

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

AREA INGEGNERIA E PATRIMONIO_UFFICIO TECNICO

S.EC.AM. S.P.A.

Società per l'Ecologia e l'Ambiente - via Vanoni 79 - 23100 Sondrio

Tel. 0342 215338 – Fax 0342 212181

email: ufficio.tecnico@secam.net - PEC: ufficio.tecnico@pec.secam.net

secam^{SPA}



PROPOSTA

PIANO INVESTIMENTI 2019

RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA

0. PREMESSA

La presente relazione è redatta allo scopo di illustrare la proposta del Piano Investimenti 2019 che concluderà l'attuale periodo regolatorio, la quale comprende e considera tutte le attività svolte da Secam nella realizzazione degli investimenti del Servizio Idrico Integrato dal 1 luglio 2014 fino al 30 giugno 2018 (la più recente rendicontazione trimestrale trasmessa all'Ufficio d'Ambito, che si allega), comprese le modificazioni intervenute nel periodo 2014/2018 in atti all'Ufficio d'Ambito.

Si consideri infatti che Secam, come da Piano Economico Finanziario allegato al Piano d'Ambito, deve eseguire entro la conclusione dell'attuale periodo regolatorio, 31/12/2019, interventi per l'importo complessivo di Euro 57.794.440,00, di cui Euro 11.007.908,00 riconducibili alle annualità 2014-2015 e Euro 46.786.532,00 nel quadriennio 2016-2019, così come approvato con la Delibera Provinciale n.34 del 13/12/2016 "APPROVAZIONE SCHEMA REGOLATORIO PER L'ATO DI SONDRIO PER IL PERIODO 2016-2019 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE AEEGSI N.664/2015/R/IDR DEL 28 DICEMBRE 2015 COMPRENSIVA DELL'AGGIORNAMENTO DELLA CONVENZIONE DI AFFIDAMENTO AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE AEEGSI N. 656/2015/R/IDR DEL 23 DICEMBRE 2015".

1. ATTIVITÀ

Nell'allegata Rendicontazione trimestrale al II trimestre 2018 è presente lo stato di avanzamento di ciascun intervento di investimento da eseguirsi da parte del Gestore, così come individuati ed approvati annualmente dall'Ufficio d'Ambito con specifiche Delibere.

Dal momento in cui uno specifico intervento è approvato, Secam avvia le ordinarie procedure di attuazione, che comprendono tutte le attività di progettazione, ottenimento delle autorizzazioni necessarie, ottenimento la disponibilità delle aree, indizione delle procedure di gara ed infine la realizzazione.

Le attività suddette e le tempistiche possono comportano che gli interventi si completino negli anni successivi a quello della Delibera con cui è approvata la loro attuazione, in relazione alla tipologia dell'investimento e in relazione alle tempistiche amministrative di enti terzi non dipendenti dall'operato di Secam.

Si consideri inoltre che, oltre alle tempistiche di attuazione ordinarie, il completamento degli interventi ha subito rilevanti ritardi, a volte anche annuali, per cause esterne, non preventivate e che Secam ha dovuto affrontare quali, In particolare:

- Dilatazione dei tempi, anche oltre quelli previsti dalle normative vigenti, per l'approvazione dei progetti ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie da parte dei soggetti terzi competenti;



- Aumento delle tempistiche autorizzative a causa della incongruenza, incompletezza, o assenza degli atti originari di autorizzazione, o di diritti reali o di possesso, di talune opere in concessione esistenti ed in uso prima della consegna al gestore unico da parte dei soggetti proprietari delle stesse, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo, sorgenti, sfioratori, terminali di scarico.

Queste incongruenze hanno determinato l'impossibilità da parte dell'Ente competente all'approvazione di molti progetti da eseguirsi su infrastrutture e reti per le quali mancava la conformità con gli atti autorizzativi e/o concessori previsti dalla normativa vigente.

Secam ha dovuto quindi avviare un'estesa attività tecnica di assistenza agli enti proprietari delle infrastrutture nella regolarizzazione di tutte le situazioni sopra descritte, quali atti necessari e non previsti e preventivabili nell'ordinaria competenza del gestore ai fini dell'autorizzazione delle opere di propria competenza. La conclusione di tali procedimenti amministrativi avviene, salvo sospensioni, non prima di diciotto mesi e in taluni casi anche oltre i 24 mesi.

- all'avvio dell'attività nel 2014 è emersa la necessità che per molti interventi, anche su strutture non realizzate dal gestore e pregresse al 2014, fossero avviate le procedure di ottenimento della disponibilità delle aree interessate. I poteri espropriativi sono stati delegati a Secam dall'Ente di Governo dell'ATO il 19 gennaio 2016.

Nel corso della gestione, oltre agli interventi programmati ed approvati dalle Delibere annuali, Secam ha dovuto realizzare altri interventi non programmati i cui oneri sono stati già sostenuti e rendicontati all'Ufficio d'Ambito negli anni.

Tali interventi non programmati sono stati eseguiti:

- al fine di garantire la continuità e la qualità del servizio ed il raggiungimento degli Obiettivi a soluzione delle Criticità di cui al Cap.6 del vigente Piano d'Ambito, in ragione di diverse priorità di intervento emerse nel corso della gestione con il maggior livello di conoscenza di rete ed infrastrutture;
- al fine di sopperire alla mancata o tardiva condivisione da parte dei Comuni dei piani e dei programmi di sviluppo urbanistico e di programmazione delle opere di urbanizzazione che interessano ambiti potenzialmente interferenti con le reti in gestione. Nell'ottica del miglior uso della risorsa pubblica, come anche previsto dalla recente normativa in tema di riqualificazione urbanistica soprasuolo concernente i sottoservizi esistenti, Secam ha sempre valutato di concerto con l'Ufficio d'Ambito l'opportunità di eseguire congiuntamente tali interventi;
- al fine di garantire il servizio in caso di dissesti idrogeologici ed eventi calamitosi.

Per gli interventi di cui sopra, Secam ha sostenuto oneri che dal 2014 ammontano a totali Euro 8.687.649,13.

Interventi non programmati 2014	€ 475.258,77
Interventi non programmati 2015	€ 2.477.431,90
Interventi non programmati 2016	€ 2.269.848,21
Interventi non programmati 2017	€ 2.572.796,29
Interventi non programmati 2018 (al 30/06/2018)	€ 892.313,96

Gli importi sopra riportati e già sostenuti da Secam concorrono al raggiungimento dell'importo complessivo di Euro 57.794.440,00 (Euro 46.786.532,00 nel quadriennio 2016-2019).

2. PIANIFICAZIONE

Alla data del 30/06/2018 (la più recente rendicontazione trimestrale trasmessa all'Ufficio d'Ambito), risultavano ancora da iniziare i seguenti 85 interventi.

Valutato tutto quanto sopra espresso, al fine del raggiungimento degli Obiettivi e la soluzione delle Criticità di cui al Cap.6 del vigente Piano d'Ambito, nonostante i suddetti interventi fossero già inseriti ed approvati nelle Delibere annuali, si è ritenuto opportuno procedere a rivalutare le priorità di ogni singolo intervento.

L'esito della suddetta attività è riportato nella tabella seguente dove si ridefinisce la priorità di ciascun intervento indicando la necessità che lo stesso sia eseguito entro fine 2019 o piuttosto che lo stesso sia rinviato alle pianificazioni future, a favore dell'inserimento nel Piano 2019 di interventi con priorità maggiore.

SET.	ANNO	Comune	Descrizione	IMPORTO	PRIORITÀ
ACQ	2018	Andalo Valtellino	Interconnessione con Delebio via Lungo Lesina	€ 10 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Andalo Valtellino	Rifacimento/Sistemazione serbatoio Acqua Fresca (vasca vecchia) + verifica e sostituzione componentistica idraulica	€ 50 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Ardenno	Completamento/Ampliamento rete fognaria e acquedottistica in località Piazzalunga* (Ø63)	€ 52 489,97	RINVIABILE
ACQ	2017	Ardenno	Rifacimento/sistemazione e sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "Piasci", "Erbole" e "Campione 2"; verifica e sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "S.Rocco", "Sopra serbatoio Pioda", Pioda-Lotto" e "Lotto basso"	€ 54 670,25	RINVIABILE
ACQ	2018	Caiolo	Manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica (piccoli interventi) serbatoio, sconnessioni e sorgenti	€ 46 860,22	RINVIABILE
ACQ	2018	Campodolcino	Rifacimento serbatoio Motta e Fraciscio (Vogo sotto)	€ 20 000,00	RINVIABILE



SET.	ANNO	Comune	Descrizione	IMPORTO	PRIORITÀ
ACQ	2018	Castione Andevenno	Rifacimento allacciamenti acquedotto via Marghella (su nuovo tratto già posato in pead e dismissione vecchia tratta in ferro)	€ 40 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Cedrasco	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, messa in opera porte inox	€ 24 726,30	RINVIABILE
ACQ	2017	Cercino	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica	€ 23 430,11	RINVIABILE
ACQ	2017	Chiavenna	Posa nuova rete acquedottistica a servizio del PL in l.tà Bette*	€ 80 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Chiesa in Valmalenco	Sostituzione tubazione adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da sorgenti Pradaccio a serbatoio Primolo	€ 10 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Dubino	Manutenzione straordinaria/rifacimento sorgenti Nuova Olonio	€ 10 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Faedo	Interconnessione Piateda-Montagna V.na-Faedo	€ 20 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Forcola	Manutenzione straordinaria interna e componentistica idraulica opere di sconnessione e serbatoi	€ 41 767,97	RINVIABILE
ACQ	2018	Forcola	Rifacimento tratto di rete Ponte Adda l.tà Selvetta	€ 40 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Fusine	Messa in opera porte inox	€ 19 775,43	RINVIABILE
ACQ	2016	Fusine	Rifacimento camere di manovra/crociere	€ 30 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Gerola Alta	Rifacimento tratti di rete per vetustà: l.tà Cavazza	€ 30 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Lanzada	Messa in opera porte inox	€ 47 790,63	DA ESEGUIRE
ACQ	2017	Lanzada	Messa in sicurezza sentiero per adduzione Bruciata	€ 10 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2017	Lovero	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto per vetustà della stessa: l.tà S.Alessandro-ponte Valle Grande, via Roma, via Zampatti, via Venosta, via al ponte, via al Santo, da nuovo serbatoio a Chiesa S.Alessandro	€ 75 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Mantello	Rifacimento tratto di rete con presenza di perdite: via Soriate	€ 40 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2017	Mello	Manutenzione straordinaria serbatoio Orsolino: rivestimento inox	€ 25 367,16	RINVIABILE
ACQ	2016	Menarola	Manutenzioni straordinarie su opere di sconnessione e serbatoi	€ 11 104,52	RINVIABILE
ACQ	2018	Mese	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 2 433,60	RINVIABILE
ACQ	2018	Mese	Messa in opera porte inox	€ 3 295,91	RINVIABILE
ACQ	2018	Mese	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 13 197,01	RINVIABILE
ACQ	2018	Morbegno	Reinterro tubazione scoperta l.tà Bona Lombarda	€ 20 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2017	Novate Mezzola	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoio (parapetti e scale), opere inox (porte, vasche e raccorderia), opere idrauliche (anche su debatterizzatore) e manutenzione straordinaria struttura	€ 60 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Pedesina	Rifacimento rete distribuzione per presenza di perdite: l.tà varie	€ 30 000,00	RINVIABILE



SET.	ANNO	Comune	Descrizione	IMPORTO	PRIORITÀ
ACQ	2017	Piantedo	Manutenzione straordinaria/sostituzione componentistica idraulica (saracinesche) sulla rete di distribuzione del centro abitato	€ 10 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Piantedo	Rifacimento rete vetusta zona industriale: S.Agata	€ 70 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Piuro	Messa in sicurezza strutturale e manutenzione straordinaria opera di presa e serbatoio "Aurosina", rifacimento tratto di rete di distribuzione Aurogo/Boate	€ 15 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Postalesio	Realizzazione nuova opera di sconnessione in l.tà Ganda nuova con sistema di galleggiante automatico	€ 11 223,76	RINVIABILE
ACQ	2016	Prata Camportaccio	Manutenzione/messa in esercizio pozzo (è fermo da qualche anno)	€ 10 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Prata Camportaccio	Rifacimento totale delle sconnessioni su adduzione Bonamarcia-Lottano da opera sita a Pradotti ad opera sopra Lottano (si propone su questa tratta di installare dei cubi in inox che facciano da sconnessione, stagni, ed inserendoli nelle attuali opere interrato)	€ 52 788,03	RINVIABILE
ACQ	2018	Rasura	Rifacimento tratti di rete per presenza di perdite e per vetustà delle stesse: via Valeriana	€ 30 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2018	Rogolo	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Stazione e via Strecia, via all'Argine, via Calchera, via Fontana Betti, Guasto, Pedemontana, Lansciardi, Piazza, Bressana	€ 20 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Samolaco	Rifacimento adduzione per presenza perdite: da sorgente Cuocchi a sconnessione Legarfoglio	€ 15 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Samolaco	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Tonaia, verso Somaggia (eliminando via Tonaia), via Cassin+via alla cà ("compreso anello"), via Giumello (Ø63)	€ 30 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Sernio	Messa in opera porte inox	€ 6 591,81	RINVIABILE
ACQ	2018	Sondalo	Rifacimento sottoservizi via S.Marta	€ 40 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Sondalo	Sostituzione rete adduzione vetustà f.ne Mondadizza via Carnevali	€ 15 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Sondrio	Manutenzione straordinaria sconnessione Cagnoletti	€ 50 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Spriana	Messa in opera porte inox	€ 32 959,06	DA ESEGUIRE
ACQ	2018	Spriana	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): un tratto (unico rimanente) f.ne Marveggia, f.ne Scilironi	€ 10 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2018	Tartano	Sistemazione dell'opera di presa presente in località Vicima	€ 35 028,35	RINVIABILE
ACQ	2018	Torre S. Maria	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi, manutenzione straordinaria, idraulica e rivestimento inox	€ 30 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Tovo di Sant'Agata	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da via Trento (civico 15) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione SP, via Rasega (dalla SP a via Industria)	€ 25 000,00	DA ESEGUIRE



SET.	ANNO	Comune	Descrizione	IMPORTO	PRIORITÀ
ACQ	2018	Valdidentro	Manutenzione straordinaria/Rifacimento opera captazione, e studio tecnico/economico per completo rifacimento: Dos del Verm e Fochin Alte	€ 80 056,69	RINVIABILE
ACQ	2018	Verceia	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	€ 40 000,00	DA ESEGUIRE
ACQ	2018	Verceia	Rifacimento acquedotto per presenza di perdite lungo pista ciclabile zona Barcaccia	€ 30 000,00	RINVIABILE
ACQ	2018	Vervio	Rifacimento rete acquedottistica l.tà Gaggio e Aurora	€ 50 000,00	RINVIABILE
ACQ	2017	Villa di Chiavenna	Rivestimento vasche serbatoio e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: (in particolare) sconnessione Scalotta 1 e serbatoi Dogana e Casa Foratti*, Motta, Canete	€ 24 726,30	RINVIABILE
ACQ	2018	Villa di Chiavenna	Verifica clarinetti in ferro nei vari pozzetti realizzati anni 90 da sostituire in acciaio e sostituzione saracinesche non funzionanti (in particolare nella zona località Peree) che non permettono il sezionamento delle condutture	€ 20 000,00	RINVIABILE
DEP	2018	Chiesa in Valmalenco	Adeguamento dell'impianto di depurazione DP01401901 (loc. Chiareggio e loc. San Giuseppe)	€ 90 000,00	DA ESEGUIRE
DEP	2017	Civo	Recupero area ex depuratore	€ 20 000,00	RINVIABILE
DEP	2018	Lanzada	Adeguamento dei terminali fognari in loc. Franscia	€ 190 000,00	DA ESEGUIRE
DEP	2018	Lovero	Nuovo dissabbiatore ingresso impianto	€ 20 000,00	RINVIABILE
DEP	2017	Morbegno	Collettamento l.tà Selva Piana a collettore Civo-Dazio	€ 50 000,00	RINVIABILE
DEP	2017	Piateda	Rifacimento collettore via Sottomonte	€ 50 000,00	RINVIABILE
DEP	2017	Rogolo	Copertura digestione e ispessitore	€ 60 000,00	RINVIABILE
DEP	2016	Rogolo	Impianto trattamento rifiuti speciali (previo autorizzazione)	€ 40 000,00	RINVIABILE
DEP	2017	Rogolo	Nuovi filtri per trattamento aria digestione e ispessitore	€ 15 000,00	RINVIABILE
DEP	2018	Teglio	Adeguamento scarichi fognari in loc. varie	€ 450 000,00	DA ESEGUIRE
DEP	2018	Teglio	Rifacimento coperture palazzina compressore	€ 40 000,00	DA ESEGUIRE
DEP	2018	Teglio	Smantellamento ex linea fanghi e realizzazione magazzino pompe acquedotto	€ 20 000,00	RINVIABILE
DEP	2018	Teglio	Sostituzione griglie ingresso Depuratore	€ 20 000,00	RINVIABILE
DEP	2018	Villa di Tirano	Collettamento località non servita	€ 30 000,00	DA ESEGUIRE
FOG	2018	Bema	Rifacimento rete di smaltimento fognario misto, di alcuni vecchi tratti all'interno del centro abitato (Ø315)	€ 50 000,00	RINVIABILE
FOG	2018	Berbenno di Valtellina	Rifacimento rete di smaltimento l.tà Maroggia, via Gardenia	€ 20 000,00	RINVIABILE
FOG	2016	Berbenno di Valtellina	Ripristino e messa a norma dissabbiatori di Berbenno V.no e Pedemonte	€ 28 000,00	RINVIABILE
FOG	2018	Buglio in Monte	Adeguamento rete fognaria area agricola e adeguamento sfioratori	€ 30 000,00	RINVIABILE
FOG	2017	Campodolcino	Rifacimento tratti di rete con perdite: via Laga Azzurro, via Don Guanello	€ 50 000,00	RINVIABILE
FOG	2016	Cosio Valtellino	Manutenzione straordinaria e messa a norma sfioratore frazione Sacco	€ 14 000,00	RINVIABILE
FOG	2018	Madesimo	Collettamento l.tà Mottaletta verso depuratore Isola	€ 10 000,00	RINVIABILE



SET.	ANNO	Comune	Descrizione	IMPORTO	PRIORITÀ
FOG	2016	Mazzo di Valtellina	Messa a norma/opere di manutenzione straordinaria sfioratore confine con Lovero	€ 14 000,00	RINVIABILE
FOG	2017	Mese	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurghi: via Roma (Ø315)	€ 149 904,21	RINVIABILE
FOG	2018	Morbegno	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio	€ 200 000,00	RINVIABILE
FOG	2017	Ponte in Valtellina	Studio tecnico economico per separazione delle reti acque nere e bianche	€ 20 000,00	RINVIABILE
FOG	2018	Prata Camportaccio	Dotare di fognatura area non servita: a sud di S.Cassiano, verso confine con Gordona e Samolaco (Ø315)	€ 30 000,00	RINVIABILE
FOG	2018	Traona	Collettamento e/o posa nuova rete frazioni non servite	€ 15 000,00	RINVIABILE
FOG	2017	Valfurva	Rifacimento rete in alveo Frodolfo	€ 10 000,00	DA ESEGUIRE
FOG	2018	Valmasino	Collettamento verso Ardenno	€ 40 000,00	RINVIABILE
FOG	2016	Villa di Chiavenna	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Ca' (sulla SS 37 del Maloia)	€ 20 000,00	RINVIABILE

L'esito dell'attività di ridefinizione delle priorità comporta il rinvio a pianificazioni future di interventi per un importo totale di Euro 2.425.437,60, come di seguito specificato per ogni Delibera annuale:

INTERVENTI 2016 PROGRAMMATI E NON INIZIATI	€ 167 104,52
di cui RINVIABILI ALLA PIANIFICAZIONE 2020-2023	€ 167 104,52
di cui DA ESEGUIRE ENTRO 2019	€ -

INTERVENTI 2017 PROGRAMMATI E NON INIZIATI	€ 1 038 877,80
di cui RINVIABILI ALLA PIANIFICAZIONE 2020-2023	€ 983 877,80
di cui DA ESEGUIRE ENTRO 2019	€ 55 000,00

INTERVENTI 2018 PROGRAMMATI E NON INIZIATI	€ 2 295 204,97
di cui RINVIABILI ALLA PIANIFICAZIONE 2020-2023	€ 1 274 455,29
di cui DA ESEGUIRE ENTRO 2019	€ 1 020 749,69

3. CONCLUSIONI

ANNO	2014	2015	TOTALI 2014-2015
IMPORTI DI DELIBERA	€ 2 191 650,00	€ 8 816 258,00	€ 11 007 908,00

30/06/2018 - RENDICONTAZIONE II trimestre 2018			
PROGRAMMATI NON INIZIATI	€ -	€ -	
PROGRAMMATI IN PROGETTAZIONE	€ -	€ 1 605 732,41	
PROGRAMMATI IN CORSO DI REALIZZAZIONE	€ -	€ 2 386 410,02	
PROGRAMMATI REALIZZATI	€ 2 191 650,00	€ 3 997 185,80	€ 6 188 835,80
NON PREVISTI ESEGUITI	€ 475 258,77	€ 2 477 431,90	€ 2 952 690,67

PROIEZIONE 31/12/2019			
TOTALE INTERVENTI	€ 2 666 908,77	€ 10 466 760,13	€ 13 133 668,90
CONFRONTO CON DELIBERA	€ 475 258,77	€ 1 650 502,13	€ 2 125 760,90

ANNO	2016	2017	2018	2019	TOTALI 2016-2019
IMPORTI DI DELIBERA	€ 8 596 108,00	€ 12 263 488,00	€ 13 263 488,00	€ 12 663 448,00	€ 46 786 532,00

30/06/2018 - RENDICONTAZIONE II trimestre 2018					
PROGRAMMATI NON INIZIATI	€ 167 104,52	€ 1 038 877,80	€ 2 295 204,97		
PROGRAMMATI IN PROGETTAZIONE	€ 1 390 972,87	€ 3 406 880,64	€ 4 148 835,11		€ 8 946 688,62
PROGRAMMATI IN CORSO DI REALIZZAZIONE	€ 3 679 457,02	€ 6 207 604,24	€ 4 650 986,67		€ 14 538 047,93
PROGRAMMATI REALIZZATI	€ 4 571 922,07	€ 1 853 432,04	€ 565 545,89		€ 6 990 900,00
NON PREVISTI ESEGUITI	€ 2 269 848,21	€ 2 572 796,29	€ 892 313,96		€ 5 734 958,46

PROIEZIONE 31/12/2019					
PROGRAMMATI NON INIZIATI E RINVIATI 2020-2023	€ 167 104,52	€ 983 877,80	€ 1 274 455,29		€ 2 425 437,60
PROGRAMMATI NON INIZIATI E DA ESEGUIRE	€ -	€ 55 000,00	€ 1 020 749,69		€ 1 075 749,69
PROGRAMMATI	€ 9 642 351,96	€ 11 467 916,92	€ 9 365 367,67		
NON PREVISTI	€ 2 269 848,21	€ 2 572 796,29	€ 1 784 627,92		€ 6 627 272,42
TOTALE INTERVENTI	€ 11 912 200,17	€ 14 095 713,21	€ 12 170 745,28		€ 38 178 658,66
CONFRONTO CON DELIBERA	€ 3 316 092,17	€ 1 822 225,21	- € 1 092 742,72	€ 4 055 574,66	
ECCEDENZA 2014-2015				€ 2 125 760,90	
PROPOSTA 2019				€ 6 482 112,44	

IMPORTO TOTALE DELIBERATO	€ 57 794 440,00
INTERVENTI 2014-2015 (proiezione 31/12/2019)	€ 13 133 668,90
INTERVENTI 2016-2018 (proiezione 31/12/2019)	€ 38 178 658,66
PROPOSTA INTERVENTI 2019	€ 6 482 112,44
TOTALE	€ 57 794 440,00
DIFFERENZA CON IMPORTO DELIBERATO	€ -

Per quanto precedentemente illustrato e come riepilogato nella tabella soprastante, a completamento dell'importo totale deliberato residuo, al netto di eventuali ulteriori variazioni che dovessero intervenire come sopra specificato, Secam nel 2019 dovrà svolgere interventi per un totale di **Euro 6.482.112,44**, suddivisi come di seguito indicato nei tre settori d'attività:

ACQUEDOTTO	€ 3 991 025,43
FOGNATURA	€ 691 087,00
DEPURAZIONE	€ 1 800 000,00
TOTALE INTERVENTI	€ 6 482 112,44

Si allega l'elenco dei singoli interventi proposti.