



**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA
PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI**

Servizio Idrico Integrato
Gestore Emiliambiente S.p.a.
Sotto Ambito Parma
REVISIONE STRAORDINARIA
PROGRAMMA OPERATIVO INTERVENTI 2020÷2023

15 gennaio 2020

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - GESTORE Emiliambiente S.p.a – PARMA

REVISIONE STRAORDINARIA PROGRAMMA OPERATIVO INTERVENTI 2020÷2023 Analisi della richiesta

Le tabelle di seguito riportate sono riepilogative della proposta di revisione al Piano Operativo degli Interventi del S.I.I., approvato con Delibera del Consiglio Locale di Parma n.9 del 06 marzo 2019 relativamente alle annualità 2020-2023, che il gestore Emiliambiente S.p.A. ha presentato.

La proposta di revisione della programmazione, si rende necessaria, come comunicato dal Gestore Emiliambiente S.p.a. nella nota prot. N° PG.AT/2019/0007277 del 14.11.2019, per garantire la sostenibilità economico-finanziaria della gestione. La revisione propone volumi di investimento inferiori rispetto alla precedente pianificazione approvata ed è stata elaborata in osservanza delle "Linee guida vincolanti per l'aggiornamento del Piano e del Programma Operativo degli interventi del S.I.I.", approvate con Delibera n.12/2017 e n.75/2017 del Consiglio d'Ambito, nel rispetto delle peculiarità del territorio interessato.

Sono state valutate ammissibili le variazioni che riguardano l'inserimento di due nuovi interventi dovuti a nuove criticità emerse, la variazione della pianificazione degli interventi con contributo FSC e degli interventi necessari per adempiere compiutamente alla D.G.R. n.201/2016 e alla delibera ARERA in materia di Qualità Tecnica (misuratori, qualità dell'acqua).

Inoltre alcuni interventi sono stati annullati poiché ritenuti non più necessari o differibili fuori piano per dare priorità ad altri interventi ritenuti prioritari.

Il decremento complessivo del volume netto di investimenti, calcolato tra quanto proposto in variante e quanto precedentemente approvato, è pari ad €. 3.282.950.

Per maggiore chiarezza nelle tabelle seguenti sono riportati i dati relativi alla programmazione approvata e quelli della revisione che si propone per l'approvazione:

Programma Operativo approvato 2020			Differenza	Proposta di Variante 2020		
INVESTIMENTI LORDI	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI LORDI
€ 7.600.289	€ 1.640.000	€ 5.960.289	- € 1.562.500	€ 4.397.789	€ 202.500	€ 4.600.289
Programma Operativo approvato 2021			Differenza	Proposta di Variante 2021		
INVESTIMENTI LORDI	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI LORDI
€ 4.573.189	€ 466.450	€ 4.106.739	- € 106.450	€ 4.000.289	€ 665.000	€ 4.665.289

Programma Operativo approvato 2022			Differenza	Proposta di Variante 2022		
INVESTIMENTI LORDI	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI LORDI
€ 4.024.289	€ 120.000	€ 3.904.289	- € 689.000	€ 3.215.289	€ 200.000	€ 3.415.289
Programma Operativo approvato 2023			Differenza	Proposta di Variante 2023		
INVESTIMENTI LORDI	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	CONTRIBUTI	INVESTIMENTI LORDI
€ 4.360.289	€ 120.000	€ 4.240.289	- € 125.000	€ 4.115.289	€ 500.000	€ 4.615.289

Tab 1. Confronto annualità 2020-2023 tra Programma approvato e la proposta di variante

La tabella rappresenta la sintesi del confronto effettuato sugli interventi contenuti nel P.O.I. approvato 2020-2023 e nella proposta di revisione, ai sensi e con i criteri delle Linee guida per l'aggiornamento del Piano Operativo e del Programma degli interventi, considerate le peculiarità territoriali e la sostenibilità economica degli interventi proposti.

I grafici seguenti danno una sintetica rappresentazione del confronto tra il P.O.I. approvato e la proposta di revisione, nelle diverse annualità.

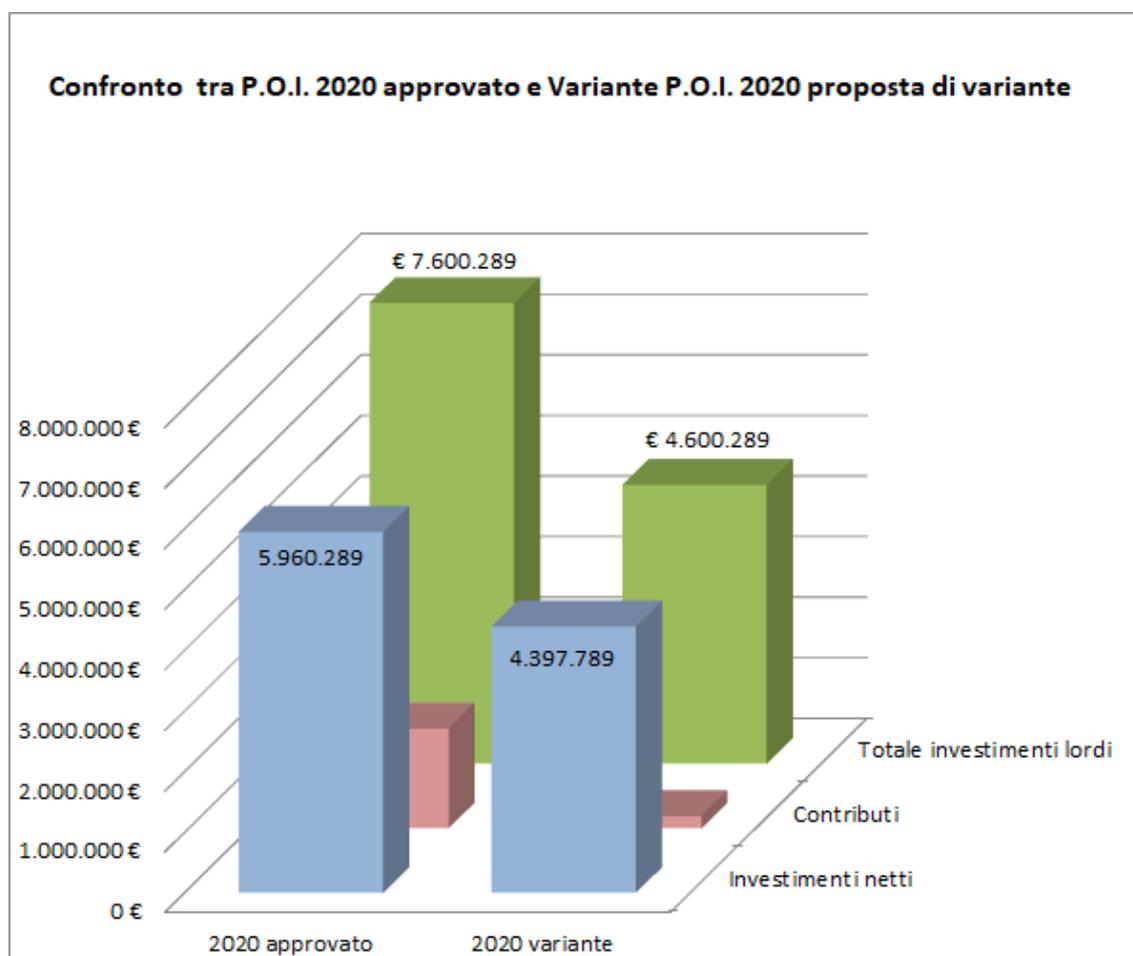


Figura 1 - Istogramma di confronto tra P.O.I.2020 approvato e Variante P.O.I. 2020 proposta

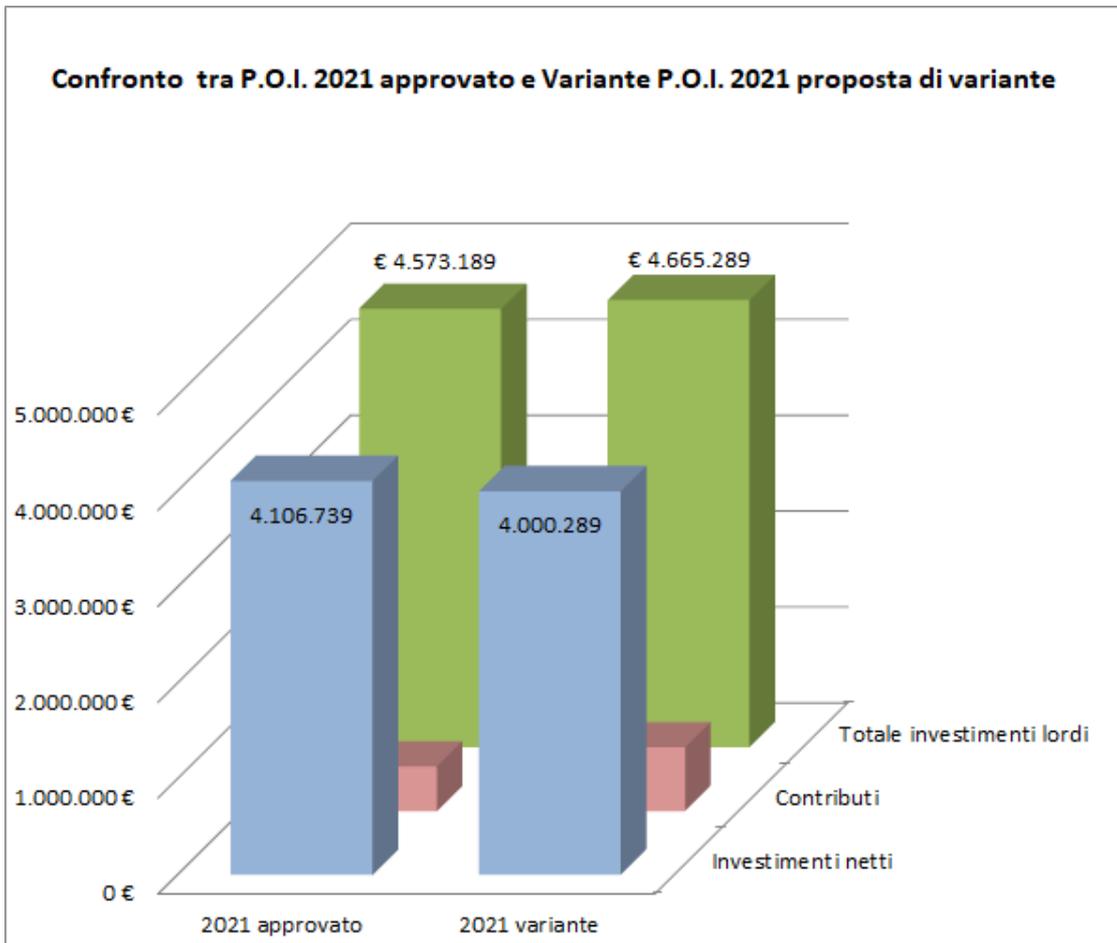


Figura 2 - Istogramma di confronto tra P.O.I.2021 approvato e Variante P.O.I. 2021 proposta

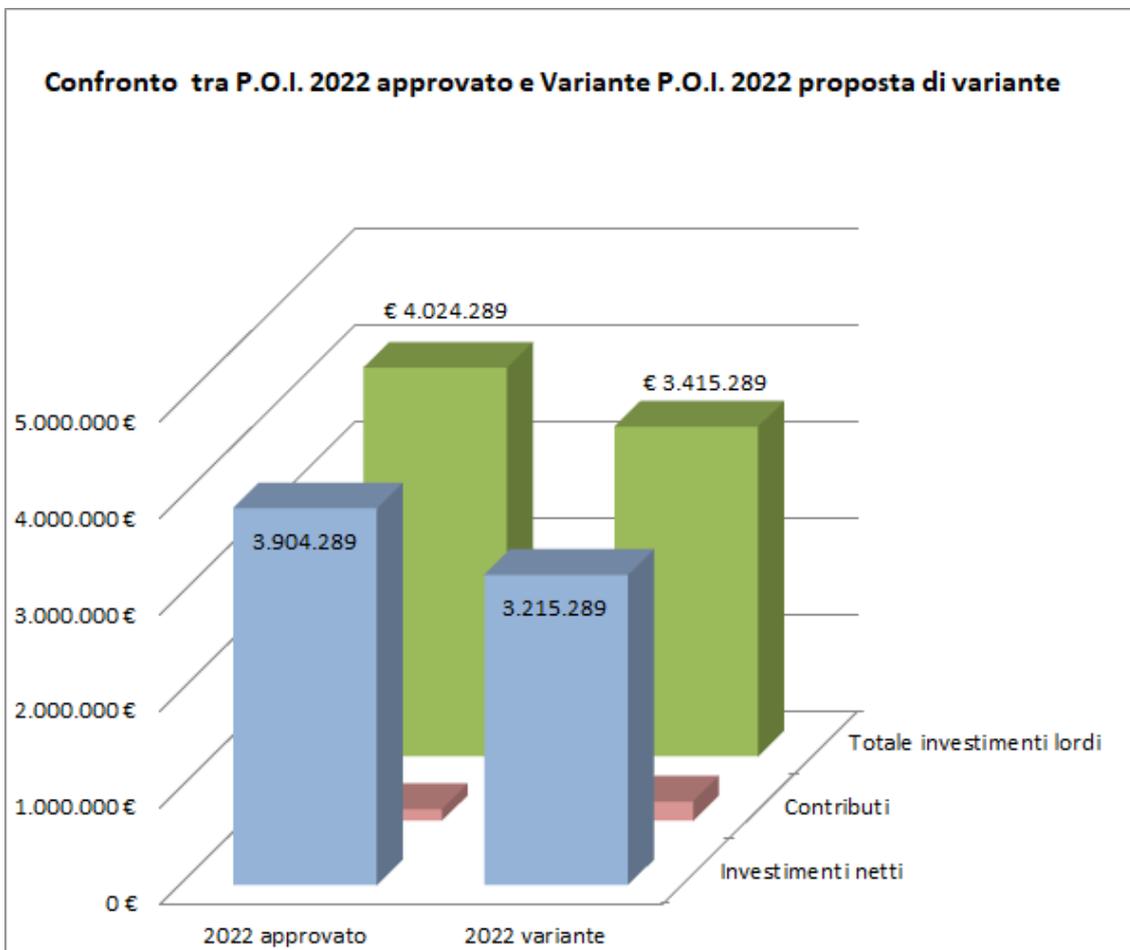


Figura 3 - Istogramma di confronto tra P.O.I.2022 approvato e Variante P.O.I. 2022 proposta

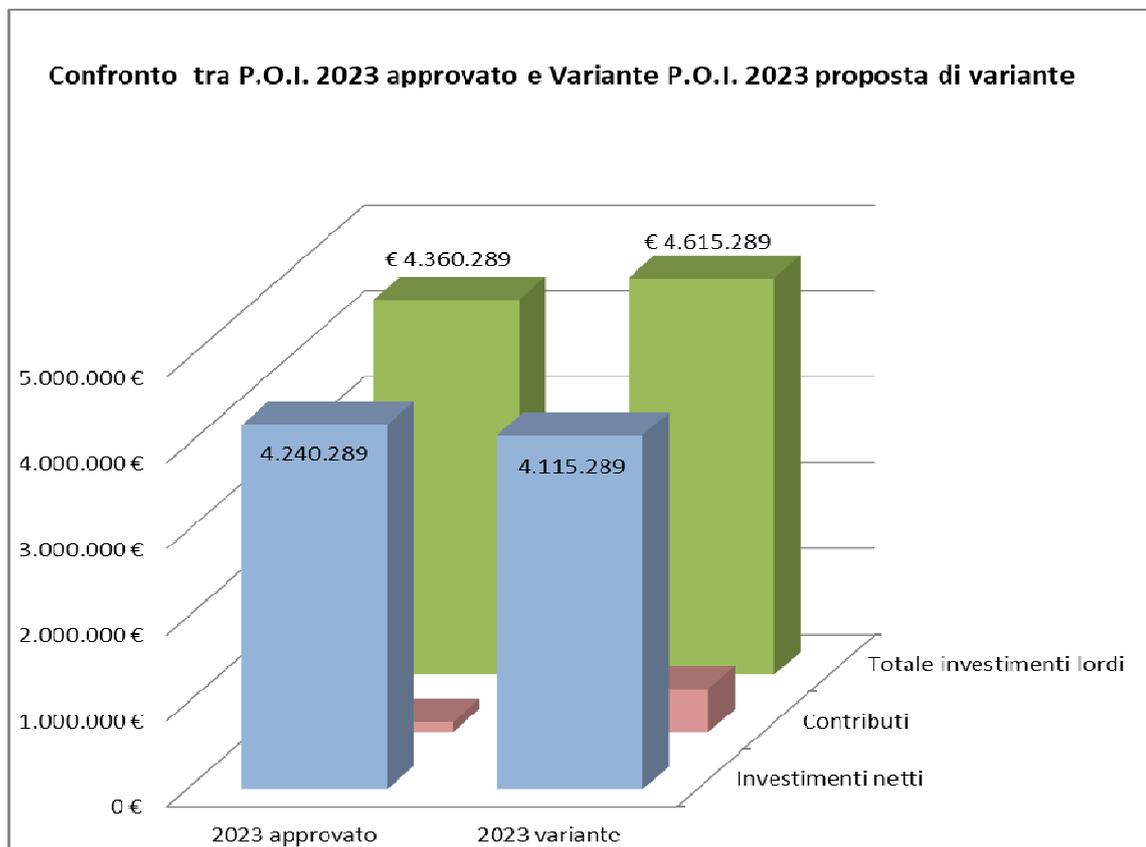


Figura 4 - Istogramma di confronto tra P.O.I.2023 approvato e Variante P.O.I. 2023 proposta

La proposta di Programmazione per il periodo 2020-2023 è schematizzata come segue:

	2020	2021	2022	2023	TOT 2020-23
INVESTIMENTI NETTI A TARIFFA	4.397.789	4.000.289	3.215.289	4.115.289	15.728.656
CONTRIBUTI	€ 202.500	€ 665.000	€ 200.000	€ 500.000	1.567.500
INVESTIMENTI LORDI	€ 4.600.289	€ 4.665.289	€ 3.415.289	€ 4.615.289	17.296.156

Tab 2. Proposta di Programma Operativo Interventi 2020-2023

Il grafico seguente dà una sintetica rappresentazione della proposta:

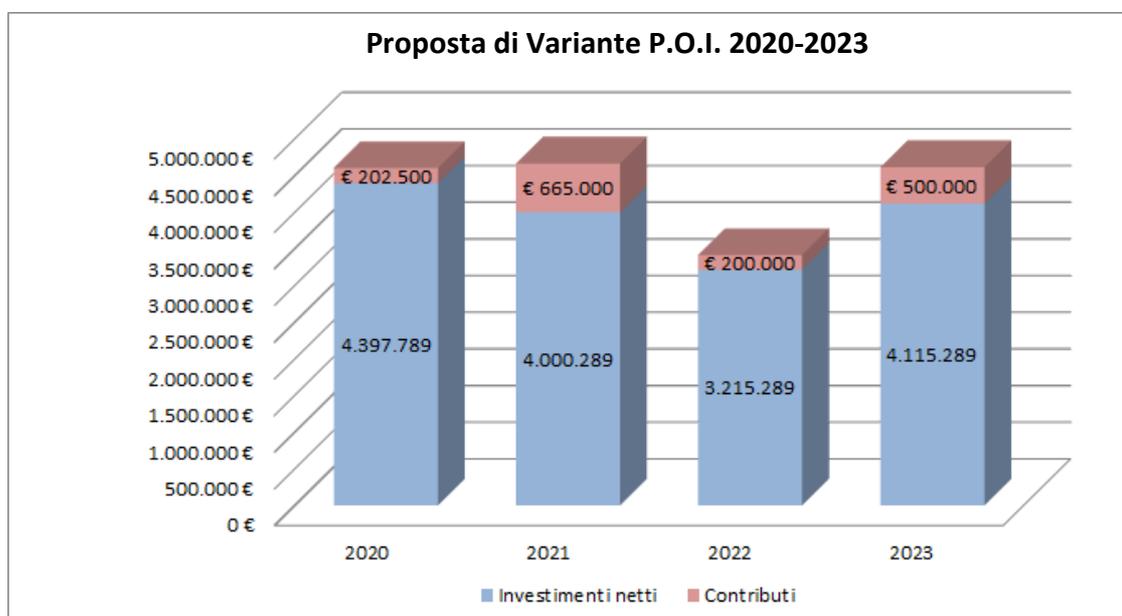


Figura 5 - Istogramma di rappresentazione della proposta di P.O.I. 2020-2023

In allegato è riportato l'elenco dettagliato della proposta di programmazione 2020-2023 che comprende n. 23 interventi in totale, di cui:

- n. 20 interventi già presenti nel precedente Programma Operativo Interventi 2019-2023; di questi 4 sono rimasti invariati, i restanti 16 hanno subito modifiche alla programmazione. Dei 20 interventi già presenti n. 4 si riferiscono ai fondi FSC ed hanno subito una modifica della programmazione;
- n. 2 interventi sono stati inseriti ex novo, per sopraggiunte necessità.
- N. 1 titolo è stato inserito per la rendicontazione dei lavori eseguiti nell'ambito dell'Emergenza Idrica, finanziati con contributo ai sensi dell'OCDPC 468/2017.

ID Atersir	Titolo	Servizio	Comuni	Importo Progettuale	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI NETTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI NETTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022	INVESTIMENTI NETTI 2022	INVESTIMENTI LORDI 2023	CONTRIBUTI 2023	INVESTIMENTI NETTI 2023
2014PREA0011	037-EA - Sostituzione condotta adduttrice interconnessione comuni della Bassa I LOTTO	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	1.567.100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	400.000,00 €	0,00 €	400.000,00 €
2014PREA0013	042-EA - Potenziamento telecontrollo rete idrica e fognaria	TUTTI	Opere pluricomunali	295.000,00 €	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €
2014PREA0016	054-EA - Realizzazione collettore fognario e aumento potenzialità del depuratore di Colorno sud (3° Livello).	DEPURAZIONE	Colorno	720.000,00 €	220.000,00 €	0,00 €	220.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2018PREA0032	Manutenzione straordinaria della centrale idrica di Parola (Fidenza) - FSC - Scheda numero 2	ACQUEDOTTO	Fidenza, Fontanellato, Parma	600.000,00 €	110.000,00 €	55.000,00 €	55.000,00 €	450.000,00 €	225.000,00 €	225.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2018PREA0033	RICERCA PERDITE ACQUEDOTTO; SOSTITUZIONE CONTATORI - FSC - Scheda numero 3	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	400.000,00 €	85.000,00 €	42.500,00 €	42.500,00 €	310.000,00 €	155.000,00 €	155.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2018PREA0034	Sostituzione condotta adduttrice nei Comuni di Parma e Fontanellato - FSC - Scheda numero 1	ACQUEDOTTO	Parma, Fontanellato	2.852.900,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	400.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	1.000.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €
2018PREA0035	Sostituzione reti e allacciamenti reti distributive dei comuni in gestione - FSC - Scheda numero 4	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	600.000,00 €	110.000,00 €	55.000,00 €	55.000,00 €	470.000,00 €	235.000,00 €	235.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019PREA0036	Nuovi allacciamenti	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €
2019PREA0037	Sostituzione contatori e Smart Metering	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	400.000,00 €	600.000,00 €	0,00 €	600.000,00 €	400.000,00 €	0,00 €	400.000,00 €	660.000,00 €	0,00 €	660.000,00 €	660.000,00 €	0,00 €	660.000,00 €
2019PREA0038	Manutenzione Straordinaria Acque meteoriche	FOGNATURE	Opere pluricomunali		50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €
2019PREA0039	Cartografia	FOGNATURE	Opere pluricomunali	325.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019PREA0040	Interventi di rinnovo reti	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €
2019PREA0041	Manutenzione straordinaria fognature	FOGNATURE	Opere pluricomunali		350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €	370.000,00 €	0,00 €	370.000,00 €	110.000,00 €	0,00 €	110.000,00 €	110.000,00 €	0,00 €	110.000,00 €
2019PREA0042	Manutenzione straordinaria impianti di depurazione	DEPURAZIONE	Opere pluricomunali		240.000,00 €	0,00 €	240.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	600.000,00 €	0,00 €	600.000,00 €

ID Atersir	Titolo	Servizio	Comuni	Importo Progettuale	INVESTIMENTI LORDI 2020	CONTRIBUTI 2020	INVESTIMENTI NETTI 2020	INVESTIMENTI LORDI 2021	CONTRIBUTI 2021	INVESTIMENTI NETTI 2021	INVESTIMENTI LORDI 2022	CONTRIBUTI 2022	INVESTIMENTI NETTI 2022	INVESTIMENTI LORDI 2023	CONTRIBUTI 2023	INVESTIMENTI NETTI 2023
2019PREA0043	Manutenzione straordinaria acquedotto	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		1.045.000,00 €	0,00 €	1.045.000,00 €	975.000,00 €	0,00 €	975.000,00 €	935.000,00 €	0,00 €	935.000,00 €	935.000,00 €	0,00 €	935.000,00 €
2019PREA0044	Modellazione idraulica di acquedotti, distrettualizzazione della rete, analisi e ricerca delle perdite idriche, progetto generale acquedotto	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali	1.400.000,00 €	500.000,00 €	0,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	0,00 €	500.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €
2019PREA0045	Investimenti di struttura *	STRUTTURA	Opere pluricomunali		400.289,00 €	0,00 €	400.289,00 €	400.289,00 €	0,00 €	400.289,00 €	400.289,00 €	0,00 €	400.289,00 €	400.289,00 €	0,00 €	400.289,00 €
2019PREA0046	Messa in sicurezza e opere accessorie di miglioramento al Depuratore di Fidenza	DEPURAZIONE	Fidenza	180.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019PREA0047	Rifacimento pozzo 3 di San Donato	Acquedotto	Parma	250.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019PREA0048	Ricostruzione cabina viale Battej, opere accessorie e demolizione pensile	ACQUEDOTTO	Sissa Trecasali	330.000,00 €	300.000,00 €	0,00 €	300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019PREA0049	Interventi Emergenza Idrica 2017 - OCDPC 468/2017	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali													
2020PREA0050	demolizione e ripristino pensile San Polo	ACQUEDOTTO	Torrile								200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €			
2020PREA0051	WSP	ACQUEDOTTO	Opere pluricomunali		30.000,00 €	0,00 €	30.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €
IMPORTO TOTALE				9.920.000,00 €	4.600.289,00 €	202.500,00 €	4.397.789,00 €	4.665.289,00 €	665.000,00 €	4.000.289,00 €	3.415.289,00 €	200.000,00 €	3.215.289,00 €	4.615.289,00 €	500.000,00 €	4.115.289,00 €

* Gli importi, inseriti nella pianificazione, relativi alle annualità 2020, 2021, 2022, 2023 degli "Investimenti di Struttura" verranno quantificati a consuntivo ai sensi della delibera del Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018 - Il valore riportato rappresenta il tetto massimo ammissibile ai sensi della medesima delibera con la condizione che venga realizzato il 100% degli investimenti relativi alla singola annualità. L'importo, inserito nella pianificazione, relativo all'annualità 2019 degli "Investimenti di Struttura" è un'importo indicativo non soggetto alla delibera del Consiglio d'Ambito n.32 del 19/04/2018