



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

**RELAZIONE ANNUALE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DEL PIANO OPERATIVO AMBIENTE  
(FSC 2014-2020)**

(punto 2.b Delibera CIPE 25/2016 e punto A.1 Circolare 1/2017)

30 luglio 2019

versione approvata dal Comitato di Sorveglianza

## INDICE

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI del PIANO .....	4
2. QUADRO della PROGRAMMAZIONE .....	5
2.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” – DG-CLE.....	6
2.2 Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” – DG-PNM .....	7
2.3 Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-RIN .....	8
2.4 Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” – DG-STA .....	9
3. DEFINIZIONE della GOVERNANCE del PIANO.....	12
4. STATO di ATTUAZIONE del PIANO al 30.06.2019.....	13
4.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” – DG-CLE.....	13
4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi .....	15
4.2 Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi” – DG-PNM .....	16
4.2.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi .....	18
4.3 Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-RIN .....	18
4.3.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi .....	20
4.4 Sotto-Piano 4. “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” – DG-STA .....	20
4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi .....	23
5. CRONOPROGRAMMA di SPESA .....	26
6. TRASFERIMENTO delle RISORSE da PARTE del MEF-RGS-IGRUE.....	30

## Tabelle

<b>Tabella 1 - Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabella 2 – Risorse programmate per linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro).....</b>	<b>7</b>
<b>Tabella 3 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabella 4 - Interventi ammessi a finanziamento nel Sotto Piano 2 “Infrastrutture Verdi” (valori in euro) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabella 5 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabella 6 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabella 7 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro) .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabella 8 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro) .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabella 9 - Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente (valori in euro) .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabella 10 – Stato di attuazione finanziaria <sup>(1)</sup> del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2019 (valori in euro) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” al 30.06.2019 (valori in euro).....</b>	<b>14</b>
<b>Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> (valori in euro).....</b>	<b>14</b>
<b>Tabella 13 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro).....</b>	<b>15</b>
<b>Tabella 14 – Dati caricati su BDU al 30.06.2018 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro).....</b>	<b>16</b>
<b>Tabella 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro) .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabella 16 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro).....</b>	<b>17</b>
<b>Tabella 17 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro).....</b>	<b>17</b>
<b>Tabella 18 – Indicatori di risultato .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro).....</b>	<b>19</b>
<b>Tabella 20 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabella 21 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabella 22 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro).....</b>	<b>21</b>
<b>Tabella 23 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro).....</b>	<b>22</b>
<b>Tabella 24 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro).....</b>	<b>22</b>
<b>Tabella 25 – Dettaglio attuazione amministrativa del Sotto-Piano DG STA al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> (valori in euro).....</b>	<b>23</b>
<b>Tabella 26 – Cronoprogramma di spesa P.O. Ambiente (valori in euro) .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabella 27 – Trasferimento delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE (valori in euro) .....</b>	<b>30</b>

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI del PIANO

ID Codice Piano	Codice Identificativo Piano: “2017POAMBIENFSC” Descrizione: “PO AMBIENTE FSC 2014-2020”
Titolo del Piano	Piano Operativo “Ambiente” articolato in 4 Sotto-Piani: 1. “ <i>Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico</i> ” 2. “ <i>Interventi per le Infrastrutture verdi e i servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici</i> ” 3. “ <i>Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti</i> ” 4. “ <i>Interventi per la tutela del territorio e delle acque</i> ”
Area Tematica Nazionale	Ambiente
Delibera CIPE di assegnazione risorse	Delibera CIPE n. 55 del 1 dicembre 2016, registrata dalla Corte dei Conti in data 3.04.2017 e pubblicata in G.U. n. 88 del 14.04.2017. “Piano operativo ambiente (art. 1, c. 703, lett. c l. 190/2014)”.
Altre Delibere CIPE di assegnazione risorse integrative	1° addendum: Delibera CIPE n. 99 del 22 dicembre 2017, registrata dalla Corte dei Conti in data 4.06.2018 e pubblicata in G.U. n. 142 del 21.06.2018. 2° addendum: Delibera CIPE n. 11 del 28 febbraio 2018, registrata dalla Corte dei Conti in data 13.07.2018 e pubblicata in G.U. n. 175 del 30.07.2018. 3° addendum: Delibera CIPE n. 13 del 04 aprile 2019 in fase di controllo di legittimità.
Amministrazione di Riferimento	Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: 1. <i>Direzione Generale per il Clima e l’Energia (DG CLE)</i> - Sotto-Piano “Piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” 2. <i>Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare (DG PNM)</i> – Sotto-Piano di “Interventi per le Infrastrutture verdi e i servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici” 3. <i>Direzione Generale per i rifiuti e l’inquinamento (DG RIN)</i> - Sotto Piano di “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti” 4. <i>Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque (DG STA)</i> - Sotto - Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque

## 2. QUADRO della PROGRAMMAZIONE

L'articolo 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) ha individuato la dotazione iniziale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) per il ciclo di programmazione 2014-2020.

Successivamente, la legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015) ne ha ridefinito la cornice di programmazione delle risorse prevedendo, al comma 703 dell'articolo 1, l'impiego della dotazione finanziaria del Fondo attraverso specifici Piani Operativi (PO).

In applicazione della lettera c) del citato comma 703:

- con la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016, sono state individuate le aree tematiche di interesse del FSC, e ripartite le risorse determinando l'**ammontare complessivo** per i singoli Piani Operativi;
- con Delibera CIPE n. 55 del 01 dicembre 2016 è stato approvato il **Piano Operativo "Ambiente" FSC 2014-2020** di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, **per un ammontare di 1.900,00 milioni di euro**;
- con Delibere CIPE n. 99 del 22 dicembre 2017 e n. 11 del 28 febbraio 2018 sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa **898,8 milioni di euro** (1° e 2° addendum) per l'attuazione di ulteriori interventi<sup>1</sup>;
- con Delibera CIPE n. 13 del 04 aprile 2019 in fase di controllo di legittimità, sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa **450,00 milioni di euro** (3° addendum) ad integrazione del Sotto-Piano "Interventi per la Tutela del Territorio e delle Acque".

La dotazione finanziaria del Piano Operativo "Ambiente" ha quindi un valore complessivo di **3.248,40 milioni di euro**. L'articolazione attuale del Piano è riportata nella Tabella A che segue.

<b>Sotto-Piani (*)</b>	<b>Responsabili dei Sotto-Piani</b>	<b>Importo</b> (Milioni di euro)
1. Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici	Direzione Generale per il Clima e l'Energia (DG-CLE)	95,79
2. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi	Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare (DG-PNM)	13,85
3. Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti	Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento (DG-RIN)	159,15
4. Interventi per la tutela del territorio e delle acque	Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque (DG-STA)	2.979,61 <sup>(1)</sup>
	<b>TOTALE</b>	<b>3.248,40 <sup>(1)</sup></b>
(1) Ammontare complessivo dell'assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità.		
(*) Sotto-Piani di seguito anche denominati: "Efficientamento energetico degli edifici pubblici"; "Realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi" o "Infrastrutture verdi"; "Gestione del ciclo dei rifiuti"; "Tutela del territorio e delle acque"		

<sup>1</sup> Delibera n.31/2018 - fondo sviluppo e coesione 2014 - 2020. Presa d'atto degli esiti della cabina di regia del 16 marzo 2018 relativi ai piani operativi e interventi approvati con le delibere n. 10, 11, 14, 15 e 18 del 28 febbraio 2018

L'articolazione dei Sotto-Piani in Assi e Linee di azione è riportata nella Tabella B che segue.

<b>Tabella B – Sotto-Piani del Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014/2020 per Assi e Linee di azione</b>		
<b>SOTTO-PIANO</b>	<b>ASSE</b>	<b>LINEA di AZIONE</b>
<b>Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici”</b>	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici
		2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche
		3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio
	II - Assistenza tecnica	-
<b>Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi”</b>	I - Prevenzione e gestione dei rischi	Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici
	II – Assistenza Tecnica	-
<b>Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti”</b>	I – Tutelare l’Ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	1.1.1. - Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali
	II – Assistenza Tecnica	-
<b>Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque”</b>	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	1.1.1 - Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera
	II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	2.1.1 - Bonifica aree inquinate
		2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato
		2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici
III - Assistenza Tecnica	-	

Nei sotto-paragrafi che seguono si riportano informazioni di dettaglio per ogni Sotto-Piano fornite dai rispettivi Responsabili.

## 2.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” – DG-CLE

Il Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” prevede la valorizzazione di quanto acquisito nel ciclo di programmazione 2007-2013, sia in termini di esperienza sulle tematiche oggetto del FSC sia in termini di relazioni e conoscenza del territorio di riferimento.

In particolare, sono stati inseriti nel Sotto-Piano i progetti individuati nell’ambito delle graduatorie afferenti agli Avvisi Pubblici destinati a comuni, scuole e aziende ospedaliere delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Puglia, Calabria e Sicilia), pubblicati a valere sul Programma Operativo Interregionale “Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico” 2007-2013, ritenuti meritevoli di interesse, ma non finanziati per carenza di risorse.

Il Sotto-Piano 1 non ha subito riprogrammazioni e risulta articolato come nella **Tabella 1**.

<b>Tabella 1 - Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro)</b>			
<b>ASSE</b>	<b>PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA <sup>(1)</sup></b>	<b>RIPROGRAMMAZIONE <sup>(2)</sup></b>	<b>NOTE</b>
I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	93.600.575,74	-	
II - Assistenza tecnica	2.185.399,16	-	
<b>TOTALE</b>	<b>95.785.974,90</b>	<b>-</b>	
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata			

Il sotto-piano consta di 3 linee di azione e di una linea di Assistenza tecnica, le cui dotazioni finanziarie complessive sono riportate di seguito:

<b>Tabella 2 – Risorse programmate per linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro)</b>	
<b>Linee di Azione</b>	<b>Risorse programmate</b>
1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici	28.104.911,66
2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche	11.979.889,50
3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio	53.515.774,58
Assistenza Tecnica	2.185.399,16
<b>TOTALE</b>	<b>95.785.974,90</b>

## 2.2 Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” – DG-PNM

Il sotto-piano 2 “Infrastrutture verdi” non ha subito riprogrammazioni nel corso dell’attuazione e risulta articolato come nella **Tabella 3**.

<b>Tabella 3 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro)</b>			
<b>ASSE</b>	<b>PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA <sup>(1)</sup></b>	<b>RIPROGRAMMAZIONE <sup>(2)</sup></b>	<b>NOTE</b>
I - Prevenzione e gestione dei rischi	13.509.828	-	Il sotto-piano in questione è stato oggetto di una rimodulazione finanziaria nel corso dell’anno 2017.
II – Assistenza Tecnica	337.746	-	
<b>TOTALE</b>	<b>13.847.574</b>	<b>-</b>	
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata			

Il Sotto-Piano anzidetto è stato invece oggetto di una rimodulazione finanziaria nel corso dell’anno 2017; con Nota prot. DPCOE\_3778/ del 13-10-2017, il Dipartimento per le Politiche di Coesione ha approvato la rimodulazione finanziaria tra gli interventi dell’Area Marina Protetta di Capo Caccia – Isola Piana, restando invariato il finanziamento complessivo.

Nel novembre del 2017, la DG PNM ha provveduto alla sottoscrizione delle Intese Operative con i quattro beneficiari (EPN Pollino e EPN Aspromonte e AMP Capo Caccia e AMP Porto Cesareo).

Con nota prot. n. 1425/DPCOE del 29/03/2019, il DPCOE ha concesso il nulla osta alla sostituzione dell’intervento “Bonifica Località Mugoni” con il progetto di “Riorganizzazione, messa in sicurezza e valorizzazione del sistema di fruizione del comprensorio di Punta Giglio in Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana”, restando invariato il finanziamento complessivo.

In data 13.06.2019 è stato integrato il Protocollo d'Intesa tra MATTM e l'AMP di Capo Caccia, a seguito della sostituzione dell'Intervento.

Al momento dunque, i progetti ammessi a finanziamento nell'ambito della Linea di azione "Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi eco sistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici. (Azione 5.1.3 dell'Accordo di Partenariato)" del Sotto-Piano Operativo in questione sono elencati nella tabella che segue:

N.	Ente Parco Nazionale (EPN)/Area Marina Protetta (AMP)	Riparto territoriale	Investimento totale	Titolo progetto
1	EPN Aspromonte	Mezzogiorno	9.645.244	Manutenzione e rinaturalizzazione delle infrastrutture verdi
2	AMP Porto Cesareo	Mezzogiorno	498.750	Intervento di riqualificazione e tutela ambientale: creazione di pedociclabile
		Mezzogiorno	401.477	Contrasto dell'erosione eolica lungo il litorale sabbioso di Torre Lapillo
3	AMP Capo Caccia – Isola Piana	Mezzogiorno	787.300	Mitigazione rischio frana in falesia Punta Giglio
		Mezzogiorno	700.700	Riorganizzazione, messa in sicurezza e valorizzazione del sistema di fruizione del comprensorio di Punta Giglio in Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana
4	EPN Pollino	Mezzogiorno	1.476.357	Messa in sicurezza versante roccioso Valle del Raganello
AT			337.746	Assistenza tecnica

### 2.3 Sotto-Piano 3 "Gestione del ciclo dei rifiuti" – DG-RIN

Il Sotto-Piano "Gestione del ciclo dei rifiuti" prevede interventi funzionali al rafforzamento delle dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base a principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali. Il valore complessivo della dotazione economica dello stanziamento iniziale risultava pari a 126,51 milioni di euro (incluso il 2,5% di assistenza tecnica), relativi alle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Abruzzo) e alle regioni meno sviluppate ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Puglia, Calabria, Sicilia).

Il Sotto-Piano 3 "Gestione del ciclo dei rifiuti" ha subito riprogrammazioni nel corso dell'attuazione riportate nella **Tabella 5**.

Asse	Programmazione originaria <sup>(1)</sup>	Riprogrammazione <sup>(2)</sup>	Nota
I – Tutelare l'Ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	123.425.816,28	155.273.207,28	Riprogrammazioni effettuate con nota prot. 2836 del 13 ottobre 2017 del DPCoe della Presidenza del Consiglio dei Ministri e Delibera CIPE n. 11 del 28.02.2018.
II – Assistenza Tecnica	3.085.645,41	3.881.830,19	
<b>TOTALE</b>	<b>126.511.461,69</b>	<b>159.155.037,47</b>	
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata			



Il Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, con nota prot. 2836 del 13 ottobre 2017, ha comunicato l'approvazione della proposta di riprogrammazione del Piano Operativo, ai sensi del punto B.1 lett. a) della Circolare n. 1/2017 del Ministro per la coesione territoriale e il mezzogiorno. In particolare, con riferimento al sotto-piano "Gestione Del Ciclo Dei Rifiuti" è stata effettuata una rimodulazione degli interventi, ad invarianza economica, relativa alla Regione Abruzzo. Con Delibera CIPE n. 11 del 28.02.2018, è stato approvato il 2° "Addendum al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020" che prevede l'assegnazione di ulteriori risorse, pari a complessivamente 782,00 milioni di euro, di cui 32,64 mln per l'attuazione di ulteriori interventi nell'ambito del sotto piano "Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti" a titolarità della DG RIN, per interventi sulle Regioni Abruzzo e Campania.

Il Sotto-Piano consta di 1 linea di azione e di una linea di Assistenza tecnica, le cui dotazioni finanziarie complessive sono riportate di seguito:

<b>Tabella 6 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)</b>			
<b>ASSE</b>	<b>Obiettivo Specifico 1.1</b>	<b>Linea di azione</b>	<b>Risorse programmate</b>
I – Tutelare l’Ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria	I.1.1.1. - Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali	155.273.207,28
II – Assistenza Tecnica			3.881.830,19
<b>TOTALE</b>			<b>159.155.037,47</b>

Al 1° luglio 2019 la DG RIN ha richiesto l'anticipazione dell'importo di 2,6 milioni di euro, ad oggi non ancora trasferito alle Regioni.

#### 2.4 Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” – DG-STA

La Tabella 7 riporta, a fronte della dotazione di programma originaria, definita con la delibera CIPE 55/2016, la dotazione finanziaria attuale, così come risultante dai seguenti provvedimenti di modifica del piano originario:

- una prima riprogrammazione interna delle risorse del Piano Operativo Ambiente - tra l’Asse I e l’Asse II - proposta dal MATTM ai sensi del punto B.1 lett. a) della Circolare n. 1/2017 del MCTM ed approvata con nota prot. 2836 del 13 ottobre 2017 del Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- Delibera CIPE n. 99/2017, integrazione al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020, attraverso la dotazione finanziaria aggiuntiva pari a 116,4 milioni di euro, a valere sulle risorse FSC 2014-2020 (1° Addendum);
- Delibera CIPE n. 11/2018, integrazione al Piano operativo Ambiente FSC 2014-2020, attraverso la dotazione finanziaria aggiuntiva al Piano pari a circa 749,36 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020, come integrate dalla legge 27 dicembre 2017, n. 205 (2° Addendum);
- Delibera CIPE n. 13 del 04 aprile 2019 in fase di controllo di legittimità, sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa 450,00 milioni di euro (3° addendum) ad integrazione del Sotto-Piano “Interventi per la Tutela del Territorio e delle Acque”.

<b>ASSE</b>	<b>PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA <sup>(1)</sup></b>	<b>RIPROGRAMMAZIONE <sup>(2)</sup></b>	<b>NOTE</b>
I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	273.832.826,83	708.332.096,80	-
II - Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	1.348.412.164,00	2.203.269.317,52	
III - Assistenza Tecnica	41.610.000,00	68.010.000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>1.663.854.990,83</b>	<b>2.979.611.414,32 <sup>(3)</sup></b>	-

(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse  
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata  
(3) Ammontare comprensivo dell’assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità.

<b>ASSE</b>	<b>Linee di Azione</b>	<b>Risorse programmate</b>	<b>NOTE</b>
I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	1.1.1 - Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera	708.332.096,80	-
II - Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	2.1.1 - Bonifica aree inquinate	1.455.533.762,50	
	2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato	645.585.555,02	
	2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici	102.150.000,00	
III - Assistenza Tecnica	-	68.010.000,00	
<b>TOTALE</b>		<b>2.979.611.414,32 <sup>(1)</sup></b>	-

(1) Ammontare comprensivo dell’assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità.

\* \* \*

La **Tabella 9** riporta in sintesi lo stato delle riprogrammazioni dell'intero Piano.

<b>Tabella 9 - Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente (valori in euro)</b>			
<b>SOTTO-PIANO</b>	<b>ASSE</b>	<b>PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA <sup>(1)</sup></b>	<b>RIPROGRAMMAZIONE <sup>(2)</sup></b>
<b>Sotto-Piano 1</b> <b>“Efficientamento energetico degli edifici pubblici”</b>	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	93.600.575,74	-
	II - Assistenza tecnica	2.185.399,16	-
	<b>Sub-TOTALE (A)</b>	<b>95.785.974,90</b>	-
<b>Sotto-Piano 2</b> <b>“Infrastrutture verdi”</b>	I - Prevenzione e gestione dei rischi	13.509.828,00	-
	II – Assistenza Tecnica	337.746,00	-
	<b>Sub-TOTALE (B)</b>	<b>13.847.574,00</b>	-
<b>Sotto-Piano 3</b> <b>“Gestione del ciclo dei rifiuti”</b>	I – Tutelare l’Ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	123.425.816,28	155.273.207,28
	II – Assistenza Tecnica	3.085.645,41	3.881.830,19
	<b>Sub-TOTALE (C)</b>	<b>126.511.461,69</b>	<b>159.155.037,47</b>
<b>Sotto-Piano 4</b> <b>“Tutela del territorio e delle acque”</b> <b>(3)</b>	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	273.832.826,83	708.332.096,80
	II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	1.348.412.164,00	2.203.269.317,52
	III - Assistenza Tecnica	41.610.000,00	68.010.000,00
	<b>Sub-TOTALE (D)</b>	<b>1.663.854.990,83</b>	<b>2.979.611.414,32 <sup>(3)</sup></b>
<b>TOTALE (A+B+C+D)</b>		<b>1.900.000.001,42</b>	<b>3.248.400.000,69 <sup>(3)</sup></b>
<p>(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.  (2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.  (3) Ammontare comprensivo dell’assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità.</p>			

### 3. DEFINIZIONE della GOVERNANCE del PIANO

Responsabile Unico di Piano	Segretariato Generale	
Eventuali Autorità responsabili della gestione di sotto-piani operativi	<p>Direzione Generale per il Clima e l'Energia (DG-CLE), Direttore Generale Dott. Renato Grimaldi per il Sotto-Piano 1 "Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico"</p> <p>Direzione Generale Protezione Natura e Mare (DG PNM), Direttore Generale dott.ssa Maria Carmela Giarratano per il Sotto Piano Infrastrutture Verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici</p> <p>Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento (DG-RIN), Direttore Generale dott. Mariano Grillo per il Sotto-Piano 3 "Gestione ciclo rifiuti"</p> <p>Direzione per la salvaguardia del Territorio e delle acque (DG-STA), dott.ssa Maddalena Mattei Gentili per il Sotto-Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"</p>	
Comitato con funzioni di Sorveglianza	Istituito	Sì
SI.GE.CO.	Validato da ACT-NUVEC	Sì
	Presentato ad ACT-NUVEC	Sì
Organismo di certificazione	Istituito	Sì
Monitoraggio	Inserimento delle informazioni in BDU:	
	- avviato	Sì
	- allineato con lo stato di attuazione	Sì
Obiettivi annuali dei dirigenti coinvolti nel processo di attuazione del Piano	Inserimento di pertinenti obiettivi di realizzazione del Piano all'interno degli obiettivi annuali dei dirigenti	Sì

#### 4. STATO di ATTUAZIONE del PIANO al 30.06.2019

La Tabella 10 riporta in sintesi lo stato di attuazione finanziaria delle riprogrammazioni dell'intero Piano per ogni Sotto-Piano.

Tabella 10 – Stato di attuazione finanziaria <sup>(1)</sup> del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2019 (valori in euro)							
Sotto- Piano	Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 55/2016)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
<b>Sotto-Piano 1. “Efficientamento energetico degli edifici pubblici”</b>							
TOTALE	95.785.974,90	86.422.273,30	90,2%	0,00	-	0,00	-
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	86.422.273,30	92,3%	0,00	-	0,00	-
<i>Assistenza tecnica<sup>1</sup></i>	2.185.399,16	0,00	-	0,00	-	0,00	-
<b>Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi”</b>							
TOTALE	13.847.574,00	13.509.828,00	98%	0,00	-	0,00	-
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.509.828,00	13.509.828,00	100%	0,00	-	0,00	-
<i>Assistenza tecnica</i>	337.746,00	0,00	0%	0,00	-	0,00	-
<b>Sotto-Piano 3. “Gestione ciclo dei rifiuti”</b>							
TOTALE	159.155.037,47	26.375.153,00	17%	0,00	-	-	-
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Abruzzo<sup>(2)</sup></i>	15.422.544,00	14.175.153,00	92%	0,00	-	0,00	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	139.850.663,00	12.200.000,00	9%	0,00	-	0,00	-
<i>Assistenza tecnica</i>	3.881.830,19	0,00	0%	0,00	-	0,00	-
<b>Sotto-Piano 4. “Tutela del territorio e delle acque”</b>							
TOTALE	2.529.611.414,32 <sup>(3)</sup>	560.085.120,26	22%	18.000.000,00	0,7%	1.800.000,00	0,07%
<i>di cui Centro Nord</i>	840.338.220,42	203.986.818,35	24%	0,00	-	0,00	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	1.628.663.193,90	331.098.301,91	20%	0,00	-	0,00	-
<i>Assistenza tecnica</i>	60.610.000,00	25.000.000,00	41%	18.000.000,00	30%	1.800.000,00	3%
(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti; (2) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Abruzzo); (3) Ammontare al netto dell'assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità							

Nei sotto-paragrafi che seguono si riportano informazioni di dettaglio per ogni Sotto-Piano, fornite dai rispettivi Responsabili, sullo stato di attuazione finanziaria al 30.06.2019, sulla previsione di procedure attivabili entro il 31.12.2019, nonché sui progressi nel conseguimento dei risultati attesi.

#### 4.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” – DG-CLE

Successivamente all'approvazione definitiva del Piano Operativo “Ambiente” si è proceduto a:

- verificare i progetti relativi alle istanze presentate nell'ambito del POI Energia;
- formalizzare l'ammissione a finanziamento dei singoli progetti;
- convocare un Tavolo Tecnico con i Beneficiari del finanziamento nell'ambito del quale sono state definite le modalità per procedere all'adeguamento tecnico ed economico dei progetti originari, in particolare alle nuove disposizioni normative di settore, tra cui:
  - Decreto Legislativo 4 luglio 2014, n. 102, così come integrato dal Decreto Legislativo 18 luglio 2016, n. 141, per l'esecuzione della Diagnosi Energetica;
  - Decreti interministeriali del 26 giugno 2015 (DM “Requisiti Minimi” e DM “Relazioni Tecniche”);
  - Decreto Legislativo n. 28 del 3 marzo 2011 (“Uso dell'energia da fonti rinnovabili”);

- Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 (nuovo Codice dei contratti pubblici) e ss.mm.ii.;
- Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell’Ambiente recante “*Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici*”
- verificare la coerenza dei progetti sottoposti a rimodulazione tecnica ed economica;
- predisporre la documentazione necessaria alla gestione tecnica ed economica dei singoli progetti (Disciplinare regolante i rapporti tra le parti, manualistica per il Beneficiario, format per la rendicontazione delle spese, ecc.).

È stata completata l’operazione di caricamento dei dati dei 61 progetti sulla Banca Dati Unitaria (BDU) per un importo complessivo di € 86.422.273,30 e ottenuta la relativa validazione dall’IGRUE, ai fini della richiesta dell’anticipo di finanziamento.

Le risorse sono state erogate dal MEF-IGRUE, a seguito dell’istruttoria prevista, nell’apposito conto di tesoreria attivo presso il MEF e sono nella disponibilità della DG CLE € 8.642.227,33 da trasferire ai beneficiari a seguito della stipula dell’atto convenzionale.

La Direzione, ha attivato una serie di interlocuzioni formali con i beneficiari (richieste di integrazioni e/o chiarimenti), in relazione alla verifica di congruità tecnico economica dei progetti presentati prodromica alla successiva approvazione. Ad oggi 4 beneficiari hanno rinunciato al finanziamento, per un ammontare complessivo pari a circa 4,5 milioni di euro. Tali risorse potranno essere impiegate in sede di rimodulazione del Sotto-Piano.

<b>Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” al 30.06.2019 (valori in euro)</b>							
<b>Sotto-Piano “Efficientamento energetico degli edifici pubblici”</b>	<b>Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 55/2016)</b>	<b>Costo ammesso</b>		<b>Impegni ammessi</b>		<b>Pagamenti ammessi</b>	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
<b>TOTALE</b>	95.785.974,90	86.422.273,30	90,22	0	-	0	-
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	86.422.273,30	92,3%	0	-	0	-
<i>Assistenza tecnica</i>	2.185.399,16	0	-	0	-	0	-

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti

<b>Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> (valori in euro)</b>							
<b>ASSE I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi</b>	<b>Risorse programmate <sup>(2)</sup></b>	<b>Costo ammesso</b>		<b>Impegni ammessi</b>		<b>Pagamenti ammessi</b>	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Linea d’azione 1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici	28.104.911,66	25.789.891,26	91,76 %	0	0	0	0
Linea d’azione 2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche	11.979.889,50	11.979.889,50	100%	0	0	0	0
Linea d’azione 3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio	53.515.774,58	48.652.492,54	90,91 %	0	0	0	0
<b>TOTALE ASSE</b>	93.600.575,74	86.422.273,30	92,33%	0	0	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	86.422.273,30	92,33%	0	-	0	-

ASSE II - Assistenza Tecnica	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a%	d	e=d/a%	f	g=f/a%
<b>TOTALE ASSE</b>	2.185.399,16	0	-	0	-	0	-
<i>di cui Centro Nord</i>							
<i>di cui Mezzogiorno</i>	2.185.399,16	0	-	0	-	0	-

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti.

(2) Indicare l'articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella precedente) ripartite per Asse/Linea di azione

È in corso di attivazione la procedura per l'affidamento del servizio di Assistenza tecnica così come previsto nel progetto approvato. Tale attività dovrà concludersi entro dicembre 2019.

**Tabella 13 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” (valori in euro)**

ASSE I. - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	<i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019</i>
	a	b	c	d
Linea d'azione 1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici	28.104.911,66	0	978.850,00	0
Linea d'azione 2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche	11.979.889,50	0	0	0
Linea d'azione 3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio	53.515.774,58	2.689.769,82	3.509.682,62	0
<b>TOTALE ASSE</b>	86.422.273,30	2.689.769,82	4.488.532,62	0
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	86.422.273,30	2.689.769,82	4.488.532,62	0

ASSE II - “Assistenza Tecnica”	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	<i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019</i>
	a	b	c	d
<b>TOTALE ASSE</b>	0	0	2.185.399,16	2.185.399,16
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	0	0	2.185.399,16	2.185.399,16

(1) Risorse ancora da finalizzare

#### 4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Attualmente è in corso la valutazione dei 62 progetti ammessi a finanziamento.

Nel dettaglio al 30 giugno 2019:

- **15 progetti** sono stati approvati ed è in corso la procedura di sottoscrizione del disciplinare;
- **33 progetti** è in corso la chiusura delle verifiche relative alle integrazioni pervenute che per molti progetti porterà all'approvazione dello stesso;
- **14 progetti** siamo in attesa di ricevere le integrazioni richieste.

La necessità di verificare e garantire la conformità alle citate normative, in particolare quella relativa ai Requisiti energetici nonché ai Criteri Ambientali Minimi, ha determinato un relativo slittamento dei tempi previsti per il completamento dell'istruttoria dei progetti che, comunque, sarà conclusa entro l'estate 2019.

In seguito alla conclusione della verifica tecnico-economica dei progetti rimodulati si procederà alla sottoscrizione dei Disciplinari regolanti i rapporti con i Beneficiari del finanziamento.

Ciò consentirà di avviare le procedure di gara per l'affidamento dei lavori e la successiva fase di realizzazione degli interventi.

La sottoscrizione dei primi 15-20 Disciplinari avverrà ragionevolmente entro il mese corrente e porterà all'erogazione di parte delle anticipazioni pari al 10% dell'importo del finanziamento concesso.

#### 4.2 Sotto-Piano 2. "Infrastrutture verdi" – DG-PNM

Nel novembre del 2017, la DG PNM ha provveduto alla sottoscrizione delle Intese Operative con i quattro beneficiari (EPN Pollino e EPN Aspromonte e AMP Capo Caccia e AMP Porto Cesareo).

Nel marzo 2018 è stata completata l'operazione di caricamento dei dati di tutti i progetti del Sotto-Piano sulla Banca Dati Unitaria (BDU) e ottenuta la relativa validazione dall'IGRUE, ai fini della richiesta dell'anticipo di finanziamento.

Di seguito i dati sui progetti caricati e validati sulla BDU al 30.06.2018.

<b>Tabella 14 – Dati caricati su BDU al 30.06.2018 del Sotto-Piano 2 "Infrastrutture verdi" (valori in euro)</b>					
<b>Dotazione per Asse</b>	<b>Importo ammesso</b>	<b>N. interventi ammessi</b>	<b>N. interventi validati in BDU</b>	<b>Costo ammesso</b>	<b>Richiesta anticipo</b>
Asse 1	13.509.828	6	6	13.509.828	1.350.983

Con nota del Segretario Generale Prot. n. 2348 del 5/06/2018 è stata inviata la richiesta dell'anticipo di finanziamento all'IGRUE.

In riferimento all'avanzamento degli adempimenti per la procedura di valutazione di incidenza ambientale (VInCA) dei singoli interventi, si rappresenta quanto segue:

- ✓ EPN Aspromonte: la Regione Calabria con nota n.17491 del 27/07/2018, ha preso atto dell'esclusione dell'intervento ammesso a finanziamento dalla procedura VInCA ai sensi della DGR 749/2009
- ✓ EPN Pollino: è in corso il completamento dello studio di incidenza sull'intervento ammesso a finanziamento
- ✓ AMP Porto Cesareo: con nota n.10120 dell'8/05/2019 l'AMP comunica l'invio della progettazione definitiva dei due interventi ammessi a finanziamento agli Uffici competenti della Provincia di Lecce per l'espletamento della VInCA.
- ✓ AMP Capo Caccia: con nota 24055 del 14/11/2018 la Regione Sardegna ha espresso parere favorevole sull'intervento "Lavori di mitigazione rischio frana in falesia Punta Giglio". In merito al secondo intervento, di cui sopra, la DG PNM è in attesa del completamento delle procedure.

Stante lo stato di avanzamento della VInCA, solo l'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte ha inoltrato richiesta di anticipo del 10% con nota n. 3448/2019 del 5/6/2019.



**Tabella 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro)**

Sotto-Piano “Infrastrutture Verdi”	Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 55/2016)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
		a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f
<b>TOTALE</b>	13.847.574	13.509.828	<b>98%</b>	0	-	0	-
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	-	0	-	0	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.509.828	13.509.828	<b>100%</b>	0	-	0	-
<i>Assistenza Tecnica</i>	337.746	0	<b>0%</b>	0	-	0	-

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti

Per il Sotto-Piano “Infrastrutture Verdi” l’Asse di intervento “Prevenzione e gestione dei rischi” coincide con un’unica Linea di Azione “Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici” (Azione 5.1.3 dell’Accordo di Partenariato).

**Tabella 16 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro)**

Asse	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
I - Prevenzione e gestione dei rischi	13.509.828	13.509.828	98%	0	-	0	-
II - Assistenza tecnica	337.746	0	0%	0	-	0	-
<b>TOTALE</b>	<b>13.847.574</b>	<b>13.509.828</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	-	0	-	0	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.847.574	13.509.828	100%	0	-	0	-

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti.

(2) Indicare l’articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella precedente) ripartite per Asse/Linea di azione.

**Tabella 17 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi” (valori in euro)**

Sotto piano Infrastrutture Verdi	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	<i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019</i>
	a	b	c	d
<b>TOTALE ASSE I (a) e TOTALE ASSE II (b)</b>	13.509.828	337.746	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	0	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.509.828	0	0	0
<i>Assistenza Tecnica</i>	0	337.746	0	0

(1) Risorse ancora da finalizzare

#### 4.2.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

L'effetto del Piano verrà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato. Gli indicatori di Risultato applicati sono pertanto quelli associati all'Obiettivo Specifico "Riduzione del rischio idrogeologico" (OT5) e sono espressi in termini di "Popolazione esposta a rischio frane" e di "Popolazione esposta a rischio alluvione", per classi di rischiosità, e verranno calcolati per la ripartizione territoriale interessata:

**Tabella 18 – Indicatori di risultato**

Obiettivo specifico - Risultato atteso	ID OS-RA nel Piano	Territorio di riferimento	INDICATORE di Risultato (IR)	Fonte (IR)	anno baseline	baseline	target al 2023
Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	OS 1.1 (RA 5.1)	Centro-Nord - Regioni più sviluppate	Popolazione esposta a rischio alluvione *	ISPRA	2015	8,8 (elevata) 29,5(media) 45,8(bassa)	In elaborazione
			Popolazione esposta a rischio frane **		2015	1,1 (molto elevata) 2,2(elevata) 6,3(media) 7,8(moderata)	In elaborazione
Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	OS 1.1 (RA 5.1)	Mezzogiorno - Regioni meno sviluppate e in transizione	Popolazione esposta a rischio alluvione *	ISPRA	2015	2,8 (Elevata) 5,3(Media) 7,0(Bassa)	In elaborazione
			Popolazione esposta a rischio frane **		2015	2,3 (molto elevata) 2,8(elevata) 3,6(media) 6,0(moderata)	In elaborazione
* Abitanti per km2 esposti a rischio alluvione per classi							
** Abitanti per km2 esposti a rischio frane per classi							

Al 30.06.2019 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a 0.

#### 4.3 Sotto-Piano 3 "Gestione del ciclo dei rifiuti" – DG-RIN

Nell'ambito del Sotto-Piano "Gestione del Ciclo dei Rifiuti" sono stati ammessi a finanziamento n. 15 interventi, a seguito di formale comunicazione ai referenti regionali dell'elenco degli interventi finanziati, relativi alle Regioni Sicilia, Calabria, Puglia e Abruzzo, per un importo complessivo pari ad euro 123.425.816,28, oltre assistenza tecnica (per euro 3.085.645,41).

Con il secondo Addendum, sono stati ammessi a finanziamento n. 3 interventi della Regione Campania, per euro 30.600.000,00 (oltre euro 765.000,00 per assistenza tecnica) e n. 2 interventi della Regione Abruzzo, per euro 1.247.391,00 (oltre euro 31.184,78 per assistenza tecnica), per complessivi euro 32.643.575,78 (ivi inclusa assistenza tecnica).

Lo stato di attuazione del piano al 30.06.2019 rettifica la precedente rendicontazione. Gli interventi caricati e validati in BDU alla data del 30.06.2019 risultano n. 8 relativi alle Regioni Abruzzo (num. 6) e Calabria (num. 2), per un valore complessivo di "Costo ammesso FSC 2014-2020" pari a **26.375.153,00** mln di euro (al 30 giugno 2019). Per questi interventi si sta procedendo ad ulteriori approfondimenti. Se ne riportano di seguito i dettagli.

#### Regione Abruzzo

Titolo intervento	Importi (in euro)	
	finanziato	ammesso
Intervento di revamping all'interno di un impianto di trattamento meccanico e biologico di rsu per l'inserimento di una linea di recupero di materiale ed energia	2.500.000,00	2.500.000,00
Impianto di recupero della frazione organica dei rifiuti urbani provenienti da raccolta differenziata	8.000.000,00	8.000.000,00
Ampliamento della piattaforma ecologica di cerratina	1.510.000,00	1.510.000,00
Revamping tecnologico impianto di compostaggio	1.167.000,00	1.167.000,00
Completamento piattaforma ecologica	312.544,00	312.544,00
Revamping impianto di compostaggio	685.609,00	685.609,00
<b>Totali</b>	<b>14.175.153,00</b>	<b>14.175.153,00</b>

## Regione Calabria

Titolo intervento	Importi (in euro)	
	finanziato	ammesso
Completamento impianto di incenerimento localizzato a Gioia Tauro. tale impianto è di interesse regionale e dovrà garantire la termovalorizzazione di tutto il css prodotto negli impianti dislocati nei diversi ambiti territoriali. l'impianto già in esercizio da molti anni richiede interventi di adeguamento per la conformità alle nuove disposizioni in materia di termovalorizzazione di rifiuti e di recupero di energia	6.100.000,00	6.100.000,00
Impianto di valorizzazione e recupero spinto di m.p.s. da rd e ru residui da avviare alla filiera del riciclaggio con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica (forsu)	6.100.000,00	6.100.000,00
<b>Totali</b>	<b>12.200.000,00</b>	<b>12.200.000,00</b>

Degli interventi caricati in BDU ad oggi è stato sottoscritto solo l'Accordo con la **Regione Abruzzo**, che è attualmente in corso di valutazione presso la Corte dei Conti.

È in corso di sottoscrizione l'Accordo di programma con la **Regione Calabria**. Si fa presente che la Regione Calabria, con nota del 12/03/2018 ha richiesto una *rimodulazione del piano* in termini di numero di interventi da porre in essere, mantenendo il totale complessivo invariato. In tale senso si sta procedendo a verificare la fattibilità e a definire le procedure amministrative da porre in essere per ufficializzare la variazione.

Per quanto attiene al caricamento degli altri interventi, la **Regione Sicilia** con nota prot. 26789 del 21/06/2019 ha richiesto la modifica dei 3 interventi presentati, la richiesta è in corso di valutazione.

La **Regione Campania** ha informato per le vie brevi della necessità di modificare uno degli interventi ma non ha ancora formalizzato la richiesta. Si sta procedendo a sollecitare il Referente telefonicamente ma ad oggi senza ricevere alcuna risposta.

La **Regione Puglia**, nonostante i solleciti (ultimo sollecito il 20-06-2019), non ha ancora compilato le schede propedeutiche alla sottoscrizione dell'Accordo. Si è proceduto a contattare telefonicamente il Referente ritrasmettendo il format delle schede da compilare, il quale ha anticipato che il Comune di Manfredonia è reticente all'installazione dell'impianto e che quindi, probabilmente l'Accordo di Programma verterà solo sugli altri 2 interventi. Per il terzo si procederà eventualmente con un successivo Atto Integrativo.

**Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)**

Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 – Sotto-Piano “Gestione del ciclo dei rifiuti”	Risorse assegnate (Delibere CIPE n. 55/2016 e 11/2018)	Costo ammesso progetti selezionati		Impegni (OGV)		Pagamenti	
	a	c	d=c/a %	e	f=e/a %	g	h=g/a %
TOTALE	159.155.037,47	26.375.153,00	17%	0%	0%	0%	0%
<i>di cui al Centro Nord</i>	0,00	0,00	0%	0%	0%	0%	0%
<i>di cui Abruzzo <sup>(2)</sup></i>	15.422.544,00	14.175.153,00	92%	0%	0%	0%	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	139.850.663,00	12.200.000,00	9%	0%	0%	0%	0%
<i>Assistenza tecnica</i>	3.881.830,19	0,00	0%	0%	0%	0%	0%

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti

(2) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Abruzzo)

<b>Tabella 20 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)</b>							
Asse	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
I – Tutelare l’Ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	155.273.207,28	26.375.153,00	17%	0%	0%	0%	0%
II – Assistenza Tecnica	3.881.830,19	0	0%	0%	0%	0%	0%
<b>TOTALE</b>	<b>159.155.037,47</b>	<b>26.375.153,00</b>	<b>17%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>
<i>di cui Abruzzo<sup>(3)</sup></i>	<i>15.422.544,00</i>	<i>14.175.153,00</i>	<i>92%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>139.850.663,00</i>	<i>12.200.000,00</i>	<i>9%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>	<i>0%</i>

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti.  
(2) Indicare l’articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella 2) ripartite per Asse/Linea di azione  
(3) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell’intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Abruzzo)

<b>Tabella 21 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)</b>				
Sotto piano Gestione del ciclo dei rifiuti	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	<i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019</i>
	a	b	c	d
<b>TOTALE ASSE I e II</b>	26.375.153,00	0,00	132.779.884,47	132.779.884,47
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>di cui Mezzogiorno: Abruzzo<sup>(2)</sup></i>	<i>14.175.153,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1.247.391,00</i>	<i>1.247.391,00</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>12.200.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>127.650.663,00</i>	<i>127.650.663,00</i>
<i>Assistenza Tecnica</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>3.881.830,19</i>	<i>3.881.830,19</i>

(1) Risorse ancora da finalizzare  
(2) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell’intervento comunitario 14-20

#### 4.3.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

L’effetto del Piano verrà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni nazionali e comunitari e specifici di programma stabiliti nell’Accordo di Partenariato. Gli indicatori di Risultato applicati sono associati all’Obiettivo Specifico “Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria” (OT6) e sono espressi in termini di “Capacità di smaltimento rifiuti oggetto di intervento” e di “Capacità aggiuntiva di riciclaggio dei rifiuti”, indicati in tonnellate annue.

Al 30.06.2019 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a 0.

#### 4.4 Sotto-Piano 4. “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” – DG-STA

Il Sotto Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”, della DGSTA, individua interventi per i quali la copertura finanziaria delle risorse afferenti al Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020, si configura come integrazione della programmazione ordinaria del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell’ambito di altri Piani settoriali già in corso (Programma Nazionale di Bonifica, Piano Nazionale del dissesto idrogeologico, Piano Straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica, Piano Straordinario di bonifica delle discariche abusive).

Il suddetto sotto piano, inoltre, si affianca agli interventi già previsti, sulle medesime tematiche, nell’ambito dei Patti per lo Sviluppo siglati dal Governo con le Regioni e le Città Metropolitane, al riguardo si segnala che ai fini dell’individuazione degli interventi, è stata verificata, ove possibile, attraverso specifiche analisi

realizzate dagli uffici della Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque (DG STA), l'assenza di sovrapposizione del presente Piano con le azioni già previste nei suddetti Patti per lo Sviluppo sottoscritti.

In tal senso, si evidenzia che si è ritenuto opportuno procedere anche ad un confronto diretto con le strutture amministrative responsabili dei Patti, nell'ambito di appositi incontri tematici, dedicati al segmento "ambiente", finalizzati ad approfondire ed in alcuni casi esplicitare l'elenco degli interventi contenuti nei Patti, al fine di evitare, attraverso una verifica congiunta, possibili sovrapposizioni con il sotto piano della DG STA, anche tenendo conto della non contestualità temporale che ha caratterizzato l'elaborazione degli stessi.

Il suddetto confronto tecnico ha consentito, in accordo con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche di coesione e in stretta correlazione con le riunioni di coordinamento dei Patti avvenute presso l'Agenzia per la coesione territoriale, di attivare la suddetta verifica incrociata, al fine di addivenire anche ad un processo di individuazione condivisa degli interventi volto a garantire la risoluzione del maggior numero di criticità riscontrate sui territori.

La programmazione ed individuazione degli interventi è pertanto di tipo concertativo/negoziabile tra il MATTM e le Regioni e/o le altre Amministrazioni interessate. Nello specifico sono stati programmati circa n. 770 interventi individuati sulla base delle/dei/del:

- **priorità strategiche** definite dal sotto piano DGSTA - di seguito riportate:

- o Mitigazione del rischio idrogeologico ed erosione costiera;
- o Bonifica delle aree inquinate;
- o Miglioramento Servizio Idrico Integrato;
- o Miglioramento della qualità dei corpi idrici.

- **fabbisogni espressi** e condivisi con le amministrazioni regionali e nei limiti delle dotazioni assegnate all'area tematica "Ambiente" e nello specifico ai temi prioritari Servizio Idrico Integrato, Bonifica aree inquinate, Mitigazione rischio idrogeologico.

- **livello progettuale** esistente e dunque della cantierabilità degli interventi, nonché del fabbisogno finanziario, soprattutto laddove lo stesso non sia coperto con altri fondi regionali, nazionali e/o comunitari.

Nelle tabelle che seguono non sono state incluse le risorse assegnate con Delibera CIPE n. 13 del 04.04.2019 in quanto ancora in fase di controllo di legittimità.

<b>Tabella 22 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro)</b>							
<b>Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 – Sotto Piano “Interventi per la tutela del Territorio e delle Acque” (DGSTA)</b>	<b>Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.99/2017, n.11/2018)</b>	<b>Costo ammesso</b>		<b>Impegni ammessi</b>		<b>Pagamenti Ammessi</b>	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
<b>TOTALE</b>	2.529.611.414,32 <sup>(2)</sup>	560.085.120,26	22%	18.000.000,00	0,7%	1.800.000,00	0,07%
<i>di cui Centro Nord</i>	840.338.220,42	203.986.818,35	24%	0,00	0%	0,00	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	1.628.663.193,90	331.098.301,91	20%	0,00	0%	0,00	0%
<i>Assistenza Tecnica</i>	60.610.000,00	25.000.000,00	41%	18.000.000,00	30%	1.800.000,00	3%

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti  
(2) Ammontare al netto dell'assegnazione delle risorse delibera CIPE n. 13/2019 in fase di controllo di legittimità

**Tabella 23 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro)**

Asse <b>I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi</b>	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Linea di azione 1.1.1-Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera	608.332.096,80	167.169.105,83	27%	0,00	0%	0,00	0%
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>608.332.096,80</b>	<b>167.169.105,83</b>	<b>27%</b>	<b>0,00</b>	<b>0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0%</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>189.815.055,39</i>	<i>31.335.803,92</i>	<i>17%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>418.517.041,41</i>	<i>135.833.301,91</i>	<i>32%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>

Asse <b>II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse</b>	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Linea di azione 2.1.1 - Bonifica aree inquinate	1.190.311.762,50	174.600.800,44	15%	0,00	0%	0,00	0%
Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato	568.207.555,02	91.165.213,99	16%	0,00	0%	0,00	0%
Linea di azione 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici	102.150.000,00	102.150.000,00	100%	0,00	0%	0,00	0%
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>1.860.669.317,52</b>	<b>367.916.014,43</b>	<b>20%</b>	<b>0,00</b>	<b>0%</b>	<b>0,00</b>	<b>0%</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>650.523.165,03</i>	<i>172.651.014,43</i>	<i>27%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>1.210.146.152,49</i>	<i>195.265.000,00</i>	<i>16%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>	<i>0,00</i>	<i>0%</i>

Asse <b>III - Assistenza Tecnica</b>	Risorse programmate <sup>(2)</sup>	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Assistenza Tecnica	60.610.000,00	25.000.000,00	41%	18.000.000,00	30%	1.800.000,00	3%
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>60.610.000,00</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>41%</b>	<b>18.000.000,00</b>	<b>30%</b>	<b>1.800.000,00</b>	<b>3%</b>
<i>di cui Centro Nord</i>							
<i>di cui Mezzogiorno</i>							

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti.

(2) Indicare l'articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella 2) ripartite per Asse/Linea di azione

**Tabella 24 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2019 del Sotto-Piano 4 “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro)**

Asse/Linea di azione <b>I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi</b>	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	<i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019</i>
	a	b	c	d
Linea di azione 1.1.1-Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera	167.169.105,83	75.886.007,67	365.276.983,30	365.276.983,30
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>167.169.105,83</b>	<b>75.886.007,67</b>	<b>365.276.983,30</b>	<b>365.276.983,30</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>31.335.803,92</i>	<i>16.064.660,55</i>	<i>142.414.590,92</i>	<i>142.414.590,92</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>135.833.301,91</i>	<i>59.821.347,12</i>	<i>222.862.392,38</i>	<i>222.862.392,38</i>

Asse/Linea di azione <b>II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse</b>	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019
	a	b	c	d
Linea di azione 2.1.1 - Bonifica aree inquinate	174.600.800,44	76.091.202,55	939.619.759,51	178.241.026,36
Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato	91.165.213,99	95.558.652,16	381.483.688,87	113.974.566,50
Linea di azione 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici	102.150.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>367.916.014,43</b>	<b>171.649.854,71</b>	<b>1.321.103.448,38</b>	<b>292.215.592,86</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>172.651.014,43</i>	<i>78.257.975,28</i>	<i>399.614.175,32</i>	<i>223.610.092,86</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>195.265.000,00</i>	<i>93.391.879,43</i>	<i>921.489.273,06</i>	<i>68.605.500,00</i>

Asse <b>III - Assistenza Tecnica</b>	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare <sup>(1)</sup>	
	Importo interventi selezionati e presenti in BDU	Importo interventi selezionati e non ancora inseriti in BDU	Totale	di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2019
	a	b	c	d
Assistenza Tecnica	25.000.000,00	34.000.000,00	1.610.000,00	1.610.000,00
<b>TOTALE ASSE</b>	<b>25.000.000,00</b>	<b>34.000.000,00</b>	<b>1.610.000,00</b>	<b>1.610.000,00</b>
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	-	-	-	-

(1) Risorse ancora da finalizzare

#### 4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

A seguito delle attività istruttorie condotte dagli uffici della DGSTA (per gli interventi di Mitigazione rischio idrogeologico ai sensi del DPCM 28 maggio 2015), sono stati ammessi n. 544 interventi. Sono in corso le procedure per l'ammissione di ulteriori progetti ad oggi programmati.

Con riferimento agli interventi "a regia" (Beneficiari esterni), sono stati sottoscritti n. **29 Accordi di Programma (AdP)** o Atti integrativi a precedenti Accordi (APQ o AdP) tra il MATTM-DGSTA, le Regioni di riferimento ed i soggetti Beneficiari, finalizzati alla disciplina dei rapporti tra le parti nell'attuazione degli interventi.

Ad integrazione dello stato finanziario di attuazione previsionale si riportano i dettagli relativi allo stato amministrativo degli accordi di programma sottoscritti.

REGIONE/PROVINCIA	MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO				BONIFICHE				SERVIZIO IDRICO			
	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo
<b>E. Romagna</b>	Integrativo AdP 2010	11/04/2018	10	6.624.000,00	AdP	15/11/2018	1	3.364.855,00	AdP	26/07/2018	114	20.000.000,00
<b>Friuli V.Giulia</b>	Integrativo AdP 2010	15/02/2018	1	2.264.550,00								
<b>Lazio</b>	Integrativo AdP 2010	12/01/2018	3	5.015.000,00	AdP	12/03/2019	7	16.300.000,00				
<b>Liguria</b>	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	4	2.253.684,00								

Tabella 25 – Dettaglio attuazione amministrativa del Sotto-Piano DG STA al 30.06.2019 <sup>(1)</sup> (valori in euro)												
REGIONE/PROVINCIA	MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO				BONIFICHE				SERVIZIO IDRICO			
	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo	ATTO	DATA	N. Interventi	Importo
Lombardia									AdP	13/07/2018	28	30.000.000,00
Marche	Integrativo AdP 2010	20/12/2017	3	2.780.000,00					AdP	24/04/2019	16	10.672.495,00
Piemonte	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	3	6.386.000,00								
P.A. Bolzano	Integrativo AdP 2010	10/05/2018	2	1.647.720,37								
Toscana	Integrativo AdP 2010	19/12/2017	13	7.877.790,45	Integrativo AdP	29/05/2018	2	30.285.480,28				
					Integrativo AdP	07/05/2018	2	21.000.000,00				
Umbria	Integrativo AdP 2010	19/12/2017	4	2.230.709,88					AdP	27/06/2018	7	7.629.214,00
Abruzzo	Integrativo AdP 2010	27/12/2018	21	19.717.044,03	AdP Discariche	18/07/2019	6	10.015.000,00	AdP	28/11/2018	3	17.293.963,16
Calabria	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	2	25.930.549,33	AdP	15/11/2018	9	46.400.000,00				
Campania	Integrativo AdP 2010	19/12/2018	13	32.627.656,43								
Puglia	Integrativo AdP 2010	19/12/2018	16	32.896.313,33	Integrativo APQ	03/08/2018	2	8.505.722,27	AdP	19/06/2019	15	67.592.194,00
					Convenzione	28/03/2018	3	40.000.000,00				
Sardegna	Integrativo AdP 2015	29/01/2019	1	33.768.000,00								
Sicilia	Integrativo AdP 2010	29/01/2019	20	44.378.782,82								
<b>TOTALE</b>	<b>n.15</b>		<b>138</b>	<b>226.397.800,64</b>	<b>n. 8</b>		<b>32</b>	<b>175.871.057,55</b>	<b>n. 6</b>		<b>183</b>	<b>153.187.866,16</b>

Sono in fase avanzata le procedure per la sottoscrizione di ulteriori Accordi di Programma/Convenzioni:

- **Mitigazione Rischio Idrogeologico:** Prov. Aut. Trento e Valle D'Aosta;
- **Bonifiche aree inquinate:** Toscana, Piemonte, Calabria, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna, Veneto, Abruzzo, Puglia, Basilicata;
- **Servizio Idrico Integrato:** Lazio, Piemonte, Basilicata e Sardegna;
- **Qualità dei corpi Idrici:** Convenzioni con le Autorità di Bacino Distrettuali, individuate quale soggetto attuatore.

Nel corso del 2018 sono stati caricati e validati nella banca dati unitaria (BDU del MEF-IGRUE) n. 365 progetti per un valore pari a 560,08 milioni di euro per i quali sono state trasferite dal MEF-RGS-IGRUE le relative anticipazioni, pari al 10%.

L'effetto del Piano verrà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato 2014-2020. Per quanto riguarda il Sotto-Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque" della Direzione Generale Salvaguardia del Territorio e delle Acque (DGSTA), sono stati individuati una serie di indicatori di risultato comuni nazionali e comunitari e specifici di programma, suddivisi per Asse:

**Asse 1 "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi" (OT 5) - Obiettivo Specifico 1.1 "Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" (RA 5.1):**

Indicatore di Risultato (IR) adottato sia per le Regioni più sviluppate che per quelle meno sviluppate e in transizione:

- Popolazione esposta a rischio alluvione;
- Popolazione esposta a rischio frane.

**Asse 2 "Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse (OT 6)"**



Obiettivo Specifico 2.1 Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate (RA 6.2)

Indicatore di Risultato (IR) adottato sia per le Regioni più sviluppate che per quelle meno sviluppate e in transizione:

- Aree riutilizzabili su totale delle aree comprese nel SIN.

Obiettivo Specifico 2.2 - Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto (RA 6.3).

Indicatore di Risultato (IR) adottato sia per le Regioni più sviluppate che per quelle meno sviluppate e in transizione:

- Popolazione equivalente urbana servita da depurazione;
- Dispersione di rete di distribuzione.

Obiettivo Specifico 2.3 – Mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici (RA 6.4)

Indicatore di Risultato (IR) adottato sia per le Regioni più sviluppate che per quelle meno sviluppate e in transizione:

- Corpi idrici in buono stato di qualità.

## 5. CRONOPROGRAMMA di SPESA

Nella **Tabella 26** si riporta le informazioni per ogni Sotto-Piano, fornite dai rispettivi Responsabili, relative al cronoprogramma di spesa.

<b>Tabella 26 – Cronoprogramma di spesa P.O. Ambiente (valori in euro)</b>									
<b>Sotto-Piano 1 DG-CLE</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup></b>	-	3.407.610,29	27.389.232,68	27.389.232,68	20.503.754,77	17.096.144,48	-	-	-
<b>2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup></b>	-	-	2.372.888,90	27.389.232,68	27.389.232,68	18.259.488,46	9.129.744,23	11.245.387,95	-
<b>Sotto-Piano 2 DG-PNM</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup></b>	-	500.000,00	2.154.272,00	6.039.029,00	3.769.515,00	1.384.758,00	0,00	0,00	0,00
<b>2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup></b>	-	-	964.524,00	4.154.272,00	4.863.538,00	2.094.023,00	1.101.051,00	670.165,00	-
<b>Sotto-Piano 3 DG-RIN</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup></b>	12.651.145,17	40.237.998,48	43.016.760,15	63.249.132,65	-	-	-	-	-
<b>2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup></b>	-	-	5.922.254,40	9.735.835,56	47.832.315,83	47.832.315,83	47.832.315,83	-	-
<b>Sotto-Piano 4 DG-ST A <sup>(3)</sup></b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup></b>	-	206.852.485,85	494.097.253,00	600.309.447,85	510.837.738,50	390.245.658,23	327.268.830,89	-	-
<b>2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019</b>	-	-	1.800.000,00	-	-	-	-	-	-
<b>3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup></b>	-	-	131.900.000,00	444.818.585,85	582.823.164,58	498.322.733,02	357.740.569,60	322.319.371,04	191.686.990,23
(1) Come da ultimo cronoprogramma approvato.									
(2) Aggiornamento dei fabbisogni finanziari (cfr. punto e. Delibera CIPE 25/2016 e punti C e D della Circolare 1/2017).									
(3) Al netto delle risorse attribuite con Delibera CIPE 13/2019 in corso di controllo di legittimità									

<b>Tabella 26.1 – Cronoprogramma di spesa Sotto-Piano DG CLE (valori in euro)</b>										
<b>DG-CLE</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	3.407.610,29	27.389.232,68	27.389.232,68	20.503.754,77	17.096.144,48	-	-	-	95.785.974,90
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	2.372.888,90	27.389.232,68	27.389.232,68	18.259.488,46	9.129.744,23	11.245.387,95	-	95.785.974,90

<b>Tabella 26.2 – Cronoprogramma di spesa Sotto-Piano DG PNM (valori in euro)</b>										
<b>DG-PNM</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	500.000,00	2.154.272,00	6.039.029,00	3.769.515,00	1.384.758,00	-	-	-	13.847.574,00
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	964.524,00	4.154.272,00	4.863.538,00	2.094.023,00	1.101.052,00	670.165,00	-	13.847.574,00

<b>Tabella 26.3 – Cronoprogramma di spesa Sotto-Piano DG RIN (valori in euro)</b>										
<b>DG RIN - DELIBERA CIPE 55/2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	12.651.145,17	37.953.438,50	37.953.438,50	37.953.438,50	-	-	-	-	-	126.511.460,67
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	5.797.515,30	6.675.835,56	38.012.703,61	38.012.703,61	38.012.702,59			126.511.460,67

<b>DG RIN - DELIBERA CIPE 11/2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	2.284.559,98	5.063.321,65	25.295.694,15	-	-	-	-	-	32.643.575,78
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	124.739,10	3.060.000,00	9.819.612,23	9.819.612,23	9.819.612,22	-	-	32.643.575,78

(1) Come da ultimo cronoprogramma approvato.

(2) Aggiornamento dei fabbisogni finanziari (cfr. punto e. Delibera CIPE 25/2016 e punti C e D della Circolare 1/2017).

<b>Tabella 26.4 – Cronoprogramma di spesa Sotto-Piano DG STA (valori in euro)</b>										
<b>DG-STA Delibera 55/2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	141.830.000,00	319.704.088,42	412.664.514,83	337.167.168,90	249.020.802,57	203.468.415,38	-	-	<b>1.663.854.990,10</b>
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	1.800.000,00	-	-	-	-	-	-	<b>1.800.000,00</b>
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	100.000.000,00*	340.000.000,00	400.000.000,00	300.000.000,00	200.000.000,00	203.468.415,38	120.386.574,72	<b>1.663.854.990,10</b>

<b>DG-STA Delibera 99/2017</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	7.100.000,00	24.700.000,00	22.296.100,00	32.430.000,00	22.373.900,00	7.500.000,00	-	-	<b>116.400.000,00</b>
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	8.900.000,00*	24.896.100,00	33.130.000,00	32.973.900,00	16.500.000,00	-	-	<b>116.400.000,00</b>

<b>DG-STA Delibera 11/2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>TOTALE</b>
1. Articolazione per anno prevista <sup>(1)</sup>	-	57.922.485,85	149.693.164,58	165.348.833,02	141.240.569,60	118.850.955,66	116.300.415,51	-	-	<b>749.356.424,22</b>
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa <sup>(2)</sup>	-	-	23.000.000,00*	79.922.485,85	149.693.164,58	165.348.833,02	141.240.569,60	118.850.955,66	71.300.415,51	<b>749.356.424,22</b>

(1) Come da ultimo cronoprogramma approvato. (2) Aggiornamento dei fabbisogni finanziari (cfr. punto e. Delibera CIPE 25/2016 e punti C e D della Circolare 1/2017).

\* Le previsioni di spesa riportate sono state quantificate anche tenendo conto di quanto deliberato dal CIPE nella seduta del 24.07.2019 in merito alle Misure per favorire l'accelerazione degli interventi volti alla mitigazione del rischio idrogeologico.

## 6. TRASFERIMENTO delle RISORSE da PARTE del MEF-RGS-IGRUE

Nella **Tabella 27** si riportano le informazioni per ogni Sotto-Piano fornite dai rispettivi Responsabili, relative ai trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE.

<b>Tabella 27 – Trasferimento delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE (valori in euro)</b>	
<b>DG- CLE</b>	<b>Importo</b>
	<b>Anno 2019</b>
Anticipazione	8.642.227,33
Pagamento intermedio	0,00
Saldo	0,00
<b>TOTALE (a)</b>	<b>8.642.227,33</b>
<b>DG-PNM</b>	<b>Importo</b>
	<b>Anno 2019</b>
Anticipazione	1.350.982,80
Pagamento intermedio	0,00
Saldo	0,00
<b>TOTALE (b)</b>	<b>1.350.982,80</b>
<b>DG-RIN</b>	<b>Importo</b>
	<b>Anno 2019</b>
Anticipazione	2.637.515,30
Pagamento intermedio	0,00
Saldo	0,00
<b>TOTALE (c)</b>	<b>2.637.515,30</b>
<b>DG-STA</b>	<b>Importo</b>
	<b>Anno 2019</b>
Anticipazione	56.008.512,03
Pagamento intermedio	0,00
Saldo	0,00
<b>TOTALE (d)</b>	<b>56.008.512,03 (*)</b>
<b>Totale (a+b+c+d)</b>	<b>68.639.237,46</b>
(*) Le risorse indicate sono relative alla quota di anticipazione trasferita dal MEF al MATTM-DGSTA, si comunica che al 30/06/2019 sono state erogate ai soggetti Beneficiari/Attuatori esterni risorse pari a circa 12 milioni di euro. A tal riguardo, si rappresenta che al 25/07/2019 sono state erogate ulteriori risorse pari a circa 11 milioni di euro.	