



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

**RELAZIONE ANNUALE SULLO STATO DI ATTUAZIONE
DEI PIANI OPERATIVI / PIANI STRALCIO (FSC 2014-2020)
AL 30-06-2020**

PIANO OPERATIVO AMBIENTE

versione approvata dal
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..... | 10 |
| 2.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG-MAC..... | 11 |
| 2.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-ECi..... | 13 |
| 2.5 Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” – DG-SuA e Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” – DG-RiA..... | 15 |
| 3. DEFINIZIONE della GOVERNANCE del PIANO..... | 18 |
| 4. STATO di ATTUAZIONE del PIANO al 30.06.2020..... | 19 |
| 4.1 Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” – DG-CIEA 20 | |
| 4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi | 22 |
| 4.2 Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” – DG-PNA..... | 23 |
| 4.2.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi | 25 |
| 4.3 Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi-aree marine protette nazionali” – DG-MAC..... | 26 |
| 4.3.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi | 27 |
| 4.4 Sotto-Piano 4 “Gestione del ciclo dei rifiuti” – DG-ECi..... | 28 |
| 4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi | 30 |
| 4.5 Sotto-Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” – DG-SuA e Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” – DG-RiA..... | 33 |
| 4.5.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi | 37 |
| 5. CRONOPROGRAMMA di SPESA..... | 41 |
| 6. TRASFERIMENTO delle RISORSE da PARTE del MEF-RGS-IGRUE..... | 46 |

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)..... | 11 |
| Tabella 5 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)..... | 13 |
| Tabella 6 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)..... | 14 |
| Tabella 7 – Stato delle riprogrammazioni dell’EX Sotto-Piano 4 ex DGSTA “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” (valori in euro)..... | 15 |
| Tabella 8 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 5 DGSuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)..... | 16 |
| Tabella 9 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 6 DGRiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro)..... | 16 |
| Tabella 10 - Stato delle riprogrammazioni del Piano Operativo Ambiente (valori in euro)..... | 17 |
| Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2020 (valori in euro)..... | 19 |
| Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 30.06.2020 (valori in euro)..... | 21 |
| Tabella 13 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 30.06.2020 ⁽¹⁾ (valori in euro)..... | 21 |
| Tabella 14 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro)..... | 22 |
| Tabella 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro)..... | 23 |
| Tabella 16 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)..... | 24 |
| Tabella 17 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- parchi nazionali” (valori in euro)..... | 24 |
| Tabella 18 – Indicatori di risultato..... | 25 |
| Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)..... | 26 |
| Tabella 20 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)..... | 26 |
| Tabella 21 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro)..... | 27 |
| Tabella 22 – Indicatori di risultato..... | 27 |
| Tabella 23 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2020 (valori in euro)..... | 29 |
| Tabella 24 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)..... | 29 |
| Tabella 25 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)..... | 30 |
| Tabella 26 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)..... | 30 |
| Tabella 27 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ ex Sotto-Piano 4 ex DGSTA “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro)..... | 34 |
| Tabella 28 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ Sotto-Piano 5 DGSuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro)..... | 34 |

| | |
|---|----|
| Tabella 29 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ Sotto-Piano 6 DGRiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro) | 34 |
| Tabella 30 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 5 DGSuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro) | 35 |
| Tabella 31 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 6 DGRiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro) | 35 |
| Tabella 32 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 5 DGSuA “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” (valori in euro) | 36 |
| Tabella 33 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 6 DGRiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro) | 37 |
| Tabella 34 – Cronoprogramma di spesa P.O. Ambiente (valori in euro) | 41 |
| Tabella 35– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG CIEA (valori in euro) | 42 |
| Tabella 36– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG PNA (valori in euro) | 42 |
| Tabella 37– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG MAC (valori in euro) | 42 |
| Tabella 38– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG ECi (valori in euro) | 43 |
| Tabella 39– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG SuA (valori in euro) | 44 |
| Tabella 40– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG RiA (valori in euro) | 45 |
| Tabella 41 – Trasferimento delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE (valori in euro) | 46 |

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. 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. |
| Amministrazione di Riferimento | Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: <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”.

La dotazione finanziaria del Piano Operativo “Ambiente” ha quindi, ad oggi, un valore complessivo di **3.248,40** milioni di euro.

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 definisce, nel dettaglio, l'articolazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 suddiviso in 4 Sotto-Piani, ciascuno assegnato, per la gestione, ad una Direzione Generale del Dicastero, ed ne individua la struttura organizzativa del Piano (Responsabile Unico, Responsabili dei Sotto-Piani, Comitato di Sorveglianza, Unità per i Controlli di I livello e Organismo di certificazione).

| Tab. A - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi DM 338/2018 | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Sotto-Piani | Direzione di Competenza | Dotazione finanziaria iniziale n. 55/2016 | Delibera Cipe n. 99/2017 | Delibera Cipe n. 11/2018, | Delibera Cipe n. 13/2019 | Dotazione FSC 14-20 aggiornata |
| 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 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 delle Acque - DGSTA | € 1.663.854.990,10 | € 116.400.000,00 | € 749.356.424,22 | € 450.000.000,00 | € 2.979.611.414,32 |
| 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.

Rispetto alla precedente articolazione del Piano, il nuovo D.M. prevede **n.6 Sotto-Piani**, così ripartiti:

| Tab. B - Articolazione PO Ambiente FSC 2014-2020 – ai sensi DM 86/2020 | | |
|---|--|-------------------------|
| Sotto-Piani (*) | Responsabili dei Sotto-Piani | Importo(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 |
| 2. Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali | Direzione generale per il patrimonio naturalistico (PNA) | 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 |
| 4. Interventi per la gestione del ciclo dei rifiuti | Direzione generale per l'economia circolare (ECi) | 159.155.037,47 |
| 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) | 1.501.407.651,82 |
| 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 |
| | TOTALE | 3.248.400.000,69 |
| (*) 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**.

| Tabella 1 - Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro) | | | |
|--|---|--|-------------|
| 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:

| Tabella 2 – Risorse programmate per linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” (valori in euro) | |
|---|----------------------------|
| 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:

| Tabella 3 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro) | | | |
|---|---|--|-------------|
| ASSE | PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾ | RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾ | NOTE |
| I Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi | 13.509.828,00 | 11.121.601,00 | - |
| II – Assistenza Tecnica | 337.746,00 | 278.040,27 | |
| TOTALE | 13.847.574,00 | € 11.399.641,27 | |
| (1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. I valori fanno riferimento all’EX Sotto Piano “2 Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi” (2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata e considerando la nuova articolazione del DM 86/2020 | | | |

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:

| Interventi ammessi a finanziamento nel Sotto Piano 2 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - parchi nazionali” (valori in euro) | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 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 nel paragrafo precedente, a seguito della nuova riorganizzazione, 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, è stato scorporato in due distinti Sotto Piani, “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). Come già ribadito, 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 3 “Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali” non ha subito riprogrammazioni e risulta articolato come segue:

| Tabella 4 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 3 “Infrastrutture verdi- aree marine protette nazionali” (valori in euro) | | | |
|---|---|--|-------------|
| ASSE | PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA ⁽¹⁾ | RIPROGRAMMAZIONE ⁽²⁾ | NOTE |
| I Promuovere l’adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi | 13.509.828,00 | 2.388.227,00 | |
| II – Assistenza Tecnica | 337.746,00 | 59.705,73 | |
| TOTALE | 13.847.574,00 | 2.447.932,73 | |
| (1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. I valori fanno riferimento all’EX Sotto Piano “2 Interventi per la realizzazione, manutenzione e rinaturalizzazione di infrastrutture verdi” | | | |
| (2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata e considerando la nuova articolazione del DM 86/2020 | | | |

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 risultava pari a 126,51 milioni di euro (incluso il 2,5% di assistenza tecnica), relativi alle regioni in transizione ai sensi dell’intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Abruzzo) e alle regioni meno sviluppate ai sensi dell’intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno: Puglia, Calabria, Sicilia).

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

| Tabella 5 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) | | | |
|---|---|--|---|
| 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 | Riprogrammazioni effettuate con nota prot. 2836 del 13 ottobre 2017 del DPCoe della Presidenza del Consiglio dei Ministri e Delibera CIPE n. 11 del 28.02.2018. |
| II – Assistenza Tecnica | 3.085.645,41 | 3.881.830,19 | |
| 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 | | | |

Con Delibera CIPE n. 11 del 28.02.2018, è stato approvato il 2° “Addendum al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020” che prevede l’assegnazione di ulteriori risorse, pari a complessivamente 782,00 milioni di euro, di cui 32,64 mln 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 e Campania, ivi inclusa l’Assistenza Tecnica.

Il Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, con nota prot. 2836 del 13 ottobre 2017, ha comunicato l’approvazione della proposta di riprogrammazione del Piano Operativo, ai sensi del punto B.1 lett. a) della Circolare n. 1/2017 del Ministro per la coesione territoriale e il mezzogiorno. In particolare, con riferimento al sotto-piano “Gestione del ciclo dei rifiuti” è stata effettuata una rimodulazione degli interventi, ad invarianza economica, relativa alla Regione Abruzzo.

Successivamente sono state richieste ulteriori rimodulazioni approvate da parte del Comitato di Sorveglianza il 22/11/2019 (per le Regioni Calabria, Campania, Sicilia) e il 29/11/2019 (per la Regione Puglia). In considerazione del fatto che, con la trasmissione della rimodulazione degli interventi della Regione Puglia, le risorse oggetto di modifica eccedevano la 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) ai sensi del punto B.1 lett. b) della Circolare n. 1/2017 del Ministro per la coesione territoriale e il mezzogiorno. La Cabina di Regia si è riunita in data 02/03/2020 ed ha approvato le rimodulazioni.

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:

| Tabella 6 – Dotazione finanziaria per linea di azione del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) | | | |
|--|---|---|----------------------------|
| 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 e 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 ed in particolare il citato Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” di competenza della ex DGSTA è stato così articolato:

| Sotto piani | Direzione di competenza | Dotazione finanziaria |
|---|--|-----------------------|
| 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) | € 1.501.407.651,82 |
| 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 |

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;
- 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 749,36 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” di competenza della ex DGSTA;
- Delibera CIPE n. 13/2019, sono state assegnate ulteriori risorse, pari a circa 450,00 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” di competenza della ex DGSTA.

| 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 | 708.332.096,80 | - |
| II - Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse | 1.348.412.164,00 | 2.203.269.317,52 | |
| III - Assistenza Tecnica | 41.610.000,00 | 68.010.000,00 | |
| TOTALE | 1.663.854.990,83 | 2.979.611.414,32 | - |
| (1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. | | | |
| (2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata | | | |

Tabella 8 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 5 DGSuA “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 | 708.332.096,80 | - |
| II - Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse | 598.440.473,00 | 747.735.555,02 | |
| III - Assistenza Tecnica | 41.610.000,00 | 45.340.000,00 | |
| TOTALE | 913.883.299,83 | 1.501.407.651,82 | - |

(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.
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata e considerando la nuova articolazione del DM 30 aprile 2020

Tabella 9 – Stato delle riprogrammazioni del Sotto-Piano 6 DGRiA “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 | 1.455.533.762,50 | - |
| III - Assistenza Tecnica | 41.610.000,00 | 22.670.000,00 | |
| TOTALE | 791.581.691,00 | 1.478.203.762,50 | - |

(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.
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata e considerando la nuova articolazione del DM 30 aprile 2020

* * *

La **Tabella 10** riporta in sintesi lo stato delle riprogrammazioni dell'intero Piano.

| Tabella 10 - 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 | |
| | II - Assistenza tecnica | 2.185.399,16 | |
| | Sub-TOTALE (A) | 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 | 708.332.096,80 |
| | II - Tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse | 598.440.473,00 | 747.735.555,02 |
| | III - Assistenza Tecnica | 41.610.000,00 ⁽⁴⁾ | 45.340.000,00 |
| | Sub-TOTALE (E) | 913.883.299,83 | 1.501.407.651,82 |
| 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 | 1.455.533.762,50 |
| | III - Assistenza Tecnica | 41.610.000,00 ⁽⁴⁾ | 22.670.000,00 |
| | Sub-TOTALE (F) | 791.581.691,00 | 1.478.203.762,50 |
| TOTALE (A+B+C+D+E+F) | | 1.900.000.001,42 | 3.248.400.000,69 |

(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse. (2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata e considerando la nuova articolazione del DM 86/2020. (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 DGCLE a DGCIEA

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 Dott.ssa Giusy Lombardi 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 Dott. Carlo Zaghi 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 Dott. Giuseppe Italiano 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 dott. Mariano Grillo <i>ad interim</i> per il Sotto-Piano 4 Gestione ciclo rifiuti” 5. Direzione per la Sicurezza del Suolo e dell’Acqua (DG-SuA), dott.ssa Maddalena Mattei Gentili 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), Dott. Giuseppe Lo Presti 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. ¹ | 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 |

¹ è in atto l’aggiornamento in considerazione della riorganizzazione ministeriale

4. STATO di ATTUAZIONE del PIANO al 30.06.2020

La Tabella 11 riporta in sintesi lo stato di attuazione finanziaria delle riprogrammazioni dell'intero Piano per ogni Sotto-Piano.

| Tabella 11 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2020 (valori in euro) | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|--------------|
| Sotto- Piano | Risorse assegnate (Delibere CIPE n. 55/2016, n. 99/2017, n. 11/2018, n. 13/2019) | 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 | 90.476.091,33 | 94,45% | 3.181.474,13 | 3,32% | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 93.600.575,74 | 88.300.570,86 | 94,3,3% | 1.291.426,34 | 1,38% | - | - |
| <i>Assistenza tecnica¹</i> | 2.185.399,16 | 2.175.520,47 | 99,55% | 1.890.047,79 | 86,49% | 109.582,05 | 5,10% |
| Sotto-Piano 2. “Infrastrutture verdi - parchi nazionali” | | | | | | | |
| TOTALE | 11.399.641,27 | 11.399.641,27 | 100,00% | 204.500,00 | 1,79% | 0 | 0 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 11.121.601,00 | 11.121.601,00 | 100,00% | - | - | - | - |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 278.040,27 | 278.040,27 | 100,00% | 204.500,00 | 73,55% | - | - |
| Sotto-Piano 3. “Infrastrutture verdi - aree marine protette nazionali” | | | | | | | |
| TOTALE | 2.447.932,73 | 2.447.932,73 | 100,00% | 44.500,00 | 1,82% | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 2.388.227,00 | 2.388.227,00 | 100,00% | 0 | 0 | - | - |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 59.705,73 | 59.705,73 | 0 | 44.500,00 | 74,53% | - | - |
| Sotto-Piano 4. “Gestione ciclo dei rifiuti” | | | | | | | |
| TOTALE | 159.155.037,47 | 159.131.596,28 | 99,99% | 3.278.443,64 | 2,06% | 169.898,85 | 0,11% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Abruzzo ⁽²⁾</i> | 15.422.544,00 | 15.422.544,00 | 100,00% | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 139.850.663,28 | 139.850.663,28 | 100,00% | - | - | - | - |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 3.881.830,19 | 3.858.389,00 | 99,40% | 3.278.443,64 | 84% | 169.898,85 | 4% |
| Sotto-Piano 5. “Tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” | | | | | | | |
| TOTALE | 1.501.407.651,82 | 1.136.677.182,55 | 75,71% | 308.934.532,70 | 20,58% | 12.285.853,37 | 0,82% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 492.608.197,89 | 375.008.334,53 | 76,13% | 130.926.928,65 | 26,58% | 7.233.050,86 | 1,47% |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 963.459.453,93 | 717.778.390,02 | 74,50% | 137.608.287,05 | 14,28% | 2.202.802,51 | 0,23% |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 45.340.000,00 | 43.890.458,00* | 96,80% | 40.399.317,00* | 89,10% | 2.850.000,00 | 6% |
| Sotto-Piano 6. “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” | | | | | | | |
| TOTALE | 1.478.203.762,50 | 557.933.409,76 | 37,74% | 31.099.781,62 | 2,10% | 4.324.663,62 | 0,29% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 409.246.722,53 | 119.416.409,76 | 29,18% | 3.385.150,36 | 0,83% | 3.273.537,90 | 0,80% |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 1.046.287.039,97 | 415.847.000,00 | 39,75% | 7.299.866,36 | 0,70% | 1.125,72 | 0,00% |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 22.670.000,00 | 22.670.000,00* | 100,00% | 20.414.764,90* | 90,05% | 1.050.000,00 | 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 30.06.2020, sulla previsione di procedure attivabili entro il 31.12.2020, 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: al 30 giugno 2020 sono stati approvati e sottoscritti i disciplinari di 55 dei 66 progetti ammessi a finanziamento oltre ai 2 progetti di assistenza tecnica.

Di questi:

- 53 disciplinari sono stati sottoscritti e registrati alla Corte dei Conti (CdC);
 - 1 disciplinare è in attesa della registrazione della CdC;
 - 1 progetto è sospeso in attesa che il beneficiario completi l’iter prodromico alla sottoscrizione del Disciplinare;
- per 6 progetti la rimodulazione non è stata ancora approvata.

Di questi:

- 3 progetti hanno in corso le procedure di verifica della documentazione ritrasmessa;
 - 3 progetti devono trasmettere le integrazioni e/o modifiche richieste;
- 1 beneficiario ha manifestato la volontà di non realizzare l’intervento.
 - 4 Beneficiari hanno rinunciato al finanziamento, per un ammontare complessivo pari a circa 4,5 milioni di euro. Tali risorse potranno essere impiegate in sede di rimodulazione del Sotto-Piano.

È stata completata l’operazione di caricamento dei dati dei 64 progetti (compresi i due progetti dell’Assistenza Tecnica) sulla Banca Dati Unitaria (BDU) per un importo complessivo di € 90.476.091,33 e ottenuta la relativa validazione dall’IGRUE, ai fini della richiesta dell’anticipo di finanziamento.

Le risorse sono state erogate dal MEF-IGRUE, a seguito dell’istruttoria prevista, nell’apposito conto di tesoreria attivo presso il MEF e sono nella disponibilità della DG CLEA € 8.642.227,33.

Di tale importo, sono stati trasferiti € 2.346.960,58 relativi agli anticipi richiesti da 15 beneficiari e si è proceduto a erogare il pagamento della prima fattura per l’assistenza tecnica.

Si procederà con la richiesta dell’importo di € 405.381,88 quale anticipazione per gli ulteriori n. 3 interventi inseriti nella Banca Dati Unitaria (BDU) del Ministero dell’economia e delle finanze – RGS – IGRUE.

Inoltre, la Direzione potrà procedere con una ulteriore richiesta di anticipo pari a circa 1,9 milioni di euro, afferenti a n. 18 interventi coerenti con le prescrizioni di cui all’art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18 “*le anticipazioni finanziarie, di cui al punto 2 lettera h) della delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 25 del 10 agosto 2016, e di cui al punto 3.4 della delibera del CIPE n. 26 del 10 agosto 2016, possono essere richieste nella misura del venti per cento delle risorse assegnate ai singoli interventi, qualora questi ultimi siano dotati, nel caso di interventi infrastrutturali, di progetto esecutivo approvato,*”.

Tabella 12 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 30.06.2020 (valori in euro)

| Sotto-Piano “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” | Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 55/2016) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti ammessi | |
|--|--|---------------|---------|-----------------|---------|-------------------|---------|
| | a | b | c=b/a % | d | e=d/a % | f | g=f/a % |
| TOTALE | 95.785.974,90 | 90.476.091,33 | 94,45% | 3.181.474,13 | 3,32% | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 93.600.575,74 | 88.300.570,86 | 94,3,3% | 1.291.426,34 | 1,38% | - | - |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 2.185.399,16 | 2.175.520,47 | 99,55% | 1.890.047,79 | 86,49% | 109.582,05 | 5,1% |

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

Tabella 13 – Stato di attuazione finanziaria per Asse/Linea di azione del Sotto-Piano 1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” al 30.06.2020 ⁽¹⁾ (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 d’azione 1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici | 28.104.911,66 | 26.640.326,21 | 94,78% | 666.402,30 | 2,37% | - | - |
| Linea d’azione 2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche | 11.979.889,50 | 11.979.889,50 | 100% | 0 | 0 | - | - |
| Linea d’azione 3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti- Borghi Antichi e di Pregio | 53.515.774,58 | 49.680.355,19 | 92,83% | 625.024,04 | 1,17% | - | - |
| TOTALE ASSE I | 93.600.575,74 | 88.300.570,86 | 94,33% | 1.291.426,34 | 1,38% | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 93.600.575,74 | 88.300.570,86 | 94,33% | 1.291.426,34 | 1,38% | - | - |

| 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 | 86,49% | 109.582,05 | 5,1% |
| <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 | 86,49% | 109.582,05 | 5,1% |

(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 14 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 1 “Efficientamento 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 31.12.2020</i> |
| | a | b | c | d |
| Linea d’azione 1 - Efficientamento energetico degli Edifici Scolastici | 26.640.326,21 | 0 | 1.464.585,45 | 0 |
| Linea d’azione 2 - Efficientamento energetico delle Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere Pubbliche | 11.979.889,50 | 0 | 0 | 0 |
| Linea d’azione 3 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici dei Comuni sotto i 15.000 abitanti - Borghi Antichi e di Pregio | 49.680.355,19 | 0 | 3.835.419,39 | 0 |
| TOTALE ASSE | 88.300.570,86 | 0 | 5.300.004,84 | 0 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 88.300.570,86 | 0 | 5.300.004,84 | 0 |

| 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 31.12.2020</i> |
| | a | b | c | d |
| TOTALE ASSE | 2.175.520,47 | 0 | 9.878,73 | 0 |

(1) Risorse ancora da finalizzare a seguito di riprogrammazione

4.1.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Operativamente, nel mese di maggio 2020, è stata comunicata ai beneficiari l’avvenuta registrazione di oltre 50 progetti. Inoltre, ad oggi, sono stati erogati 15 anticipi per un totale di € 2.237.378,53 a cui si aggiunge il pagamento della prima fattura per l’assistenza tecnica pari a circa 110 mila euro.

Entro settembre/ottobre verrà comunque erogato l’anticipo a tutti i progetti approvati (ulteriori € 4.500.000,00).

Passando ai diversi livelli di progettazione, dei 62 interventi attualmente attivi:

- 16 hanno una progettazione esecutiva. Questi sono stati tutti registrati dalla CdC e, da cronoprogramma, si prevede la pubblicazione della gara di affidamento dei lavori entro l’estate 2020 con l’inizio dei lavori previsto entro l’anno.
- 46 hanno una progettazione definitiva.
Di questi:
 - 37 sono stati registrati dalla CdC ed 1 è in corso di registrazione; da cronoprogramma si prevede la pubblicazione delle gare di progettazione esecutiva entro l’estate 2020 con la pubblicazione delle gare di affidamento lavori entro il 2020; ad oggi 10 beneficiari hanno presentato la progettazione esecutiva per la verifica di coerenza tecnico amministrativa;
 - per 7 beneficiari si stima di avere tutti gli atti sottoscritti e registrati entro settembre con la pubblicazione delle gare di progettazione esecutiva entro l’anno;
 - 1 beneficiario ha manifestato l’intenzione di rinunciare al finanziamento.

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

Rispetto alla precedente relazione annuale, lo stato di avanzamento al 30.6.2020 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.

Con disposizione di pagamento del 30 ottobre 2019, la ex Direzione Generale Protezione Natura e Mare ha trasmesso, tramite sistema IGRUE-SAP, l’erogazione dell’anticipo del 10% dell’importo concesso per una somma pari a € 964.524,40, relativo all’intervento “Manutenzione e rinaturalizzazione delle infrastrutture verdi e delle aree contigue mediante la riqualificazione innovativa della percorribilità interna ed il mantenimento e ripristino dei servizi ecosistemici” dell’EPN dell’Aspromonte. Tale intervento è il più rilevante e rappresenta circa l’85% del valore del Sotto Piano.

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”.

La DG PNA ha inoltre 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 in corso di formalizzazione 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 15 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “Infrastrutture verdi-parchi nazionali” (valori in euro)

| Sotto-Piano “Infrastrutture Verdi” | Risorse assegnate (Delibera CIPE n. 55/2016) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti ammessi | | |
|--|--|---------------|---------|-----------------|--------|-------------------|----|-------|
| | | a | b | c=b/a | d | e=d/a | f | g=f/a |
| | | | | % | | % | | % |
| TOTALE | 11.399.641,27 | 11.399.641,27 | 100,00% | 204.500,00 | 1,79% | 0 | 0% | |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0 | 0 | 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 | 100,00% | 204.500,00 | 73,55% | 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 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 16 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ 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% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 11.121.601,00 | 11.121.601,00 | 100% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% |
| TOTALE ASSE | 11.121.601,00 | 11.121.601,00 | 100% | 0,00 | 0% | 0,00 | 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 | 100,00% | 204.500,00 | 73,55% | 0,00 | 0% |

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

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

Tabella 17 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 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 31.12.2020</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. | € 11.121.601,00 | - | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0 | 0 | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | € 11.121.601,00 | € 00,00 | - | - |
| TOTALE ASSE I | € 11.121.601,00 | € 00,00 | - | - |
| Assistenza Tecnica | € 278.040,27 | € 00,00 | - | - |
| TOTALE ASSE II | € 278.040,27 | € 00,00 | - | - |

(1) Risorse ancora da finalizzare

4.2.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

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

Tabella 18 – Indicatori di risultato

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

Al 30.06.2020 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a 0.

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

Come evidenziato per il Sotto Piano 2 relativo ai parchi nazionali, rispetto alla precedente relazione annuale, lo stato di avanzamento al 30.6.2020 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. In riferimento alla VINCA solo 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 è in corso di completamento.

Contestualmente alle misure intraprese dalla DG PNA per l’accelerazione dell’attuazione degli interventi e della relativa spesa, con nota prot. 28631 del 23/4/2020, anche per il Sotto Piano in questione è stato chiesto ai beneficiari Aree Marine Protette 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 ex DG PNM partecipa per quota parte.

Tabella 19 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ 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. 55/2016) | 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% | 44.500,00 | 1,82% | 0 | 0% | |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 2.388.227,00 | 2.388.227,00 | 100% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | |
| <i>Assistenza Tecnica</i> | 59.705,73 | 59.705,73 | 100% | 44.500,00 | 74,53% | 0,00 | 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).

Tabella 20 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 2 “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% | 0,00 | 0% | 0 | 0% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 2.388.227,00 | 2.388.227,00 | 100% | 0,00 | 0% | 0 | 0% |
| TOTALE ASSE | 2.388.227,00 | 2.388.227,00 | 100% | 0,00 | 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% | 0,00 | 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 21 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 2 “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 | di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2020 |
| | 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 | - | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0 | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | € 2.388.227,00 | - | - | - |
| TOTALE ASSE I | € 2.388.227,00 | - | - | - |
| Assistenza Tecnica | 59.705,73 | - | - | - |
| TOTALE ASSE II | 59.705,73 | - | - | - |

(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 22 – Indicatori di risultato

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

* Abitanti per km2 esposti a rischio alluvione per classi

** Abitanti per km2 esposti a rischio frane per classi

Al 30.06.2020 il progresso conseguito in termini di raggiungimento degli obiettivi di risultato è pari a 0.

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 30.06.2020 risultano n. 18 relativi alle Regioni Abruzzo (num. 8), Calabria (num. 2), Campania (num. 2), Puglia (num. 3) e Sicilia (num. 2), per un valore complessivo di “Costo ammesso FSC 2014-2020” pari a **155,27** mln di euro e n. 2 a valore sull’Assistenza Tecnica per un valore complessivo di “Costo ammesso FSC 2014-2020” di **3,86** mln di euro.

Se ne riporta di seguito la sintesi dello stato di attuazione del piano al 30.06.2020.

| Tabella 23 – Stato di attuazione finanziaria ⁽¹⁾ del Piano Operativo Ambiente al 30.06.2020 (valori in euro) | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------|---------------------|---------|-------------------|--------------|
| Sotto- Piano “Gestione ciclo dei rifiuti” | Risorse assegnate (Delibere CIPE n. 55/2016, n. 99/2017, n. 11/2018, n. 13/2019) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti ammessi | |
| | a | b | c=b/a % | d | e=d/a % | f | g=f/a % |
| TOTALE | 159.155.037,19 | 159.131.596,00 | 100% | 3.278.443,64 | | 169.898,85 | 0,11% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>di cui Abruzzo ⁽²⁾</i> | 15.422.544,00 | 15.422.544,00 | 100% | 0 | - | 0 | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 139.850.663,00 | 139.850.663,00 | 100% | 0 | - | 0 | - |
| <i>Assistenza tecnica</i> | 3.881.830,19 | 3.858.389,00 | 99% | 3.278.443,64 | 84% | 169.898,85 | 4% |

(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);

| Tabella 24 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro) | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|---------------|-----------------|------------|----------------------|------------|
| 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 | 100,00% | - | - | - | - |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 € | 0,00% | - | - | - | - |
| <i>di cui Abruzzo ⁽³⁾</i> | 15.422.544,00 | 15.422.544,00 € | 100,00% | - | - | - | - |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 139.850.663,00 | 139.850.663,00 € | 100,00% | - | - | - | - |
| TOTALE ASSE | 155.273.207,28 | 155.273.207,28 | 100,00 | - | - | - | - |

| 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% | 3.278.443,64 | 84,46% | 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)

Tabella 25 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)

| 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 31.12.2020</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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>di cui Mezzogiorno: Abruzzo ⁽²⁾</i> | 15.422.544,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | 139.850.663,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale ASSE | 155.273.207,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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

Tabella 26 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 3 “Gestione del ciclo dei rifiuti” (valori in euro)

| Sotto piano 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 31.12.2020</i> |
| | a | b | c | d |
| TOTALE ASSE II | 3.858.389,00 | 0,00 | 23.441,19 | 0,00 |

(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 stanno emergendo anche durante le interviste del NUVEC 1 che ha avviato una linea di azione finalizzata alla verifica dell'efficienza e dell'efficacia degli interventi attuati dalle politiche di coesione al fine di esaminare lo stato di attuazione degli interventi ed evidenziare i risultati conseguiti promuovendo eventuali buone pratiche poste in essere. In particolare, il NUVEC, relativamente al sotto piano di riferimento, sta esaminando le criticità della Regione Calabria sull'intervento “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)”.

4.4.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

La DG ECI ha ad oggi sottoscritto 4 Accordi di Programma rispettivamente con la Regione Abruzzo, Calabria, Campania e Sicilia. L'accordo con la Regione Puglia è in fase di sottoscrizione. Nello specifico si sta procedendo, rispetto ai 3 interventi selezionati del valore complessivo € 35.173.671,00, alla

sottoscrizione dell'AdP per i 2 interventi su Trani e Molfetta. Per l'intervento programmato sul Comune di Brindisi, del valore di € 25.200.000,00, si è deciso al momento di non procedere a causa di rallentamenti degli iter amministrativi in corso dovuti alla situazione emergenziale contingente. Si procederà successivamente ad un Atto integrativo.

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 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 Costituendo RTI Deloitte Consulting Srl per un importo complessivo pari a € 15.941.533,33, di cui € 1.588.454,64 di competenza della Direzione.

Relativamente agli altri interventi si è dovuto attendere la chiusura degli Accordi di Programma e l'acquisizione di tutta la documentazione necessaria al trasferimento per richiedere l'ulteriore richiesta al DPCOe.

Rispetto alla 1° richiesta di anticipazione che ha dato alla Direzione una disponibilità di cassa di 2,6 milioni di euro, dei quali € 169.898,85 sono stati già trasferiti a valere sull'Assistenza Tecnica, la DG ECI ha effettuato la 2° richiesta della quota di anticipazione degli importi assegnati ai singoli interventi all'Organismo di Certificazione con nota prot. 33491 dell'11/05/2020, successivamente integrata con nota prot. 38476 del 26/05/2020. In particolare, a seguito della validazione in BDU di nuovi interventi (rif. Delibera CIPE 25/2016) e delle disposizioni dell'art. 97 del D.L. n.18/2020 "Aumento anticipazioni FSC", la suddetta richiesta ammonta a € 10.860.037,23. La richiesta è stata trasmessa dall'OdC al DPCOe con nota prot. 41502 del 04/06/2020 per cui si attende un riscontro.

L'importo complessivo delle due quote di richiesta di anticipo risulta quindi pari a € 13.497.552,53.

Si riporta di seguito la situazione degli Accordi sottoscritti da parte della DG ECI e le relative richieste di anticipo alla data del 30.06.2020.

| ASSE | REGIONE | ATTO | DATA | Importo ATTO | di cui quota FSC 14-20 | Quota anticipazione richiesta alla data del 30.06.2020 | di cui erogata alla data del 30.06.2020 |
|------|----------|---|------------|-----------------|------------------------|--|---|
| 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 | € 2.859.954,40 | € 0,00 |
| | 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 | € 0,00 |
| | 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 | € 0,00 |
| | Puglia | AdP in fase di sottoscrizione | - | € 13.900.000,00 | € 9.973.671,00 | € 0,00 | € 0,00 |

| | | | | | | | |
|-------------------|----------------|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| | 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 | € 0,00 |
| Sub-Totale | | | | € 172.702.394,51 | € 130.073.207,28 | € 13.327.653,63 | € 0,00 |

| ASSE | ATTO | DATA | Importo ATTO | di cui quota FSC 14-20 | Quota anticipazione richiesta alla data del 30.06.2020 | di cui erogata alla data del 30.06.2020 |
|-----------------------------|--|------------|-----------------------|------------------------|--|---|
| 2-Assistenza Tecnica | Convenzione sottoscritta in data 09/10/2019 registrato alla Corte dei Conti in data 15/11/2019 | 09/10/2019 | € 1.698.989,00 | € 1.698.989,00 | € 169.898,90 | € 169.898,90 |
| Sub-Totale | | | € 1.698.989,00 | € 1.698.989,00 | € 169.898,90 | € 169.898,90 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| Totale complessivo | | | € 174.401.383,51 | € 131.772.196,28 | € 13.497.552,53 | € 169.898,90 |
|---------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|

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 30.06.2020 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 e Sotto-Piano 6 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche” – DG-RiA

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

Il suddetto sotto piano, inoltre, si affianca agli interventi già previsti, sulle medesime tematiche, nell’ambito dei Patti per lo Sviluppo siglati dal Governo con le Regioni e le Città Metropolitane. Al riguardo, si segnala che, ai fini dell’individuazione degli interventi, è stata verificata, ove possibile, attraverso 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 € 2.979.611.414,32, ad oggi sono stati programmati n. 939 interventi per un valore di € 2.507.689.837,76, i predetti interventi sono programmati nell’ambito di Atti (quali Accordi di Programma, Convenzioni, Decreti) formalizzati o in corso di definizione (entro 90 gg).

Con riferimento agli Atti formalizzati, al 27 luglio 2020 sono stati sottoscritti n. 66 Atti di programmazione, per un importo pari a oltre 2.200,00 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. Ai suddetti Atti, si aggiungono n. 5 Convenzioni/contratti di Assistenza Tecnica già sottoscritte/i.

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 saranno formalizzati entro 90 giorni. Detti Atti, nel loro insieme, disciplineranno l’ulteriore importo di circa 700 milioni di euro (importo da aggiornare a seguito della riprogrammazione ai sensi dell’art. 44 DL 34/2019) che, ad oggi, costituisce il delta tra la dotazione complessiva del sotto piano ex DGSTA e le risorse programmate in Atti già formalizzati.

Gli interventi ammessi 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 condivisione, hanno fatto seguito comunicazioni ufficiali del Ministero, che hanno formalmente avviato la fase di istruttoria degli interventi.

Le Direzioni, infatti, hanno 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 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 pienamente operativi.

Questa intensa e laboriosa attività di istruttoria degli interventi e di prevenzione di potenziali criticità, negli ultimi mesi, come meglio rappresentato nel paragrafo seguente, ha consentito un'accelerazione delle attività che è stata tradotta in cospicui Atti di programmazione sottoscritti e numerosi interventi caricati in BDU.

| Tabella 27 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ ex Sotto-Piano 4 ex DGSTA “Tutela del territorio e delle acque” (valori in euro) | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|---------------|------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Sotto Piano “Interventi per la tutela del Territorio e delle Acque” (EX DGSTA) | Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.99/2017, n.11/2018, n. 13/2019) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti Ammessi | |
| | a | b | c=b/a % | d | e=d/a % | f | g=f/a % |
| TOTALE | 2.979.611.414,32 | 1.694.610.592,31 | 56,87% | 340.034.314,32 | 11,41% | 16.610.516,99 | 0,56% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>901.854.920,42</i> | <i>494.424.744,29</i> | <i>54,82%</i> | <i>134.312.079,01</i> | <i>14,89%</i> | <i>10.506.588,76</i> | <i>1,16%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>2.009.746.493,90</i> | <i>1.133.625.390,02</i> | <i>56,41%</i> | <i>144.908.153,41</i> | <i>7,21%</i> | <i>2.203.928,23</i> | <i>0,11%</i> |
| <i>Assistenza Tecnica</i> | <i>68.010.000,00</i> | <i>66.560.458,00</i> | <i>97,87%</i> | <i>60.814.081,90</i> | <i>89,42%</i> | <i>3.900.000,00</i> | <i>5,73%</i> |

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti. I dati indicati si riferiscono all'ultima validazione in BDU del 28.05.2020.

| Tabella 28 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ Sotto-Piano 5 DGSuA “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” (DGSuA) | Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.99/2017, n.11/2018, n. 13/2019) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti Ammessi | |
| | a | b | c=b/a % | d | e=d/a % | f | g=f/a % |
| TOTALE | 1.501.407.651,82 | 1.136.677.182,55 | 75,71% | 308.934.532,70 | 20,58% | 12.285.853,37 | 0,82% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>492.608.197,89</i> | <i>375.008.334,53</i> | <i>76,13%</i> | <i>130.926.928,65</i> | <i>26,58%</i> | <i>7.233.050,86</i> | <i>1,47%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>963.459.453,93</i> | <i>717.778.390,02</i> | <i>74,50%</i> | <i>137.608.287,05</i> | <i>14,28%</i> | <i>2.202.802,51</i> | <i>0,23%</i> |
| <i>Assistenza Tecnica</i> | <i>45.340.000,00</i> | <i>43.890.458,00*</i> | <i>96,80%</i> | <i>40.399.317,00*</i> | <i>89,10%</i> | <i>2.850.000,00</i> | <i>6,29%</i> |

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti. I dati indicati si riferiscono all'ultima validazione in BDU del 28.05.2020. * Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

| Tabella 29 – Stato di attuazione finanziaria del Piano al 30.06.2020 ⁽¹⁾ Sotto-Piano 6 DGRiA “Tutela del territorio e delle acque- bonifiche” (valori in euro) | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------------|------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Sotto Piano 5 “Tutela del territorio e delle acque-bonifiche (DGRiA) | Risorse assegnate (Delibera CIPE n.55/2016, n.11/2018, n. 13/2019) | Costo ammesso | | Impegni ammessi | | Pagamenti Ammessi | |
| | a | b | c=b/a % | d | e=d/a % | f | g=f/a % |
| TOTALE | 1.478.203.762,50 | 557.933.409,76 | 37,74% | 31.099.781,62 | 2,10% | 4.324.663,62 | 0,29% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>409.246.722,53</i> | <i>119.416.409,76</i> | <i>29,18%</i> | <i>3.385.150,36</i> | <i>0,83%</i> | <i>3.273.537,90</i> | <i>0,80%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>1.046.287.039,97</i> | <i>415.847.000,00</i> | <i>39,75%</i> | <i>7.299.866,36</i> | <i>0,70%</i> | <i>1.125,72</i> | <i>0,00%</i> |
| <i>Assistenza Tecnica</i> | <i>22.670.000,00</i> | <i>22.670.000,00*</i> | <i>100,00%</i> | <i>20.414.764,90*</i> | <i>90,05%</i> | <i>1.050.000,00</i> | <i>4,63%</i> |

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti. I dati indicati si riferiscono all'ultima validazione in BDU del 28.05.2020. * Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

Tabella 30 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 5 DGSuA “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 | 708.332.096,80 | 602.294.776,01 | 85,03% | 115.845.629,27 | 16,35% | 6.610.655,47 | 0,93% |
| TOTALE ASSE | 708.332.096,80 | 602.294.776,01 | 85,03% | 115.845.629,27 | 16,35% | 2.202.802,51 | 0,31% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>251.331.755,39</i> | <i>190.151.299,21</i> | <i>75,66%</i> | <i>58.275.702,81</i> | <i>23,19%</i> | <i>2.202.802,51</i> | <i>0,88%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>457.000.341,41</i> | <i>412.143.476,80</i> | <i>90,18%</i> | <i>57.569.926,46</i> | <i>12,60%</i> | <i>0,00</i> | <i>0,00%</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 | 388.345.328,13 | 60,15% | 50.542.966,02 | 8% | 2.825.197,90 | 0,44% |
| Linea di azione 2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici | 102.150.000,00 | 102.146.620,41 | 100,00% | 102.146.620,41 | 100% | 0,00 | 0,00% |
| TOTALE ASSE | 747.735.555,02 | 490.491.948,54 | 65,60% | 152.689.586,43 | 20% | 2.825.197,90 | 0,38% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>241.276.442,50</i> | <i>184.857.035,32</i> | <i>76,62%</i> | <i>72.651.225,84</i> | <i>30%</i> | <i>2.825.197,90</i> | <i>1,17%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>506.459.112,52</i> | <i>305.634.913,22</i> | <i>60,35%</i> | <i>80.038.360,59</i> | <i>16%</i> | <i>0,00</i> | <i>0,00%</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 | 45.340.000,00 | 43.890.458,00* | 96,80% | 40.399.317,00* | 89,10% | 2.850.000,00 | 6,29% |
| TOTALE ASSE | 45.340.000,00 | 43.890.458,00* | 96,80% | 40.399.317,00* | 89,10% | 2.850.000,00 | 6,29% |

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti. I dati indicati si riferiscono all'ultima validazione in BDU del 28.05.2020

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

* Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

Tabella 31 – Stato di attuazione finanziaria del Piano per Asse/Linea di azione al 30.06.2020 ⁽¹⁾ del Sotto-Piano 6 DGRiA “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 | 1.455.533.762,50 | 535.263.409,76 | 36,77% | 10.685.016,72 | 0,73% | 3.274.663,62 | 0,22% |
| TOTALE ASSE | 1.455.533.762,50 | 535.263.409,76 | 36,77% | 10.685.016,72 | 0,73% | 3.274.663,62 | 0,22% |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>409.246.722,53</i> | <i>119.416.409,76</i> | <i>29,18%</i> | <i>3.385.150,36</i> | <i>0,83%</i> | <i>3.273.537,90</i> | <i>0,80%</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>1.046.287.039,97</i> | <i>415.847.000,00</i> | <i>39,75%</i> | <i>7.299.866,36</i> | <i>0,70%</i> | <i>1.125,72</i> | <i>0,00%</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 | 22.670.000,00 | 22.670.000,00* | 100,00% | 20.414.764,90* | 90,05% | 1.050.000,00 | 4,63% |
| TOTALE ASSE | 22.670.000,00 | 22.670.000,00* | 100,00% | 20.414.764,90* | 90,05% | 1.050.000,00 | 4,63% |

(1) Le informazioni della tabella devono essere coerenti con quanto inserito in BDU relativamente alle voci Costo ammesso, Impegni, Pagamenti. I dati indicati si riferiscono all'ultima validazione in BDU del 28.05.2020

(2) Indicare l'articolazione delle risorse totali assegnate (cfr. colonna a. della Tabella 2) ripartite per Asse/Linea di azione
 * Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

Tabella 32 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 5 DGSuA “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 | <i>di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2020</i> |
| | a | b | c | d |
| Linea di azione 1.1.1-Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera | 602.294.776,01 | 0,00 | 106.037.320,79 | 0,00 |
| TOTALE ASSE | 602.294.776,01 | 0,00 | 106.037.320,79 | 0,00 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>189.814.996,12</i> | <i>0,00</i> | <i>61.516.759,27</i> | <i>0,00</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>412.479.779,89</i> | <i>0,00</i> | <i>44.520.561,52</i> | <i>0,00</i> |

| 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 31.12.2020</i> |
| | a | b | c | d |
| Linea di azione 2.2.1 - Miglioramento del servizio idrico integrato | 388.345.328,13 | 145.019.006,01 | 112.221.220,88 | 112.221.220,88 |
| 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 | 490.491.948,54 | 145.019.006,01 | 112.224.600,47 | 112.224.600,47 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>184.857.035,32</i> | <i>0,00</i> | <i>66.377.667,00</i> | <i>66.377.667,00</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>305.634.913,22</i> | <i>145.019.006,01</i> | <i>45.846.933,47</i> | <i>45.846.933,47</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 31.12.2020</i> |
| | 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
 * Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

Tabella 33 – Previsione per Asse/Linea di azione di procedure attivabili entro il 31.12.2020 del Sotto-Piano 6 DGRiA “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 | di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2020 |
| | a | b | c | d |
| Linea di azione 2.1.1 - Bonifica aree inquinate | 535.263.409,76 | 665.110.697,44 | 255.159.655,30 | 0,00 |
| TOTALE ASSE | 535.263.409,76 | 665.110.697,44 | 255.159.655,30 | 0,00 |
| <i>di cui Centro Nord</i> | <i>119.416.409,76</i> | <i>645.030.697,44</i> | <i>21.412.962,20</i> | <i>0,00</i> |
| <i>di cui Mezzogiorno</i> | <i>415.847.000,00</i> | <i>20.080.000,00</i> | <i>233.746.693,10</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 | di cui importo interventi che si prevede di attivare entro il 31.12.2020 |
| | a | b | c | d |
| Assistenza Tecnica | 22.670.000,00* | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE ASSE | 22.670.000,00* | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

(1) Risorse ancora da finalizzare
* Importo aggiornato rispetto al dato presente in BDU al 28.05.2020

4.5.1 Progressi nel conseguimento dei risultati attesi

Al riguardo si evidenzia che dallo scorso dicembre 2019 ad oggi, le due Direzioni Generali SuA e RiA, (subentrate alla ex DGSTA), con il supporto dell'assistenza tecnica, hanno regolarmente proseguito le attività tecnico-amministrative di gestione del Sotto-Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” (suddiviso in due sotto piani come indicato nelle tabelle precedenti) e hanno portato a termine le seguenti rilevanti attività:

- sono stati sottoscritti n. 35 Atti di Programmazione che hanno disciplinato risorse complessive per a circa 1.500,00 milioni di euro (per citare i più rilevanti: Piano rimozione amianto edifici pubblici, Accordi Bagnoli e Puglia; D.P.C.M. interventi contro il dissesto idrogeologico; Accordi di Programma Campania, Lazio, Sardegna; Molise, Basilicata, Atti integrativi Marche ed Umbria per il Servizio Idrico; Convenzioni con Autorità di Bacino distrettuali);
- sono stati caricati e validati (al 28 maggio 2020) nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE) 466 progetti, che si aggiungono ai 365 già precedentemente validati. Pertanto, i progetti inseriti in BDU risultano complessivamente 831, per un valore finanziario totale di circa 1.700,00 milioni di euro.

Ad integrazione dello stato finanziario di attuazione su riportato si riportano i dettagli relativi allo stato amministrativo degli accordi di programma sottoscritti nell'ambito dei 2 sotto piani di competenza della DGSUA e DGRiA.

| Sotto Piano 5 Tutela del territorio e delle acque –rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DGSUA) | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------|--------------|-----------------|------------|---------------|
| 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 |

| Sotto Piano 5 Tutela del territorio e delle acque –rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DGSUA) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| REGIONE/PROVINCIA | MIT. RISCHIO IDROGEOLOGICO | | | SERVIZIO IDRICO | | |
| | ATTO | DATA | IMPORTO | ATTO | DATA | IMPORTO |
| Liguria | Integrativo AdP 2010 | 09/01/2018 | 2.253.684,00 | | | |
| Lombardia | | | | AdP | 13/07/2018 | 30.000.000,00 |
| 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 | 132.991.637,01 |
| 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 | | | |
| Tutto il territorio nazionale | DPCM | 02/12/2019 | 361.896.975,37 | | | |
| Autorità di Bacino | n. 7 Convenzioni | Dal 13/12/2019 Al 11/02/2020 | 14.000.000,00 | n. 11 Convenzioni | Dal 25/11/2019 al 17/07/2020 | 132.146.620,41 |
| TOTALE | n. 23 | | 602.294.776,01 | n. 27 | | 635.510.954,55 |

| Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DGRJA) | | | |
|---|-----------------|------------|----------------|
| REGIONE/PROVINCIA | BONIFICHE | | |
| | ATTO | DATA | IMPORTO |
| E. Romagna | AdP | 15/11/2018 | 3.364.855,00 |
| | AdP | 30/07/2019 | 1.817.142,65 |
| Lazio | AdP | 12/03/2019 | 16.300.000,00 |
| Toscana | Integrativo AdP | 29/05/2018 | 30.285.480,28 |
| | Integrativo AdP | 07/05/2018 | 21.000.000,00 |
| | AdP | 05/08/2019 | 10.603.454,00 |
| Veneto | AdP | 14/04/2020 | 70.151.079,12 |
| Abruzzo | AdP Discariche | 18/07/2019 | 10.015.000,00 |
| Basilicata | AdP | 04/06/2020 | 26.637.799,42 |
| Calabria | AdP | 15/11/2018 | 46.400.000,00 |
| Campania | AdP Bagnoli | 03/03/2020 | 305.222.000,00 |
| Puglia | Integrativo APQ | 03/08/2018 | 8.505.722,27 |

| Sotto Piano 6 - Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DGRIA) | | | |
|---|------------------|------------|-----------------------|
| REGIONE/PROVINCIA | BONIFICHE | | |
| | ATTO | DATA | IMPORTO |
| | Convenzione | 28/03/2018 | 40.000.000,00 |
| | AdP | 23/12/2019 | 4.210.000,00 |
| Sardegna | Decreto | 08/07/2020 | 9.136.003,00 |
| Tutto il territorio nazionale | D.D. 467 Amianto | 06/12/2019 | 385.644.218,00 |
| TOTALE | n. 16 | | 978.689.299,74 |

Di seguito, si riporta, dunque, il dettaglio degli interventi da programmare in fase di definizione (di cui alcuni oggetto di riprogrammazione ai sensi dell'art. 44 DL 34/2019):

- **Settore Mitigazione Rischio Idrogeologico:** “Fondo per la Progettazione di interventi contro il dissesto inclusi nei Piani di Bacino Idrico”, il cui valore ammonta a 100 milioni di euro, assegnati dalla Delibera CIPE n. 13/2019 (III *Addenda* al PO).
- **Settore Bonifiche aree inquinate:**
 - **Liguria:** 14,8 milioni di euro per il SIN di Cogoleto Stoppani;
 - **Piemonte:** € 21,2 milioni di euro per il finanziamento n. 9 interventi: 2,3 per il SIN di Casale Monferrato, 7,9 per il SIN Serravalle Scrivia ed 11 per interventi di bonifica regionali;
 - **Valle d'Aosta:** 2,5 milioni di euro per un intervento nel SIN di Emarese;
 - **Basilicata:** 5 milioni per n. 4 interventi su discariche in procedura di infrazione comunitaria;
 - **Calabria:** 10 milioni di euro per un intervento nel SIN di Crotona;
 - **Friuli Venezia Giulia:** 35 milioni di euro destinati a n. 2 interventi nel SIN Caffaro di Torviscosa;
 - **Lombardia:** 55 milioni di euro per l'intervento di bonifica dello stabilimento Caffaro nel SIN Brescia Caffaro;
 - **Veneto:** 44,2 milioni di euro, destinati al completamento delle opere di marginamento delle Macroisole del SIN di Venezia Porto Marghera;
 - **Campania:** 21,4 milioni di euro destinati ad 8 interventi nei comuni della Terra dei fuochi;
 - **Sardegna:** 95,6 milioni di euro per interventi già definiti nel SIN Sulcis;
 - **Sicilia:** 85 milioni di euro, di cui 5 per un intervento nel SIN di Biancavilla, 25 milioni per un intervento nel SIN di Milazzo e 55 milioni di euro per n. 2 interventi nel SIN di Gela;
 - **Commissario Straordinario bonifica discariche abusive:** 36,9 milioni di euro per n. 10 interventi.
- **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, nella Regione Sicilia, per 12,4 milioni di euro, nonché quelle stanziare per gli interventi in procedura di infrazione comunitaria, per 33,1 milioni di euro.

L'effetto dei sotto piani saranno misurati tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato 2014-2020.

Per quanto riguarda il Sotto-Piano n. 5 – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici (DGSUA), sono stati individuati i seguenti di indicatori di risultato comuni nazionali e comunitari e specifici di programma, suddivisi per Asse:

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

- Indicatore di Risultato (IR) adottato sia per le Regioni più sviluppate che per quelle meno sviluppate e in transizione:
 - Popolazione esposta a rischio alluvione;
 - Popolazione esposta a rischio frane.

Asse 2 “Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse (OT 6)” - Obiettivo Specifico 2.2 - 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.

Per quanto riguarda il Sotto-Piano n. 6 – Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate (DGRIA), sono stati individuati i seguenti di indicatori di risultato comuni nazionali e comunitari e specifici di programma, suddivisi per Asse:

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

| Tabella 34 – 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⁾ | - | | 2.372.888,90 | 27.389.232,68 | 27.389.232,68 | 18.259.488,46 | 9.129.744,23 | 11.245.387,95 | - |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | - | 964.524,00 | - | - | - | - | - |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | | 9.029.788,29 | 35.062.181,03 | 39.373.821,83 | 9.972.309,58 | 2.347.874,17 | - |
| Sotto-Piano 2 DG-PNA | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾ | - | | 964.524,00 | 4.154.272,00 | 4.863.538,00 | 2.094.023,00 | 1.101.051,00 | 670.165,00 | |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | 964.524,00 | | | | | | |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | 964.524,40 | 647.635,70 | 2.279.928,25 | 2.849.910,32 | 3.419.892,38 | 1.237.750,22 | - |
| Sotto-Piano 3 DG-MAC | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾⁽³⁾ | - | | 964.524,00 | 4.154.272,00 | 4.863.538,00 | 2.094.023,00 | 1.101.051,00 | 670.165,00 | - |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | | 0,00 | 238.822,70 | 489.586,55 | 611.983,18 | 734.379,82 | 373.160,48 | - |
| Sotto-Piano 4 DG-ECi | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | | | 5.922.254,40 | 9.735.835,56 | 47.832.315,83 € | 47.832.315,83 € | 47.832.315,83 € | | |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | | 0 | 169.898,90 | | | | | |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | | | 0 | 16.274.555,06 € | 26.665.550,06 € | 54.368.745,52 € | 43.198.612,87 € | 13.233.957,88 € | 5.413.616,08 € |
| Sotto-Piano 5 DG-SuA | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | - | | 98.148.763,12 | 266.725.959,76 | 324.341.354,06 | 295.361.716,69 | 216.830.026,53 | 181.574.360,07 | 118.425.471,60 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | | 49.324.177,12 | | | | | |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | | 333.147.967,79 | 381.171.912,96 | 309.298.712,92 | 234.228.330,33 | 164.977.947,74 | 78.582.780,08 |
| Sotto-Piano 6 DG-RiA | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | - | | 99.491.236,88 | 246.155.626,09 | 300.131.810,52 | 291.345.016,33 | 232.500.543,07 | 203.066.010,97 | 105.513.518,63 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | | 5.277.370,26 | | | | | |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | | 125.253.286,38 | 369.550.940,63 | 331.713.339,16 | 295.640.752,50 | 221.730.564,38 | 134.314.879,45 |

(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.

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

| Tabella 35– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG CIEA (valori in euro) | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| DG-CIEA DELIBERA CIPE 55/2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | - | | 2.372.888,90 | 27.389.232,68 | 27.389.232,68 | 18.259.488,46 | 9.129.744,23 | 11.245.387,95 | | 95.785.974,90 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | | - | 964.524,00 | - | - | - | - | | 964.524,00 |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | | | 9.029.788,29 | 35.062.181,03 | 39.373.821,83 | 9.972.309,58 | 2.347.874,17 | | 95.785.974,90 |
| (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 36– 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⁾ | - | | 964.524,00 | 4.154.272,00 | 4.863.538,00 | 2.094.023,00 | 1.101.051,00 | 670.165,00 | - | 13.847.573,00 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019 | - | - | 964.524,40 | - | - | - | - | - | - | 964.524,40 |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | 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 |
| (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 37– 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⁾ | - | | 964.524,00 | 4.154.272,00 | 4.863.538,00 | 2.094.023,00 | 1.101.051,00 | 670.165,00 | - | 13.847.573,00 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | - | 238.822,70 | 489.586,55 | 611.983,18 | 734.379,82 | 373.160,48 | - | 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 38– 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⁾ | - | - | 5.797.515,30 | 6.675.835,56 | 38.012.703,61 | 38.012.703,61 | 38.012.702,59 | - | - | 126.511.461,69 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | - | 169.898,90 | - | - | - | - | - | 169.898,90 |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | - | 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 |
| DG ECI - DELIBERA CIPE 11/2018 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | - | - | - | 124.739,10 | 3.060.000,00 | 9.819.612,23 | 9.819.612,23 | 9.819.612,22 | - | 32.643.575,78 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Aggiornamento del crono programma di spesa ⁽²⁾ | - | - | - | 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 |

(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 39– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG SuA (valori in euro) | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| DG SUA-Delibera 55/2016 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 53.769.517,21 | 182.816.358,51 | 215.078.068,83 | 161.308.551,62 | 107.539.034,42 | 109.403.984,62 | 77.187.445,63 | 907.102.960,83 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | 47.410.708,92 | | | | | | 47.410.708,92 |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| DG SUA Delibera 99/2017 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 8.900.000,00 | 24.896.100,00 | 33.130.000,00 | 32.973.900,00 | 16.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 116.400.000,00 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | 1.778.132,20 | | | | | | 1.778.132,20 |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| DG SUA Delibera 11/2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 9.133.042,29 | 31.736.323,63 | 59.441.478,41 | 65.658.168,93 | 56.085.047,65 | 47.194.382,82 | 28.312.596,11 | 297.561.039,83 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | 135.336,00 | | | | | | 135.336,00 |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| DG SUA Delibera 13/2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 26.346.203,62 | 27.277.177,62 | 16.691.806,82 | 35.421.096,14 | 36.705.944,46 | 24.975.992,63 | 12.925.429,86 | 180.343.651,15 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | | | | | | | |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| (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 40– Cronoprogramma di spesa per Delibera CIPE Sotto-Piano DG RiA (valori in euro)

| DG RIA Delibera 55/2016 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 46.230.482,79 | 157.183.641,49 | 184.921.931,17 | 138.691.448,38 | 92.460.965,58 | 94.064.430,76 | 43.199.129,09 | 756.752.029,27 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | 5.277.370,26 | | | | | | 5.277.370,26 |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| DG RIA Delibera 11/2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 13.866.957,71 | 48.186.162,22 | 90.251.686,17 | 99.690.664,09 | 85.155.521,95 | 71.656.572,84 | 42.987.819,40 | 451.795.384,39 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | | | | | | | |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |
| DG RIA Delibera 13/2019 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | TOTALE |
| 1. Articolazione per anno prevista ⁽¹⁾ | 39.393.796,38 | 40.785.822,38 | 24.958.193,18 | 52.962.903,86 | 54.884.055,54 | 37.345.007,37 | 19.326.570,14 | 269.656.348,85 |
| 2. Evoluzione della spesa al 30.06.2020 | | | | | | | | |
| 3. Aggiornamento del cronoprogramma di spesa ⁽²⁾ | | 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 |

(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).

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

Nella **Tabella 41** si riportano le informazioni per ogni Sotto-Piano fornite dai rispettivi Responsabili, relative ai trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE.

| Tabella 41 – Trasferimento delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE (valori in euro) | |
|---|------------------------|
| DG- CIEA | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | 8.642.227,33 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (a) | 8.642.227,33 |
| DG-PNA | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | 1.350.982,80 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (b) | 1.350.982,80 |
| DG-MAC | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | 0,00 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (c) | 0,00 |
| DG-ECi | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | 2.637.515,30 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (d) | 2.637.515,30 |
| DG-SuA | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | € 37.715.098,65 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (e) | € 37.715.098,65 |
| DG-RiA | Importo |
| | Anno 2018 |
| Anticipazione | € 18.293.413,37 |
| Pagamento intermedio | 0,00 |
| Saldo | 0,00 |
| TOTALE (f) | € 18.293.413,37 |
| Totale (a+b+c+d+e+f) | 68.639.237,46 |