



PIANO OPERATIVO AMBIENTE



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**RELAZIONE ANNUALE SULLO STATO DI ATTUAZIONE
DEI PIANI OPERATIVI / PIANI STRALCIO (FSC 2014-2020)
Annualità 2020**

PIANO OPERATIVO AMBIENTE

versione sottoposta ad approvazione del
Comitato di Sorveglianza
(punto 2.b Delibera CIPE 25/2016 e punto A.1 Circolare 1/2017)

INDICE

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI del PIANO	5
2. QUADRO della PROGRAMMAZIONE.....	6
2.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici ed ad uso pubblico” – DG CIEA	9
2.2 Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” – DG PNA.....	9
2.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG MAC	10
2.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG ECI	11
2.5 Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” DG SuA	12
2.6 Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” DG RiA	13
3. DEFINIZIONE della GOVERNANCE del PIANO.....	16
4. STATO di ATTUAZIONE del PIANO al 31.12.2020.....	17
4.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” – DG CIEA	18
4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi	20
4.2 Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” – DG PNA.....	20
4.2.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi	23
4.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG-MAC	23
4.3.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi	26
4.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-ECi	26
4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi al 31.12.2020.....	29
4.5 Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” – DG SuA.....	31
4.5.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi	33
4.6 Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” – DG RiA	36
4.6.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi	38
5. CRONOPROGRAMMA di SPESA	41
6. TRASFERIMENTO delle RISORSE da PARTE del MEF-RGS-IGRUE	46

1. Tabelle

Tabella 1 - Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro)	9
Tabella 2 – Risorse programmate per linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro)	9
Tabella 3 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro)	10
Tabella 4 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)	10
Tabella 5 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	12
Tabella 6 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	12
Tabella 7 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 5 DG SuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)	13
Tabella 8 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 6 DG RiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro)	14
Tabella 9 - Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente (valori in euro)	15
Tabella 10 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 31.12.2020 (valori in euro)	17
Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 31.12.2020 (valori in euro)	18
Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽²⁾ (valori in euro)	18
Tabella 13 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro)	19
Tabella 14 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro)⁰	22
Tabella 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽³⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)	22
Tabella 16 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)	23
Tabella 17 – Indicatori di risultato	23
Tabella 18 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁰⁾ del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)	24
Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)	25
Tabella 20 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)	26
Tabella 21 – Indicatori di risultato	26
Tabella 22 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 31.12.2020 del Sotto-Piano 4 “Gestione del Ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	27
Tabella 23 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁵⁾ del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	28
Tabella 24 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.06.2021 del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	28
Tabella 25 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.06.2021 del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)	29
Tabella 26 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020⁽¹⁾ Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)	32
Tabella 27 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁶⁾ del Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)	32

Tabella 28 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro).....	33
Tabella 29 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020⁽¹⁾⁰ Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro).....	37
Tabella 30 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁸⁾ del Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro).....	38
Tabella 31 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro).....	38
Tabella 32 – Cronoprogramma di spesa P.O. Ambiente (valori in euro).....	41
Tabella 33– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG CIEA (valori in euro).....	42
Tabella 34– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG PNA (valori in euro).....	42
Tabella 35– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG MAC (valori in euro).....	42
Tabella 36– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG ECi (valori in euro).....	43
Tabella 37– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG SuA (valori in euro) ⁽²⁾.....	44
Tabella 38– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG RiA (valori in euro) ⁽²⁾.....	45

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 6 Sotto-Piani: <ol style="list-style-type: none"> 1. “Interventi per l’efficientamento energetico degli edifici pubblici” 2. “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali” 3. “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali” 4. “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti” 5. “Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” 6. “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate”
Area Tematica Nazionale	Ambiente
Delibera CIPE di assegnazione risorse	Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016, pubblicata in G.U. n. 266 del 14.11.2016, registrata presso la Corte dei Conti in data 02.11. 2016, Registro: 1, Foglio: 2718, per “Individuazione delle aree tematiche di interesse del FSC e ripartizione delle risorse determinando l’ammontare complessivo per i singoli Piani Operativi”. 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, registrata dalla Corte dei Conti in data 31.07.2019 e pubblicata in G.U. n. 188 del 12.08.2019.
Delibera CIPE di riduzione risorse	Delibera CIPE n. 31 del 28 luglio 2020, registrata alla Corte dei Conti in data 24.08.2020 e pubblicata in G.U. n. 217 del 1/09/2020.
Amministrazione di Riferimento	Ministero della Transizione Ecologica: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Direzione generale per il clima, l’energia e l’aria (DG CLEA)</i> – Sotto Piano “Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” 2. <i>Direzione generale per il patrimonio naturalistico (DG PNA)</i> – Sotto Piano “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali” 3. <i>Direzione generale per il mare e le coste (DG MAC)</i> – Sotto Piano “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali” 4. <i>Direzione generale per l’economia circolare (DG ECi)</i> – Sotto Piano “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti” 5. <i>Direzione generale per la sicurezza del suolo e dell’acqua (DG SuA)</i> – Sotto Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” 6. <i>Direzione generale per il risanamento ambientale (DG RiA)</i> – Sotto Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate”

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 dell'art. 1, comma 703, lettera c) della Legge di stabilità 2015 sopra richiamata, la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 ha individuato le 6 aree tematiche di interesse del FSC – tra le quali l'area tematica 2 “Ambiente” - ripartendo tra le stesse le risorse FSC disponibili ed individuando i principi/criteri di funzionamento e di utilizzo dei fondi.

Le risorse destinate all'area tematica 2 “Ambiente” sono confluite nel **Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020** di competenza del MATTM - del valore complessivo di 1.900,00 milioni di euro, approvato con **Delibera CIPE n. 55/2016**, che ha suddiviso lo stesso in 4 sotto piani.

Il Piano Operativo Ambiente è stato implementato con i tre Addenda sotto esplicitati:

- **I “Addendum** al Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020” approvato con **Delibera CIPE n. 99/2017**, che ha assegnato risorse, pari a complessivi 116,4 milioni di euro, per l'attuazione di ulteriori interventi di cui al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”;
- **II “Addendum** al Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020” approvato con **Delibera CIPE n. 11/2018**, che ha assegnato risorse, pari a 782 milioni di euro, per l'attuazione di ulteriori interventi di cui ai sotto piani “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” e “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti”.
- **III “Addendum** al Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020” approvato con **Delibera CIPE n. 13/2019**, che ha assegnato risorse, pari a 450 milioni di euro, per l'attuazione di ulteriori interventi di cui al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”.

Si riporta di seguito la tabella con la dotazione finanziaria iniziale, le successive integrazioni e l'articolazione del Piano, nel rispetto di quanto stabilito nel **Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 338 del 5 dicembre 2018** che ha definito l'articolazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 in 4 Sotto-Piani, ciascuno assegnato, per la gestione, ad una Direzione Generale del Dicastero.

Tab. A - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi DM 338/2018						
Sotto-Piani	Direzione di Competenza	Dotazione finanziaria iniziale n. 55/2016 (euro)	Delibera Cipe n. 99/2017 (euro)	Delibera Cipe n. 11/2018 (euro)	Delibera Cipe n. 13/2019 (euro)	Dotazione FSC 14-20 al 30/06/2020 (euro)
1. Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici	Direzione Generale per il Clima e l'Energia - DGCLE	95.785.974,90				€ 95.785.974,90
2. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione e di infrastrutture verdi	Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare - DGPNM	13.847.574,00				€ 13.847.574,00
3. Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti	Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento - DGRIN	126.511.461,69		32.643.575,78		159.155.037,47
4. Interventi per la tutela del territorio e delle acque	Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e	1.663.854.990,10	116.400.000,00	749.356.424,22	450.000.000,00	2.979.611.414,32

Tab. A - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi DM 338/2018						
Sotto-Piani	Direzione di Competenza	Dotazione finanziaria iniziale n. 55/2016 (euro)	Delibera Cipe n. 99/2017 (euro)	Delibera Cipe n. 11/2018 (euro)	Delibera Cipe n. 13/2019 (euro)	Dotazione FSC 14-20 al 30/06/2020 (euro)
	delle Acque - DGSTA					
TOTALE		1.900.000.000,69	116.400.000,00	782.000.000,00	450.000.000,00	3.248.400.000,69

A fronte della nuova riorganizzazione del Ministero, come da D.P.C.M. n. 97 del 19 giugno 2019 "Regolamento di organizzazione del ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare" e successivo decreto ministeriale n. 363 del 24/12/2019 "Individuazione e definizione dei compiti degli uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare", è stato predisposto e approvato il **nuovo Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 86 del 29 aprile 2020** che abroga e sostituisce il precedente decreto n. 338 del 5 dicembre 2018.

La nuova articolazione del Piano prevede 6 Sotto-Piani, la cui ripartizione e dotazione finanziaria è illustrata nella Tabella B.

A seguito delle modifiche discendenti dalla Delibera CIPE n. 31 del 28.07.2020, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 217 del 01.09.2020, è stata disposta una riduzione del Piano di 361,19 milioni di euro, in considerazione degli esiti delle verifiche effettuate ai sensi dell'articolo 44 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58.

Nello specifico, per il Sotto- Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici" è stata prevista una riduzione pari a € 106.037.320,79 e, relativamente al Sotto- Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate", è stata prevista una riduzione pari a € 255.159.655,30. Tale riduzione è articolata come segue:

- 240,48 milioni di euro relativi ad interventi originariamente finanziati dalla delibera n. 55 del 2016;
- 20,71 milioni di euro relativi ad interventi originariamente finanziati dalla delibera n. 11 del 2018;
- 100,00 milioni di euro relativi ad interventi originariamente finanziati dalla delibera n. 13 del 2019.

La dotazione finanziaria del Piano Operativo "Ambiente" ha quindi, ad oggi, un valore complessivo di 2.887,21 milioni di euro.

Tab. B - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi del DM 86/2020 e della Delibera CIPE n. 31/2020			
Sotto-Piani (*)	Responsabili dei Sotto-Piani	Importo da DM 86/2020 (euro)	Importo aggiornato come da Delibera CIPE n. 31/2020 (euro)
1. Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico	Direzione generale per il clima, l'energia e l'aria (CIEA)	95.785.974,90	95.785.974,90
2. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali	Direzione generale per il patrimonio naturalistico (PNA)	11.399.641,27	11.399.641,27
3. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali	Direzione generale per il mare e le coste (MAC)	2.447.932,73	2.447.932,73
4. Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti	Direzione generale per l'economia circolare (ECi)	159.155.037,47	159.155.037,47
5. Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio	Direzione generale per la sicurezza del suolo e dell'acqua (SuA)	1.501.407.651,82	1.395.370.331,03

Tab. B - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi del DM 86/2020 e della Delibera CIPE n. 31/2020			
Sotto-Piani (*)	Responsabili dei Sotto-Piani	Importo da DM 86/2020 (euro)	Importo aggiornato come da Delibera CIPE n. 31/2020 (euro)
idrico integrato e qualità dei corpi idrici			
6. Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate	Direzione generale per il risanamento ambientale (RiA)	1.478.203.762,50	1.223.044.107,20
	TOTALE	3.248.400.000,69	2.887.203.024,60
(*) Sotto-Piani di seguito anche denominati: “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico; “Infrastrutture verdi - parchi nazionali”; “Infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali”; “Gestione del ciclo dei rifiuti”; “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici”; “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche”			

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

Tabella C– Sotto-Piani del Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014/2020 per Assi e Linee di azione			
SOTTO-PIANO	ASSE	LINEA di AZIONE	
Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico”	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	-	
Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi - parchi nazionali”	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	1.1.1 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)	
		II – Assistenza Tecnica	-
Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali”	I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	1.1.1 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)	
		II – Assistenza Tecnica	-
Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti”	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	-
Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici”	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	2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici
		III - Assistenza Tecnica	-
Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche”	II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	2.1.1 - Bonifica aree inquinate	
		III - Assistenza Tecnica	-

Il Piano Operativo Ambiente è finalizzato principalmente alla realizzazione di interventi attuabili in tempi certi e considerati strategici in quanto destinati a risolvere tra l’altro varie criticità ambientali riscontrate sul territorio nazionale (accertato livello di rischio sanitario e ambientale; agglomerati oggetto di procedura di infrazione comunitaria; aspetti emergenziali connessi all’esposizione di persone e cose al rischio idrogeologico, etc.).

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

2.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici ed ad uso pubblico” – DG CIEA

Il Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” 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.

ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	NOTE
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	-	
TOTALE	95.785.974,90	-	
(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:

Linee di Azione	Risorse programmate
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
TOTALE	95.785.974,90

2.2 Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” – DG PNA

A seguito della nuova organizzazione del Ministero, come da decreto ministeriale n. 363 del 24/12/2019 "Individuazione e definizione dei compiti degli uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare", e conseguente Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 86 del 29 aprile 2020 che abroga e sostituisce il precedente decreto n. 338 del 5 dicembre 2018, il precedente Sotto Piano “2. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi”, di cui era responsabile la ex Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare (PNM), è stato scorporato in due distinti Sotto Piani: Sotto Piano 2 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali” la cui attuazione è sotto la responsabilità della Direzione generale per il patrimonio naturalistico (PNA) e Sotto Piano 3 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali” la cui responsabilità di attuazione è della Direzione generale per il mare e le coste (MAC).

Tale divisione non ha comportato impatti sulla strategia, priorità, linee di azione, nonché sulla dotazione complessiva rispetto alla precedente articolazione.

Nell'ambito della nuova articolazione del POA, il nuovo Sotto Piano 2 "Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali" non ha subito riprogrammazioni e risulta articolato come segue:

ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	NOTE
I Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	11.121.601,00	-	
II – Assistenza Tecnica	278.040,27	-	
TOTALE	11.399.641,27	-	

(1) Articolazione finanziaria del Piano come da Delibera CIPE di assegnazione delle risorse riproporzionata nel rispetto della nuova articolazione del piano
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata

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- Parchi nazionali (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)	Riparto territoriale	Investimento totale	Titolo progetto
1	EPN Aspromonte	Mezzogiorno	9.645.244	Manutenzione e rinaturalizzazione delle infrastrutture verdi
2	EPN Pollino	Mezzogiorno	1.476.357	Messa in sicurezza versante roccioso Valle del Raganello
AT			278.040,27	Assistenza tecnica

2.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG MAC

Come riportato nella precedente Relazione Annuale di Attuazione, a seguito della citata riorganizzazione del Ministero e nuova articolazione del POA, è stato definito il Sotto Piano 3 "Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali" la cui responsabilità di attuazione è della Direzione Generale per il mare e le coste (MAC). Come già ribadito, tale divisione non ha comportato impatti sulla strategia, priorità, linee di azione, nonché sulla dotazione complessiva rispetto alla precedente articolazione.

Nel periodo di riferimento della RAA, il Sotto Piano 3 "Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali", che consta di 1 linea di azione e di una linea di Assistenza tecnica, le cui dotazioni finanziarie complessive sono riportate di seguito, non ha subito riprogrammazioni e risulta articolato come segue:

ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	NOTE
I Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	2.388.227,00	-	

II – Assistenza Tecnica	59.705,73	-	
TOTALE	2.447.932,73	-	
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da Delibera CIPE di assegnazione delle risorse riproporzionata nel rispetto della nuova articolazione del piano			
(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.

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 – Aree Marine Protette. (Azione 5.1.3 dell'Accordo di Partenariato)” del Sotto-Piano Operativo in questione sono elencati nella tabella che segue:

Interventi ammessi a finanziamento nel Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)				
N.	Ente Parco Nazionale (EPN)/Area Marina Protetta (AMP)	Riparto territoriale	Investimento totale	Titolo progetto
1	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
2	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
AT			59.705,73	Assistenza tecnica

2.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG ECI

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 (rif. Delibera CIPE 55/2016) risultava pari a 126,51 milioni di euro (incluso il 2,5% di assistenza tecnica), a favore delle regioni in transizione (Abruzzo) e alle regioni meno sviluppate ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Puglia, Calabria, Sicilia). Con successiva Delibera Cipe 11/2018 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 32.643.575,78 di euro per l'attuazione di ulteriori interventi nell'ambito del sotto piano “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti” della DG ECI, per interventi sulle Regioni Abruzzo (€ 1.247.391,00) e Campania (€ 30.600.000,00), ivi inclusa l'Assistenza Tecnica (€ 796.184,78).

Nell'ambito della nuova articolazione del POA, il Sotto-Piano 4 "Gestione del ciclo dei rifiuti" risulta come segue:

Asse	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	Nota
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	
TOTALE	126.511.461,69	159.155.037,47	
(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 1 linea di azione e di una linea di Assistenza tecnica, le cui dotazioni finanziarie complessive sono riportate di seguito:

ASSE	Obiettivo Specifico 1.1	Linea di azione	Risorse programmate
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
TOTALE			159.155.037,47

2.5 Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” DG SuA

Ai sensi del Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 86 del 29 aprile 2020, che abroga e sostituisce il precedente Decreto n. 338 del 5 dicembre 2018, la nuova articolazione del Piano Operativo Ambiente passa da 4 a 6 Sotto-Piani. Il Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della DG SuA si presenta come segue:

Sotto piano	Direzione di competenza	Dotazione finanziaria (valori in euro)
5 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici	Direzione generale per la sicurezza del suolo e dell’acqua (SuA)	1.395.370.331,03

Le seguenti tabelle riportano, 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. 3778 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 una dotazione finanziaria aggiuntiva pari a 116,4 milioni di euro (1° Addendum) per l’attuazione di ulteriori interventi di cui al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della ex-DGSTA (ora DG SuA);
- Delibere CIPE n. 11/2018 e n. 31/2018: integrazione al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020, attraverso una dotazione finanziaria aggiuntiva pari a circa 782,00 milioni di euro, di cui 297,56 milioni di euro (2° Addendum) per l’attuazione di ulteriori interventi relativi al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della ex DGSTA (ora DG SuA);
- Delibera CIPE n. 13/2019: sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa 180,34 milioni di euro (3° addendum) per l’attuazione di ulteriori interventi relativi al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della ex DGSTA (ora DG SuA).
- Delibera CIPE n. 31/2020: è stata ridotta la dotazione finanziaria del sotto piano per un importo pari a € 106.037.320,79, dei quali 100 milioni di euro della delibera 13/2019 e 6,02 milioni della delibera 11/2018 e 0,02 milioni della delibera 55/2016.

Tabella 7 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 5 DG SuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)			
ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	NOTE
I - Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	273.832.826,83	602.294.776,01	Riduzione approvata con Delibera CIPE n. 31/2020
II - Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	598.440.473,00	747.735.555,02	
III - Assistenza Tecnica	21.813.975,50	45.340.000,00	
TOTALE	894.087.275,33	1.395.370.331,03	-
1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. I valori dell’ASSE I e II fanno riferimento all’ex Sotto Piano relativamente alle Linee di azione 1.1.1 - Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera, 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato, 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici. Relativamente all’ASSE III il valore si riferisce all’importo complessivo dell’ex Sotto Piano 4 riproporzionato rispetto all’importo degli interventi.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata			

2.6 Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” DG RiA

Ai sensi del Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 86 del 29 aprile 2020, che abroga e sostituisce il precedente Decreto n. 338 del 5 dicembre 2018, la nuova articolazione del Piano Operativo Ambiente passa da n. 4 a n.6 Sotto-Piani. Il Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della DG RiA si presenta come segue:

Sotto piani	Direzione di competenza	Dotazione finanziaria (valori in euro)
6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate	Direzione Generale per il risanamento ambientale (RiA)	1.223.044.107,20

Le seguenti tabelle riportano la dotazione finanziaria attuale, come risultante dai 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. 3778 del 13 ottobre 2017 del Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

- Delibere CIPE n. 11/2018 e n. 31/2018: integrazione al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020, attraverso una dotazione finanziaria aggiuntiva pari a circa 782,00 milioni di euro, di cui 451,80 milioni di euro (2° Addendum) per l’attuazione di ulteriori interventi di cui al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate” di competenza ex DGSTA (ora DG RiA);
- Delibera CIPE n. 13/2019: sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa 269,66 milioni di euro (3° addendum) per l’attuazione di ulteriori interventi di cui al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate” di competenza della ex DGSTA (ora DG RiA).
- Delibera CIPE n. 31/2020: sono state ridotte le dotazioni finanziarie; nello specifico, relativamente al sotto piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate” è stata prevista una riduzione pari a € 255.159.655,30, di cui 240,4 milioni a valere sulla delibera 55/2016 e 14,7 milioni relativamente alla delibera 11/2018.

Tabella 8 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 6 DG RiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro)			
ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾	NOTE
II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	749.971.691,00	1.200.374.107,20	Riduzione approvata con Delibera CIPE n. 31/2020
III - Assistenza Tecnica	19.796.024,50	22.670.000,00	
TOTALE	769.767.715,50	1.223.044.107,20	-
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. I valori dell’ASSE II fanno riferimento all’EX Sotto Piano relativamente alla Linea di azione 2.1.1 - Bonifica aree inquinate. Relativamente all’ASSE III il valore si riferisce all’importo complessivo dell’ex Sotto Piano 4 riproporzionato rispetto all’importo degli interventi.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata			

La Tabella 9 – Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente - Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. riporta in sintesi lo stato delle riprogrammazioni dell'intero Piano.

Tabella 9 - Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente (valori in euro)			
SOTTO-PIANO	ASSE	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾	RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾
Sotto-Piano 1. "Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico" ⁽⁵⁾	I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	93.600.575,74	€ 93.600.575,74
	II - Assistenza tecnica	2.185.399,16	€ 2.185.399,16
	Sub-TOTALE (A)	95.785.974,90	€ 95.785.974,90
Sotto-Piano 2. "Infrastrutture verdi - parchi nazionali"	I - Prevenzione e gestione dei rischi	13.509.828,00 ⁽³⁾	€ 11.121.601,00
	II – Assistenza Tecnica	337.746,00 ⁽³⁾	€ 278.040,27
	Sub-TOTALE (B)	13.847.574,00	€ 11.399.641,27
Sotto-Piano 3. "Infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali"	I - Prevenzione e gestione dei rischi	13.509.828,00 ⁽³⁾	€ 2.388.227,00
	II – Assistenza Tecnica	337.746,00 ⁽³⁾	€ 59.705,73
	Sub-TOTALE (C)	13.847.574,00	€ 2.447.932,73
Sotto-Piano 4 "Gestione del ciclo dei rifiuti"	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
	Sub-TOTALE (D)	126.511.461,69	€ 159.155.037,47
Sotto-Piano 5. "Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici"	I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	273.832.826,83	€ 602.294.776,01
	II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	598.440.473,00	€ 747.735.555,02
	III - Assistenza Tecnica	21.813.975,50 ⁽⁶⁾	€ 45.340.000,00
	Sub-TOTALE (E)	894.087.275,33	1.395.370.331,03
Sotto-Piano 6. "Tutela del territorio e delle acque-bonifiche"	II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	749.971.691,00	€ 1.200.374.107,20
	III - Assistenza Tecnica	19.796.024,50	€ 22.670.000,00
	Sub-TOTALE (F)	769.767.715,50⁽⁶⁾	1.223.044.107,20
TOTALE (A+B+C+D+E+F)		1.900.000.001,42	2.887.203.024,60
<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) Si riferisce all'importo complessivo dell'ex Sotto-Piano 2 conteggiato solo una volta nel TOTALE. (4) Si riferisce all'importo complessivo dell'ex Sotto-Piano 4 conteggiato solo una volta nel TOTALE. (5) L'importo del Sotto-Piano 1 non è variato a seguito della riorganizzazione ministeriale, è solo cambiata la denominazione della Direzione passando da DG CLE a DG CIEA (6) i valori sono riproporzionato rispetto all'importo degli interventi a seguito della riorganizzazione DB 86/2021.</p>			

3. DEFINIZIONE della GOVERNANCE del PIANO

Responsabile Unico di Piano	Capo del Dipartimento per la Transazione Ecologica e gli Investimenti verdi (DiTEI)	
Eventuali Autorità responsabili della gestione di sotto-piani operativi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direzione Generale per il Clima, l'Energia e l'Aria (DG-CIEA), Direttore Generale <i>Dott.ssa Giusy Lombardi</i> per il Sotto-Piano 1 Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico" 2. Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico (DG PNA), Direttore Generale <i>Dott. Antonio Maturani</i> per il Sotto Piano 2-Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali 3. Direzione Generale per il Mare e le Coste (DG MAC), Direttore Generale <i>Dott. Carlo Zaghi</i> per il Sotto Piano 3-Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali 4. Direzione Generale per l'Economia Circolare (DG-ECi), Direttore Generale <i>Dott. Renato Grimaldi</i> per il Sotto Piano 4 - Gestione del ciclo dei rifiuti 5. Direzione per la Sicurezza del Suolo e dell'Acqua (DG-SuA), Direttore Generale <i>Dott.ssa Maddalena Mattei Gentili</i> per il Sotto-Piano 5-Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici 6. Direzione per il risanamento ambientale (DG-RiA), Direttore Generale <i>Dott. Giuseppe Lo Presti</i> per il Sotto-Piano 6-Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate 	
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
	Capo del Dipartimento per il personale, la natura, il territorio e il Mediterraneo (DiPENT)	
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 31.12.2020

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 ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 31.12.2020 (valori in euro) ¹							
Sotto- Piano	Risorse assegnate (Delibere CIPE n. 55/2016, n. 99/2017, n. 11/2018, n. 13/2019, n.31/2020)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
		a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f
Sotto-Piano 1. “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico”							
TOTALE	95.785.974,90	90.387.692,50	94,36%	8.011.358,92	8,36%	281.111,52	0,29%
<i>di cui Centro Nord</i>	-						
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	88.212.172,03	94,24%	6.121.311,13	6,54%	171.529,47	0,18%
<i>Assistenza tecnica</i>	2.185.399,16	2.175.520,47	99,55%	1.890.047,79	86,48%	109.582,03	5,01%
Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi - parchi nazionali”							
TOTALE	11.399.641,27	11.399.641,27	100%	204.500	1,8%	40.900,00	0%
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	0%	0	0%	0	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	11.121.601,00	11.121.601,00	100%	0	0%	0	0%
<i>Assistenza tecnica</i>	278.040,27	278.040,27	100%	204.500,00	73,6%	40.900,00	15%
Sotto-Piano 3. “Infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali”							
TOTALE	2.447.932,73	2.447.932,73	39%	44.500	4%	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>	0,00	0	0	0	0	0	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	2.388.227,00	€ 2.388.227,00	100%	0	0	0	0
<i>Assistenza tecnica</i>	59.705,73	59.705,73	100%	44.500,00	74,53%	0	0
Sotto-Piano 4. “Gestione ciclo dei rifiuti”							
TOTALE	159.155.037,47	159.131.596,28	99,99%	25.014.097,01	16%	1.836.104,31	1%
<i>di cui Centro Nord</i>	-	0	0	0	0	0	0
<i>di cui Abruzzo ⁽²⁾</i>	15.422.544,00	15.422.544,00	100%	15.422.544,00	100%	1.351.000	8,76%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	139.850.663,28	139.850.663,28	100%	6.304.109,37	4,51%	315.205,46	0,23%
<i>Assistenza tecnica</i>	3.881.830,19	3.858.389	99,39%	3.287.443,64	85%	169.898,85	4,38%
Sotto-Piano 5. “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici”							
TOTALE	1.395.370.331,00	1.269.668.749,16	91%	425.060.905,49	30%	30.888.745,63	2%
<i>di cui Centro Nord</i>	431.091.438,62	375.220.428,93	87%	189.810.314,05	44%	16.393.394,13	4%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	918.938.892,41	850.557.862,23	93%	194.851.274,44	21%	11.771.780,94	1%
<i>Assistenza tecnica</i>	45.340.000,00	43.890.458,00	97%	40.399.317,00	89%	2.723.570,56	6%
Sotto-Piano 6. “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche”							
TOTALE	1.223.044.107,20	585.674.179,66	48%	48.572.217,66	2%	11.284.018,34	1%

¹ I dati si riferiscono alla validazione dell'11 febbraio 2021

<i>di cui Centro Nord</i>	692.841.597,37	147.157.179,66	21%	10.740.680,58	2%	9.154.884,70	1%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	507.532.509,83	415.847.000,00	82%	17.416.772,18	3%	993.604,20	0,2%
<i>Assistenza tecnica</i>	22.670.000,00	22.670.000,00	100%	20.414.764,90	90%	1.135.529,44	5%

(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)

Nei sotto-paragrafi che seguono si riportano informazioni di dettaglio per ogni Sotto-Piano, fornite dai rispettivi Responsabili, sullo stato di attuazione finanziaria al 31.12.2020, sulla previsione di procedure attivabili entro il 30.06.2021, nonché sui progressi nel conseguimento dei risultati attesi

4.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” – DG CIEA

A seguito dell'approvazione del Piano Operativo “Ambiente” si è proceduto a:

- formalizzare l'ammissione a finanziamento dei singoli progetti;
- condividere con i Beneficiari del finanziamento 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;
- approvare la rimodulazione tecnico-amministrativa.

Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 31.12.2020 (valori in euro)²

Sotto-Piano “Efficientamento energetico degli edifici pubblici”	Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 31/2020)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	95.785.974,90	90.387.692,50	94,36%	8.011.358,92	8,36%	281.111,52	0,29%
<i>di cui Centro Nord</i>	-						
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	88.212.172,03	94,24%	6.121.311,13	6,54%	171.529,47	0,18%
<i>Assistenza tecnica</i>	2.185.399,16	2.175.520,47	99,55%	1.890.047,79	86,48%	109.582,03	5,01%

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

Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽²⁾ (valori in euro)

ASSE I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a	d	e=d/a	f	g=f/a

² I dati si riferiscono alla validazione dell'11 febbraio 2021

prevenzione e gestione dei rischi			%		%		%
Linea d'azione 1 - Efficiamento energetico degli Edifici Scolastici	28.104.911,66	26.640.326,20	94,78%	907.233,06	3,22%	83.536,86	0,29%
Linea d'azione 2 - Efficiamento 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 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio	53.515.774,58	49.591.956,33	92,66%	5.214.078,07	9,74%	87.992,61	0,16%
TOTALE ASSE I	93.600.575,74	88.212.172,03	94,24%	6.121.311,13	6,54%	171.529,47	0,18%
<i>di cui Centro Nord</i>	-					-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93.600.575,74	88.212.172,03	94,24%	6.121.311,13	6,54%	171.529,47	0,18%

ASSE II - Assistenza Tecnica	Risorse programmate (2)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE ASSE II	2.185.399,16	2.175.520,47	99,55%	1.890.047,79	86,48%	109.582,03	5,01%
<i>di cui Centro Nord</i>							
<i>di cui Mezzogiorno</i>	2.185.399,16	2.175.520,47	99,55%	1.890.047,79	86,48%	109.582,03	5,01%

(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 13 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 1 “Efficiamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (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 (1)	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
Linea d'azione 1 - Efficiamento energetico degli Edifici Scolastici	26.640.326,20	0	1.464.585,46	0
Linea d'azione 2 - Efficiamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche	11.979.889,50	0	0	0
Linea d'azione 3 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti - Borghi Antichi e di Pregio	49.591.956,33	0	3.923.818,25	5.388.403,71
TOTALE ASSE	88.212.172,03	0	5.388.403,71	5.388.403,71
<i>di cui Centro Nord</i>				
<i>di cui Mezzogiorno</i>	88.212.172,03	0	5.388.403,71	5.388.403,71

ASSE II - “Assistenza Tecnica”	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
TOTALE ASSE	2.175.520,47	0	9.878,69	0
(1) Risorse ancora da finalizzare a seguito di riprogrammazione				

* Al fine di selezionare ulteriori interventi da ammettere al finanziamento, sono state analizzate le graduatorie degli Avvisi pubblici destinati a Scuole, Aziende Sanitarie Locali e Comuni fino a 15.000 abitanti, pubblicati a valere sul Programma Operativo Interregionale “Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico” 2007-2013, dai quali sono stati estratti i progetti già finanziati con il POA FSC 2014-2020. La verifica dei potenziali nuovi beneficiari, rispettando la distribuzione delle economie sui singoli Avvisi, ha seguito l’approccio impiegato nei precedenti “scorrimenti” selezionando gli interventi con un grado di progettazione più “maturo” (definitivo/esecutivo).

Dalle prime verifiche effettuate è emerso che non è possibile finanziare ulteriori progetti afferenti alla Linea d’azione 1, in quanto non sono presenti con un livello di progettazione definitivo/esecutivo.

Pertanto, le economie non utilizzate nella Linea d’azione 1 sono state considerate nell’ambito della Linea d’azione 3, per un importo totale pari a € 5.388.403,71.

Complessivamente i progetti potenzialmente finanziabili sono sei (6), presentati da Amministrazioni Comunali.

Nel corso della successiva annualità si prevede di realizzare una verifica circa l’interesse dei suindicati Enti a realizzare i progetti individuati, stante la possibilità che gli stessi siano stati totalmente o parzialmente realizzati con altre fonti di finanziamento, anche in considerazione del notevole lasso di tempo intercorso tra la presentazione dell’istanza (2010) e la presente riprogrammazione.

4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Al 31 dicembre 2020, in relazione ai 58 progetti approvati, e registrati dalla Corte dei Conti, si rileva il seguente stato di attuazione:

- 3 progetti hanno avviato i lavori;
- 8 progetti sono in fase di stipula contratto;
- 19 progetti hanno avviato la gara lavori;
- 28 progetti stanno predisponendo la progettazione esecutiva.

Due progetti sono in fase di istruttoria tecnico-amministrativa (Casalduni e Monasterace).

Un beneficiario ha manifestato la volontà di non realizzare l’intervento (Provincia di Cosenza).

Per un beneficiario è in corso la procedura di revoca del finanziamento (AOU “Federico II” di Napoli).

Sono stati erogati 44 anticipi per un totale di € 5.446.008,03.

Nel periodo di riferimento, inoltre, l’importo degli impegni sottoscritti dai beneficiari è di complessivi € 7.439.893,00.

Nel corso dell’annualità in esame la Direzione Generale ha proseguito l’attività di costante affiancamento dei Beneficiari finalizzata, prioritariamente, a fornire supporto nel superamento delle criticità connesse alle differenti fasi di attuazione degli interventi.

La Direzione ha, inoltre, impegnato una quota per l’affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020, conclusosi con l’avviso di approvazione della proposta di aggiudicazione a favore del RTI Deloitte Consulting Srl per un importo complessivo pari a € 15.941.533,33, di cui € 1.078.700,00 di competenza della Direzione.

4.2 Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” – DG PNA

Rispetto alla precedente relazione annuale, lo stato di avanzamento al 31.12.2020 certifica una condizione in cui per tutti i progetti del Sotto Piano sono stati definiti dei Protocolli d’Intesa e attivate le procedure, nonché risultano completate le procedure di valutazione di incidenza ambientale a cui sono assoggettati gli interventi ai sensi della Direttiva Habitat.

L'anticipo del 10% dell'importo concesso è stato erogato a entrambi i beneficiari, per l'EPN dell'Aspromonte con disposizione di pagamento del 30 ottobre 2019 per una somma pari a € 964.524,40, mentre all'EPN del Pollino in data 16 dicembre 2020 per una somma pari a € 147.635,70.

Si specifica inoltre, nel caso del beneficiario EPN Pollino, con determinazione n. 557 del 28/7/2017, il Parco ha sottoscritto una convenzione con il Comune di Civita, quale soggetto attuatore, per la realizzazione degli interventi previsti nel progetto "Lavori di mitigazione de rischio frana a valle dell'abitato del comune di Civita". Con delibera di giunta n.41 del 18/6/2021, il Comune di Civita ha infine approvato il progetto esecutivo dei lavori.

La DG PNA ha intrapreso delle misure per l'accelerazione dell'attuazione degli interventi e della relativa spesa. Con nota prot. 28631 del 23/4/2020, la DG Patrimonio Naturalistico (PNA) ha richiesto ai beneficiari urgente aggiornamento sul cronoprogramma dei lavori, richiamando ad una accelerazione delle procedure al fine del rispetto delle scadenze per l'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV), come indicato dalla Delibera n. 26/2018.

Al fine di garantire il necessario supporto, da remoto, ai soggetti beneficiari in fase di gestione contabile e amministrativa degli interventi è stato formalizzato il contratto di "Affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020" - CUP F81F18000110001 - CIG 7658912E1C" al quale la DG PNA partecipa per quota parte.

Tabella 14 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro)⁽³⁾

Sotto-Piano “Infrastrutture Verdi”	Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 31/2020)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi		
		a	b	c=b/a	d	e=d/a	f	g=f/a
				%		%		%
TOTALE	11.399.641,27	11.399.641,27	100%	204.500	1,8%	40.900,00	0%	
<i>di cui Centro Nord</i>	0,00	0,00	0%	0	0%	0	0%	
<i>di cui Mezzogiorno</i>	11.121.601,00	11.121.601,00	100%	0	0%	0	0%	
<i>Assistenza Tecnica</i>	278.040,27	278.040,27	100%	204.500,00	73,6%	40.900,00	15%	

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

Per il Sotto-Piano 2 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali” l’Asse I di intervento “Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la 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 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽³⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)

ASSE I- Prevenzione e gestione dei rischi	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
1.1.1 Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici.	11.121.601,00	11.121.601,00	100%	0	0%	0	0%
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0,00	0%	0	0%	0	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	11.121.601,00	11.121.601,00	100%	0	0%	0	0%
TOTALE ASSE	11.121.601,00	11.121.601,00	100%	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) Indicare l’articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella precedente) ripartite per Asse/Linea di azione.

II - Assistenza tecnica	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE ASSE	278.040,27	278.040,27	100%	204.500,00	74%	40.900,00	15%

(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.

³ I dati si riferiscono alla validazione dell’11 febbraio 2021

Tabella 16 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)

I - Prevenzione e gestione dei rischi	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
1.1.1 Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici.	11.121.601	0	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	0	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	11.121.601	0	0	0
TOTALE ASSE I	11.121.601	0	0	0
Assistenza Tecnica	278.040,27	0	0	0
TOTALE ASSE II	278.040,27	0	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 17 – 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 31.12.2020 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a zero

4.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG-MAC

Nel periodo di riferimento della presente relazione, al 31.12.2020, si certifica che per tutti i progetti del Sotto Piano sono stati definiti dei Protocolli d'Intesa nonché risultano completate le procedure di valutazione di incidenza ambientale per quei progetti assoggettati agli interventi ai sensi della Direttiva Habitat. In riferimento alla VINCA, ed è stato acquisito parere di non assoggettabilità per l'intervento di Riorganizzazione, messa in

sicurezza e valorizzazione del sistema di fruizione del comprensorio di Punta Giglio in Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana dell’AMP di Capo Caccia.

In merito alle misure intraprese dalla DG PNA per l’accelerazione dell’attuazione degli interventi e della relativa spesa, e al fine del rispetto delle scadenze per l’assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV), come indicato dalla Delibera n. 26/2018, risultano alla data del 31.12.2020 assunti i seguenti impegni, da inserire in BDU:

- per 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 risulta un valore degli impegni ammessi complessivo di € 51.038,80 , costituito da tre impegni ammessi con determina n°739 del 11.12.2020 rispettivamente pari ad € 26.644,80, € 7.571,20,00 ed € 8710,80 ed un impegno ammesso con determina n°508 del 8.10.2020 pari ad € 8112,00.
- per il progetto di Falesia Punta Giglio Alghero, mitigazione rischio frane, anch’esso del beneficiario Area Marina Protetta Capo Caccia risulta un valore degli impegni ammessi complessivo di € 76.297,41 costituito da un impegno ammesso con determina n°502 del 5.10.2020 pari ad € 1634,40, un impegno ammesso con determina n°507 del 8.10.2020 pari ad € 8923,20 ed un ulteriore impegno ammesso con determina n°791 del 24.12.2020 pari ad € 65.739,81.
- per il progetto relativo al percorso pedociclabile di collegamento fra il comune di Porto Cesareo e la punta della penisola la Strega per l’Area Marina Protetta di Porto Cesareo risulta un valore degli impegni ammessi complessivo di € 1.322,00, costituito da un impegno ammesso pari ad € 1000,00 n°89/20 del 10.7.2020 ed un successivo impegno ammesso pari ad € 322,00 n°115/20 del 2.9.2020.

Al fine di garantire il necessario supporto, da remoto, ai soggetti beneficiari in fase di gestione contabile e amministrativa degli interventi è stato formalizzato il contratto di “Affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020” - CUP F81F18000110001 - CIG 7658912E1C” al quale la ex DG PNM partecipa per quota parte.

Tabella 18 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)

Sotto-Piano “Infrastrutture Verdi-aree marine protette”	Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 31/2020)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi		
		a	b	c=b/a	d	e=d/a	f	g=f/a
				%		%		%
TOTALE	€ 2.447.932,73	2.447.932,73	100%	0	0%	0	0%	
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	-	0	-	0	-	
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 2.388.227,00	€ 2.388.227,00	100%	0	0%	0	0%	
<i>Assistenza Tecnica</i>	€ 59.705,73	€ 59.705,73	100%	€ 44.500,00	74,53%	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 3 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi – aree marine protette nazionali” l’Asse I di intervento “Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la 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).

⁴ I dati si riferiscono alla validazione dell’11 febbraio 2021

Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)

ASSE I- Prevenzione e gestione dei rischi	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
1.1.1 Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici.	€ 2.388.227,00	€ 2.388.227,00	100%	0	0%	0	0%
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	-	0	-	0	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 2.388.227,00	€ 2.388.227,00	100%	0	0%	0	0%
TOTALE ASSE	€ 2.388.227,00	€ 2.388.227,00	100%	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) Indicare l’articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella precedente) ripartite per Asse/Linea di azione.

II - Assistenza tecnica	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE ASSE	59.705,73	€ 59.705,73	100%	€ 44.500,00	74,53%	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 20 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)

I - Prevenzione e gestione dei rischi	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
1.1.1 Interventi di realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi e servizi ecosistemici funzionali alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici.	€ 2.388.227,00	0	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>	0	0	0	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 2.388.227,00	0	0	0
TOTALE ASSE I	€ 2.388.227,00	0	0	0
Assistenza Tecnica	€ 59.705,73	0	0	0
TOTALE ASSE II	€ 59.705,73	0	0	0

(1) Risorse ancora da finalizzare

4.3.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Come già specificato per il Sotto Piano 2, l'effetto degli interventi 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 21 – 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 31.12.2020 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a zero

4.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-ECi

Nell'ambito del Sotto-Piano “Gestione del Ciclo dei Rifiuti” sono stati ammessi a finanziamento, sul Piano Operativo “Ambiente” di cui alla Delibera CIPE 55/20916, n. 15 interventi. L'elenco degli interventi ammessi al finanziamento è stato comunicato ai referenti di ciascuna Regione (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 altri n. 5 interventi, di cui n. 3 della Regione Campania, per euro 30.600.000,00 (oltre euro 765.000,00 per assistenza tecnica) e n. 2 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).

Rispetto alla programmazione di cui alle sopracitate Delibere, che prevedeva quindi n. 20 interventi ammessi per un valore complessivo FSC pari a € 155.273.207,28, tra luglio e settembre 2019 tutte le Regioni ad eccezione dell'Abruzzo hanno richiesto le rimodulazioni degli stessi ad invarianza economica. A tal proposito si è reso necessario procedere all'istruttoria per analizzare quanto pervenuto, creando apposito gruppo di lavoro tecnico, che ne ha valutato l'esito favorevole considerando i criteri di valutazione previsti dal Piano operativo "Ambiente".

Le richieste sono state quindi sottoposte al Comitato di Sorveglianza del Piano Operativo secondo procedura di consultazione scritta, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di funzionamento dello stesso Comitato. Le richieste di rimodulazione sono state approvate da parte del Comitato di Sorveglianza il 22/11/2019 (Calabria, Campania, Sicilia) e il 29/11/2019 (Puglia). In considerazione del fatto che, con la trasmissione della rimodulazione degli interventi della Regione Puglia, le risorse oggetto di modifica eccedono alla soglia del 2 per cento delle assegnazioni FSC 14-20 assegnate al Piano, le proposte di modifica sono state quindi sottoposte alla Cabina di Regia (novembre 2019). La Cabina di Regia si è riunita in data 02/03/2020 ed ha approvato le rimodulazioni.

In considerazione della nota da parte del Comitato di Sorveglianza, si è comunque proceduto, al fine di garantire le successive sottoscrizioni degli Accordi di Programma e procedere con l'avvio degli interventi, in data 02/12/2019 (Calabria, Campania e Sicilia) e 06/12/2019 (Puglia) è stato comunicato alle Regioni il nulla osta alla rimodulazione e contestualmente inviata tutta la documentazione per procedere alla sottoscrizione degli Accordi di Programma e alla trasmissione dei dati alla Banca Dati Unica (BDU) del Sistema Nazionale di Monitoraggio (SNM) del MEF/IGRUE, per il tramite del Sistema Informatico Locale, denominato KRONOS, predisposto dal Ministero (per il tramite della ex Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque) al fine di ottimizzare le procedure di monitoraggio fisico, procedurale, nonché garantire la gestione delle procedure di rendicontazione e controllo delle spese realizzate dai soggetti Beneficiari.

Gli interventi caricati e validati in BDU alla data del 31.12.2020 risultano n. 17 relativi alle Regioni Abruzzo (n. 8), Calabria (n. 2), Campania (n. 2), Puglia (n. 3) e Sicilia (n. 2), per un valore complessivo di "Costo ammesso FSC 2014-2020" pari a €. 155.273.207,28 e n. 2 a valere sull'Assistenza Tecnica per un valore complessivo di "Costo ammesso FSC 2014-2020" di € 3.858.389,00. L'importo complessivo del costo ammesso per gli interventi trasmessi in BDU risulta quindi pari ad €.159.131.596,28.

Gli interventi riguardano il completamento/integrazione del ciclo dei rifiuti e la chiusura/adequamento di discariche. Tali interventi sono articolati nell'ambito dell'asse "Tutelare l'Ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse", dell'obiettivo "Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria (RA 6.1)" e della Linea di azione "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".

Se ne riporta di seguito la sintesi dello stato di attuazione al 31.12.2020.

Tabella 22 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾⁵ del Piano Operativo Ambiente al 31.12.2020 del Sotto-Piano 4 "Gestione del Ciclo dei rifiuti" (valori in euro)							
Sotto- Piano "Gestione ciclo dei rifiuti"	Risorse assegnate (Delibere CIPE n. 55/2016, n. 11/2018)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/ a %
TOTALE	€ 159.155.037,47	€ 159.131.596,28	99,99%	€ 25.014.097,01	16%	€ 1.836.104,31	1%
<i>di cui Centro Nord</i>	-						
<i>di cui Abruzzo ⁽²⁾</i>	€ 15.422.544,00	€ 15.422.544,00	100%	€ 15.422.544,00	100%	€ 1.351.000,00	8,76 %
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 139.850.663,00	€ 139.850.663,00	1	€ 6.304.109,37	4,51%	€ 315.205,46	0,23 %
<i>Assistenza tecnica</i>	€ 3.881.830,19	€ 3.858.389	99,39%	3.287.443,64	85%	€ 169.898,85	4,38 %

⁵ I dati si riferiscono alla validazione dell'11 febbraio 2021

(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);

Asse I – Tutelare l’Ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
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	€ 155.273.207,28	100%	€ 21.726.653,37	13,99%	€ 1.666.205,46	1,07 %
<i>di cui Centro Nord</i>							
<i>di cui Abruzzo ⁽³⁾</i>	€ 15.422.544,00	€ 15.422.544,00	100%	€ 15.422.544,00	100%	€ 1.351.000,00	8,76 %
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 139.850.663,00	€ 139.850.663,28	100%	€ 6.304.109,37	4,51	€ 315.205,46	0,23 %
TOTALE ASSE	155.273.207,28	€ 155.273.207,28	100%	€ 21.726.653,37	13,99%	€ 1.666.205,46	1,07 %

II – Assistenza Tecnica	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE ASSE	€ 3.881.830,19	€ 3.858.389,00	99,40%	€ 3.287.443,64	85%	€ 169.898,85	4,38%

(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)

ASSE I	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
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	0	0	0

<i>di cui Centro Nord</i>				
<i>di cui: Abruzzo ⁽²⁾</i>	€. 15.422.544,00	0	0	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€. 139.850.663,00	0	0	0
Totale ASSE	€. 155.273.207,28	0	0	0
(1) Risorse ancora da finalizzare				
(2) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20				

Tabella 25 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.06.2021 del Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)				
Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti”	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
TOTALE ASSE II	€. 3.858.389,00	0	€. 23.441,19	€. 23.441,19
(1) Risorse ancora da finalizzare				
(2) Territori delle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20				

Relativamente alla quota residua, si sta verificando la possibilità di attivare azioni di supporto anche sul territorio, funzionali a supportare i Beneficiari nell'attuazione e realizzazione degli interventi. Tale opportunità sarà valutata a valle delle esigenze comunicate ufficialmente da parte delle Regioni, che ad oggi hanno mostrato solo informalmente la necessità di un supporto per risolvere criticità emerse sul territorio.

Queste esigenze sono emerse anche durante le interviste del NUVEC 1 che ha effettuato una verifica dell'efficienza e dell'efficacia dell'intervento della Regione Calabria “Impianto di valorizzazione e recupero spinto di materie prime seconde da avviare alla filiera del riciclaggio, con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica (FORSU)”, al fine di esaminare lo stato di attuazione degli interventi ed evidenziare i risultati conseguiti promuovendo eventuali buone pratiche poste in essere.

A seguito di tale attività di verifica sono state evidenziate alcune criticità legate all'efficienza del processo, dovute sia alla carenza del personale nella struttura competente sia alla complessità dei procedimenti autorizzativi in atto, e criticità relative all'efficacia dell'intervento, in quanto a causa dell'opposizione emersa a livello locale è stato necessario ridimensionare gli obiettivi iniziali dell'intervento, con conseguenze negative sulla qualità del tipo di trattamento e sul quantitativo di rifiuti da trattare. A fronte di tali difficoltà è stata quindi ribadita la necessità di accelerare il processo attuativo in corso per evitare che le risorse pubbliche destinate all'intervento restino vincolate senza produrre gli effetti previsti sul territorio

4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi al 31.12.2020

La DG ECi ha sottoscritto 5 Accordi di Programma rispettivamente con la Regione Abruzzo, Calabria, Campania, Sicilia e Puglia. Relativamente all'accordo con la Regione Puglia, rispetto ai 3 interventi selezionati del valore complessivo € 35.173.671,00, si è proceduto alla sottoscrizione dell'AdP solo per i 2 interventi su Trani e Molfetta. E' in fase di sottoscrizione l'Atto Integrativo per l'intervento programmato sul Comune di Brindisi, del valore di € 25.200.000,00.

Relativamente all'asse di Assistenza Tecnica, la DG ECi ha sottoscritto una Convenzione per un valore complessivo di € 1.698.989,00. A fronte della sottoscrizione dell'Atto, è stato erogato l'anticipo del 10% della Convenzione pari a € 169.898,85.

La Direzione ha inoltre destinato una quota per l'affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020, nell'ambito della procedura avviata dalla ex DG STA e conclusasi con l'avviso di approvazione della proposta di aggiudicazione a favore del Costituendo RTI Deloitte Consulting Srl. Il contratto a favore del Costituendo RTI Deloitte Consulting Srl è stato sottoscritto il 22 maggio 2020 da parte della DG SuA, in qualità di stazione appaltante. E' stato pertanto impegnato, per l'Affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020 (RTI Deloitte) a valere sui diversi Sotto Piani, un importo

complessivo pari a € 15.941.533,33, di cui € 1.588.454,64 per il Sotto Piano 4 “Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti” – Direzione Generale per l’Economia Circolare (ECi).

Per quanto attiene le anticipazioni collegate al sottopiano di riferimento, a fronte del caricamento dei dati nella BDU del MEF/IGRUE e della sottoscrizione degli Atti Convenzionali, la Direzione ECi ha effettuato al 31.12.2020 n. 2 richieste di anticipazione all’Organismo di Certificazione (Dipartimento per il personale, la natura, il territorio e il Mediterraneo -DiPENT) pari rispettivamente a € 2.637.515,30 nel 2018 e € 10.103.786,51 nel 2020.

Si riporta di seguito la situazione degli Accordi sottoscritti da parte della DG ECi, le richieste di anticipo e relative erogazioni alla data del 31.12.2020.

ASSE	REGIONE	ATTO	DATA	Importo ATTO	di cui quota FSC 14-20	Quota anticipazione richiesta	di cui erogata al 31.12.2020
1	Abruzzo	AdP sottoscritto in data 16/12/2019 registrato alla Corte dei Conti in data 13/01/2020 n. 121.	16/12/2019	€ 20.401.878,00	€ 15.422.544,00	€ 2.699.954,40	€ 2.699.954,40
	Calabria	AdP sottoscritto in data 19/12/2019 registrato alla Corte dei Conti in data 13/01/2020 n. 120.	19/12/2019	€ 85.800.000,00	€ 56.000.000,00	€ 5.600.000,00	€ 5.600.000,00
	Campania	AdP sottoscritto in data 18/02/2020 registrato alla Corte dei Conti in data 31/03/2020 n. 1302.	18/02/2020	€ 30.600.000,00	€ 30.600.000,00	€ 3.060.000,00	€ 2.463.749,33
	Puglia	AdP sottoscritto in data 24/9/2020 registrato alla Corte dei Conti in data in data 25/10/2020 n. 3406.	24/9/2020	€ 13.900.000,00	€ 9.973.671,00	0	0
		Atto integrativo in fase di sottoscrizione per l’intervento nel Comune di Brindisi	In fase di sottoscrizione		€ 36.200.000,00	€ 25.200.000,00,	0
	Sicilia	AdP sottoscritto in data 25/02/2020 registrato alla Corte dei Conti in data 07/04/2020 n. 1377.	25/02/2020	€ 22.000.516,51	€ 18.076.992,28	€ 1.807.699,23	€ 1.807.699,23
Sub-Totale				€ 208.902.394,51	€ 130.073.207,28	€ 13.167.653,63	€ 12.571.402,96
ASSE	ATTO	DATA	Importo ATTO	di cui quota FSC 14-20	Quota anticipazione richiesta	di cui erogata	
2-Assistenza Tecnica	Convenzione sottoscritta in data 09/10/2019 registrato alla Corte dei Conti in data 15/11/2019	09/10/2019	€ 18.297.370,04	€ 3.881.830,19	€ 169.898,85	€ 169.898,85	

Sub-Totale	€ 18.297.370,04	€ 3.881.830,19	€ 169.898,85	€ 169.898,85
Totale complessivo	€ 227.199.764,55	€ 133.955.037,47	€ 13.337.552,48	€ 12.741.301,81

Si precisa che 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 31.12.2020 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a "0".

4.5 Sotto-Piano 5 "Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici" – DG SuA

Il Sotto-Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque", della DG SuA, 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 della transizione ecologica nell'ambito di altri Piani settoriali già in corso (Piano Nazionale del dissesto idrogeologico, Piano Straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica).

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, l'assenza di sovrapposizioni del Piano Operativo Ambiente con le azioni già previste nei suddetti Patti per lo Sviluppo.

Al fine di garantire una gestione razionale ed efficiente delle suddette risorse, in linea con le disposizioni della Delibera CIPE n. 25/2016, sono state individuate, in base alla tipologia di interventi da realizzare, due modalità di attuazione degli stessi, indicate nel seguente prospetto:

- "a titolarità", ossia interventi gestiti direttamente dalla Direzione Generale competente che viene individuata quale beneficiaria delle risorse;
- "a regia", relativa agli interventi per i quali si è ritenuta necessaria o opportuna o, comunque, maggiormente efficace una modalità attuativa basata su un coordinamento multilivello che coinvolga gli Enti locali e/o i Soggetti istituzionali territorialmente competenti.

Rispetto allo stanziamento complessivo di risorse destinato al Sotto-Piano in questione, pari a € 1.395.370.331,03, ad oggi sono stati programmati n. 818 interventi per un valore di € 1.225.778.291,16. Inoltre, sono stati programmati 3 interventi di assistenza tecnica per un valore di 43.890.458,00.

Con riferimento agli Atti formalizzati al 31 dicembre 2020, sono stati sottoscritti n. 51 Atti di programmazione, per un importo pari a oltre 1,27 milioni di euro, tra il Ministero, le Regioni di riferimento ed i soggetti Beneficiari, finalizzati alla disciplina dei rapporti tra le parti nell'attuazione degli interventi. Ai suddetti Atti, si aggiungono n. 3 Convenzioni/contratti di Assistenza Tecnica già sottoscritte/î.

Si segnala che, oltre agli interventi e alle relative risorse già programmate nell'ambito degli Atti sopra menzionati, sono in fase avanzata le procedure per la sottoscrizione di ulteriori Atti di Programmazione, che disciplineranno le risorse ancora disponibili nella dotazione complessiva del Sottopiano 5.

Gli interventi ammessi a finanziamento, come sopra indicato, sono stati oggetto di confronto e condivisione con le Regioni e gli Enti territoriali competenti durante la fase di definizione del Piano Operativo Ambiente e dei Patti per lo Sviluppo. A detta di condivisione, hanno fatto seguito comunicazioni ufficiali del Ministero, che hanno formalmente avviato la fase di istruttoria degli interventi.

La Direzione responsabile, infatti, ha predisposto già nel primo semestre 2020, in condivisione con i Soggetti Beneficiari e Attuatori, schede intervento dettagliate, nelle quali sono stati riportati i principali elementi dei singoli interventi (in particolare, sono indicati i cronoprogrammi di realizzazione e di spesa, che devono tener conto, tra l'altro, delle scadenze fissate dalle Delibere CIPE di riferimento). A valle della piena condivisione

tecnica e amministrativa, si è giunti alla stipula degli Atti che, pertanto, contengono, non solo l'individuazione puntuale degli interventi finanziati, ma un livello di dettaglio tale da renderli immediatamente e operativi.

Questa intensa e laboriosa attività di istruttoria degli interventi e di prevenzione di potenziali criticità, nel corso del 2020, ha consentito un'accelerazione delle attività che è stata tradotta in cospicui Atti di programmazione sottoscritti e numerosi interventi caricati in BDU.

Tabella 26 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁶ Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)							
Sotto Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici”	Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.99/2017, n.11/2018, n. 13/2019, n. 31/2020))	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti Ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	1.395.370.331,00	1.269.668.749,16	91%	425.060.905,49	30%	30.888.745,63	2%
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>431.091.438,62</i>	<i>375.220.428,93</i>	<i>87%</i>	<i>189.810.314,05</i>	<i>44%</i>	<i>16.393.394,13</i>	<i>4%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>918.938.892,41</i>	<i>850.557.862,23</i>	<i>93%</i>	<i>194.851.274,44</i>	<i>21%</i>	<i>11.771.780,94</i>	<i>1%</i>
<i>Assistenza Tecnica</i>	<i>45.340.000,00</i>	<i>43.890.458,00</i>	<i>97%</i>	<i>40.399.317,00</i>	<i>89%</i>	<i>2.723.570,56</i>	<i>6%</i>

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

Tabella 27 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁶ del Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)							
Asse I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	Risorse programmate (2)	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	602.294.776,01	602.294.776,01	100%	201.521.519,93	33%	24.729.463,44	0,04%
TOTALE ASSE	602.294.776,01	602.294.776,01	100%	201.521.519,93	33%	24.729.463,44	0,04%
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>189.814.996,12</i>	<i>189.814.996,12</i>	<i>100%</i>	<i>103.790.474,81</i>	<i>55%</i>	<i>13.172.846,7</i>	<i>7%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>412.479.779,89</i>	<i>412.479.779,89</i>	<i>100%</i>	<i>97.731.045,12</i>	<i>24%</i>	<i>11.556.616,71</i>	<i>3%</i>

Asse II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	Risorse programmate (2)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato	645.585.555,02	521.336.894,84	81%	80.993.448,15	13	3.435.711,63	0,53%
Linea di azione 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici	102.150.000,00	102.146.620,41	100%	102.146.620,41	100	0,00	0%
TOTALE ASSE	747.735.555,02	623.483.515,25	83%	183.140.068,56	24%	3.435.711,63	0,46%
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>241.276.442,50</i>	<i>185.069.129,72</i>	<i>77%</i>	<i>86.019.839,24</i>	<i>36%</i>	<i>3.220.547,4</i>	<i>1%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>506.459.112,52</i>	<i>438.414.385,53</i>	<i>87%</i>	<i>97.120.229,32</i>	<i>19%</i>	<i>215.164,23</i>	<i>0,04%</i>

⁶ I dati si riferiscono alla validazione dell'11 febbraio 2021

Asse III - Assistenza Tecnica	Risorse programmate (2)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Assistenza Tecnica	45.340.000,00	43.890.458,00	97%	40.399.317,00	89%	2.723.570,56	6%
TOTALE ASSE	45.340.000,00	43.890.458,00	97%	40.399.317,00	89%	2.723.570,56	6%

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni,
(2) Indicare l'articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella 2) ripartite per Asse/Linea di azione

Tabella 28 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)

Asse/Linea di azione I - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021
	a	b	c	d
Linea di azione 1.1.1-Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera	602.294.776,01	0,00	0,00	0,00
TOTALE ASSE	602.294.776,01	0,00	0,00	0,00
<i>di cui Centro Nord</i>	189.814.996,12	0,00	0,00	0,00
<i>di cui Mezzogiorno</i>	412.479.779,89	0,00	0,00	0,00

Asse/Linea di azione II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021
	a	b	c	d
Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato	528.387.199,84	38.069.133,11	79.129.222,07	79.129.222,07
Linea di azione 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici	102.146.620,41	0,00	3.379,59	3.379,59
TOTALE ASSE	630.533.820,24	38.069.133,11	79.132.601,66	79.132.601,66
<i>di cui Centro Nord</i>	185.069.129,7	0,00	66.492991,46	66.492991,46
<i>di cui Mezzogiorno</i>	445.464.690,5	38.069.133,1	12.639.610,21	12.639.610,21

Asse III - Assistenza Tecnica	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021
	a	b	c	d
Assistenza Tecnica	43.890.458,00	1.449.542,00	0,00	0,00
TOTALE ASSE	43.890.458,00	1.449.542,00	0,00	0,00

(1) Risorse ancora da finalizzare

4.5.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Al riguardo si evidenzia che da giugno 2020 al 31 dicembre 2020, la Direzione Generale SuA, (subentrata alla ex DGSTA), con il supporto dell'assistenza tecnica, ha regolarmente proseguito le attività tecnico-amministrative di gestione del Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” e ha portato a termine le seguenti rilevanti attività.

Nell'ambito dell'Asse I - Linea di azione 1.1.1 “Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera” sono stati sottoscritti n. 23 Atti di finanziamento e ammessi a finanziamento n. 381 interventi, caricati e validati nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE) al 31 dicembre 2020 e così suddivisi:

- n. 138 interventi, a regia, disciplinati nell'ambito di n. 15 Accordi di Programma sottoscritti tra il

MATTM e le Regioni destinatarie dei finanziamenti, per un valore complessivo di €226.397.800,64;

- n. 236⁷ (trasmessi in BDU 234) interventi, a regia, finanziati nell'ambito del D.P.C.M. del 02/12/2019 per un importo pari a €361.896.975,37;
- n. 7 interventi, a titolarità, disciplinati in n. 7 Convenzioni attuative tra il Ministero dell'Ambiente e le n. 7 Autorità di Bacino Distrettuali, individuate quali soggetti attuatori, per un importo di € 14.000.000.
- Nell'ambito dell'Asse 2 - Linea di azione 2.2.1 "Miglioramento del servizio idrico integrato", sono stati sottoscritti n. 17 Accordi di Programma (AP) e n. 2 Atti integrativi (AI), che hanno programmato risorse complessive pari a € 533.364.333,84 a carico del Fondo FSC 14-20 PO Ambiente ed un numero di interventi pari a 442 censiti sul sistema informativo KRONOS. Di questi, sono stati caricati e validati nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE), al 31 dicembre 2020, n. 431 interventi, cui corrispondono risorse programmate a carico del Fondo FSC 14-20 PO Ambiente - Linea di Azione 2.2.1 pari a € 521.336.894,84. Non risultano validati alla data indicata i seguenti n. 11 interventi, censiti invece sul sistema informativo KRONOS:
 - a. n. 8 interventi afferenti all'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, per un ammontare di risorse FSC pari a € 7.050.305,00.
 - b. n. 3 interventi afferenti all'Autorità di Bacino regionale della Sardegna, per un ammontare di risorse FSC pari a € 4.977.134,00.

In aggiunta a quelli illustrati, sono stati programmati n. 4 interventi afferenti al Commissario Unico per la Depurazione, per un ammontare di risorse FSC pari a €33.091.999,11 (Decreto Direttoriale n.134 del 3 novembre 2020), che saranno censiti sul sistema informativo di monitoraggio KRONOS entro l'annualità 2021.

- Nell'ambito dell'Asse 2 - linea di azione 2.3.1 "Miglioramento della qualità dei corpi idrici", sono state sottoscritte n. 8 Convenzioni Attuative, di cui n. 7 con le Autorità di Distretto e n.1 con ISPRA, per un valore complessivo di risorse pari a €102.146.620,41 a valere su POA FSC 2014-2020. Al 31/12/2020 tutti gli interventi risultano censiti sul sistema informativo KRONOS e validati nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE).

Ad integrazione dello stato finanziario di attuazione menzionato, si riportano i dettagli relativi allo stato amministrativo degli Accordi di Programma sottoscritti nell'ambito del Sotto-Piano 5.

Sotto-Piano 5 Tutela del territorio e delle acque –rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DG SuA)						
REGIONE/PROVINCIA	MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO			SERVIZIO IDRICO		
	ATTO	DATA	IMPORTO	ATTO	DATA	IMPORTO
E. Romagna	Integrativo AdP 2010	11/04/2018	6.624.000,00	AdP	26/07/2018	20.000.000,00
Friuli V. Giulia	Integrativo AdP 2010	15/02/2018	2.264.550,00	AdP	22/07/2019	14.873.442,50
Lazio	Integrativo AdP 2010	12/01/2018	5.015.000,00	AdP	31/12/2019	20.780.624,00
Liguria	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	2.253.684,00			
Lombardia				AdP	13/07/2018	30.000.000,00

⁷ Sul DPCM del 2/12/2019 la Regione Molise ha un intervento che è suddiviso in 3 lotti funzionali ai quali è stato associato un unico CUP, pertanto, in BDU è stato trasmesso un unico intervento con l'importo complessivo dei tre lotti finanziati con il POA.

Sotto-Piano 5 Tutela del territorio e delle acque –rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DG SuA)						
REGIONE/PROVINCIA	MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO			SERVIZIO IDRICO		
	ATTO	DATA	IMPORTO	ATTO	DATA	IMPORTO
Marche	Integrativo AdP 2010	20/12/2017	2.780.000,00	AdP e Atto Integrativo	24/04/2019 - 13/05/2020	22.875.495,00
Piemonte	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	6.386.000,00	AdP	31/12/2019	33.540.000,00
P.A. Bolzano	Integrativo AdP 2010	10/05/2018	1.647.720,37			
Toscana	Integrativo AdP 2010	19/12/2017	7.877.790,45			
Umbria	Integrativo AdP 2010	19/12/2017	2.230.709,88	AdP e Atto Integrativo	27/06/2018 - 13/05/2020	20.679.214,00
Abruzzo	Integrativo AdP 2010	27/12/2018	19.717.044,03	AdP	28/11/2018	17.293.963,16
Basilicata				AdP	06/04/2020	25.380.500,00
Calabria	Integrativo AdP 2010	09/01/2018	25.930.549,33			
Campania	Integrativo AdP 2010	19/12/2018	32.627.656,43	AdP Bagnoli	03/03/2020	47.378.000,00
				AdP	20/07/2020	132.991.636,71
Molise				AdP	22/05/2020	19.979.264,91
Puglia	Integrativo AdP 2010	19/12/2018	32.896.313,33	AdP	19/06/2019	67.592.193,56
Sardegna	Integrativo AdP 2015	29/01/2019	33.768.000,00	AdP	09/12/2019	30.000.000,00
Sicilia	Integrativo AdP 2010	29/01/2019	44.378.782,82			
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale				AdP	17/04/2020	17.972.561,00
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia				AdP	17/07/2020	7.050.305,00
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sardegna				AdP	15/09/2020	4.977.134,00
Commissario Unico per la Depurazione				Decreto Direttoriale n.134/2020	03/11/2020	33.091.999,11

Sotto-Piano 5 Tutela del territorio e delle acque –rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DG SuA)						
REGIONE/PROVINCIA	MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO			SERVIZIO IDRICO		
	ATTO	DATA	IMPORTO	ATTO	DATA	IMPORTO
Autorità di Bacino	n. 7 Convenzioni	Dal 13/12/2019 Al 11/02/2020	14.000.000,00	n. 8 Convenzioni	Dal 25/11/2019 al 17/07/2020	102.146.620,41
Tutto il territorio nazionale	DPCM	02/12/2019	361.896.975,37			
TOTALE	n. 23		602.294.776,01	n. 28		668.602.953,36

Di seguito, si riporta, dunque, il dettaglio degli interventi da programmare in fase di definizione:

- **Settore Servizio Idrico Integrato:** la DG SuA sta proseguendo le attività istruttorie per la definizione degli Atti di programmazione necessari a disciplinare le risorse destinate agli interventi nel Comune di Venezia, per 66,3 milioni di euro e nella Regione Sicilia, per 12,4 milioni di euro.

L'effetto del Sotto-Piano sarà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato 2014-2020.

Si evidenzia che sono stati individuati i seguenti indicatori di risultato comuni nazionali, 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 2.2 - 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.

4.6 Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” – DG RiA

Il Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque-bonifiche”, della DG RiA, 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 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 verifiche congiunte tra gli uffici della ex Direzione Generale STA e le Amministrazioni titolari dei Patti, l’assenza di sovrapposizioni del Piano Operativo Ambiente con le azioni già previste nei suddetti Patti per lo Sviluppo.

Al fine di garantire una gestione razionale ed efficiente delle suddette risorse, in linea con le disposizioni della Delibera CIPE n. 25/2016, sono state individuate, in base alla tipologia di interventi da realizzare, due modalità di attuazione degli stessi, indicate nel seguente prospetto:

- “a titolarità”, ossia interventi gestiti direttamente dalla Direzione Generale competente che viene individuata quale beneficiaria delle risorse;
- “a regia”, relativa agli interventi per i quali si è ritenuta necessaria o opportuna o, comunque, maggiormente efficace una modalità attuativa basata su un coordinamento multilivello che coinvolga gli Enti locali e/o i Soggetti istituzionali territorialmente competenti.

Rispetto allo stanziamento complessivo di risorse destinato al Sotto-Piano in questione, pari a € 1.200.374.107,20, al netto dell’Asse II Assistenza tecnica pari a € 22.670.000,00, al 31 dicembre 2020, risultano programmati n. 61 interventi per un valore di € 563.004.179,66. Gli interventi menzionati sono programmati nell’ambito di Atti quali Accordi di Programma, Convenzioni, Decreti.

Con riferimento agli Atti formalizzati, al 31 dicembre 2020, sono stati sottoscritti n. 22 Atti di programmazione, per un importo pari a oltre 1.163 milioni di euro, tra il MATTM, le Regioni di riferimento ed i soggetti Beneficiari, finalizzati alla disciplina dei rapporti tra le parti nell’attuazione degli interventi.

Si segnala che, oltre agli interventi e alle relative risorse già programmate nell’ambito degli Atti sopra menzionati, sono in fase avanzata le procedure per la sottoscrizione di ulteriori Atti di Programmazione, la maggior parte dei quali formalizzati alla data di chiusura di questa Relazione, che disciplineranno le risorse ancora disponibili nella dotazione complessiva del Sottopiano 6.

Gli interventi ammessi a finanziamento, come sopra indicato, sono stati oggetto di confronto e condivisione con le Regioni e gli Enti territoriali competenti durante la fase di definizione del Piano Operativo Ambiente e dei Patti per lo Sviluppo. A detta di condivisione, hanno fatto seguito comunicazioni ufficiali del Ministero, che hanno formalmente avviato la fase di istruttoria degli interventi.

La Direzione responsabile, infatti, ha predisposto in condivisione con i Soggetti Beneficiari e Attuatori delle schede intervento dettagliate, nelle quali sono stati riportati i principali elementi dei singoli interventi (in particolare, sono indicati i CUP e i cronoprogrammi di realizzazione e di spesa, che devono tener conto, tra l’altro, delle scadenze fissate dalle Delibere CIPE di riferimento). A valle della piena condivisione tecnica e amministrativa, si è giunti alla stipula degli Atti che, pertanto, contengono, non solo l’individuazione puntuale degli interventi finanziati, ma un livello di dettaglio tale da renderli immediatamente operativi.

Questa intensa e laboriosa attività di istruttoria degli interventi e di prevenzione di potenziali criticità ha consentito un’accelerazione delle attività che è stata tradotta nella definizione di numerosi Atti di programmazione sottoscritti e dei corrispondenti interventi caricati in BDU.

Tabella 29 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁸⁾ Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” (valori in euro)							
Sotto Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche (DG RiA)	Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.11/2018, n. 13/2019, n. 31/2020)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti Ammessi	
		a	b	c=b/a	d	e=d/a	f

⁸ I dati si riferiscono alla validazione dell’11 febbraio 2021

			%		%		%
TOTALE	1.223.044.107,20	585.674.179,66	48%	48.572.217,66	4%	11.284.018,34	1%
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>692.841.597,37</i>	<i>147.157.179,66</i>	<i>21%</i>	<i>10.740.680,58</i>	<i>2%</i>	<i>9.154.884,70</i>	<i>1%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>507.532.509,83</i>	<i>415.847.000,00</i>	<i>82%</i>	<i>17.416.772,18</i>	<i>2%</i>	<i>993.604,20</i>	<i>0,20%</i>
<i>Assistenza Tecnica</i>	<i>22.670.000,00</i>	<i>22.670.000,00</i>	<i>100%</i>	<i>20.414.764,90</i>	<i>90%</i>	<i>1.135.529,44</i>	<i>5%</i>

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

Tabella 30 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 31.12.2020 ⁽¹⁾⁽⁸⁾ del Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro)

Asse II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	Risorse programmate ⁽²⁾	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	1.200.374.107,20	563.004.179,70	47%	28.157.452,76	2%	10.148.488,90	1%
TOTALE ASSE	1.200.374.107,20	563.004.179,70	47%	28.157.452,76	2%	10.148.488,90	1%
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>692.841.597,37</i>	<i>147.157.179,70</i>	<i>21%</i>	<i>10.740.680,58</i>	<i>2%</i>	<i>9.154.884,70</i>	<i>1%</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>507.532.509,83</i>	<i>415.847.000,00</i>	<i>83%</i>	<i>17.416.772,18</i>	<i>3%</i>	<i>993.604,20</i>	<i>0,20%</i>

Asse III - Assistenza Tecnica	Risorse programmate ⁽²⁾	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Assistenza Tecnica	<i>22.670.000,00</i>	<i>22.670.000,00</i>	<i>100%</i>	<i>20.414.764,90</i>	<i>90%</i>	<i>1.135.529,44</i>	<i>5%</i>
TOTALE ASSE	22.670.000,00	22.670.000,00	100%	20.414.764,90	90%	1.135.529,44	5%

(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 31 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 30.06.2021 del Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro)

Asse/Linea di azione II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
Linea di azione 2.1.1 - Bonifica aree inquinate				
TOTALE ASSE	615.139.184,41	572.743.599,25	4.717.633,19	4.717.633,19
<i>di cui Centro Nord</i>	<i>199.292.184,41</i>	<i>217.171.843,22</i>	<i>4.717.633,19</i>	<i>4.717.633,19</i>
<i>di cui Mezzogiorno</i>	<i>415.847.000,00</i>	<i>355.571.756,03</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Asse III - Assistenza Tecnica	Importo interventi selezionati		Importo interventi da selezionare ⁽¹⁾	
	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 31.12.2021</i>
	a	b	c	d
Assistenza Tecnica	<i>22.670.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
TOTALE ASSE	22.670.000,00	0,00	0,00	0,00

(1) Risorse ancora da finalizzare

4.6.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Al riguardo si evidenzia che nel corso del 2020, la Direzione Generale RiA, (subentrata alla ex DGSTA insieme alla DG SuA), con il supporto dell'assistenza tecnica, ha regolarmente proseguito le attività tecnico-amministrative del Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate”

(suddiviso in due sotto piani come indicato nelle tabelle precedenti) e ha portato a termine le seguenti rilevanti attività:

- sono stati sottoscritti n. 22 Atti di Programmazione che hanno disciplinato risorse complessive per circa 1.163 milioni di euro (per citare i più rilevanti: Piano rimozione amianto edifici pubblici, Accordi Bagnoli e Puglia; Accordi di Programma Campania, Lazio, Sardegna; Molise, Basilicata);
- sono stati caricati e validati (al 31 dicembre 2020) nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE) 61 progetti, per un valore finanziario totale di circa 563 milioni di euro.

Ad integrazione dello stato finanziario di attuazione menzionato, si riportano i dettagli relativi allo stato amministrativo degli Accordi di Programma sottoscritti nell'ambito del Sotto-Piano 6.

Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DG RiA)			
REGIONE / PROVINCIA	BONIFICHE		
	ATTO	DATA	IMPORTO
E. Romagna	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Fidenza"	15/11/2018	3.364.855,00
	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica della discarica di rifiuti pericolosi in via Samoggia 26 nel Comune di San Giovanni in Persiceto (area ex L.Razzaboni S.r.l.)"	30/07/2019	1.817.142,65
Lazio	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di interesse nazionale Bacino del Fiume Sacco"	12/03/2019	16.300.000,00
	Decreto Direttoriale n. 87 del 28.07.2020 - Commissario Vadalà	28/07/2020	7.322.476,11
Lombardia	AdP SIN di Brescia Caffaro	18/11/2020	55.000.000,00
Friuli Venezia Giulia	AdP SIN di Caffaro Torviscosa - per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica nel Sito di Interesse Nazionale Laguna di Grado e Marano	22/10/2020	35.000.000,00
Valle d'Aosta	AdP SIN Emaiese	03/11/2020	2.500.000,00
Toscana	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Orbetello – area ex SITOCO"	29/05/2018	30.285.480,28
	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara"	07/05/2018	21.000.000,00
	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Toscana"	05/08/2019	10.603.454,00
Veneto	AdP SIN Porto Marghera - Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale - Regione Veneto	14/04/2020	70.151.079,12
	Decreto Direttoriale n. 87 del 28.07.2020 - Commissario Vadalà	28/07/2020	20.346.750,82
	AdP SIN Venezia Porto Marghera Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto	04/08/2020	44.216.314,41
Marche	Decreto Direttoriale n. 87 del 28.07.2020 - Commissario Vadalà	28/07/2020	7.758.922,11

Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DG RiA)			
Abruzzo	AdP "Discariche in procedura di infrazione"	18/07/2019	10.015.000,00
Basilicata	AdP SIN Tito e SIN Val Basento	04/06/2020	26.637.799,42
	AdP Discariche non a norma	10/11/2020	5.080.000,00
Calabria	AdP "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Calabria"	15/11/2018	46.400.000,00
Campania	AdP per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza, bonifica, riqualificazione urbana e interventi riguardanti il servizio idrico integrato nell'area di Bagnoli	03/03/2020	305.222.000,00
Puglia	Protocollo d'intesa MATTM, Ministro Sud, Commissario Taranto / Convenzione Operativa per la realizzazione di interventi a finalità ambientale nell'area di Taranto	28/03/2018	40.000.000,00
	Adp "Per la realizzazione degli interventi di chiusura e post gestione ex art. 12 D LGS. 36/2003 nel territorio della Regione Puglia"	23/12/2019	4.210.000,00
Sardegna	Decreto n.75 del 08.07.2020 - Commissario Straordinario di Governo	08/07/2020	9.163.003,00
Sicilia	AdP "SIN Biancavilla"	21/10/2020	5.000.000,00
Tutto il territorio nazionale	D.D. 467/2019 Amianto	06/12/2019	385.644.218,00
TOTALE	n. 22		1.163.038.494,92

Di seguito, si riporta, dunque, il dettaglio degli interventi da programmare in fase di definizione al 31 dicembre 2020:

- **Settore Bonifiche aree inquinate:**
 - **Liguria:** 14,8 milioni di euro per il SIN di Cogoletto Stoppani;
 - **Piemonte:** 4,6 milioni per interventi di bonifica regionali;
 - **Calabria:** 10 milioni per il SIN di Crotona;
 - **Territorio nazionale:** 7,9 milioni Mappatura edifici scolastici.

L'effetto del Sotto-Piano sarà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato 2014-2020.

Di seguito si riportano gli indicatori di risultato comuni nazionali e comunitari e specifici di programma, relativi all'Asse II:

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 (indicatore elaborato dal MATTM-DG STA e validato dall'Organismo Interno di Vigilanza (OIV) del MATTM;
 - Aree bonificate su totale aree.

5. CRONOPROGRAMMA di SPESA

Nella Tabella 32 si riporta le informazioni per ogni Sotto-Piano, fornite dai rispettivi Responsabili, relative al cronoprogramma di spesa.

Tabella 32 – Cronoprogramma di spesa P.O. Ambiente (valori in euro)									
Sotto-Piano 1 DG-CIEA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	9.029.788,29	35.062.181,03	39.373.821,83	9.972.309,58	2.347.874,17	-
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	-	5.446.008,03	2.210.061,15	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	-	5.446.008,03	23.283.819,31	40.916.219,35	17.187.487,04	6.185.325,59	2.767.115,58
Sotto-Piano 2 DG-PNA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾	-	-	964.524,40	647.635,70	2.279.928,25	2.849.910,32	3.419.892,38	1.237.750,22	-
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	964.524,00	188.535,70	-	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	964.524,00	188.535,70	1.250.000,00	2.850.000,00	3.500.000,00	2.646.581,57	-
Sotto-Piano 3 DG-MAC	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾	-	-	-	238.822,70	489.586,55	611.983,18	734.379,82	373.160,48	-
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	17.661,84	6.367,92	10.132,60	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	0	0	17.661,84	6.367,92	931.956,052	1.462.084,482	9.360,812	9.360,812	11.140,812
Sotto-Piano 4 DG-ECi	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	16.274.555,06 €	26.665.550,06 €	54.368.745,52 €	43.198.612,87 €	13.233.957,88 €	5.413.616,08 €
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	-	12.741.301,81 €	913.941,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	-	12.741.301,81 €	20.733.823,76 €	56.885.051,13 €	46.971.683,99 €	21.243.300,32 €	579.876,46 €
Sotto-Piano 5 DG-SuA⁽⁴⁾	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	333.147.967,79	381.171.912,96	309.298.712,92	234.228.330,33	164.977.947,74	78.582.780,08
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	29.338.455,16	19.984.184,46	43.864.110,42	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	29.338.455,16	19.984.184,46	219.213.423,93	359.182.693,97	403.570.016,25	241.052.468,49	123.029.088,78
Sotto-Piano 6 DG-RiA⁽⁴⁾	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	125.253.286,38	369.550.940,63	331.713.339,16	295.640.752,50	221.730.564,38	134.314.879,45
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	8.976.485,50	32.598.519,99	4.204.068,25	-	-	-	-
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	8.976.485,50	32.598.519,99	153.868.129,93	290.901.769,97	352.614.464,41	230.802.194,89	153.282.542,53

(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) I valori si riferiscono all'articolazione prevista prima della riorganizzazione ministeriale e quindi relativa al sotto piano "Infrastrutture Verdi" della ex DG PNA che accorpava gli attuali Sotto Piani 2 e 3 riferiti agli Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi sia per i parchi nazionali che per le aree marina protette, rispettivamente della DG PNA e DG MAC.

(4) Gli importi di cui alla riga “3. Aggiornamento del crono programma di spesa” tengono conto della riprogrammazione della Delibera CIPE n.31/2020

Nelle seguenti tabelle si riporta le informazioni per ogni Sotto-Piano, fornite dai rispettivi Responsabili, relative al cronoprogramma di spesa.

Tabella 33– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG CIEA (valori in euro)										
DG-CIEA DELIBERACIPE 55/2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	9.029.788,29	35.062.181,03	39.373.821,83	9.972.309,58	2.347.874,17	-	95.785.974,90
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	-	5.446.008,03	2.210.061,15	-	-	-	-	7.656.069,18
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	-	5.446.008,03	23.283.819,31	40.916.219,35	17.187.487,04	6.185.325,59	2.767.115,58	88.129.905,72

(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)

Tabella 34– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG PNA (valori in euro)										
DG PNA DELIBERA CIPE 55/2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾	-	-	964.524,40	647.635,70	2.279.928,25	2.849.910,32	3.419.892,38	1.237.750,22	-	11.399.641,27
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	964.524,40	188.535,70--	-	-	-	-	1.153.060,10
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	964.524,00	188.535,70	1.250.000,00	2.850.000,00	3.500.000,00	2.646.581,57	0,00	11.399.641,27

(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) Si riferisce all’allocazione vigente prima della riorganizzazione ministeriale e quindi relativa al sotto piano “Infrastrutture Verdi” della ex DG PNM che accorpava gli attuali Sotto Piani 2 e 3 riferiti agli Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi sia per i parchi nazionali che per le aree marina protette, rispettivamente della DG PNA e DG MAC.

Tabella 35– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG MAC (valori in euro)										
DG MAC DELIBERA CIPE 55/2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾	-	-	-	238.822,70	489.586,55	611.983,18	734.379,82	373.160,48	-	2.447.932,73
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	17.661,84	6.367,92	10.132,60	-	-	-	-	34.162,36 €
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	0	0	17.661,84	6.367,92	931.956,052	1.462.084,482	9.360,812	9.360,812	11.140,812	2.447.932,73

(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) Si riferisce all’allocazione vigente prima della riorganizzazione ministeriale e quindi relativa al sotto piano “Infrastrutture Verdi” della ex DG PNM che accorpava gli attuali Sotto Piani 2 e 3 riferiti agli Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi sia per i parchi nazionali che per le aree marina protette, rispettivamente della DG PNA e DG MAC.

Tabella 36– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG ECi (valori in euro)										
DG ECi – DELIBERA CIPE 55/2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-		12.864.555,06	24.655.205,94	37.020.932,26	35.203.540,80	11.358.885,82	5.408.341,82	126.511.461,69
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-		10.244.252,48 €	317.690,93 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.561.943,41 €
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	-	10.244.252,48 €	17.581.200,90 €	40.078.369,24 €	37.208.227,79 €	21.034.772,05 €	364.639,23 €	126.511.461,69 €
DG ECi – DELIBERA CIPE 11/2018	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾	-	-	-	3.410.000,00	2.010.344,12	17.347.813,26	7.995.072,07	1.875.072,07	5.274,27	32.643.575,78
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	-	-	-	2.497.049,33 €	596.250,67 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.093.300,00 €
3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾	-	-	-	2.497.049,33 €	3.152.622,86 €	16.806.681,89 €	9.763.456,19 €	208.528,28 €	215.237,23 €	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).

Tabella 37– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG SuA (valori in euro) ⁽²⁾

DG SUA Delibera 55/2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		239.372.922,01	226.775.740,21	181.420.592,17	136.065.444,13	90.710.296,08	32.757.966,24	907.102.960,83
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	29.338.455,16	13.999.137,82	25.864.755,19					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾	29.338.455,16	13.999.137,82	140.806.705,09	234.677.841,83	264.012.572,06	152.540.597,18	71.709.020,42	907.084.329,56
DG SUA Delibera 99/2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		10.105.141,06	34.920.000,00	23.280.000,00	17.460.000,00	17.460.000,00	13.174.858,94	116.400.000,00
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021		4.000.000,00	5.412.455,75					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾		4.000.000,00	20.924.541,62	24.617.107,79	27.694.246,26	22.155.397,01	17.008.707,32	116.400.000,00
DG SUA Delibera 11/2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		80.714.317,78	74.390.259,96	59.512.207,97	44.634.155,97	29.756.103,98	8.553.994,17	297.561.039,83
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021		1.985.046,64	12.586.899,48					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾		1.985.046,64	47.680.299,65	79.467.166,08	89.400.561,83	51.653.657,95	21.355.618,17	291.542.350,32
DG SUA Delibera 13/2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		2.955.586,93	45.085.912,79	45.085.912,79	36.068.730,23	27.051.547,67	24.095.960,74	180.343.651,15
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021			-					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾		-	9.801.877,57	20.420.578,27	22.462.636,09	14.702.816,35	12.955.742,87	80.343.651,15
(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). Gli importi di cui alla riga “3. Aggiornamento del crono programma di spesa” tengono conto della riprogrammazione della Delibera CIPE n.31/2020								

Tabella 38– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG RiA (valori in euro) ⁽²⁾

DG RIA Delibera 55/2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		110.453.415,04	189.188.007,32	151.350.405,85	151.350.405,85	113.512.804,39	40.896.990,82	756.752.029,27
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	8.976.485,50	747.636,50	4.204.068,25					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾	8.976.485,50	747.636,50	71.176.401,68	118.627.336,13	163.112.587,18	106.764.602,52	46.883.177,95	516.288.227,47
DG RIA Delibera 11/2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		8.745.655,91	112.948.846,10	112.948.846,10	90.359.076,88	67.769.307,66	59.023.651,75	451.795.384,39
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	0,00	31.850.883,49	0,00					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾		31.850.883,49	49.589.774,69	103.312.030,61	113.643.233,67	74.384.662,04	64.318.946,42	437.099.530,91
DG RIA Delibera 13/2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾		6.054.215,43	67.414.087,21	67.414.087,21	53.931.269,77	40.448.452,33	34.394.236,89	269.656.348,85
2. Evoluzione della spesa al 30.06.2021	0,00	0,00	0,00					
3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾	0,00	0,00	33.101.953,55	68.962.403,23	75.858.643,56	49.652.930,33	42.080.418,16	269.656.348,83
(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). Gli importi di cui alla riga “3. Aggiornamento del crono programma di spesa” tengono conto della riprogrammazione della Delibera CIPE n.31/2020								

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

Nella **Tabella n.39** si riportano le informazioni per ogni Sotto-Piano fornite dai rispettivi Responsabili, relative ai trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE.

DG- CIEA	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	8.642.227,33	0,00	0,00
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (a)	8.642.227,33	0,00	0,00
DG-PNA	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	1.350.982,80	0,00	0,00
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (b)	1.350.982,80	0,00	0,00
DG-MAC	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	0,00	0,00	0,00
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (c)	0,00	0,00	0,00
DG-ECi	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	2.637.515,30	0,00	10.103.786,51 €
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (d)	2.637.515,30	0,00	10.103.786,51 €
DG-SuA	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	€ 37.715.098,65	0,00	107.692.149,48 €
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (e)	€ 37.715.098,65	0,00	107.692.149,48 €
DG-RiA	Importo	Importo	Importo
	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Anticipazione	€ 18.293.413,37	0,00	36.945.940,52 €
Pagamento intermedio	0,00	0,00	0,00
Saldo	0,00	0,00	0,00
TOTALE (f)	€ 18.293.413,37	0,00	36.945.940,52 €
Totale (a+b+c+d+e+f)	68.639.237,46	0,00	154.741.876,51 €

Inoltre al 30/06/2021 risultano trasferite dal MEF-RGS-IGRUE al MITE ulteriori € 15.269.424,29 di cui:

- € 4.443.516,72 a favore della DG-ECi;
- € 8.060.568,67 a favore della DG-SuA;
- € 2.765.338,90 a favore della DG-RiA.