n. 15)	€ 705.620,00	€ 170.000,00	€ 535.620,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2013	26/05/2014	06/11/2014	27/02/2015		0	0	0	0	0	0	-1
ASP	N15/2010	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	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/09/2014	04/09/2015	31/12/2015	E' stata concessa una proroga in considerazione di eventi indipendenti dalla volontà dell'Impresa che hanno provocato ritardi nella conduzione dei lavori	0	0	0	0	0	99	31
ASP	N25/2011	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	30/09/2015	30/09/2015	31/03/2016	30/09/2016	31/12/2016	In attesa di definizione di Variante Sostanziale alla Concessione per derivazione d'acqua. Priogetto approvato con CdS conclusasi	0	0	197	183	183	183	153
ASP	N32/2012	Manutenzione Straordinaria fognatura Casabianca	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/12/2013	23/05/2014	17/06/2014	24/07/2014	31/10/2014	27/02/2015	22/06/2015	Lavori ultimati in anticipo rispetto alle previsioni	0	0	0	0	0	-32	-8
ASP	N35/2013	Realizzazione di impianto di idrovore scarico finale depuratore di Asti	€ 2.800.000,00	€ 2.520.000,00	€ 280.000,00	€ 0,00		16/07/2015	30/11/2015	31/12/2016	28/02/2017	01/09/2017	01/09/2018	28/02/2019	Le attività di individuazione del progettista hanno richiesto una grande molo di lavoro non prevista con allungamento delle tempistiche che potrebbero essere recuperate nelle fasi successive	165	91	153	0	0	0	0
ASP	N37/2013	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti	€ 2.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00		05/12/2014	23/03/2015	14/04/2015	16/06/2015	31/12/2015	30/06/2017	31/12/2017		0	-9	0	-14	0	0	0
ASP	N39/2013	Razionalizzazione della rete fognaria di Asti - lotto 2	€ 3.500.000,00	€ 3.150.000,00	€ 350.000,00	€ 0,00		31/08/2015	31/12/2015	31/10/2016	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2018	30/06/2019	Le attività di individuazione del progettista stanno richiedendo una grande molo di lavoro non prevista con allungamento delle tempistiche che potrebbero essere recuperate nelle fasi successive	211	122	92	0	0	0	0
ASP	N40/2013	Collettore fognario "Valle Versa"	€ 1.050.000,00	€ 675.000,00	€ 375.000,00	€ 0,00		03/11/2014	15/09/2015	30/11/2015	31/12/2015	30/04/2016	31/03/2017	30/09/2017	Ritardi nel produrre la documentazione necessaria per convocare la CdS	0	153	168	122	31	0	0
ASP	N41/2014	Nuova sede del Servizio Idrico Integrato	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00		Sospeso Tempistica da rivedere in funzione dell'attivazione di SIAM														
ASP	N42/2014	Ristrutturazione linea fanghi depuratore	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N43/2015	Sostituzione pozzi in Cantarana	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018		0	0	0	0	0	0	0
ASP	N44/2015	Manutenzione straordinaria fognatura comunale via Monsignor Marello	€ 84.600,00	€ 84.600,00	€ 0,00	€ 0,00		01/03/2015	20/07/2015	30/09/2015	15/10/2015	15/02/2016	31/05/2016	30/07/2016								

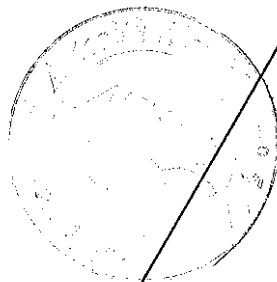
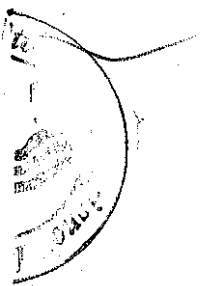
DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	DIFFERENZE						
								ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO		ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE	COLLAUDO
CCAM	N4/2010	Campo Pozzi c.na Giarrea Difesa contro accesso intrusi (euro 200.000)	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	L'ufficio Tecnico del Consorzio ha predisposto il progetto nel 2008, approvato nello stesso anno dall'ATO5. Occorre riprenderlo e aggiornarlo nei prezzi. Tale operazione continua ad essere posticipata a causa della carenza di risorse e del susseguirsi di ulteriori interventi la cui realizzazione riveste carattere prioritario rispetto alla recinzione. Per tale motivo sono state indicate date più dilazionate nel tempo. Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari							
CCAM	N13/2010	Raddoppio potenziamento vecchio anello tratto Vignali (Brozolo)–Piovà Massaia	€ 2.490.000,00	€ 115.659,84	€ 800.000,00	€ 1.574.340,16		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/09/2015	31/12/2015		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N15/2010	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)	€ 2.817.100,00	€ 936.002,91	€ 1.881.097,09	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/06/2016	31/12/2016		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N16/2010	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.	€ 2.327.000,00	€ 319.000,00	€ 2.008.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/06/2016	31/12/2016		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N17/2010	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;	€ 2.280.000,00	€ 280.000,00	€ 2.000.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2015	30/06/2016	La posa delle reti verrà completata entro la data del 31/12/2015. La DL valuterà se eseguire immediatamente i ripristini stradali definitivi o se realizzarli nella primavera del 2016. Al momento la scadenza non viene modificata. Potrà eventualmente subire uno slittamento nel prossimo monitoraggio.	0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N18/2010	Sostituzione e potenziamento adduzione al serbatoio di Coconato	€ 930.000,00	€ 714.534,00	€ 215.466,00	€ 0,00		01/12/2013	31/12/2016	30/06/2017	30/09/2017	31/12/2017	31/12/2018	30/06/2019	Dal momento che l'opera deve essere modificata rispetto al progetto definitivo già approvato nel 2008, sia nei contenuti che nel tracciato dell'opera, poiché le esigenze di servizio sono notevolmente cambiate, sarà necessario riprendere in mano l'intero progetto, confrontarsi con il progettista e affidare un incarico per l'espletamento di tutte le pratiche di esproprio relative. Vista l'entità dell'opera e della mole di interventi in corso, tali operazioni richiederanno più tempo rispetto a quanto inserito nel cronoprogramma. Per tali motivi sono state riaggornate le scadenze.	0	366	365	365	365	365	365
CCAM	N19/2010	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	30/06/2016	31/12/2016	I lavori non verranno interamente completati per la data del 30/09/2015. I lavori residuali interessano il serbatoio di Alfiano Natta. Per poterli realizzare sarà necessario lasciare senz'acqua diversi Comuni del Monferrato e questa operazione pertanto non potrà essere effettuata nel periodo estivo. Purtroppo non si è potuti intervenire prima in quanto le analisi delle acque, stanti le caratteristiche del tubo, si sono protratte nel tempo. La scadenza è slittata al 2016.	0	0	0	0	0	274	366
CCAM	N34/2010	RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI CASTELNUOVO DON BOSCO (AT) - località Castiglione	€ 465.000,00	€ 87.623,89	€ 302.843,58	€ 74.532,53		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/09/2015	31/12/2015	Con riferimento alle note già inserite nel precedente monitoraggio si comunica che le opere sono state completate e che la soluzione tecnica per ovviare alle criticità rilevate alle apparecchiature installate è stata individuata. Prima dell'attivazione dell'impianto è necessario ancora effettuare l'espansione del modulo di telecontrollo per integrare la funzione di regolazione necessaria all'attivazione e controllo della paratoia motorizzata. A collaudo avvenuto, con il riempimento delle vasche, si potrà procedere alla fase di Gestione Provvisoria e di Avviamento, così come prescritto dalla Provincia di Asti e previsto nei disciplinari predisposti dal CCAM.	0	0	0	0	0	92	61
CCAM	N37/2010	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	€ 248.219,47	€ 306.780,53	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/10/2014	31/12/2015	31/03/2016	I lavori previsti nel 1° lotto sono stati interamente completati. Sono stati consegnati anche i lavori del 2° lotto, ma durante lo svolgimento sono stati rinvenuti reperti archeologici che hanno comportato la sospensione del cantiere per più di un mese e il rallentamento dei lavori. La ripresa dei medesimi è prevista il 20/07/2015 e il loro completamento potrebbe non avvenire entro l'anno. Per tale motivo sono state spostate le scadenze inizialmente previste.	0	0	0	0	0	61	91
CCAM	N58/2010	Lavori per “Sostituzione di tratti di pubblico acquedotto e completamento rete fognaria: Banengo, Pironda, Remorfengo, CA DI DOGLIO, VIA REALE, SERRAMADIO, ROCCA, SAN BERNARDINO, MONTISELLO E PIAZZA	€ 650.000,00	€ 586.000,00	€ 64.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/10/2015	31/12/2015		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N61/2010	LAVORI DI SOSTITUZIONE RETI FOGNARIE E DI ACQUEDOTTO IN COMUNE DI SOLONGHELLO (AL)	€ 211.575,00	€ 190.818,00	€ 20.757,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/08/2015	31/10/2015		0	0	0	0	0	0	0
CCAM	N62/2010	Sostituzione con potenziamento della condotta di adduzione al serbatoio del Comune di Frassinello Sostituzione e potenziamento rete di distribuzione dal serbatoio di Serralunga di Crea al Comune di Ponzano	€ 293.200,00	€ 293.200,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Per la presente opera era stato redatto un progetto definitivo nel 2007. L'opera non è mai decollata per mancanza di fondi. Ovviamente per ripartire occorre ripresentare un progetto definitivo aggiornato nei prezzi e richiedere l'approvazione dell'ATO5. Pur trattandosi di un intervento importante, il Consorzio è stato costretto a posticiparne la realizzazione. Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari							
CCAM	N64/2010	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	30/09/2016	31/12/2016	La gara è ancora in corso e la fase di aggiudicazione si completerà entro settembre 2015.	0	0	0	0	92	92	0

DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015						NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 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.	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE																
CCAM	N77/2010	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	30/04/2016	30/09/2016	Era prevista la ripresa dei lavori già a partire da questa primavera, ma dal momento che il Comune ha in corso le manifestazioni per il duecentesimo anniversario della nascita di Don Bosco, è stato chiesto al Consorzio di riprendere i lavori dopo settembre. Alla luce di quanto sopra è stata spostata la scadenza dei lavori e conseguentemente il collaudo.	0	0	0	0	0	213	274	
CCAM	N78/2010	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	31/12/2015	30/06/2016		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N85/2010	Lotto "C": adeguamento sistema fognario in località Cascine Gabina - Comune di San Salvatore M.to.	€ 85.000,00	€ 25.000,00	€ 60.000,00	€ 0,00		01/12/2013	31/12/2015	31/03/2016	30/06/2016	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2017	E' stato redatto un progetto preliminare nel 2010. L'opera è poi stata sospesa, prima per il mancato raggiungimento di un accordo bonario con la proprietà del terreno dove veniva realizzato il nuovo depuratore e a seguire per la necessità di approfondire con ulteriori indagini la fattibilità dell'opera.	0	760	851	366	366	365	365	
CCAM	N86/2010	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)	€ 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	30/09/2015	31/12/2015		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N94/2010	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	31/12/2015	31/03/2016		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N97/2011	Lavori per la sostituzione rete idrica lungo la S.P.2 nel Comune di Montechiaro d'Asti (AT)	€ 120.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 90.000,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari	0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N100/2012	Lavori di adeguamento rete fognaria nel comune di Castelnuovo Don bosco (AT) - loc. Morialdo	€ 85.000,00	€ 59.500,00	€ 25.500,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari	0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N101/2012	Impianto di Depurazione nel comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Costruzione linea trattamento fanghi	€ 280.000,00	€ 280.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari	0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N102/2013	Sostituzione con potenziamento "Ramo Asti" Da Località San Candido (Comune di Murisengo) a Località Ponte Rosso (Comune di Piea)	€ 1.502.272,43	€ 764.829,07	€ 737.443,36	€ 0,00		01/12/2013	31/12/2016	30/09/2017	31/12/2017	30/06/2018	30/06/2019	31/12/2019		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N103/2013	Opere di ammodernamento e ristrutturazione della Stazione di sollevamento di robella – Lotto opere edili – Lotto opere elettriche – Lotto opere elettromeccaniche ed idrauliche	€ 885.000,00	€ 585.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	Intervento modificato negli importi come da Deliberazione n. 14 del 29/06/2015	01/12/2013	26/06/2015	30/09/2015	15/10/2015	31/12/2015	23/02/2017	31/12/2017	Le opere si suddividono in tre lotti. 1° Lotto opere edili – i lavori sono stati ultimati in data 15/01/2015. 2° Lotto opere elettriche – i lavori sono stati definitivamente aggiudicati e a settembre verrà dato avvio alle opere 3° Lotto opere elettromeccaniche ed idrauliche. E' in corso la Conferenza di Servizi indetta dall'ATO per l'approvazione del progetto definitivo.	0	207	123	18	0	0	0	
CCAM	N107/2014	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	30/09/2016	31/12/2016	La gara è ancora in corso e la fase di aggiudicazione si completerà entro settembre 2015.	0	0	0	0	92	92	92	
CCAM	N109/2014	Realizzazione trattamento scarichi non depurati	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2014	30/11/2016	30/03/2017	28/07/2017	25/12/2017	25/12/2019	24/03/2020		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N110/2014	Sostituzione tratto vecchio anello acciaio DN 500 da serbatoio di Monte Croce (Comune di Villamiroglio) alla Loc. La Cascinetta (Comune di Cerrina)	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari								
CCAM	N111/2014	Distribuzione dal serbatoio di San Desiderio (Calliano) a Grana	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2014	31/12/2015	30/06/2016	30/09/2016	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2017		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N112/2014	Sostituzione adduzione da Penango a Vignale	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2015	29/04/2016	26/09/2016	24/01/2017	23/06/2017	23/06/2019	20/11/2019		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N113/2014	Lavori di consolidamento e ristrutturazione del serbatoio idrico aereo di Quattordio	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2015	29/04/2016	26/09/2016	24/01/2017	23/06/2017	23/06/2019	20/11/2019		0	0	0	0	0	0	0	
CCAM	N114/2014	Realizzazione trattamento scarichi non depurati - 1° lotto	€ 300.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00		30/11/2015	30/04/2016	30/06/2016	31/08/2016	31/12/2016	30/06/2018	31/12/2018	L'ufficio Tecnico, impegnato nella progettazione degli interventi inseriti nei PAR FSC, non ha potuto occuparsi contemporaneamente anche di questo progetto. Pertanto la tempistica è stata aggiornata con quanto indicato nelle schede di monitoraggio trasmesse alla Regione in data 30/6/2015.	61	121	0	0	0	0	0	
CCAM	N115/2014	Intervento di potenziamento adduzione "nuovo anello" da Loc. Vastapaglia (Piovà Massaia) e Loc. Gallareto (Piovà Massaia)	€ 940.000,00	€ 202.556,64	€ 737.443,36	€ 0,00	Intervento modificato negli importi come da		31/05/2015	31/08/2015	15/09/2015	31/12/2015	01/04/2017	31/12/2017	E' in corso la Conferenza di Servizi indetta dall'ATO per l'approvazione del progetto definitivo che, presumibilmente, verrà chiusa entro il mese di agosto 2015.	0	0	31	0	0	0	0	

DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015							DIFFERENZE							
								ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE		COLLAUDO	NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 INDICARE LE MOTIVAZIONI CIRCA LE EVENTUALI MODIFICHE	ATTIVITA' PRELIMINARI / INCARICO	PROGETTAZIONE	RACCOLTA PARERI/ APPROVAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	APPALTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE
GESTORE	N. INT.	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE															
PIANA	N15/2010	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.	€ 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	31/10/2015		0	0	0	0	0	0	0
PIANA	N19/2010	Realizzazione fognatura in Via Mulini nel Comune di Dusino San Michele.	€ 76.000,00	€ 38.000,00	€ 38.000,00	€ 0,00		01/12/2013	30/09/2015	30/11/2015	31/12/2015	30/04/2016	31/08/2016	31/10/2016		0	273	183	153	121	31	0
PIANA	N29/2010	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	L'importo previsto nel Q.E. del progetto preliminare, approvato a Febbraio 2015, è di €. 720.000 finanziati per €, 360.000 da Regione Piemonte e per €. 360.000 con fondi gestore.	01/04/2015	31/08/2015	30/03/2016	30/05/2016	31/08/2016	30/06/2017	31/12/2017		0	0	0	0	0	0	0
PIANA	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	€ 50.000,00	€ 35.000,00	€ 0,00		30/01/2014	30/09/2015	30/11/2015	31/12/2015	30/04/2016	30/09/2016	31/12/2016		0	242	61	0	31	0	0
PIANA	N34/2010	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	28/02/2016	30/06/2016	L'opera prevede un'attraversamento ferroviario la cui autorizzazione è in corso di ottenimento.	0	0	0	0	0	182	182
PIANA	N36/2010	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	30/03/2016	Le opere relative al contratto principale sono state ultimate. E' stato affidato l'incarico per l'adeguamento delle cabine elettriche.	0	0	0	0	0	92	90
PIANA	N37/2010	Realizzazione collettore fognario da San Martino Alfieri a San Damiano d'Asti e potenziamento impianto di depurazione di Fraz. Lavezzole	€ 450.000,00	€ 450.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2015	31/01/2016	30/09/2016	31/01/2017	31/03/2017	31/05/2018	31/10/2018	Per l'opera occorre reperire le risorse finanziarie.	0	92	92	92	0	0	0
PIANA	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	€ 135.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/10/2014	31/12/2015	30/06/2016	30/09/2016	30/01/2017	30/07/2017	30/12/2017	L'opera è stata sottoposta all'Ente RFI per la preventiva autorizzazione. Devono essere reperite le risorse finanziarie.	0	215	0	0	0	0	0
PIANA	N48/2012	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	31/12/2015	30/06/2017	31/12/2017		0	0	-39	0	0	0	0
PIANA	N49/2012	Installazione gruppi elettrogeni.	€ 107.665,73	€ 107.665,73	€ 0,00	€ 0,00	L'importo previsto nel Q.E. del progetto, approvato a Maggio 2015, è di €. 107.665,73 finanziati con fondi gestore.	30/10/2014	30/09/2015	31/12/2015	31/01/2016	30/03/2016	30/06/2016	30/09/2016	Per la particolarità di questo intervento si è reso opportuno incaricare 2 tecnici per la progettazione con relativa dilatazione dei tempi. La progettazione infatti si estende su diverse normative inerenti l'edilizia, gli impianti elettrici, l'antincendio ecc..Il progetto è stato approvato a maggio 2015, con ulteriori costi da sostenere.	0	153	153	123	90	92	92
PIANA	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	€ 131.000,00	€ 0,00	€ 0,00		30/04/2015	31/01/2016	30/09/2016	31/01/2017	31/03/2017	31/05/2018	31/10/2018	Per l'opera occorre reperire le risorse finanziarie	0	92	92	92	0	0	0
PIANA	N53/2013	Realizzazione nuove opere di captazione.	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00		Il gestore si sta operando per reperire le risorse finanziarie per realizzare l'opera. Sono in corso anche valutazioni per una possibile interconnessione con l'Acquedotto del Monferrato che risolverebbe la criticità.														
PIANA	N54/2014	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	31/01/2016	31/05/2016	In data 09/07/2015 è stata esperita la gara d'appalto e si è proceduto all'aggiudicazione provvisoria.	0	0	0	0	9	32	31
PIANA	N55/2014	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	L'importo previsto nel Q.E. del progetto definitivo di Giugno 2015, è di €. 700.000 finanziati per €. 300.000 con contributo della regione Piemonte e per €. 400.000 con fondi gestore.	30/04/2015	31/12/2015	30/03/2016	30/05/2016	31/08/2016	30/06/2017	31/12/2017		0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 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.	TITOLO INTERVENTO	TOTALE	FONDI GESTORE	CONTRIBUTI	FONDI PROGETTI STRATEGICI	NOTE																
VALT	N24/2010	Realizzaz. tratti fognari, acquedottistici e impianto di depurazione in San Marzano Oliveto	€ 258.000,00	€ 39.000,00	€ 219.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	30/06/2015	31/12/2015		0	0	0	0	0	0	0	0
VALT	N28/2010	Lavori di Rifacimento ponticello danneggiato per passaggio condotte sul torrente Borbore	€ 136.000,00	€ 136.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2015	31/03/2016	31/08/2016	31/12/2016	30/10/2017	31/12/2017		0	730	0	0	0	0	0	0
VALT	N37/2012	Realizzazione nuovo collettore fognario in fraz. Sant'Emiliano Rocchetta Tanaro	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 350.000,00	€ 0,00		30/01/2014	01/03/2014	30/04/2014	30/05/2014	29/06/2014	31/10/2015	31/12/2015	Rimangono da ultimare le asfaltature per i tappetini di finitura ulteriori rinvii dovuti ai ritardi di esecuzione di alcuni allacciamenti privati causa renitenza nuovi uenti.	0	0	0	0	0	184	184	
VALT	N39/2013	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	08/05/2015	09/06/2015	31/12/2015	30/06/2017	20/08/2017		0	-43	-53	-113	0	0	0	
VALT	N41/2014	Collettore fognario Valle Tanaro e collegamento con rete esistente nei Comuni di Castagnole Lanze e Costigliole	€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00		03/02/2015	03/02/2015	23/06/2015	31/07/2015	31/01/2016	31/01/2017	28/02/2017		0	-117	-69	-92	0	0	0	
A	N42/2014	Collegamento sistema idrico Costigliole d'Asti Castagnole Lanze Valle Tanaro	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari								
VALT	N43/2014	Rifacimento e potenziamento reti acquedotto	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari								
VALT	N44/2014	Interv. Di razionalizzaz. Reti fognarie e adeguamento depuratori	€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00		28/02/2015	23/06/2015	30/09/2015	31/12/2015	31/03/2016	31/01/2017	28/02/2017		0	-7	30	61	60	0	0	
VALT	N45/2014	Rifacimento e potenziamento reti fognarie	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	01/01/2018	Attività di monitoraggio sospesa in attesa che il Gestore comunichi il reperimento dei Fondi necessari								

DATI GENERALI			INVESTIMENTO COMPLESSIVO APPROVATO NEL PROGRAMMA INVESTIMENTI					REVISIONE CRONOPROGRAMMA GIUGNO 2015							NOTE TEMPISTICHE REVISIONE GIUGNO 2015 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
VALT/SAP	N3/2010	Interventi sul sistema fognario gravante sulla Bealera del Mulino.	€ 89.602,40	€ 89.602,40	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	28/08/2014	16/11/2014	05/06/2015	15/07/2015		0	0	0	0	0	36	45
VALT/SAP	N7/2010	Nizza M.to - Impianti elettrici depuratore loc. Bossola	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	17/10/2014	17/10/2014	05/05/2015	30/11/2015	31/12/2015		0	0	0	0	0	0	0
VALT/SAP	N10/2010	Nizza M.to - Fognatura corso Alessandria	€ 350.000,00	€ 120.000,00	€ 230.000,00	€ 0,00		01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	01/12/2013	31/07/2015	31/08/2015	Ritardo impresa esecutrice	0	0	0	0	0	92	92
VALT/SAP	N22/2012	Canelli - Sostituzione rete acquedotto Via Asti	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2015	31/07/2015	31/10/2015	31/12/2015	31/03/2016	31/07/2016	30/09/2016		0	0	0	0	0	0	0
VALT/SAP	N26/2013	Canelli - Potenziamento Depuratore	€ 1.000.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 0,00		01/12/2013	15/04/2015	01/06/2015	31/08/2015	31/12/2015	30/09/2017	31/10/2017		0	0	-29	0	0	0	0
VALT/SAP	N27/2013	Nizza M.to - Realizzazione rete Ospedale	€ 240.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00		01/12/2013	26/11/2014	13/02/2015	30/06/2015	31/10/2015	26/09/2016	25/12/2016		0	0	0	0	0	0	0
VALT/SAP	N28/2014	Canelli - Estensione servizio fognatura Borgata Aie	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 0,00		28/02/2015	31/07/2015	30/11/2015	31/01/2016	30/04/2016	30/09/2016	31/10/2016		0	0	0	0	0	0	0
VALT/SAP	N30/2014	Nizza Sostituzione rete P.zza Garibaldi,Via Trento	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00		31/03/2016	29/07/2016	27/10/2016	25/01/2017	25/04/2017	24/07/2017	23/08/2017		0	0	0	0	0	0	0
VALT/SAP	N32/2014	Nizza potenziamento fognatura zona Colania	€ 500.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 0,00		29/01/2016	28/05/2016	25/09/2016	23/01/2017	23/05/2017	27/06/2018	27/07/2018		0	0	0	0	0	0	0



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

OGGETTO: VERIFICA DELLO STATO DI ATTUAZIONE AL 30 GIUGNO 2015 DEL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (PdI) – PERIODO 2014 – 2017

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA
FAVOREVOLE



Il Direttore

[Signature]

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Prof. Vincenzo Gerbi

[Signature]



Il Verbalizzante
Dott. Gennaro Pugliese

[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 11/08/2015 e per quindici giorni consecutivi.

Asti 10/08/2015



L'Incaricato
Dott. Gennaro Pugliese

[Signature]