

Oggetto: POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016.

Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017. *Relazione.*

Premessa.

Il sistema della depurazione in Calabria, e più in generale il segmento passivo (sistema fognario, collettamenti, sistema depurativo) del ciclo integrato dell'acqua, presenta ad oggi elementi di forte criticità nell'intero territorio regionale. La Regione registra, infatti ed ancora, notevoli ritardi nel raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale. Al 2011 (cfr. Dati ISTAT) la popolazione regionale servita da impianti di depurazione delle acque reflue urbane, è dell'86,70 %.

In tale contesto di insufficienza infrastrutturale, una ulteriore criticità è rappresentata dalla mancanza di una *governance* unitaria del Servizio Idrico Integrato e dall'assenza di un soggetto gestore, unico nell'ambito territoriale regionale istituito con Legge n. 34/2010. Recentemente, con legge n. 18 del 18.5.2017, il Consiglio regionale ha licenziato il testo definitivo della legge di riordino del servizio idrico, la cui completa attuazione necessita di ulteriori adempimenti, e primo fra tutti, della costituzione e operatività dell'Autorità Idrica della Calabria, ente di governo d'ambito.

Al riguardo, con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 4 del 19.1.2018 è stata fissata al 17 marzo 2018 la data unica di svolgimento delle operazioni per la prima individuazione dei Comuni costituenti l'Assemblea dell'Autorità Idrica della Calabria. Nelle more, il Commissario dell'Autorità - sebbene le scelte definitive spettino agli organi dell'Autorità, quando costituiti -, ha approvato con proprio atto la relazione programmatica per l'affidamento del servizio al nuovo gestore e la proposta tariffaria per il periodo 2016-2019.

La situazione infrastrutturale e di sistema, sopra sinteticamente rappresentata, si ripercuote negativamente sull'attuazione dei disposti di cui al Codice dell'ambiente, per come recentemente modificato dal Decreto Sblocca Italia, e nello specifico, con riferimento alla fattispecie di cui si discute, sui processi di programmazione e realizzazione degli interventi dell'intero comparto, e in particolare di quelli necessari a:

- assicurare la tutela della risorsa dall'inquinamento, in coerenza con la normativa sugli obiettivi di qualità dei corpi idrici naturali (Direttiva 2000/60/CE, Direttiva 2006/118/CE, Direttiva 2008/56/CE);
- incrementare la popolazione equivalente servita da depurazione;
- risolvere e sanare le procedure di infrazione comunitarie (artt. 3 – 4 della Direttiva 91/271/CEE), con sentenza esecutiva e in corso;
- prevenire situazioni "potenzialmente in infrazione";
- consentire il dissequestro degli impianti requisiti dalle Autorità Giudiziarie;
- dotare di sistemi di trattamento, gli agglomerati privi di qualsivoglia tipologia.

Su detti processi, nelle more della piena operatività dell'ente di governo d'ambito si sono concentrati gli sforzi della Regione.

Con Deliberazione n. 453 del 29.9.2017, le competenze regionali in materia di servizio idrico integrato sono state attribuite al Dipartimento "Presidenza".

Le azioni poste in essere dalla Regione, nel corso degli ultimi anni, in ragione di quanto precede, si sono concentrate nella definizione di programmi organici di intervento (cfr. APQ Depurazione Acque del 5.3.2013) e di interventi manutentivi di carattere straordinario, risolutivi di situazioni puntuali.

In particolare:

a. Agglomerati in infrazione con popolazione superiore ai 15.000 abitanti Delibera CIPE n. 60/2012. Accordo di Programma Quadro "Depurazione Acque", del 5.3.2013.

Per gli agglomerati con popolazione superiore ai 15.000 abitanti in infrazione comunitaria (artt. 3 – 4 della Direttiva 91/271/CEE), per i quali la Comunità Europea ha già comminato una sanzione di 60 M€ (riferimento **Causa 2004/2034 e 2009/2034**), la Regione Calabria ha programmato risorse per € 159.850.000,00 a valere sulla Delibera CIPE n. 60 del 30.4.2012, per il finanziamento di n. 16 interventi d'area omogenea, dei quali uno di essi suddiviso in tre sub interventi, per un totale, quindi, di n. 18 interventi.

Gli interventi finanziati coinvolgono aree "omogenee", a partire dagli agglomerati in procedura d'infrazione e, in qualche caso, prevedono l'estensione anche a quei Comuni per i quali potrebbero attivarsi nuove procedure di contenzioso, ivi compresi gli agglomerati con popolazione tra i 2.000 e i 15.000 ab.eq., di fatto, mai attenzionati in maniera sistematica.

Per l'utilizzo delle risorse assentite dal CIPE con la Deliberazione 60/2012, il 5.3.2013 è stato stipulato dal MISE, dal MATTM e dalla Regione Calabria, l'Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle Acque". Sui 18 interventi previsti, 16 sono stati avviati con la procedura di *project financing*. Per tali procedure gli organi competenti, che avevano avviato una verifica sulle procedure e riscontrato una errata ripartizione dei rischi di domanda e di disponibilità tra pubblico e privato, non hanno espresso definitivamente un parere, e la situazione di indeterminatezza venutasi a determinare ha di fatto rallentato le procedure di aggiudicazione delle gare e il conseguente avvio dei lavori.

A ciò si aggiungano le recenti determinazioni dell'AEEGSI, riferite ai rapporti "Ente di Governo dell'ambito/Soggetto gestore" (cfr. Deliberazione 655/2015), che ha indotto la Regione a richiedere ai Comuni attuatori degli interventi di volere recepire negli atti sottoscritti o da sottoscrivere, oltre ai rilievi di cui sopra, i contenuti della Convenzione tipo.

I n. 18 interventi finanziati, per l'importo complessivo, di 160 M€, sono stati ricompresi tra quelli di 1^ Fase del POR Calabria 2014/2020. Come tali contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Programma, sia in termini di tutela delle risorse naturali che di spesa certificata.

Il Commissariamento.

Con DPCM 9 ottobre 2015 e successivo 14 dicembre 2015, considerata la necessità di accelerare la progettazione e la relativa realizzazione degli interventi relativi agli agglomerati di Crotone, Castrovillari, Montebello Jonico - Aree omogenee dell'Angitola e Mesima, ricompresi nell'APQ Depurazione Acque, l'ing. Domenico Pallaria, Dirigente regionale, è stato nominato Commissario straordinario.

Con DPCM 26 aprile 2017 è stata disposta la nomina del prof. Enrico Rolle, quale Commissario Unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento alle sentenze di condanna della Corte di Giustizia Europea, causa C-565/10 e C-85/13, in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue, con cessazione dell'incarico dei precedenti commissari.



- b. Agglomerati in infrazione con popolazione compresa tra 2.000 e 15.000 abitanti. Procedura di infrazione n. 2014/2059. "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria". DGR n. 160 del 13.5.2016 e n. 3 del 12.1.2018. Deliberazione CIPE n. 26 del 10.8.2016.**

A conclusione della verifica preliminare, condotta nell'ambito della procedura Eu-Pilot 1976/11/ENVI, per gli agglomerati con popolazione compresa tra 2.000 e 15.000 abitanti, la Commissione Europea ha avviato la Causa **2014/2059**.

Per detti agglomerati, in numero pari a **130** per la Calabria, la Regione ha attivato le misure necessarie alla risoluzione della problematica, prevedendo nell'ambito del "Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria", una dotazione finanziaria di 150 M€ - rimodulata in 148,5 M€, a valere sui fondi CIPE n. 26/2016.

- c. Agglomerati in potenziale procedura di infrazione. Nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio prot. 0024444/STA del 15.11.2017.**

Con nota n.0024444/STA del 15.11.2017, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ha diramato un'informativa concernente una nuova procedura di infrazione che, analogamente alle precedenti, potrebbe essere avviata dalla Commissione Europea nei confronti dell'Italia, per la non conformità ai parametri della Direttiva 91/271/CE. La Commissione ha posto, infatti, l'attenzione su 590 agglomerati che, all'esito dei controlli eseguiti sul Questionario UWWT 2015, riportante le informazioni e i dati degli agglomerati al 31.12.2014, risulterebbero non conformi. Di questi, **73** riguardano agglomerati calabresi.

Strategia regionale.

In considerazione di tutto quanto precede, la Regione Calabria ha inteso sviluppare le seguenti attività:

- a. ricognizione e analisi dello stato dell'arte degli impianti e delle condutture e condivisione, con gli EE.LL., delle criticità riscontrate;
- b. predisposizione di un Programma di interventi per la risoluzione delle criticità di cui alla Procedura di infrazione 2014/2059 e alla Nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio prot. 0024444/STA del 15.11.2017.

Per completezza di informazione, oltre a quelle descritte, sono state avviate le seguenti attività/procedure di:

- disamina tecnico – giuridica della documentazione in atti, per il superamento delle criticità tecnico-amministrative registrate (rilievi organi competenti determinazioni AEEGSI in materia di rapporti convenzionali "Ente di Governo dell'ambito/Soggetto gestore"), con conseguente riavvio della fase realizzativa, completamento degli interventi sul sistema depurativo per gli agglomerati in infrazione comunitaria, finanziati con i fondi di cui alla Delibera CIPE 60/2012, peraltro inseriti tra quelli di I^a fase del POR 2014/2020;
- supporto tecnico – giuridico agli Enti Locali, attuatori degli interventi, per la definizione di bandi di gara tipo per l'affidamento dei Servizi Tecnici (Progettazione, DD.LL. ecc.), e per l'affidamento di Lavori e Forniture;
- affiancamento e supporto tecnico - giuridico *on the job*, rivolto agli EE.LL., nelle diverse fasi di attuazione degli interventi;
- definizione di tutte le informazioni e dei dati (indicatori fisici di realizzazione, valori target, ecc.) per il



popolamento dei sistemi informativi regionali e nazionali;

- individuazione e diffusione, fra tutti i destinatari del progetto, delle *best practice* da replicare per accrescere qualità ed efficacia degli interventi sui sistemi depurativi.

In definitiva e per le questioni che attengono il superamento delle criticità riferibili al comparto fognario - depurativo, di cui alla Procedura 2014/2059 e nota MATTM prot. 24444/2017, la Regione Calabria ha inteso, quindi, avviare uno specifico progetto di affiancamento e supporto alle strutture regionali e a quelle degli Enti locali, che prevede una preliminare fase di censimento dello stato delle infrastrutture esistenti e delle reali necessità dei diversi territori.

Con decreti n. 1967 del 24.2.2017 e n. 5835 del 5.6.2017 è stata pertanto disposta la costituzione di una task force di tecnici con il compito di acquisire, in collaborazione e condivisione con i responsabili degli uffici tecnici comunali, le informazioni necessarie per l'individuazione dei deficit dell'intero sistema fognario e depurativo comunale e per la conseguente definizione degli interventi da attuarsi.

La task force composta da:

- 4 tecnici del Settore Risorse Idriche della Regione Calabria;
- 2 tecnici della Struttura tecnica ausiliaria "Depurazione" della Regione Calabria;
- 19 tecnici esterni,

ha espletato una puntuale attività ricognitiva su tutto il territorio regionale. I tecnici hanno effettuato numerosi sopralluoghi nei Comuni analizzando il complesso delle opere depurative, fognarie e di collettamento e verificandone gli aspetti legati alla loro funzionalità. All'esito dei sopralluoghi, svolti congiuntamente ai tecnici comunali, sono stati individuati gli interventi atti a superare le carenze rilevate.

Le attività di indagine sono state condotte secondo le seguenti modalità operative:

- ai tecnici sono state fornite le linee guida per l'acquisizione dei dati nonché dei parametri da utilizzare per la quantificazione degli interventi: Es. prezzi per km di rete fognaria; prezzi per km di collettore fognario; prezzi per realizzazione di nuovi impianti di trattamento in relazione agli abitanti equivalenti; prezzi per adeguamento impianti; prezzi per realizzazione stazioni di sollevamenti; prezzi per adeguamento stazione di sollevamento esistenti;
- i sopralluoghi si sono svolti in collaborazione con il personale degli uffici tecnici comunali;

A conclusione dei sopralluoghi sono state compilate apposite schede ricognitive, riepilogative dei dati sull'agglomerato e dei fabbisogni infrastrutturali con annessa stima dei costi.

Programma degli interventi.

Le schede ricognitive predisposte sono state assunte a base del documento denominato "Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE), di cui alla Procedura di infrazione n. 2014/2059, ovvero alla nota del Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017".

Il Programma predisposto si compone di n. 138 interventi per un costo complessivo di 195.733.856,29 € e tiene conto degli agglomerati che, sebbene inclusi nella Procedura 2014/2059 e nella nota MATTM prot.



24444/2017, sopra richiamati, sono già ricompresi in programmazioni in corso (cfr. Delibera CIPE n. 60/2012) - e come tali non necessitano di ulteriori risorse -, e di quelli con grado di copertura artt. 3 e 4 superiore al 98%.

In particolare il Piano si compone di:

- n. 107 interventi per 159.670.701,48 €, per gli agglomerati in procedura di infrazione n. 2014/2059;
- n. 31 interventi per 36.063.154,81 €, per gli agglomerati ricompresi nella nota MATTM n.0024444/STA del 15.11.2017.

Copertura finanziaria.

La copertura finanziaria del Programma di interventi è assicurata con:

- Linea di Azione 2.3 "Rischio Ambientale" – Tema Prioritario "Servizio Idrico Integrato", che prevede risorse per interventi di risanamento per impianti depurativi soggetti e/o potenzialmente soggetti a procedure di infrazione comunitaria, per l'importo rimodulato di € 148.500.000,00 – capitolo U9090901601 (cfr. DDGRR 160/2016 e 3/2018);
- Azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili" del POR Calabria FESR FSE 2014-2020, per € 49.419.383,23, pari all'importo residuo sulla medesima Azione, al netto della riserva di efficacia (€ 80.410.246,00) e degli interventi di ingegnerizzazione sui Comuni capoluogo ammessi a finanziamento (per 30.990.862,77€);
- impegno n. 4713/2017 – capitolo U3303011801, per € 1.445.196,05.

Variazione di bilancio.

Si riportano in calce gli elementi riferiti alla variazione di bilancio necessaria al fine di rendere disponibili le risorse sul POR, ed in particolare sul capitolo di bilancio appositamente istituito U9090900701, denominato "Spese per il miglioramento del Servizi Idrico Integrato, attraverso il potenziamento delle infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili (POR 2014/2020 – Asse 6 – Obiettivo specifico 6.3 – Azione 6.3.1) – contributi agli investimenti a Amministrazioni locali".

Elementi di valutazione e di coerenza con il POR Calabria 2014/2020.

Il Programma, per come sopra riportato, è posto a valere sulle risorse del Patto per lo Sviluppo della Calabria e del POR Calabria 2014/2020.

Con riferimento a quest'ultimo, il Programma predisposto è coerente con le finalità dell'Asse prioritario 6 "Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale", Obiettivo specifico 6.3 "Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto", Azione 6.3.1 "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili.

Ferma restando la verifica definitiva da condursi da parte del competente Dipartimento Programmazione, infatti, gli interventi proposti:

- conformemente a quanto previsto dall'Azione 6.3.1 del POR, concorrono alla riduzione del deficit infrastrutturale nel segmento fognario- depurativo per il superamento delle procedure di infrazione in corso (rif. art.3 e/o 4 della Direttiva 91/271/CEE) attuando adeguati livelli di tutela per il miglioramento dello stato

dell'ambiente;

- ricadono tutti nel territorio regionale;
- sono coerenti con gli obiettivi di tutela e salvaguardia della risorsa idrica stabilita nel Piano di Gestione del Distretto ed in particolare con il Programma delle Misure ivi previsto;
- incidono sul superamento delle procedure di infrazione in corso o potenziali per il non rispetto dell'art.3 e/o 4 della Direttiva 91/271/CEE.

I beneficiari degli interventi sono i Comuni, conformemente a quanto previsto dal POR per la specifica Azione.

Il Programma ricomprende anche interventi finanziati nell'ambito di precedenti cicli di programmazione che a causa di criticità amministrative, giudiziarie e/o finanziarie non sono stati completati. In ragione del preminente interesse dell'Amministrazione regionale a completare le infrastrutture - ai fini della messa a norma degli agglomerati interessati, così come prescritto dalla vigente disciplina di settore e ai fini del superamento dei contenziosi comunitari - si è ritenuto, comunque, di dovere ricomprendere tali interventi nel Programma ma di escluderli dalla valutazione di coerenza del POR. Da detta valutazione sono inoltre esclusi gli interventi di importo inferiore ad € 400.000,00.

A seguito della conclusione del procedimento di verifica amministrativa e contabile degli interventi già finanziati, nonché di verifica della coerenza con il POR Calabria FESR 2014/2020, verrà disposta l'adozione dei provvedimenti di ammissione a finanziamento e la stipula delle convenzioni con i soggetti attuatori.

Risultati attesi

Dall'attuazione del Programma degli interventi sono attesi i seguenti risultati:

1. più elevato livello di protezione ambientale, necessario a garantire, oltre alla conformità normativa, adeguati livelli di protezione dell'ambiente, delle acque di balneazione correlate alla salute pubblica;
2. completamento degli interventi sul sistema depurativo relativi agli agglomerati in infrazione comunitaria 2014/2059;
3. completamento degli interventi sul sistema depurativo relativi agli agglomerati a rischio d'infrazione comunitaria, di cui alla nota MAATM prot. 24444 del 15.11.2017.

Oggetto: Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017. **Variazione di bilancio.**

SITUAZIONE ALL'08/02/2018 - STANZIAMENTI, SOMME IMPEGNATE O DA IMPEGNARE

Capitolo	Anno														
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Impegnato	Da Impegnare	Competenza	Impegnato	Da Impegnare	Competenza	Impegnato	Da Impegnare	Competenza	Impegnato	Da Impegnare
U9090900703	320.997,24	320.997,24	0,00	320.997,24	30.627,42	22.116,66	160.498,62	7.656,85	51.605,54	160.498,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900704	76.695,87	76.695,87	0,00	76.695,88	7.317,81	5.284,33	38.347,94	1.829,45	12.330,11	38.347,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900705	27.284,77	27.284,77	0,00	27.284,78	2.603,33	1.879,91	13.642,39	650,84	4.386,46	13.642,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900706	45.220,94	45.220,94	0,00	45.220,94	12.200,00	1.073,72	22.610,47	0,00	2.505,34	22.610,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900707	34.471,70	50.971,70	6.500,00	17.971,70	0,00	1.658,49	17.235,85	0,00	3.869,81	17.235,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900708	43.145,22	61.445,22	5.000,00	24.845,22	0,00	3.016,43	21.572,61	0,00	7.038,35	21.572,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900709	21.845.419,49	22.921.572,12	393.400,00	20.769.266,87	1.735.902,21	1.418.824,03	10.922.709,75	763.868,14	3.310.589,39	10.922.709,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900710	16.763,56	24.376,48	2.612,92	9.150,64	0,00	970,93	8.381,78	0,00	2.265,51	8.381,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900711	564.357,21	564.357,21	0,00	564.357,18	121.804,80	13.400,04	282.178,59	30.451,20	31.266,75	282.178,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	22.974.356,00	24.092.921,55	407.512,92	21.855.790,45	1.910.455,57	1.468.224,54	11.487.178,00	804.456,48	3.425.857,26	11.487.178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Capitolo	Anno													
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Da impegnare	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Da impegnare	Impegnato	Da impegnare
U9090900701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROPOSTA DI VARIAZIONE - STANZIAMENTI, SOMME IMPEGNATE O DA IMPEGNARE

Capitolo	Anno													
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato
U9090900703	320.997,24	-	0,00	373.741,32	30.627,42	22.116,66	59.262,39	7.656,85	51.605,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900704	76.695,87	-	0,00	89.298,01	7.317,81	5.284,33	14.159,56	1.829,45	12.330,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900705	27.284,77	-	0,00	31.768,01	2.603,33	1.879,91	5.037,30	650,84	4.386,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900706	45.220,94	-	0,00	58.494,66	12.200,00	1.073,72	2.505,34	0,00	2.505,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900707	34.471,70	-	6.500,00	42.630,19	0,00	1.658,49	3.869,81	0,00	3.869,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900708	43.145,22	-	5.000,00	51.161,65	0,00	3.016,43	7.038,35	0,00	7.038,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900709	21.845.419,49	-	393.400,00	25.393.545,73	1.735.902,21	1.418.824,03	4.074.457,53	763.868,14	3.310.589,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900710	16.763,56	-	2.612,92	20.347,41	0,00	970,93	2.265,51	0,00	2.265,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U9090900711	564.357,21	-	0,00	699.562,05	121.804,80	13.400,04	61.717,95	30.451,20	31.266,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	22.974.356,00	-	407.512,92	26.760.549,03	1.910.455,57	1.468.224,54	4.230.313,74	804.456,48	3.425.857,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolo	Anno													
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Impegnato	Competenza	Impegnato	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato	Da impegnare	Competenza	Impegnato
U9090900701	0,00	0,00	0,00	19.188.162,97	0,00	19.188.162,97	7.256.864,26	0,00	7.256.864,26	11.487.178,00	0,00	11.487.178,00	11.487.178,00	0,00

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
1	1	VV	Acquaro - Arena - Dasà	Acquaro	Potenziamento della piattaforma depurativa consortile a servizio dei comuni di Acquaro, Arena e Dasà, Realizzazione di impianto di depurazione a servizio della frazione Limpidi del Comune di Acquaro e opere fognarie di collettamento delle zone non servite.	€ 1.025.000,00	Artt.3 e 4 (Acquaro)	Artt.3 e 4 (Arena)
2	2	CS	Aiello Calabro	Aiello Calabro	Potenziamento dell'impianto di depurazione in loc. Macchia Sottana e realizzazione nuovi impianti di depurazione e rete fognaria nelle varie frazioni del comune di Aiello Calabro.	€ 3.380.000,00	Artt.3 e 4	
3	3	CS	Altomonte	Altomonte	Realizzazione nuovo impianto di depurazione in loc. Casello e potenziamento degli impianti di loc. Noviziato e loc. Pantaleo e realizzazione dei collettori fognari in varie località del comune di Altomonte (CS).	€ 2.850.000,00	Artt.3 e 4	
4	5	CS	Amendolara	Amendolara	Realizzazione rete e collettori fognari a servizio delle località Gabriele, Colfari e Aria d'Ercole del comune di Amendolara (CS).	€ 1.000.000,00		Artt.3 e 4
5	7	CS	Aprigliano	Aprigliano	Realizzazione nuovi impianti di fitodepurazioni nelle frazioni silane del comune di Aprigliano (CS).	€ 526.000,00	Art.4	
6	8	CS	Belvedere Marittimo	Belvedere Marittimo	Realizzazione reti fognarie e collettamento delle zone non servite all'impianto di depurazione di loc. Praie e potenziamento funzionale delle fasi depurative.	€ 2.150.000,00	Art.4	
7	10	CS	Bisignano	Bisignano/ CORAP	Realizzazione nuovo impianto di depurazione nella zona industriale in località Macchia Tavola. Potenziamento degli impianti in loc. Duglia e in loc. Pucchio. Realizzazione di collettori fognari e impianti di sollevamento.	€ 5.639.000,00	Art.4	
8	11	CS	Bocchigliero	Bocchigliero	Completamento rete fognaria e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in località Duno del comune di Bocchigliero (CS).	€ 475.000,00	Artt.3 e 4	
9	12	CS	Bonifati	Bonifati	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Parise e collettamento della loc. Pietre Bianche del comune di Bonifati (CS)	€ 600.000,00	Art.4	
10	13	CZ	Borgia	Borgia	Potenziamento impianto di loc. Malaidi e realizzazione opere fognarie di collettamento delle zone non servite del comune di Borgia (CZ).	€ 985.000,00	Art.4	
11	15	KR	Caccuri	Caccuri	Completamento rete fognaria e potenziamento degli impianti di depurazione esistenti sul territorio del comune di Caccuri (KR).	€ 780.000,00	Artt.3 e 4	
12	16	RC	Cardeto	Cardeto	Ampliamento della rete di collettamento fognario del comune di Cardeto. Potenziamento dell'impianto di località Calvario e realizzazione impianti di fitodepurazione nelle località non servite.	€ 2.450.000,00	Artt.3 e 4	
13	17	CZ	Cardinale	Cardinale	Potenziamento del depuratore comunale sito in località Pirara e completamento della fognatura del centro urbano del Comune di Cardinale.	€ 480.000,00	Art.4	
14	18	CS	Cariati	Cariati	Realizzazione della rete fognaria e collettamenti delle località Vescellero e Villari. Potenziamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi di loc. Fiume Nicà del comune di Cariati (CS).	€ 750.000,00	Art.4	

9

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
15	19	CZ	Carlopoli	Carlopoli	Potenziamento dell'impianto di loc. S.Elia e realizzazione nuovo impianto loc. Pignataro. Realizzazione opere fognarie di collettamento delle zone non servite del comune di Carlopoli (CZ).	€ 740.000,00	Art.4	
16	20	KR	Casabona	Casabona	Potenziamento degli impianti di depurazione di loc. Dattolo e loc. Mandravecchia del comune di Casabona. Realizzazione collettori fognari a servizio delle zone non servite.	€ 1.600.000,00	Artt.3 e 4	
17	21	CS	Celico	Celico	Completamento collettori e rete fognaria nelle zone non servite e realizzazione di nuovi impianti nelle località Salemi, Muzzo e Pantano. Potenziamento dell'impianto di loc. Mulinelle.	€ 1.460.000,00	Artt.3 e 4	
18	22	CS	Cerisano	Cerisano	Realizzazione di un impianto di depurazione nella loc. Pianetto e collettamento ad esso delle località limitrofe non servite.	€ 693.000,00	Artt.3 e 4	
19	23	CZ	Cerva	Cerva	Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in loc. Castelluccio e completamento della rete fognaria comunale. Potenziamento dell'impianto di loc. Nasari.	€ 570.000,00	Art.4	
20	24	CS	Cerzeto	Cerzeto	Realizzazione condotte fognarie, stazioni di sollevamento e impianti di depurazione a servizio rispettivamente della località Serifanello e contrada Colombra del comune di Cerzeto (CS).	€ 1.200.000,00	Artt.3 e 4	
21	25	CS	Cetraro	Cetraro	Realizzazione della rete fognaria e dei collettori delle zone non servite e realizzazione di una nuova linea di trattamento da 15.000 a.e. in loc. Santa Maria del comune di Cetraro (CS).	€ 4.836.000,00		Artt.3 e 4
22	26	CZ	Chiaravalle Centrale	Chiaravalle Centrale	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Cupaglione e realizzazione opere di collettamento delle zone non servite del comune di Chiaravalle Centrale (CZ).	€ 1.950.000,00	Artt.3 e 4	
23	27	CZ	Cicala	Cicala	Realizzazione di nuovi impianti di depurazione in loc. Castagneto e loc. Zona P.I.P. - Milocca. Realizzazione collettori fognari a servizio delle località Vallonello, Conche e zona Palazzetto del comune di Cicala (CZ).	€ 750.000,00		Artt.3 e 4
24	28	KR	Cirò	Cirò	Potenziamento impianto di depurazione del Capoluogo e realizzazione colletamenti fognari del comune di Cirò (KR).	€ 465.000,00	Artt.3 e 4	
25	29	KR	Cirò Marina	Cirò Marina	Realizzazione nuovo impianto di depurazione e nuovi colletamenti fognari comune di Cirò Marina (KR).	€ 7.074.000,00	Artt.3 e 4	
26	31	CZ	Conflenti	Conflenti	Realizzazione rete fognaria e colletamenti delle zone non servite del comune di Conflenti (CZ). Potenziamento impianti di depurazione di loc. Mozzoni (Centro) e Loc. San Mazzeo-Sciosci e realizzazione nuovi impianti in loc. San Mazzeo-Costa e loc.Lisca.	€ 1.040.000,00	Artt.3 e 4	

9

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
27	33	CZ	Cortale	Cortale	Potenziamento impianto di depurazione di loc. Ampalopate e collettamento e realizzazione nuovo impianto della C.da Gerdino - Salica.	€ 700.000,00		Artt.3 e 4
28	34	KR	Cotronei	Crotonei	Potenziamento dell'impianto di loc. Cona. Realizzazione rete fognaria e collettamenti delle zone non servite e due nuove linee di trattamento da 7.500 a.e. ciascuna in loc. Trepidò del comune di Cotronei (KR).	€ 4.485.000,00		Artt.3 e 4
29	36	CS	Crosia	Crosia	Potenziamento impianto di loc. Pantano e realizzazione opere fognarie di collettamento della frazione Mirto del comune di Crosia (CS).	€ 2.825.000,00	Art.4	
30	37B	KR	Crotone	Crotone/CORAP	Potenziamento dell'impianto di proprietà CORAP sito in loc.Possovecchio. Completamento rete fognaria e collettori delle frazioni non servite del comune di Crotone. Realizzazione impianto di fitodepurazione a servizio della loc. Iannello.	€ 4.289.008,56		
31	38	KR	Crucoli	Crucoli	Realizzazione collettori fognari e nuovi impianti di depurazione nella loc. Torretta e nel Capoluogo del comune di Crucoli (KR).	€ 3.800.000,00	Artt.3 e 4	
32	39	CZ	Decollatura	Decollatura	Completamento della rete e dei collettori fognari e realizzazione di un impianto di fitodepurazione in loc. Liardi del comune di Decollatura (CZ).	€ 670.000,00		Artt.3 e 4
33	40	VV	Dinami	Dinami	Completamento della rete fognaria del comune di Dinami (VV) e realizzazione di nuovi impianti di depurazione nel Capoluogo e nella frazione Melicuccà.	€ 1.670.000,00	Art.4	
34	41	VV	Fabrizia	Fabrizia	Potenziamento impianto di depurazione a servizio del territorio del comune di Fabrizia (CZ) e realizzazione opere fognarie di collettamento dell'intero centro abitato.	€ 880.000,00	Art.4	
35	42	CS	Fagnano Castello	Fagnano Castello	Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in loc. Rondinella e collettamento della loc. San Lauro del comune di Fagnano Castello (CS). Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti delle località Cafaro e Grillo.	€ 1.170.000,00	Art.4	
36	43	CZ	Feroletto Antico	Feroletto Antico	Completamento della rete di collettamento a servizio delle zone non servite e realizzazione di un impianto di fitodepurazione in loc. Tavano del comune di Ferroletto Antico (CZ).	€ 1.224.000,00	Art.4	
37	44	CS	Firmo	Firmo	Realizzazione di nuovo impianto di depurazione in loc. Fratizze a servizio del quartiere Cerzeto. Realizzazione rete fognaria, collettamento e nuovo impianto di depurazione a servizio delle zone non servite del comune di Firmo (CS).	€ 1.740.000,00	Art.4	
38	45	CS	Fiumefreddo Bruzio Longobardi	Fiumefreddo Bruzio Longobardi	Realizzazione impianto di depurazione consortile a servizio dei comuni di Fiumefreddo Bruzio e Longobardi. Realizzazione di rete fognaria e collettamenti nelle zone non servite del comune di Fiumefreddo Bruzio (CS). Collettamento delle località Tauriana e Tarifi e realizzazione nuovo impianto a servizio del Centro storico del comune di Longobardi (CS).	€ 7.400.000,00	Artt.3 e 4	
39	46	CS	Francavilla Marittima	Francavilla Marittima	Potenziamento impianto di depurazione di C.da Vigne e adeguamento rete fognaria del comune di Francavilla Marittima (CS).	€ 570.000,00	Art.4	
40	47	CS	Fuscaldo	Fuscaldo	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Maddalena e completamento dei collettori fognari del comune di Fuscaldo (CS).	€ 950.000,00		Artt.3 e 4

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
41	48	VV	Gerocarne	Gerocarne	Realizzazione nuovi impianti di depurazione a servizio del Capoluogo, della frazione S. Angelo, della frazione Ciano e della località Piani di Gerocarne e realizzazione delle opere di collettamento fognario agli impianti.	€ 1.458.000,00	Art.4	
42	49	CZ	Gimigliano	Gimigliano	Completamento rete fognaria e collettori del comune di Gimigliano a servizio del centro urbano e delle varie località del territorio. Realizzazione di impianti di depurazione a servizio del Capoluogo e delle località Cavorà, Buda, Colla e Trearie.	€ 1.920.000,00	Art.4	
43	50	RC	Gioiosa Ionica	Gioiosa Ionica	Potenziamento del depuratore sito in località Micciò. Realizzazione collettore fognario e nuovo impianto in località Sant'Antonio del comune di Gioiosa Ionica (RC).	€ 1.365.000,00	Artt.3 e 4	
44	51	CS	Grimaldi	Grimaldi	Realizzazione nuovo impianto di depurazione a servizio del centro abitato del comune di Grimaldi (CS).	€ 460.000,00	Art.4	
45	52	RC	Grotteria	Grotteria	Ampliamento della rete di collettamento fognario del Comune di Grotteria (RC). Realizzazione impianto di depurazione località Catalisano e realizzazione di ulteriori cinque impianti di fitodepurazione nelle località Aspalmo, Aspalmo Inferiore, Farri, Cambruso e Ricciardo.	€ 4.673.000,00	Artt.3 e 4	
46	53	CZ	Guardavalle	Guardavalle	Potenziamento degli impianti di depurazione siti nelle località Giamberra e Asporia e realizzazione di nuovi impianti di fitodepurazione in località Elce della Vecchia e in località Nivera del comune di Guardavalle (CZ).	€ 530.000,00	Art.4	
47	55	KR	Isola Capo Rizzuto	Isola Capo Rizzuto	Completamento dei collettori e realizzazione delle stazioni di sollevamento a servizio delle località non servite del comune di Isola Capo Rizzuto (KR). Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Mazzotta e realizzazione di un nuovo impianto in loc. Sant'Anna.	€ 4.400.000,00		Artt.3 e 4
48	56	CS	Lago	Lago	Realizzazione collettori fognari nelle località Versagi, Manieri, Greci, Casa Fiorello e Terrati. Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Pantana e realizzazione di impianti di depurazione a servizio delle località Greci, Piscopie, Versagi e Terrati.	€ 1.040.000,00	Artt.3 e 4	
49	58	CS	Lattarico	Lattarico	Realizzazione dei collettori fognari e completamento della rete esistente del centro urbano e delle località non servite del comune di Lattarico (CS).	€ 2.954.000,00	Artt.3 e 4	
50	59	CS	Lungro	Lungro	Potenziamento del depuratore sito in Loc. Sant'Angelo. Realizzazione collettamenti fognari nel territorio del comune di Lungro (CS).	€ 618.000,00	Artt.3 e 4	
51	60	CS	Luzzi	Luzzi	Potenziamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Ischia/Crati. e realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in loc. Linze/Gidora. Realizzazione di due impianti di fitodepurazione in loc. Baracca/Sergente e Mالدیرما. Realizzazione rete fognaria e collettamento nel comune di Luzzi (CS).	€ 2.601.000,00	Artt.3 e 4	

9

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
52	62	CS	Malvito	Malvito	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Lessiene, Trellanze e Gagliano. Realizzazione rete fognaria e impianto di depurazione a fanghi attivi in località Pauciuri del comune di Malvito (CS).	€ 1.800.000,00	Art.4	
53	63	RC	Mammola	Mammola	Realizzazione rete fognaria e collettamento delle loc. Cannazzi, Celano, Centrisei, Sansone, Civetterio, Taverni e Nellara e potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Gioia. Realizzazione di n.2 impianti di fitodepurazione in loc. Aconireito e loc. Aspalmo del comune di Mammola (CS).	€ 594.000,00	Art.4	
54	64	CS	Mandatoriccio	Mandatoriccio	Potenziamento dell'impianto di località Armirò. Realizzazione nuovi impianti di depurazione a fanghi attivi nelle località Torno e Greche del comune di Mandatoriccio (CS).	€ 680.000,00	Art.4	
55	65	CZ	Marcellinara	Marcellinara	Completamento del collettamento dell'abitato di Marcellinara e potenziamento degli impianti di depurazione delle località Dorzano e Fiumara.	€ 750.000,00	Art.4	
56	66	CZ	Marina di Gioiosa Ionica	Marina di Gioiosa Ionica	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. S. Anna del comune di Marina di Gioiosa Ionica (RC).	€ 800.000,00		Artt.3 e 4
57	67	VV	Maropati	Maropati	Completamento collettori fognari e potenziamento impianto di depurazione di loc. Donnacà del comune di Maropati (RC).	€ 813.000,00	Art.4	
58	70	CS	Mongrassano	Mongrassano	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Santa Maria, La Benedetta e Macchiavola. Realizzazione nuovi collettori fognari e completamento della rete esistente del comune di Mongrassano (CS).	€ 1.332.000,00	Artt.3 e 4	
59	71	CS	Mormanno	Mormanno	Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Malinieri, Via L.Sturzo e Zona P.I.P. Potenziamento impianto di depurazione sito in loc. Salviera. Realizzazione di condotte fognarie e collettamenti nel territorio del comune di Mormanno. (CS).	€ 1.460.000,00	Art.4	
60	72	CS	Mottafollone	Mottafollone	Realizzazione della rete e collettori fognari delle zone non servite e di nuovi impianti di depurazione nelle località Spanianni, Gadursello e Peiorata. Potenziamento dell'impianto a servizio del centro abitato sito in c.da Ierise del comune di Mottafollone (CS).	€ 1.340.000,00	Artt.3 e 4	
61	73	VV	Nardodipace	Nardodipace	Realizzazione nuovi impianti di depurazione nelle località Capoluogo, Cassari, Ragonà e Santo Todaro. Completamento rete fognaria e collettori nel territorio del comune di Nardodipace.	€ 908.000,00	Art.4	
62	74B	RC	Oppido Mamertina - Varapodio	Oppido Mamertina	Collettamento della frazione Messignadi e realizzazione di collettori fognari e impianto di depurazione a servizio della frazione Castellace del comune di Oppido Mamertina.	€ 2.624.844,66		
63	76	CS	Orsomarso	Orsomarso	Realizzazione reti fognarie, collettori e impianti di fitodepurazione nelle località Bonicose 1, Bonicose 2, Cotura, Mercuri, Molina e Scorpari del comune di Orsomarso (CS).	€ 1.299.670,00	Art.4	
64	79	CS	Paola	Paola	Potenziamento a 38.000 a.e. dell'impianto di depurazione in località Pantani a servizio dell'intero agglomerato. Completamento opere fognarie di collettamento e potenziamento stazioni di sollevamento.	€ 4.275.000,00	Artt.3 e 4	
65	81	CS	Paterno Calabro	Paterno Calabro	Realizzazione impianto di depurazione in loc. Cimini e completamento rete fognaria e collettamenti del centro urbano. Potenziamento degli impianti di depurazione di loc. Pugliano e loc. Spadoletti del comune di Paterno Calabro (CS).	€ 600.000,00	Art.4	

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
66	82	CZ	Pentone	Pentone	Completamento della rete di collettamento del Capoluogo e loc. Scoppolise e realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in loc. Valle dei Mulini del comune di Pentone (CZ).	€ 1.190.000,00	Art.4	
67	83	KR	Petilia Policastro	Petilia Policastro	Potenziamento del sistema fognario e realizzazione collettamenti nelle zone non servite e realizzazione nuovi impianti di depurazione nelle località S.Demetrio e Santa Spina del comune di Petilia Policastro (KR).	€ 2.200.000,00	Artt.3 e 4	
68	85	CZ	Pianopoli	Pianopoli	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Spranico e Rizzuto del comune di Pianopoli (CZ).	€ 442.000,00		Art.4
69	86	RC	Placanica	Placanica	Completamento rete e collettori fognari nelle località non servite e realizzazione di nuovi impianti di depurazione a servizio del Centro e della frazione Titi del comune di Placanica (RC).	€ 1.113.000,00	Artt.3 e 4	
70	88	CZ	Platania	Platania	Potenziamento degli impianti di depurazione di loc. Manca e loc. Mulia e realizzazione di nuovi impianti nelle località Foresta e Mercuri del comune di Platania (CZ).	€ 600.000,00		Art.4
71	89	RC	Plati	Plati	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Pirari. Realizzazione rete fognaria e impianto di fitodepurazione a servizio delle località Gioppo e Lauro. Realizzazione rete fognaria e impianto di depurazione a servizio delle località Cuccuio, Cuccumo, Lacchi, Giambattista e Semoli del comune di Plati (RC).	€ 1.700.000,00	Artt.3 e 4	
72	91	RC	Rizziconi	Rizziconi	Dismissione dell'impianto di loc. Cirello e collettamento delle località Pina, Andelleria, Cimbarello, Ficarella, Margi, Manduca, Abate Antonio, Orba, Ederace, Marotta, e Conche del comune di Rizziconi (RC) al sistema fognario consortile afferente all'impianto di Gioia Tauro.	€ 1.729.000,00	Art.4	
73	92B	KR	Rocca di Neto	Rocca di Neto	Realizzazione nuovo impianto di depurazione in loc. Fondi Barchi e realizzazione della rete fognaria e dei collettamenti nelle località non servite del comune di Rocca di Neto (KR).	€ 1.287.000,00		
74	94	RC	Roccella Jonica	Roccella Jonica	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Petrusi e completamento della rete fognaria nella zona alberghiera e in c.da Calcinara del comune di Roccella Jonica (RC)	€ 750.000,00	Art.4	
75	95	CS	Roggiano Gravina	Roggiano Gravina	Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione nella loc. Valle dei Monaci e della rete e dei collettori fognari nelle zone non servite del comune di Roggiano Gravina (CS).	€ 3.830.000,00	Artt.3 e 4	
76	96	CS	Rossano	Rossano	Completamento delle opere di collettamento delle acque reflue dei rioni San Marco e Penta nel centro storico del comune di Rossano (CS).	€ 600.000,00		Artt.3 e 4
77	97	CS	San Benedetto Ullano	San Benedetto Ullano	Realizzazione della rete fognaria e del collettamento delle frazioni San Fili e Maglionzi del comune di San Benedetto Ullano (CS).	€ 1.218.000,00	Artt.3 e 4	
78	98	CS	San Demetrio Corone	San Demetrio Corone	Dismissione impianti e realizzazione nuovi collettori fognari e impianto di depurazione in Loc. San Nicola. Potenziamento degli impianti delle località Gurisa, Piedigallo, S. Agata e Mizzofate-Foreste del comune di S. Demetrio Corone (CS).	€ 2.230.000,00	Artt.3 e 4	

9

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
79	99	CS	San Giorgio Albanese	San Giorgio Albanese	Potenziamento depuratori siti nelle località Puscino, Cuccino, Palombara, Corcile, Colucci e Copacchio. Realizzazione rete fognaria e collettamenti nelle zone non servite e di nuovo impianto di fitodepurazione in Loc. Pantanello del comune di San Giorgio Albanese (CS).	€ 1.670.000,00	Artt.3 e 4	
80	100	CS	San Giovanni in Fiore	San Giovanni in Fiore	Potenziamento impianti di depurazione di loc. Ponte Arvo e loc. Lorica. Completamento e potenziamento della rete fognaria comunale di San Giovanni in Fiore (CS).	€ 1.300.000,00	Art.4	
81	101	VV	San Gregorio d'Ippona	San Gregorio d'Ippona/CORAP	Completamento della rete fognaria e collettamento del comune di San Gregorio d'Ippona (VV) alla piattaforma depurativa di Piscopio.	€ 767.000,00	Artt.3 e 4	
82	102	CS	San Lorenzo del Vallo	San Lorenzo del Vallo	Realizzazione della rete fognaria e dei collettamenti e realizzazione nuovo impianto di depurazione. Potenziamento degli impianti di depurazione di loc. Pipana, loc. Cavalcante e loc. Ciccarello del comune di San Lorenzo del Vallo (CS).	€ 2.500.000,00	Art.4	
83	103	CS	San Marco Argentano	San Marco Argentano	Potenziamento del depuratore di loc. Scalo e realizzazione di nuovi tratti fognari nel comune di San Marco Argentano (CS).	€ 3.150.000,00	Artt.3 e 4	
84	104	CS	San Martino di Finita	San Martino di Finita	Realizzazione collettori fognari e di due nuovi impianti di fitodepurazione nelle località Veltri e Vignali del comune di San Martino di Finita (CS).	€ 588.000,00	Artt.3 e 4	
85	106	CZ	San Pietro Apostolo	San Pietro Apostolo	Completamento dei collettori fognari e potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Sottochiesa. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nella località Colla zona Bivio Zeta del comune di San Pietro Apostolo (CZ).	€ 985.000,00	Art.4	
86	107	RC	San Pietro di Caridà - Serrata	San Pietro di Caridà	Realizzazione collettori fognari e nuovo impianto di depurazione a servizio dei comuni di San Pietro di Caridà e Serrata e relative frazioni. Realizzazione di un impianto di fitodepurazione nella loc. Corrutto del comune di San Pietro di Caridà (RC).	€ 3.287.000,00	Art.4	
87	108	RC	San Roberto	San Roberto	Potenziamento del depuratore consortile di Concessa e realizzazione rete e collettori fognari del comune di San Roberto (RC). Realizzazione di due fitodepuratori in località Rumia e Piani dell'Aspromonte.	€ 1.123.000,00	Art.4	
88	109	CS	San Sosti	San Sosti	Realizzazione collettamento delle località Fravitta, Capano, Macellara e Pettoruto e potenziamento dell'impianto di loc. Capano del comune di San Sosti (CS).	€ 1.050.000,00	Artt.3 e 4	
89	110	CS	San Vincenzo La Costa	San Vincenzo la Costa	Realizzazione della rete fognaria nella Loc. Prioli e di un nuovo impianto nella loc. Greco del comune di San Vincenzo la Costa (CS).	€ 585.000,00	Art.4	
90	112	CS	Santa Agata d'Esaro	Santa Agata d'Esaro	Realizzazione collettori fognari delle zone non servite e realizzazione di un impianto per località Scivolenta. Potenziamento dell'impianto di depurazione esistente a servizio dell'abitato di Santa Agata d'Esaro (CS).	€ 1.130.000,00	Artt.3 e 4	
91	113	CS	Santa Caterina Albanese	Santa Caterina Albanese	Completamento collettamento e potenziamento delle stazioni di sollevamento fognario. Potenziamento degli impianti delle località Ricosoli e Macchie del comune di Santa Caterina Albanese (CS).	€ 500.000,00	Artt.3 e 4	

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
92	114	RC	Santa Eufemia d'Aspromonte	Santa Eufemia d'Aspromonte	Realizzazione di collettori fognari per il convogliamento dei reflui del Comune di Santa Eufemia D'Aspromonte (RC) al sistema fognario consortile afferente all'impianto di Gioia Tauro.	€ 2.548.000,00		Artt.3 e 4
93	115	KR	Santa Severina	Comune di Santa Severina	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. S.Angelo e completamento rete fognaria e collettori del comune di S.Severina (KR).	€ 1.032.000,00	Artt.3 e 4	
94	116	CS	Santa Sofia d'Epiro	Santa Sofia d'Epiro	Realizzazione nuovi impianti di depurazione nelle località Gaudio, Mandrie, Acci e Grottile. Potenziamento degli impianti di loc. Prati-Marchianò e loc. Cannello del comune di Santa Sofia d'Epiro (CS).	€ 1.300.000,00	Artt.3 e 4	
95	117	RC	Santo Stefano d'Aspromonte	Santo Stefano d'Aspromonte	Completamento collettori fognari e realizzazione nuovo impianto di depurazione nella loc. Petrazza del comune di Santo Stefano d'Aspromonte (RC).	€ 500.000,00	Art.4	
96	119	KR	Scandale	Scandale	Realizzazione di condotte fognarie con tratti prementi e relativi sollevamenti per il collettamento delle zone urbane non servite e potenziamento impianti di depurazione delle località S.Leonardo e Corazzo del comune di Scandale (KR).	€ 1.400.000,00	Artt.3 e 4	
97	120	CS	Scigliano	Scigliano	Collettamento delle località Cupani, Lupia, Petراسي, San Nicola e Fontanelle all'impianto di loc. Fiume Bisirico. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Casino-Rizzo, Colle Mandria e Vallicella del comune di Scigliano (CS).	€ 1.000.000,00	Artt.3 e 4	
98	121	RC	Scilla	Scilla	Completamento della rete di collettamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di località Oliveto. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Favazzina, Scarnici Forche-Tagli, Aciarello e Runci del comune di Scilla (RC).	€ 1.513.000,00	Artt.3 e 4	
99	124	CZ	Serrastretta	Serrastretta	Completamento dei collettori fognari e realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Migliuso, Nocelle, San Michele, Serre, Soverato, Viterale e Accaria-Ferretti. Potenziamento degli impianti delle località Accaria Immacolata, Accaria Rosario, Costa Cannello 2, Cannello-Timpa e Angoli del comune di Serrastretta (CZ).	€ 2.106.000,00	Art.4	
100	125	CZ	Sersale	Sersale	Realizzazione collettori fognari e realizzazione di nuovi impianti di depurazione nella frazione Cipino e in loc. Borda del comune di Sersale.	€ 1.865.000,00	Art.4	
101	126	CZ	Settingiano	Settingiano	Realizzazione rete fognaria e collettamenti delle località non servite e realizzazione impianto di depurazione in loc. Campo. Potenziamento dell'impianto di depurazione del Capoluogo del comune di Settingiano (CZ).	€ 1.360.000,00		Artt.3 e 4
102	128	CS	Spezzano Albanese	Spezzano Albanese	Realizzazione rete fognaria e nuovi impianti di depurazione nelle località Terme e Torrione. Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Infrascinato del comune di Spezzano Albanese (CS).	€ 1.890.000,00	Art.4	
103	129	RC	Squillace	Squillace	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Poveromo, Madonna del Ponte e Donnatolla. Realizzazione nuovo impianto in loc. Fiasco Baldaia del comune di Squillace (RC).	€ 600.000,00		Art.4

9

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

INTERVENTI DA SOTTOPORRE A VERIFICA DI COERENZA POR 2014/2020

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
104	130	RC	Stilo	Stilo	Realizzazione di collettori fognari e potenziamento degli impianti di loc. Centro e loc. P.I.P. Dismissione delle Imhoff delle località Bordigiano, Gatticello e Marone e collettamento all'impianto di loc. P.I.P. nel comune di Stilo (RC).	€ 1.079.000,00		Artt.3 e 4
105	131	CS	Tarsia	Tarsia	Realizzazione di nuovi tratti di rete e collettori fognari delle varie zone urbane e potenziamento dell'impianto di loc. Vallone San Giovanni del comune di Tarsia (CS).	€ 1.450.000,00	Artt.3 e 4	
106	132	CS	Terranova da Sibari	Terranova da Sibari	Realizzazione di collettori e ottimizzazione del sistema fognario e realizzazione di un nuovo impianto di depurazione in località Scafare del comune di Terranova da Sibari (CS).	€ 1.500.000,00		Artt.3 e 4
107	133	CZ	Tiriolo	Tiriolo	Completamento dei collettori fognari e potenziamento dei sollevamenti nel Capoluogo e nelle frazioni del comune di Tiriolo (CZ). Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Campo Monaci, Cuture, Soluri, Ferrito, Fossa dei Morti, Sarrottino Telecom, San Giovanni e Pratora.	€ 610.000,00	Art.4	
108	134	CS	Torano Castello	Torano Castello	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località Cuturella, Cupini-Finita, Peritano e Ariella. Realizzazione di rete fognaria nelle varie zone urbane e realizzazione di un nuovo impianto in località Varanetto del comune di Torano Castello (CS).	€ 1.717.000,00	Art.4	
109	135	CZ	Vallefiorita	Comune di Vallefiorita	Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione a fanghi attivi in Loc. Guarda del comune di Vallefiorita (CZ).	€ 450.000,00		Art.4
110	137	KR	Verzino	Verzino	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Fego-Canalicchio e realizzazione della rete fognaria e di due nuovi impianti a servizio delle località Vigna e Tammena-Pietrarizzo del comune di Verzino (KR).	€ 723.000,00		Art.4

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
1	4	CZ	Amaroni	Amaroni	Collettamento della loc.San Luca e potenziamento dell'impianto di depurazione loc. Argadi del comune di Amaroni (CZ).	€ 218.000,00		Art.4
2	6	RC	Anoia	Anoia	Realizzazione rete e collettori fognari a servizio delle località Petracca, Cuore di Gesù e Bignara del comune di Anoia.	€ 113.000,00		Art.4
3	9	CS	Bianchi	Bianchi	Completamento rete fognaria e potenziamento impianto di depurazione di Loc. Murachi.	€ 200.000,00	Art.4	
4	14A	VV	Briatico	Comune di Briatico	Riefficientamento dell'impianto di loc. Conidoni e opere di adeguamento	€ 450.000,00	Artt.3 e 4	
	14B	VV	Briatico	Comune di Briatico	Riefficientamento dell'impianto di loc. San Costantino e opere di adeguamento	€ 150.000,00		
5	30	CS	Civita	Civita	Realizzazione rete fognaria e colletamenti nel territorio del comune di Civita (CS).	€ 250.000,00	Art.4	
6	32	CS	Corigliano Calabro	Corigliano Calabro	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Cantinella del Comune di Corigliano Calabro (CS).	€ 400.000,00	Art.4	
7	35	CZ	Cropani	Cropani	Completamento della rete fognaria di Cropani Centro, Cropani Superiore e Cropani Marina.	€ 360.000,00		Artt.3 e 4
-	37A	KR	Crotone	Crotone	Completamento intervento dal titolo "Lavori di collettamento della frazione Papanice e della zona Margherita sul depuratore di Crotone".	€ 310.991,44		Artt.3 e 4
8	54	CS	Guardia Piemontese	Guardia Piemontese	Potenziamento del depuratore sito in località Chiausi del comune di Guardia Piemontese (CS).	€ 140.000,00	Art.4	
9	57	CS	Laino Borgo	Laino Borgo	Potenziamento dell'impianto di loc. Piano della Corte e realizzazione nuovo impianto di fitodepurazione in loc. Pianette del comune di Laino Borgo. Completamento e riefficientamento del sistema fognario del centro urbano.	€ 345.000,00	Artt.3 e 4	
10	61	CZ	Maida	Maida	Realizzazione rete fognaria e impianto di depurazione a servizio della località Balzano del comune di Maida (CZ).	€ 294.000,00	Art.4	
11	68	CZ	Mesoraca	Mesoraca	Completamento dell'intervento dal titolo "Realizzazione della rete fognaria del comune di Mesoraca".	€ 184.154,81		Art.3

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
12	69	RC	Monasterace - Camini - Stilo	Monasterace	Realizzazione collettori dalle località Lambrosi, Campo Marzo del centro Storico del comune di Monasterace all'impianto di Torre Ellera nel comune di Camini. Potenziamento dell'impianto consortile di località Torre Ellera. Realizzazione di collettore fognario e impianto a fanghi attivi a servizio del Centro Storico del comune di Camini. Collettamento della zona Marina di Camini all'impianto consortile. Collettamento della frazione Caldarella del comune di Stilo alla piattaforma depurativa consortile.	€ 2.470.000,00	Artt.3 e 4	
-	74A	RC	Oppido Mamertina - Varapodio	Oppido Mamertina	Realizzazione impianto di depurazione a fanghi attivi in loc. Ferrandina della potenzialità di 7.000 a.e. e collettamento del centro di Oppido Mamertina e della rete fognaria del comune di Varapodio.	€ 2.801.186,82	Art.4	
13	75	CS	Oriolo	Oriolo	Potenziamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi sito in c.da Falce e adeguamento della rete fognaria del comune di Oriolo (CS).	€ 334.000,00	Art.4	
14	77	CZ	Palermi	Palermi	Potenziamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi sito in loc. Maricola del comune di Palermi (CZ).	€ 220.000,00		Art.4
15	78	CS	Paludi	Paludi	Potenziamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi di loc. Parailo del comune di Paludi (CS).	€ 180.000,00	Artt.3 e 4	
16	80	CS	Parenti	Parenti	Potenziamento degli impianti di depurazione esistenti sul territorio del comune di Parenti (CS).	€ 300.000,00	Art.4	
17	84	CS	Piane Crati	Piane Crati	Potenziamento degli impianti di depurazione delle località San Marco e Taverna Sottana del comune di Piane Crati (CS)	€ 280.000,00	Art.4	
18	87	CS	Plataci	Plataci	Potenziamento dell'impianto di depurazione sito in C.da Vao e potenziamento di alcuni tratti di rete fognaria e collettori a servizio del centro abitato del comune di Plataci (CS).	€ 320.000,00	Artt.3 e 4	
19	90	RC	Riace	Comune di Riace	Realizzazione impianto di depurazione in loc. Riace Superiore a servizio del Centro Storico del comune di Riace (RC).	€ 300.000,00	Art.4	
-	92A	KR	Rocca di Neto	Rocca di Neto	Lavori di collettamento delle acque reflue nell'impianto in Loc. Serrate della zona denominata Topanello del Comune di Rocca di Neto	€ 350.000,00	Artt.3 e 4	
20	93	KR	Roccamare	Roccamare	Potenziamento dell'impianto sito in loc. Mussuto e collettamento del centro abitato del comune di Roccamare (KR).	€ 600.000,00		Art.4

Q

POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 160 del 13.5.2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della direttiva 91/271/CEE). Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota Ministero Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017.

N.	ID	Prov.	AGGLOMERATO	COMUNE (Soggetto Attuatore)	TITOLO INTERVENTO	COSTO TOTALE INTERVENTO	PROCEDURA DI INFRAZIONE 2014/2059	POTENZIALE PROCEDURA DI INFRAZIONE Nota MinAmbiente prot. 0024444 del 15.11.2017
21	105	KR	San Mauro Marchesato	San Mauro Marchesato	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Pizzo Nuovo – Manche e collettamento della C.da Vallenoce del comune di San Mauro Marchesato (KR).	€ 200.000,00		Artt.3 e 4
22	111	CZ	San Vito sullo Ionio	San Vito sullo Ionio	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Fosso di Picca del comune di San Vito sullo Ionio (CS).	€ 200.000,00		Artt.3 e 4
23	118	KR	Savelli	Savelli	Potenziamento degli impianti di depurazione di loc. Mbollari e loc. Pino Grande del comune di Savelli (KR).	€ 340.000,00		Artt.3 e 4
24	122	RC	Seminara	Seminara	Realizzazione di collettori fognari e realizzazione un nuovo impianto di depurazione nel Capoluogo e n.2 fitodepuratori nella frazione Sant'Anna del comune di Seminara (RC).	€ 1.105.000,00	Artt.3 e 4	
25	123	RC	Serra San Bruno	Serra San Bruno	Realizzazione nuovo impianto di depurazione nella loc. Ninfo del comune di Serra San Bruno (VV).	€ 200.000,00	Art.4	
26	127	CZ	Soveria Mannelli	Soveria Mannelli	Collettamento delle località Bivio Bonacci e Traversa Nicuzzo del comune di Soveria Mannelli (CZ) e realizzazione di un nuovo impianto di fitodepurazione.	€ 360.000,00		Art.4
27	136	CS	Verbicaro	Verbicaro	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Iardino del comune di Verbicaro (CS).	€ 280.000,00	Art.4	
28	138	CZ	Zagarise	Comune di Zagarise	Potenziamento dell'impianto di depurazione di loc. Mastro del comune di Zagarise (CZ).	€ 175.000,00		Art.4