



Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE

ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE 2022

(approvata dal CdS con procedura scritta avviata con nota prot. 80346 del 17/05/2023 e conclusa con nota prot. 93805 del 8/06/2023, ai sensi art.4, lettera ii delibera CIPESS 2/2021)¹

¹ Il par. 4 della Delibera CIPESS 2/2021 prevede che relazioni di attuazione siano approvate dal CdS entro il 15 maggio di ciascun anno.

1.	IDENTIFICAZIONE DEL PIANO.....	8
1.1	APPROVAZIONE DEL PIANO DI SVILUPPO E COESIONE	8
2	AUTORITA' RESPONSABILE	14
3	ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE	15
4	GENESI DEL PIANO	21
5	PSC- QUADRO D'INSIEME (Sezione ordinaria)	26
5.1	Piano finanziario PSC per Area tematica e Settore d'intervento.....	26
5.2	Obiettivi perseguiti con indicazione dei principali indicatori di realizzazione e di risultato 30	
5.2.1	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 04.1 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE).....	30
5.2.2	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	31
5.2.3	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)	32
5.2.4	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC).....	34
5.2.5	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	35
5.2.6	Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 12.02 - "Assistenza Tecnica" - Autorità Responsabile del Piano (AR)	36
5.3	Previsioni di spesa per ciascuna annualità del primo triennio	36
5.3.1	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	36
5.3.2	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	37
5.3.3	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	38
5.3.4	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)	39
5.3.5	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)	39
5.3.6	Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 12.02 - "Assistenza Tecnica" - Autorità Responsabile del Piano (AR)	40
6	STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC	41
6.1	PROCEDURE DI ATTIVAZIONE	41
6.1.1	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE).....	41

6.1.2	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM).....	41
6.1.3	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	43
6.1.4	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC).....	44
6.1.5	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	45
6.1.6	Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” - Autorità Responsabile del Piano (AR)	46
6.2	AVANZAMENTO PROCEDURALE AFFIDAMENTI PER CIASCUN INTERVENTO	46
6.2.1	Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	46
6.2.2	Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	47
6.2.3	Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	56
6.2.4	Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC).....	59
6.2.5	Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	60
6.2.6	Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)	63
6.3	AVANZAMENTO FINANZIARIO SEZIONE ORDINARIA	64
6.3.1	AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA.....	64
6.3.2	AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA E SETTORI DI INTERVENTO.....	65
6.3.3	STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELLE AREE TEMATICHE	72
7	MOTIVAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE SCOSTAMENTO DELLA SPESA REALIZZATA RISPETTO ALLE PREVISIONI CONTENUTE NEL PIANO FINANZIARIO	81
7.1	Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	81
7.2	Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	81
7.3	Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	82
7.4	Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC).....	82
7.5	- Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	82

7.6	Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)	83
8	QUADRO DELLE ECONOMIE.....	83
8.1	Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	83
8.2	Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	83
8.3	Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	84
8.4	Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC).....	84
8.5	Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)	84
8.6	Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)	84
9	MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI	84
10	PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	84
10.1	– Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	84
10.2	– Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e adattamento climatico”, 05.02 “Risorse idriche”, 05.04 “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	85
11	MODIFICHE NELL’AMBITO DELL’ATTUAZIONE	85
11.1	RIPROGRAMMAZIONI	85
11.1.1	Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)	86
11.1.2	Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)	86
11.1.3	Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI).....	87
11.1.4	Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)	87
11.1.5	Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)	88
11.1.6	Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)	88
11.2	DEFINANZIAMENTI.....	89
11.2.1	- Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica”	89
11.3	SITUAZIONI DI CONTESTO.....	89
11.4	ALTRO.....	89

12	OBBLIGAZIONI GIURIDICAMENTE VINCOLANTI- OGV (Punto 4, delibera CIPESS n.2/2021) - FOCUS 90	
13	INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)	91
14	VALUTAZIONE	91
15	SORVEGLIANZA DEL PSC	91
16	ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO	92
16.1	Monitoraggio degli interventi del Piano dissesto idrogeologico	93
16.2	Monitoraggio degli interventi del Fondo progettazione dissesto idrogeologico	94
17	ATTIVITÀ DI CONTROLLO	95
18	ASSISTENZA TECNICA	100
19	INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ	100
20	PROGETTI ESEMPLARI	101
21	INFORMATIVA SUI CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO	101
22	ELENCO ALLEGATI	101

Elenco delle Tabelle

Tabella 1 - Strumenti di Programmazione e dotazione finanziaria del PSC del MASE	10
Tabella 2: Riepilogo degli elementi identificativi del Piano	12
Tabella 3: Richieste di anticipazioni pervenute alle Direzioni Generali competenti al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)	17
Tabella 4: Richieste di pagamenti intermedi pervenute alle Direzioni Generali competenti (procedura ordinaria/alternativa/premiale) al 31.12.2022* (Valori in €)	18
Tabella 5: Trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE ad OdC al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)	20
Tabella 6: PSC MASE – Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale: Complessivo (Centro Nord e Mezzogiorno)	27
Tabella 7: Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale Centro Nord	28
Tabella 8: Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale Mezzogiorno	29
Tabella 9: Linee di Azione e risorse programmate per Il Settore di Intervento preliminare 04.1 - “Efficienza energetica” (valori in euro)	30
Tabella 10: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 04.01 - “Efficienza energetica”	31
Tabella 11: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento climatico”	32
Tabella 12: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.02 - “Risorse idriche”	33
Tabella 13: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.03 - “Rifiuti” (valori in euro)	34
Tabella 14: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.04 – “Bonifiche”	36
Tabella 15: Prospetto di spesa Triennale – Settore di intervento 04.01 – “Efficienza energetica” (Valori in euro)	37
Tabella 16: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento Climatico”	37

<i>Tabella 16-bis: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento Climatico” (Valori in euro).....</i>	38
Tabella 17: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.02 – “Risorse idriche” (Valori in euro)	39
Tabella 18: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.03 - “Rifiuti” (Valori in euro) ...	39
<i>Tabella 19: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.04 - “Bonifiche” (Valori in euro)</i>	40
Tabella 20: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica”	40
Tabella 21: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 04.01 - “Efficienza energetica” (valori in euro).....	41
Tabella 22: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” (valori in euro).....	42
<i>Tabella 22-bis: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” (valori in euro).....</i>	43
Tabella 23: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.02 - “Risorse idriche” (valori in euro).....	44
Tabella 24: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.03 - “Rifiuti” (valori in euro).....	44
<i>Tabella 25: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2022 – Settore di intervento 05.04 - “Bonifiche” (valori in euro)</i>	45
Tabella 26: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica” (valori in euro)	46
Tabella 27: Interventi relativi alla “Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico” dell’ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021	48
<i>Tabella 28: Accordi di Programma Piano Dissesto Idrogeologico (Piano Stralcio Aree Metropolitane) nel periodo 2015-2016.....</i>	54
<i>Tabella 29: Ripartizione per regione del Fondo Progettazione, relativi interventi finanziari ed importi finanziati</i>	55
Tabella 30: Settore di intervento preliminare 05.02 Risorse Idriche.....	57
Tabella 31: Atti sottoscritti dalla DG EC.....	59
<i>Tabella 32: Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche”.....</i>	61
Tabella 33: Progetti e relativi costi ammessi – Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)	64
Tabella 34: Avanzamento finanziario per Area Tematica al 31.12.2022 (Valori in euro).....	65
Tabella 35: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica “Energia” al 31.12.2022* (Valore in euro)	65
Tabella 36: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica “Ambiente e Risorse Naturali” al 31.12.2022 (Valore in euro).....	65
Tabella 37: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica “Capacità Amministrativa” al 31.12.2022 (Valore in euro).....	66
Tabella 39: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Energia” – Settore di Intervento 04.01 - “Efficienza energetica” al 31.12.2022 (Valori in euro)	67
<i>Tabella 41: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Ambiente e Risorse Naturali” – Settore di Intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” al 31.12.2022.....</i>	68
Tabella 42: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Ambiente e Risorse Naturali” – Settore di Intervento 05.02 - “Risorse idriche” al 31.12.2022	70
Tabella 41: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Ambiente e Risorse Naturali” – Settore di Intervento 05.03 - “Rifiuti” al 31.12.2022	71
<i>Tabella 44: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Ambiente e Risorse Naturali” – Settore di Intervento 05.04 - “Bonifiche” al 31.12.2022</i>	71

Tabella 45: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 04.01 - “Efficienza energetica” al 31.12.2022	86
Tabella 45: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” al 31.12.2022.....	87
Tabella 46: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.02 - “Risorse idriche” al 31.12.2022	87
Tabella 48: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.03 - “Rifiuti” al 31.12.2022* (Valore in euro).....	88
Tabella 48: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.04 - “Bonifiche” al 31.12.2022	88

1. IDENTIFICAZIONE DEL PIANO

Il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) è lo strumento di finanziamento delle politiche di riequilibrio economico e sociale fra le diverse aree del Paese, istituito in attuazione dell'articolo 119, comma 5 della Costituzione italiana, con l'obiettivo di attuare le politiche per lo sviluppo della coesione economica, sociale e territoriale rimuovendo gli squilibri economici e sociali. Il Fondo, integrato dalle risorse aggiuntive stanziata dalla UE, concorre ad attuare il principio di sussidiarietà ed il principio di addizionalità previsti dai regolamenti comunitari.

Con l'art. 44 del DL 34/2019, convertito con modificazioni dalla L. 58/2019, è stato disposto che ciascuna Amministrazione centrale, Regione o Città metropolitana titolare di risorse a valere sul Fondo per lo sviluppo e coesione di cui all'art. 4 del D.lgs. 88/2011 sottoponesse all'approvazione del CIPE (ora CIPESS) un unico Piano Operativo denominato «Piano sviluppo e coesione», con modalità unitarie di gestione e monitoraggio.

L'art. 41 comma 3 del DL 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, ha aggiunto al citato art. 44 il seguente comma 2-bis: *“I sistemi di gestione e controllo dei Piani di sviluppo e coesione di cui al comma 1 sono improntati, sulla base di linee guida definite dall'Agenzia per la coesione territoriale, a criteri di proporzionalità e semplificazione, fermi restando i controlli di regolarità amministrativo contabile degli atti di spesa previsti dalla legislazione”*.

Infine, con la Delibera CIPESS n. 2/2021 *“Disposizioni quadro per il piano sviluppo e coesione”*, sono stati definiti in tema di contenuti, aree tematiche, governance e modalità gestione, i Piani di Sviluppo e Coesione (PSC).

1.1 APPROVAZIONE DEL PIANO DI SVILUPPO E COESIONE

Con la **Delibera CIPESS n. 6/2021** *“Fondo sviluppo e coesione. Approvazione del piano sviluppo e coesione del Ministero della transizione ecologica”* è stato approvato il Piano di Sviluppo e Coesione a titolarità del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, che ricomprende interventi per un importo complessivo FSC pari a 3.547,20 milioni di euro, di cui:

- risorse ex art. 44, comma 7, lettera a) del Decreto-legge n. 34 del 2019, per complessivi 867,63 milioni di euro;
- risorse ex art. 44, comma 7, lettera b) del Decreto-legge n. 34 del 2019, per complessivi 2.639,57 milioni di euro;
- risorse per contratti istituzionali di sviluppo per complessivi 40,00 milioni di euro.

La succitata Delibera CIPESS, inoltre, ha disposto l'integrazione nel PSC degli strumenti di finanziamento dell'ex-Ministero dello Sviluppo Economico, di competenza della Direzione Generale per l'Approvvigionamento, l'Efficienza e la Competitività Energetica (DG AECE) e della Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari (DG ISSEG). Tali risorse, rinvenienti dal *Fondo Nazionale per il Reddito Energetico*, sono state trasferite con successiva **Delibera CIPESS n. 47/2022**, per un importo

pari a 200 milioni di euro, che hanno aumentato la dotazione finanziaria complessiva del PSC MASE a **euro 3.747.203.024,60**.

Allo stato attuale il PSC del MASE è articolato in n. 3 Aree tematiche e n. 7 Settori di intervento, la cui ripartizione e dotazione finanziaria è illustrata nella Tabella n.1 riportata di seguito, coerentemente con quanto previsto dalla predetta Delibera CIPESS.

Tabella 1 - Strumenti di Programmazione e dotazione finanziaria del PSC del MASE

Articolazione Piano sviluppo e Coesione (PSC) – Sezione Ordinaria									
Ambito tematico	Settore intervento di preliminare	di Obiettivo specifico (OS)-Risultato Atteso (RA)	Atto di Riferimento	Strumento di programmazione	Provenienza contabile delle risorse	Interventi del MASE	Importo (Meuro)	di cui Mezzogiorno	di cui Centro-Nord
04 - ENERGIA	04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	- Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili; Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da cogenerazione e trigenerazione di energia	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019	PIANO OPERATIVO AMBIENTE	2014-2020	Efficientamento energetico degli edifici pubblici	93,29	93,29	/
04 - ENERGIA	04.02 – ENERGIA RINNOVABILE	Contrasto alla povertà energetica; Riduzione della spesa energetica; Promozione dello sviluppo del fotovoltaico in assetto di autoconsumo.	Delibera CIPESS n. 6/2021, D.P.C.M. 29 luglio 2021, n. 128, Delibera CIPESS n.47/2022	FONDO NAZIONALE REDDITO ENERGETICO (PSC MIMit	2014-2020	Sostegno alla realizzazione di impianti fotovoltaici in assetto di autoconsumo per le famiglie in condizione di disagio economico.	200	160	40
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019, Delibera CIPE n. 32 del 20/02/2015	PIANO OPERATIVO AMBIENTE	2014-2020	Infrastrutture verdi; Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico	1.275,71	566,81	708,90
				PIANO DISSESTO IDROGEOLOGICO	2014-2020; 2007-2013				
				FONDO PROGETTAZIONE DISSESTO IDROGEOLOGICO	2014-2020				
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 - RISORSE IDRICHE	Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto; Mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019	PIANO OPERATIVO AMBIENTE	2014-2020	Tutela del territorio e delle acque: miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici	747,72	506,45	241,27
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.03 - RIFIUTI	Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019	PIANO OPERATIVO AMBIENTE	2014-2020	Gestione del ciclo dei rifiuti	155,27	155,27	/

05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.04 - BONIFICHE	Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019	PIANO OPERATIVO AMBIENTE; CIS TARANTO – MATTM	2014-2020	Tutela del territorio e delle acque: bonifica aree inquinate	1.194,64	773,71	420,93
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	/	Delibera CIPE n. 55 del 01/12/2016, Delibera CIPE n. 99 del 22/12/2017, Delibera CIPE n. 11 del 28/02/2018, Delibera CIPE n. 13 del 04/04/2019	PIANO OPERATIVO AMBIENTE	2014-2020	Assistenza tecnica	80,54	64,43	16,10
TOTALE							3.747,20	2.319,98	1.427,21

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa in cui sono contenuti gli elementi identificativi del Piano.

Tabella 2: Riepilogo degli elementi identificativi del Piano	
ID Codice Piano	Codice Identificativo Piano: "PSCTRANSECOLOG" Descrizione: "Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica"
Titolo del Piano	Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Aree Tematiche	04 - Energia 05 - Ambiente e risorse naturali 12 - Capacità amministrativa
Settori di Intervento	04.01 - Efficienza energetica 04.02 - Energia rinnovabile 05.01 - Rischi e adattamento climatico 05.02 - Risorse idriche 05.03 - Rifiuti 05.04 - Bonifiche 12.02 - Assistenza tecnica
Delibere CIPE di assegnazione risorse	<ul style="list-style-type: none"> • Delibera CIPE n. 32/2015 Pubblicata in G.U. in data 4 luglio 2015 Assegnazione di risorse ad un piano stralcio di interventi prioritari, per livello di rischio e tempestivamente cantierabili, relativi alle aree metropolitane e alle aree urbane con un alto livello di popolazione esposta al rischio • Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016, pubblicata in G.U. n. 266 del 14.11.2016, registrata presso la Corte dei Conti in data 02.11. 2016, Registro: 1, Foglio: 2718, per "Individuazione delle aree tematiche di interesse del FSC e ripartizione delle risorse e determina dell'ammontare complessivo per i singoli Piani Operativi"; • Delibera CIPE n. 55 del 1° dicembre 2016, registrata dalla Corte dei Conti in data 03.04.2017 e pubblicata in G.U. n. 88 del 14.04.2017. "Piano operativo ambiente (art. 1, c. 703, lett. c l. 190/2014)"; • Delibera CIPESS n.2/2021 del 29 aprile 2021, pubblicata in G.U. n. 142 del 16.06.2021, registrata dalla Corte dei Conti in data 07.06.2021, Registro: 1, Foglio: 858; • Delibera CIPESS n.6/2021 del 29 aprile 2021, pubblicata in G.U. n. 180 del 29.07.2021, registrata dalla Corte dei Conti in data 08.07.2021, Registro: 1, Foglio: 964; • Delibera CIPESS n. 47/2022 del 27 dicembre 2022, pubblicata in G.U. n. 58 del 09.03.2023.
Altre Delibere ² CIPE/CIPESS di rimodulazione delle risorse	<ul style="list-style-type: none"> • 1° addendum: Delibera CIPE n. 99 del 22 dicembre 2017, registrata dalla Corte dei Conti in data 04.06.2018 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, "Addendum al Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020" con le quali sono state assegnate ulteriori risorse al citato Piano Operativo "Ambiente", pari a circa 898,4 milioni di euro, per l'attuazione di ulteriori interventi; • Delibera CIPE n. 26 del 28 febbraio 2018, "Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020. Ridefinizione del quadro finanziario e programmatico complessivo"; • 3° addendum: Delibera CIPE n. 13 del 04 aprile 2019, registrata dalla Corte

² La Delibera CIPESS n. 48 del 27/12/2022 è attualmente in fase di perfezionamento presso i competenti organi di controllo.

	<p>dei Conti in data 31.07.2019 e pubblicata in G.U. n. 188 del 12.08.2019, per un'assegnazione finanziaria aggiuntiva al Piano, per interventi di risanamento ambientale per la mitigazione del rischio idrogeologico e di riqualificazione urbana di Bagnoli, con incremento della dotazione finanziaria pari a 420 milioni di euro.</p>
<p>Riclassificazione del Piano</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Decreto-legge n. 34 del 30 aprile 2019, "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi", che all' art.44 prevede che, per ciascuna Amministrazione centrale, Regione o Città metropolitana titolare di risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione, con riferimento ai cicli di programmazione 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020, in sostituzione della pluralità degli attuali documenti programmatori variamente denominati e tenendo conto degli interventi ivi inclusi, si proceda a una riclassificazione di tali strumenti al fine di sottoporre all'approvazione del CIPE un unico Piano operativo per ogni amministrazione denominato «Piano sviluppo e coesione», con modalità unitarie di gestione e monitoraggio, con modalità unitarie di gestione e monitoraggio e visti i commi 2, 2-bis, 3, 4 e 5, recanti i principi di governance e di gestione dello stesso; • Delibera CIPE n. 31 del 28 luglio 2020 "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Esiti verifiche ai sensi dell'articolo 44 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58. Riprogrammazione": riduzione di 361,19 milioni di euro della dotazione pari a 3.248,40 milioni di euro del Piano operativo «Ambiente» FSC 2014-2020, assestandola a 2.887.20 milioni di euro; • Delibera CIPESS n. 2 del 29 aprile 2021 "Fondo Sviluppo e Coesione - Disposizioni Quadro per Il Piano Sviluppo e Coesione": adozione dei provvedimenti necessari ad assicurare la fase transitoria dei cicli di programmazione 2000-2006 e 2007-2013 e per coordinare e armonizzare le regole vigenti in un quadro ordinamentale unitario, in conformità a quanto previsto dal citato art. 44, comma 14, del decreto-legge n. 34 del 2019; • Delibera CIPESS n. 6 del 29 aprile 2021 di "Approvazione del piano sviluppo e coesione del Ministero della transizione ecologica" approvazione del PSC del MiTE, con un valore complessivo di 3.547,20 milioni di euro.
<p>Amministrazione di Riferimento</p>	<p>Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decreto-legge n. 22 del 2021 "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri" il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare è ridenominato in Ministero della Transizione Ecologica e sono trasferite sul PSC MiTE gli strumenti di programmazione e le relative risorse di competenza del Fondo di Sviluppo e Coesione attualmente allocate sul PSC presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare; • DPCM del n. 128 del 29/07/ 2021 approvazione del Regolamento di organizzazione del Ministero della Transizione Ecologica pubblicato in GU n. 228 del 23 settembre 2021, articolato in: n.3 dipartimenti e n.10 direzioni generali. • DM n.41 del 20.01. 2022 che ha definito l'articolazione del Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero della transizione ecologica e la relativa struttura organizzativa, così definita: <ul style="list-style-type: none"> • l'Autorità Responsabile del Piano di Sviluppo e Coesione (A.R.) nel Capo Dipartimento del Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio naturale (DiAG); • i Responsabili della gestione e attuazione dei Settori di Intervento nei Direttori Generali competenti per materia, quali titolari dei settori di intervento: <ul style="list-style-type: none"> ○ per il Settore d'intervento "Efficienza energetica" 4.01 la Direzione generale incentivi energia (IE); ○ per il Settore d'intervento "Energia rinnovabile" 4.02 la Direzione generale incentivi energia (IE); ○ per il Settore d'intervento "Rischi e adattamento climatico" (5.01) la Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche (USSRI); ○ per il Settore d'intervento "Risorse idriche" (5.02),la Direzione

	<p>generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche (USSRI):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ per il Settore d'intervento "Rifiuti" (5.03) la Direzione generale economia circolare (EC); ○ per il Settore d'intervento "Bonifiche" (5.04) la Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche (USSRI); ○ per il Settore d'intervento: "Assistenza tecnica" (12.01) il Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio naturale (DiAG) <ul style="list-style-type: none"> • L'Unità per i Controlli (U.C.) è individuata nella Direzione Generale risorse umane e acquisti (RUA) del Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio sostenibile (DIAG). Il Responsabile dei Controlli è il Direttore Generale della Direzione Generale risorse umane e acquisti (RUA) del Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio sostenibile (DIAG). • L'Organismo di Certificazione (OdC) è individuato nel Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS). Il Responsabile dell'Organismo di Certificazione è il Capo Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS).
--	---

Per ulteriori dettagli in merito alle riprogrammazioni intercorse nell'ambito del PSC MASE si rimanda al successivo Paragrafo 4 – *Genesi del Piano*.

2 AUTORITA' RESPONSABILE

La Delibera CIPESS n. 2/2021 determina che *"per ciascun Piano è prevista una Autorità responsabile del PSC"* e che *"tale autorità è responsabile del coordinamento e della gestione complessiva del Piano in conformità alle norme applicabili e secondo il sistema di gestione e controllo (Si.Ge.Co.)"*.

Tanto premesso, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con il D.M. n. 41 del 20.01.2022, ai sensi delle Delibere CIPESS n. 2 e n. 6 del 2021, ha individuato nel Capo del Dipartimento Amministrazione Generale Pianificazione e Patrimonio Naturale (DiAG) del Ministero, l'Autorità Responsabile del PSC, quale titolare del coordinamento e della gestione complessiva del Piano. Allo stato attuale, l'incarico di Capo Dipartimento del DiAG è ricoperto dall'Avv. Loredana Gulino, giusta nomina di cui al D.P.R. del 3 febbraio 2023.

In particolare, nell'ambito del PSC, l'Autorità Responsabile svolge le seguenti funzioni:

- 1) presiede il Comitato di Sorveglianza;
- 2) coordina e cura la gestione complessiva del Piano di Sviluppo e Coesione, assicurando la coerenza dello stesso con gli obiettivi e le priorità della programmazione del FSC, garantendo, altresì, il perseguimento dei risultati attesi dal medesimo Piano;
- 3) assicura e coordina la predisposizione delle Relazioni di attuazione annuali e delle Relazioni finali;
- 4) assicura l'adempimento degli obblighi di monitoraggio e trasparenza del Piano;
- 5) provvede, anche con procedura scritta, a ogni informativa dovuta al CdS e alla sua convocazione, in presenza o in remoto, almeno una volta l'anno, garantendo la preventiva trasmissione della relativa documentazione in tempo utile;
- 6) provvede, previo confronto con il Comitato di Sorveglianza (CdS), a organizzare valutazioni (in itinere o ex post) su aspetti rilevanti del Piano, considerando gli

orientamenti forniti dal Nucleo di Valutazione e Analisi per la Programmazione (NUVAP) nell'ambito del Sistema nazionale di valutazione delle politiche di coesione;

- 7) provvede, dandone informazione al CdS, alla destinazione di risorse finanziarie per l'Assistenza Tecnica finalizzata a sostenere la gestione, il monitoraggio, i controlli, le verifiche e le valutazioni del Piano, a valere su riprogrammazioni o economie del Piano, anche progressivamente, man mano che si rendano disponibili le risorse, fino a un massimo del 4% del valore del Piano, inclusivo delle risorse già eventualmente destinate all'Assistenza Tecnica nel PSC di prima approvazione. L'Assistenza Tecnica così definita costituisce specifico settore d'intervento del Piano all'interno dell'area tematica «Capacità amministrativa»;
- 8) coordina l'aggiornamento del Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) e lo approva in coerenza con le linee guida elaborate dall'Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT) e nel rispetto di quanto previsto dal punto 5 della Delibera CIPESS 2/2021;
- 9) garantisce e favorisce l'interlocuzione con i soggetti istituzionali esterni coinvolti, a vario titolo, nell'attuazione del PSC;
- 10) assicura le attività di monitoraggio, avvalendosi anche del supporto dei Responsabili dei Settori di Intervento e dell'Unità per i Sistemi Informativi;
- 11) garantisce l'omogeneità delle modalità di attuazione del PSC nel rispetto della normativa vigente, predisponendo documenti di indirizzo, manuali e linee guida.

3 ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

La Delibera n. 2/2021 del 29 aprile 2021, stabilisce che l'Amministrazione titolare, vista la dimensione e l'articolazione del Piano, può identificare anche un organismo di certificazione, in qualità di autorità autorizzata a chiedere il trasferimento di risorse a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FSC), sia a titolo di anticipazione che a titolo di pagamento ai Beneficiari. A garanzia dell'autonomia della funzione di gestione e verifica del circuito finanziario del PSC, con D.M. n. 41/2022 l'Organismo di Certificazione (OdC) è stato individuato nel Dipartimento Sviluppo Sostenibile (DiSS). Il Responsabile dell'OdC, in particolare, è il Capo Dipartimento del DiSS. L'OdC è responsabile della certificazione delle spese ed attesta che le spese sostenute e rendicontate (accertate e documentate), i cui dati sono presenti nella Banca Dati Unitaria del Sistema Nazionale di Monitoraggio istituita presso il MEF-RGS-IGRUE, sono coerenti ed eleggibili, e sono state sostenute a valere sul PSC. È competente per l'inoltro della conseguenziale domanda di pagamento alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche di coesione (DPCoe), come previsto dalla Circolare ministeriale 1/2017.

In particolare, l'attività dell'OdC prevede:

- 1) formula la richiesta di trasferimento al DPCoe, a titolo di anticipazione, dell'importo assegnato ai singoli interventi a valere sul PSC, sulla base delle richieste ricevute con apposita modulistica dai Responsabili dei Settori di Intervento (RSI);

2) trasmette al DPCCoe la richiesta di rimborso delle spese sostenute, predisponendo le domande di pagamento, a titolo di pagamento intermedio e/o saldo, formulata sulla base delle richieste dei RSI, secondo le due procedure di seguito indicate:

a) successivamente all'acquisizione degli esiti dei controlli espletati dall'Unità per i Controlli di I livello e la conseguente redazione, da parte del RSI, della relativa Dichiarazione di Spesa;

b) nelle more dell'acquisizione degli esiti dei controlli espletati dall'Unità per i Controlli di I livello. Relativamente a quest'ultimo caso, si fa riferimento alla facoltà da parte dell'OdC di derogare alla procedura di cui al punto 2.a) nei casi in cui si rilevi un potenziale squilibrio tra i fabbisogni finanziari dei Beneficiari derivanti dal ritmo di avanzamento dei lavori e la disponibilità finanziaria degli stessi.

La fase 2.b) viene attivata qualora il RSI, rilevata la potenziale criticità finanziaria da parte del Beneficiario circa la disponibilità in cassa delle risorse del Piano, ovvero l'impossibilità di anticipare con fondi propri le spese per la realizzazione degli interventi e nei casi in cui l'anticipazione erogata non sia sufficiente ad attivare un efficace meccanismo rotativo, provvede alla richiesta di attivazione della procedura alternativa nelle more degli esiti dei controlli di I livello. In tale caso, l'OdC, valutata l'opportunità e la necessità rappresentata dal RSI, potrà procedere, previa verifica del raggiungimento delle soglie previste del "costo realizzato" con la richiesta di pagamento intermedio nelle more dell'acquisizione degli esiti dei controlli espletati dall'Unità per i Controlli di I livello sulle relative domande di rimborso. L'OdC inoltre garantisce un'adeguata informazione in merito all'avanzamento contabile e finanziario relativo agli interventi attuati a valere nell'ambito del PSC.

Ai fini del trasferimento delle risorse successive all'anticipazione, l'OdC predispose apposita richiesta, corredata dall'attestazione riepilogativa dell'ammontare delle spese sostenute. Per "spesa sostenuta" si intende la variabile "costo realizzato", che si desume dalla determinazione certificata del debito contratto a seguito dell'esecuzione della prestazione. Acquisite le risorse nell'apposito conto tesoreria del MEF-IGRUE, l'OdC provvede al riparto delle risorse tra i titolari dei Settori di Intervento sulla base delle richieste di trasferimento anticipo o rimborsi intermedi/saldi formulate e trasmesse dagli stessi.

Ove non già avvenuto preliminarmente l'invio della domanda a titolo di pagamento intermedio, l'OdC, prima di procedere alla già menzionata ripartizione, acquisisce gli esiti dei controlli espletati dall'Unità per i Controlli di I livello. Nel caso in cui la struttura di controllo di I livello riscontri una carenza documentale e/o una anomalia nelle spese oggetto delle domande di rimborso, si procede così come previsto al paragrafo 3.3 e nel Manuale Operativo Interno (All. B). L'OdC può richiedere al RSI ogni ulteriore dato o informazione necessari alla certificazione.

Secondo quanto sopra dettagliato in merito alle funzioni proprie dell'OdC, alla data del 31/12/2022, l'OdC ha provveduto, per il tramite della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche di Coesione, al trasferimento di risorse (sia a titolo di anticipazione che a titolo di pagamenti intermedi) relative alle richieste dei Beneficiari

pervenute alle Direzioni Generali competenti, secondo quanto indicato nelle seguenti tabelle:

Tabella 3: Richieste di anticipazioni pervenute alle Direzioni Generali competenti al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)

Direzione Generale Responsabile	Data Richiesta Direzione	Importo Richiesta (Mln€)	Tipo Richiesta	Riferimenti Normativi	Note
RU	23/07/2018	63,15	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera Cipe n. 25/2016	
RU	04/09/2018	5,48	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera Cipe n. 25/2016	
DG EC (EX ECI)	26/05/2020	9,54	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera Cipe n. 25/2016	
DG EC (EX ECI)	26/05/2020	1,31	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX RIA)	25/05/2020	36,08	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera Cipe n. 25/2016	
DG USSRI (EX RIA)	25/05/2020	3,65	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX SUA)	26/05/2020	77,75	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera Cipe n. 25/2016	
DG USSRI (EX SUA)	26/05/2020	28,27	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX SUA)	26/05/2020	9,74	Ulteriore 20%	Delibera CIPE n. 64/2019	
DG EC (EX ECI)	14-gen-21	3,52	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera CIPE n. 25/2016	
DG EC (EX ECI)	14-gen-21	0,17	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX RIA)	16-apr-21	9,38	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera CIPE n. 25/2016	
DG USSRI (EX RIA)	16-apr-21	3,07	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX RIA)	15-nov-21	10,30	Ulteriore 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera CIPE n. 25/2016	

Tabella 3: Richieste di anticipazioni pervenute alle Direzioni Generali competenti al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)

Direzione Generale Responsabile	Data Richiesta Direzione	Importo Richiesta (Mln€)	Tipo Richiesta	Riferimenti Normativi	Note
DG USSRI (EX RIA)	15-nov-21	2,11	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG USSRI (EX RIA)	N.D.	35,43	Erogazione al 100%		Trasferimento in favore del Commissario straordinario per le Bonifiche
DG USSRI (EX SUA)	22-dic-21	24,44	Anticipazione 10%	Punto 2 lett. h) della Delibera CIPE n. 25/2016	
DG USSRI (EX SUA)	22-dic-21	8,90	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG IE (EX CLEA)	08-nov-22	0,14	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG IE (EX CLEA)	21-nov-22	0,15	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
DG IE (EX CLEA)	28-nov-22	0,14	Ulteriore 10%	Art. 97 del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18	
Totale		332,72			

Tabella 4: Richieste di pagamenti intermedi pervenute alle Direzioni Generali competenti (procedura ordinaria/alternativa/premiale) al 31.12.2022* (Valori in €)

Tipologia procedura	DG Proponente	Beneficiario	Codice locale	Importo anticipazione	Importo richiesto dalla DDR	Importo verificato da OdC
Procedura alternativa	DG EC (EX ECI)	Regione Abruzzo: DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE - Servizio gestione dei rifiuti	DGRIN_21_4	233.400,00	331.694,86	331.694,86
Procedura alternativa	DG IE (EX CLEA)	Comune di Santa Maria del Cedro	DGCL_24_59	50.851,05	147.745,45	147.745,45
Procedura alternativa	DG IE (EX CLEA)	Comune di Atripalda	DGCL_24_08	117.868,94	221.719,56	221.719,56
Procedura alternativa	DG IE (EX CLEA)	Comune di Ceraso	DGCL_24_17	72.098,24	415.520,74	415.520,74
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Antillo	CLE_24_07	31.714,05	46.519,37	46.519,37

Tabella 4: Richieste di pagamenti intermedi pervenute alle Direzioni Generali competenti (procedura ordinaria/alternativa/premiale) al 31.12.2022* (Valori in €)

Tipologia procedura	DG Proponente	Beneficiario	Codice locale	Importo anticipazione	Importo richiesto dalla DDR	Importo verificato da OdC
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Qualiano	CLE_24_50	109.179,21	294.811,34	294.811,34
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Montesarchio	CLE_24_37	158.324,92	329.483,07	329.483,07
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Casalbore	CLE_24_12	175.873,22	352.737,88	83.899,61
Procedura alternativa	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_47	165.000,00	231.401,39	231.401,39
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Paternò	CLE_24_41	98.277,25	211.413,44	211.413,44
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Santa Maria del Cedro	CLE_24_59	50.851,05	180.491,17	180.491,17
Procedura ordinaria	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_47	-	275.937,88	275.937,88
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Staletti	CLE_24_60	71.513,57	262.212,50	262.212,50
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Atripalda	CLE_24_08	117.868,94	313.170,00	313.170,00
Procedura ordinaria	DG IE	Comune di Bonea	CLE_24_10	212.000,00	175.306,56	169.306,57
Procedura ordinaria	DG IE	Comune di Campofelice di Roccella	CLE_24_11	177.022,68	476.850,15	476.850,15
Procedura alternativa	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_48	199.964,80	265.345,05	265.345,05
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Tremestieri Etneo	CLE_24_64	140.361,00	183.249,53	183.249,53
Procedura alternativa	DG ECI	Regione Abruzzo: DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE - Servizio gestione dei rifiuti	DGRIN_21_1	500.000,00	967.454,04	967.454,04
Procedura alternativa	DG ECI	Regione Abruzzo: DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE - Servizio gestione dei rifiuti	DGRIN_21_3	302.000,00	236.992,15	236.992,15
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Giardinello	CLE_24_23	199.542,00	604.924,61	604.924,60
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Gioiosa Ionica	CLE_24_24	65.484,03	204.586,22	204.586,22
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Pesco Sannita	CLE_24_42	271.081,80	264.915,30	264.915,30
Procedura ordinaria	DG IE	Comune di Montesarchio	CLE_24_36	198.799,47	169.330,23	168.290,70
Procedura alternativa	DG PNM	Ente Parco Nazionale del Pollino	PNM_25_04	147.635,70	336.362,04	336.362,04
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Giuggianello	CLE_24_25	121.769,50	379.604,58	379.604,58

Tabella 4: Richieste di pagamenti intermedi pervenute alle Direzioni Generali competenti (procedura ordinaria/alternativa/premiale) al 31.12.2022* (Valori in €)

Tipologia procedura	DG Proponente	Beneficiario	Codice locale	Importo anticipazione	Importo richiesto dalla DDR	Importo verificato da OdC
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Santa Maria del Cedro	CLE_24_59	-	73.032,11	73.032,11
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Antillo	CLE_24_07	-	59.950,54	59.950,54
Procedura ordinaria	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_48	-	207.460,00	207.460,00
Procedura ordinaria	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_48	-	207.020,00	207.020,00
Procedura ordinaria	DG IE	Provincia di Lecce	CLE_24_47	-	469.702,08	469.702,08
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Atripalda	CLE_24_08	-	247.044,02	247.044,02
Procedura alternativa	DG IE	Comune di Atripalda	CLE_24_08	-	187.440,00	187.440,00
Totale				€ 3.988.481,42	€ 9.331.427,86	€ 9.055.550,06

Inoltre l'OdC, nelle more del completamento dei moduli aggiuntivi del Sistema Informativo Kronos, ha provveduto, grazie all'implementazione e all'aggiornamento di *tool* definiti *ad hoc*, al costante monitoraggio dell'avanzamento contabile e finanziario del PSC, attraverso la mappatura di tutte le richieste di anticipazione e le domande di rimborso pervenute al 31 dicembre 2022 e dei relativi flussi di cassa che, a vario titolo, hanno interessato il MEF, l'OdC e le singole Direzioni Generali del MASE (al riguardo si veda la tabella di seguito riportata che dettaglia i trasferimenti effettuati dal MEF in favore dell'OdC alla data del 31 dicembre 2022).

Tabella 5: Trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE ad OdC al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)

Articolazione tematica			Trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE ad OdC al 31.12.2022			
Aree tematiche	Settori di intervento	Importo totale (Mln€)	Di cui Anticipi	Di cui <u>Pagamenti intermedi</u>	Di cui Saldo	Di cui Erogazione al 100%
04 - ENERGIA	04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA	13,58	8,64	4,94	0,00	0,00
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	117,10	117,10	0,00	0,00	0,00
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.02 - RISORSE IDRICHE	33,34	33,34	0,00	0,00	0,00
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.03 - RIFIUTI	18,72	17,19	1,53	0,00	0,00

Tabella 5: Trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE ad OdC al 31.12.2022* (Valori in milioni di euro)						
Articolazione tematica			Trasferimenti delle risorse da parte del MEF-RGS-IGRUE ad OdC al 31.12.2022			
Aree tematiche	Settori di intervento	Importo totale (Mln€)	Di cui Anticipi	Di cui Pagamenti intermedi	Di cui Saldo	Di cui Erogazione al 100%
05 – AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.04 - BONIFICHE	117,90	117,90	0,00	0,00	0,00
Bonifiche - richiesta in favore del Commissario straordinario		35,43	0,00	0,00	0,00	35,43
Totale		336,07	294,17	6,47	0,00	35,43

4 GENESI DEL PIANO

Il Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero per l’Ambiente e la Sicurezza Energetica 2014-2020, finanziato dal Fondo di Sviluppo e Coesione, ha assunto la propria attuale struttura nel corso del 2021, in attuazione delle Delibere CIPESS n. 2 e n. 6 del 29 aprile 2021, emanate ai sensi dell’art. 44, comma 14, del decreto-legge n. 34 del 2019³ secondo il quale:

“... ai Piani sviluppo e coesione si applicano i principi già vigenti per la programmazione 2014-2020 in sostituzione della pluralità dei documenti programmatori variamente denominati e tenendo conto degli interventi ivi inclusi, per ciascuna Amministrazione centrale (...) titolare di risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione, si proceda a una riclassificazione di tali strumenti al fine di sottoporre all’approvazione del CIPE, su proposta del Ministro per il sud e la coesione territoriale, un unico Piano operativo per ogni Amministrazione denominato «Piano sviluppo e coesione» con modalità unitarie di gestione e monitoraggio”.

La Delibera CIPESS n. 6/2021, di prima approvazione del PSC, ha dunque provveduto a definire:

- la ricognizione degli strumenti di programmazione oggetto di riclassificazione, ai sensi del citato art. 44, comma 1, del decreto-legge n. 34 del 2019;
- le risorse relative ai diversi cicli di programmazione, con il dettaglio delle delibere di riferimento;
- le risorse rispondenti ai requisiti di cui all’art. 44, comma 7, del citato decreto-legge n. 34 del 2019 e la loro articolazione sulla base delle aree tematiche di cui al punto 2, nonché del riparto tra Centro-Nord e Mezzogiorno e preliminari settori di intervento che costituiscono la sezione ordinaria del PSC.

³ Recante «Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi» convertito, con modificazioni, dalla legge 28 giugno 2019, n. 58, come modificato dall’art. 1, comma 309, della legge 27/12/2019, n. 160, recante «Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022».

Il PSC MASE non contiene specifici interventi o risorse assegnate o riprogrammate ai sensi degli articoli 241 e 242 del citato decreto-legge n. 34 del 2020, che costituiscono sezioni speciali dei PSC.

Il Comitato di Sorveglianza del PSC MASE, riunitosi in prima seduta lo scorso 28 aprile 2022, ha dunque provveduto ad integrare il PSC con:

- settori d'intervento per area tematica e corrispondenti importi finanziari;
- piano finanziario complessivo del PSC, con esplicitazione della previsione di spesa per ciascuna annualità del primo triennio.

La struttura finanziaria del PSC, stabilita in sede di prima approvazione con la citata Delibera CIPESS 6/2021, è stata successivamente modificata mediante riprogrammazione⁴ delle risorse del PSC non programmate alla data del 31 dicembre 2021, su proposta dell'Autorità Responsabile, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell'Area Tematica 12, Capacità Amministrativa, settore di intervento preliminare "12.02 - Assistenza Tecnica". Le tabelle che seguono riportano la struttura finanziaria del PSC MASE ante e post riprogrammazione citata.

⁴ Previa procedura di consultazione scritta d'urgenza del Comitato di Sorveglianza avviata dall'AR con nota prot. n. 79836/MiTE del 24/06/2022, conclusa in data 08/07/2022 con nota prot. 85318 del 08/07/2022.

Prospetto 1 - Dotazione finanziaria FSC		
PSC	PSC Ministero della Transizione Ecologica	
Area territoriale	Comlessivo (Centro Nord e Mezzogiorno)	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA (Delibera CIPESS 6/2021)	PARTE PSC ATTIVA (post riprogrammazione 8/07/2022)
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1.275.804.604,01 €	1.275.719.784,50 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	747.735.555,02 €	747.727.902,96 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	1.200.374.107,20 €	1.194.648.336,09 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	3.379.187.473,51 €	3.373.369.230,84 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	74.414.975,35 €	80.542.529,79 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	74.414.975,35 €	80.542.529,79 €
TOTALE AREE TEMATICHE	3.547.203.024,60 €	3.547.203.024,60 €



Prospetto 1bis - Dotazione finanziaria FSC Centro/Nord		
PSC	PSC Ministero della Transizione Ecologica	
Area territoriale	Centro Nord	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA (Delibera CIPESS 6/2021)	PARTE PSC ATTIVA (post riprogrammazione 8/07/2022)
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	- €	- €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	- €	- €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	708.952.558,40 €	708.905.425,00 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	241.276.442,50 €	241.273.973,36 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	- €	- €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	422.951.447,17 €	420.933.973,48 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	1.373.180.448,07 €	1.371.113.371,85 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	14.878.995,34 €	16.104.176,88 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	14.878.995,34 €	16.104.176,88 €
TOTALE AREE TEMATICHE		
TOTALE AREE TEMATICHE PER IL CENTRO NORD	1.388.059.443,41 €	1.387.217.548,73 €

Prospetto 1ter - Dotazione finanziaria FSC Mezzogiorno		
PSC	PSC Ministero della Transizione Ecologica	
Area territoriale	Mezzogiorno	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA (Delibera CIPESS 6/2021)	PARTE PSC ATTIVA (post riprogrammazione 8/07/2022)
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	566.852.045,61 €	566.814.359,50 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	506.459.112,52 €	506.453.929,60 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	777.422.660,03 €	773.714.362,61 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	2.006.007.025,44 €	2.002.255.858,99 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	59.535.980,01 €	64.438.352,91 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	59.535.980,01 €	64.438.352,91 €
TOTALE AREE TEMATICHE		
TOTALE AREE TEMATICHE PER IL MEZZOGIORNO	2.159.143.581,19 €	2.159.985.475,87 €



Una ulteriore modifica della struttura finanziaria del PSC MASE è stata fissata dalla Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022, recante "Piano sviluppo e coesione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica. Incremento per trasferimento di risorse."



Con la Delibera citata, Il PSC del MASE 2014-2020 è stato incrementato, a seguito delle risorse trasferite dal PSC del Ministero delle imprese e del made in Italy di 200,00 milioni di euro, **da complessivi 3.547.203.024,60 milioni di euro a complessivi 3.747.203.024,60 milioni di euro**; l'assegnazione delle risorse è finalizzata all'istituzione del Fondo nazionale reddito energetico (FNRE) e discende dall'attribuzione della titolarità delle competenze e di funzioni in materia ambientale, energetica e di sviluppo sostenibile al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, secondo quanto previsto dal citato decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 29 luglio 2021, n. 128.

L'attuale dotazione finanziaria, come definita a seguito della Delibera CIPESS n. 47/2022, è riportata nella Tavola che segue.

 		
Prospetto 1 - Dotazione finanziaria FSC		
PSC	PSC Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	
Area territoriale	Complessivo (Centro Nord e Mezzogiorno)	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA ante incremento	PARTE PSC ATTIVA nuova dotazione
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.291.263,97 €	93.291.263,97 €
SETTORE INTERVENTO 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	0,00 €	200.000.000,00 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	93.291.263,97 €	293.291.263,97 €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1.275.719.784,50 €	1.275.719.784,50 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	747.727.902,96 €	747.727.902,96 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	1.194.648.336,09 €	1.194.648.336,09 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	3.373.369.230,84 €	3.373.369.230,84 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	80.542.529,79 €	80.542.529,79 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	80.542.529,79 €	80.542.529,79 €
TOTALE AREE TEMATICHE	3.547.203.024,60 €	3.747.203.024,60 €

Il dettaglio della dotazione finanziaria per Aree territoriali è contenuto nelle due Tavole che seguono.

 		
Prospetto 1bis - Dotazione finanziaria FSC Centro/Nord		
PSC	PSC Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	
Area territoriale	Centro Nord	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA ante incremento	PARTE PSC ATTIVA nuova allocazione proposta
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.291.263,97 €	0,00 €
SETTORE INTERVENTO 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	0,00 €	40.000.000,00 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	0,00 €	40.000.000,00 €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	708.905.425,00 €	708.905.425,00 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	241.273.973,36 €	241.273.973,36 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	0,00 €	0,00 €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	420.933.973,48 €	420.933.973,48 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	1.371.113.371,85 €	1.371.113.371,84 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	16.104.176,88 €	16.104.176,88 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	16.104.176,88 €	16.104.176,88 €
TOTALE AREE TEMATICHE	1.387.217.548,73 €	1.427.217.548,72 €

 		
Prospetto 1ter - Dotazione finanziaria FSC Mezzogiorno		
PSC	PSC Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	
Area territoriale	Mezzogiorno	
Sezione ordinaria del PSC		
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA ante incremento	PARTE PSC ATTIVA nuova allocazione proposta
AREA TEMATICA 04-ENERGIA		
SETTORE INTERVENTO 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	0,00 €	93.291.263,97 €
SETTORE INTERVENTO 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	0,00 €	160.000.000,00 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA ENERGIA	0,00 €	253.291.263,97 €
AREA TEMATICA 05-AMBIENTE E RISORSE NATURALI		
SETTORE INTERVENTO 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	566.814.359,50 €	566.814.359,50 €
SETTORE INTERVENTO 05.02 RISORSE IDRICHE	506.453.929,60 €	506.453.929,60 €
SETTORE INTERVENTO 05.03 RIFIUTI	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
SETTORE INTERVENTO 05.04 BONIFICHE	773.714.362,61 €	773.714.362,61 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI	2.002.255.858,99 €	2.002.255.858,99 €
AREA TEMATICA 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA		
SETTORE DI INTERVENTO 12.02 ASSISTENZA TECNICA	64.438.352,91 €	64.438.352,91 €
SUBTOTALE AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	64.438.352,91 €	64.438.352,91 €
TOTALE AREE TEMATICHE	2.066.694.211,90 €	2.319.985.475,87 €

Il dettaglio dello stato di avanzamento del PSC MASE al 31.12.2022 è evidenziato nel successivo Paragrafo 6 – *Stato di attuazione del PSC*.

5 PSC- QUADRO D'INSIEME (Sezione ordinaria)

5.1 Piano finanziario PSC per Area tematica e Settore d'intervento

La dotazione attuale del PSC MASE è stata definita da Delibera CIPESS 47/2022, come descritto al paragrafo precedente, ed è stata oggetto di opportuna informativa al Comitato di Sorveglianza con nota prot. n.39054 in data 15.03.2023. L'articolazione tematica e territoriale del Piano risulta ripartita come da tabelle seguenti.

In proposito, si segnala che, con riferimento al Settore d'Intervento 04.02 – Energia Rinnovabile, a seguito dell'incremento della dotazione rinveniente dal Fondo Nazionale Reddito Energetico, nel corso del 2022 la Direzione Generale Incentivi Energia ha avviato l'iter per la definizione delle modalità di funzionamento del predetto Fondo.

Tabella 6: PSC MASE – Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale: Complessivo (Centro Nord e Mezzogiorno)⁵					
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA	PARTE PSC CHIUSA	TOTALE PSC ORDINARIA	Di cui risorse relative agli interventi completati al 31.12.2022	Di cui risorse relative agli interventi in corso al 31.12.2022⁶
04 ENERGIA – 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.291.263,97 €	-	93.291.263,97 €	-	75.446.604,60 €
04 ENERGIA – 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	200.000.000,00 €	-	200.000.000,00 €	-	-
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1.275.719.784,50 €	-	1.275.719.784,50 €	-	1.273.466.415,77 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.02 RISORSE IDRICHE	747.727.902,96 €	-	747.727.902,96 €	-	747.185.457,63 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.03 RIFIUTI	155.273.207,28 €	-	155.273.207,28 €	-	155.273.207,28 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.04 BONIFICHE	1.194.648.336,09 €	-	1.194.648.336,09 €	-	895.152.164,03 €
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA – 12.02 ASSISTENZA TECNICA	80.542.529,79 €	-	80.542.529,79 €	-	79.815.201,98€ ⁷
TOTALE AREE TEMATICHE COMPLESSIVO	3.747.203.024,60 €	-	3.747.203.024,60 €		3.226.339.051,29€

⁵ Come da Delibera 47/2022. Per il FNRE non si evidenzia alcun avanzamento degli interventi in quanto l'assegnazione del Fondo medesimo è stato recentemente approvato con Delibera 47/2022 del 27 dicembre 2022, pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 9 marzo u.s.

⁶ Con riferimento ai valori restituiti dalla DG USSRI, si rappresenta che il dato inserito è ricavato dalla somma degli importi indicati nelle colonne a e b della sezione "Importo interventi selezionati al 31.12.2022" delle tabelle n. 22, n. 23, n. 25.

Tabella 7: Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale Centro Nord

AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA	PARTE PSC CHIUSA	TOTALE PSC ORDINARIA	Di cui risorse relative agli interventi completati al 31.12.2022	Di cui risorse relative agli interventi in corso al 31.12.2022
04 ENERGIA – 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	-	-	-	-	-
04 ENERGIA – 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	40.000.000,00 €	-	40.000.000,00 €	-	-
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	708.905.425,00 €	-	708.905.425,00 €	-	707.866.202,26 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.02 RISORSE IDRICHE	241.273.973,36 €	-	241.273.973,36 €	-	251.369.129,72 € ⁸
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.03 - RIFIUTI	-	-	-	-	-
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.04 BONIFICHE	420.933.973,48 €	-	420.933.973,48 €	-	389.009.620,19 €
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA – 12.02 ASSISTENZA TECNICA	16.104.176,88 €	-	16.104.176,88 €	-	
TOTALE AREE TEMATICHE PER IL CENTRO NORD	1.427.217.548,72 €	-	1.427.217.548,72 €	-	1.348.244.952,17 €

⁷ Si rappresenta che l'importo degli interventi di Assistenza Tecnica, in corso al 31/12/2022, sono riportati soltanto nell'importo complessivo della presente Tabella.

⁸ Il maggiore importo delle risorse complessive degli interventi del Settore di intervento 05.02, afferenti all'area territoriale Centro Nord rispetto alla correlata dotazione ex Delibera CIPESS 47/2022, sarà oggetto di modifica a seguito della revisione, per alcuni interventi, dell'associazione alle rispettive aree territoriali Centro Nord e Mezzogiorno.

Tabella 8: Piano finanziario alla data del 31.12.2022 – Area territoriale Mezzogiorno					
AREE TEMATICHE E SETTORI DI INTERVENTO	PARTE PSC ATTIVA	PARTE PSC CHIUSA	TOTALE PSC ORDINARIA	Di cui risorse relative agli interventi completati al 31.12.2022	Di cui risorse relative agli interventi in corso al 31.12.2022
04 ENERGIA – 04.01 EFFICIENZA ENERGETICA	93.291.263,97 €	-	93.291.263,97 €	-	75.446.604,60 €
04 ENERGIA – 04.02 ENERGIA RINNOVABILE	160.000.000,00 €	-	160.000.000,00 €	-	-
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	566.814.359,50 €	-	566.814.359,50 €	-	565.600.213,51 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.02 RISORSE IDRICHE	506.453.929,60 €	-	506.453.929,60 €	-	495.816.327,91 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.03 - RIFIUTI	155.273.207,28 €	-	155.273.207,28 €	-	155.273.207,28 €
05 AMBIENTE E RISORSE NATURALI – 05.04 BONIFICHE	773.714.362,61 €	-	773.714.362,61 €	-	506.142.543,84 €
12 CAPACITA' AMMINISTRATIVA – 12.02 ASSISTENZA TECNICA	64.438.352,91 €	-	64.438.352,91 €	-	
TOTALE AREE TEMATICHE PER IL MEZZOGIORNO	2.319.985.475,87 €	-	2.319.985.475,87 €	-	1.798.278.897,14 €

5.2 Obiettivi perseguiti con indicazione dei principali indicatori di realizzazione e di risultato

5.2.1 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 04.1 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Il Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica”, già 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 Settore di Intervento consta di 3 linee di azione e di una linea di Assistenza tecnica, ora confluita in altro settore di intervento, le cui dotazioni finanziarie complessive sono riportate di seguito:

<i>Tabella 9: Linee di Azione e risorse programmate per Il Settore di Intervento preliminare 04.1 - “Efficienza energetica” (valori in euro)</i>	
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 €

Attraverso gli investimenti in misure di efficientamento energetico del patrimonio edilizio è possibile contribuire a:

- raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO₂, in linea con i target nazionali ed europei;
- ridurre i consumi di energia degli edifici per un valore stimato tra il 30 ed il 40%;
- garantire la complementarietà con altre linee di azione del Governo sulla riqualificazione energetica degli edifici pubblici;
- stimolare la crescita economica nelle 4 Regioni interessate, con significative ricadute sull’occupazione;

- migliorare la salute e il benessere degli utenti.

Con specifico riferimento all'indicatore riportato nella seguente tabella, si evidenzia che, considerata la natura degli interventi finanziati a valere sul Settore di Intervento in questione, riguardanti il miglioramento della prestazione energetica del sistema "edificio-impianto" degli immobili interessati, non è stato possibile procedere con il popolamento dello stesso; tale attività sarà possibile solo in seguito alla chiusura degli interventi, al conseguente collaudo delle opere e alla messa in uso degli impianti.

Solo in questa fase, infatti, si potrà procedere con la valutazione, ed il confronto rispetto alla situazione ex ante, dei dati necessari al popolamento dell'indicatore in esame (riduzione dei consumi energetici).

<i>Tabella 10: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 04.01 - "Efficienza energetica"</i>								
Obiettivo Specifico	Risultato Atteso	ID OS-RA Nel Piano	Territorio di Riferimento	Indicatore Di Risultato (IR)	Fonte (IR)	Anno Baseline	Baseline	Target al 2025
RA 4.1	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazion e di fonti rinnovabili	RA 4.1 - RA 4.4	Mezzogiorno Regioni meno sviluppate e in transizione	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (kWh/anno)	FSC	2017	ND	11.594.500 kWh/anno

5.2.2 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Il Settore di Intervento **05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" dell'Area tematica 05 "Ambiente e Risorse Naturali" del PSC MASE** riguarda gli interventi originariamente programmati a valere sulle linee di azione del suddetto sotto piano.

La programmazione ex POA 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 della DG USSRI nell'ambito di altri Piani settoriali già in corso e si affianca agli interventi già previsti, sulle medesime tematiche, nell'ambito degli ex Patti per lo Sviluppo – oggi PSC - siglati dal Governo con le Regioni e le Città Metropolitane.

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 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 rischio, e verranno calcolati anche per la ripartizione territoriale interessata (Tabella sotto riportata). Il valore di baseline fa riferimento al 2015 e ha fonte Ispra ad intervallo quinquennale. Date le informazioni a disposizione, il valore target invece è in corso di elaborazione.

Si specifica che tale sezione non si applica agli interventi di cui alla Delibera Cipe n. 32/2015, ex “Fondo Progettazione – Dissesto Idrogeologico” e ex “Piano Dissesto Idrogeologico”.

Tabella 11: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento climatico”

Obiettivo Specifico	Risultato Atteso	ID OS-RA Nel Piano	Territorio di Riferimento	Indicatore Di Risultato (IR)	Fonte (IR)	Anno Baseline	Baseline	Target al 2025
Riduzione del rischio Idrogeologico e di erosione costiera	Riduzione del rischio Idrogeologico e di erosione costiera	OS 1.1 (RA 5.1)	Mezzogiorno o Regioni meno sviluppate e in transizione	COM - Popolazione esposta a rischio alluvione*	ISPRA	2015	2,8(Elevata)** 5,3(Media) 7,0(Bassa)	In elaborazione
				COM - Popolazione esposta a rischio frane*		2015	2,3 (molto elevata) *** 2,8(elevata) 3,6(media) 6,0(moderata)	In elaborazione
Riduzione del rischio Idrogeologico e di erosione costiera	Riduzione del rischio Idrogeologico e di erosione costiera	OS 1.1 (RA 5.1)	Centro-Nord - Regioni più sviluppate	COM - Popolazione esposta a rischio alluvione*	ISPRA	2015	8,8(elevata)** 29,5(media) 45,8(bassa)	In elaborazione
				COM - Popolazione esposta a rischio frane*		2015	1,1 (molto elevata) *** 2,2(elevata) 6,3(media) 7,8(moderata)	In elaborazione

5.2.3 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Il Settore di Intervento **05.02 “Risorse idriche” dell’Area tematica 05 “Ambiente e Risorse Naturali” del PSC MASE**, attuato dalla Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI), già Sotto piano 5 “Interventi per la tutela del territorio e delle acque- rischio idrogeologico, servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici” di cui all’Asse 2 “Tutelare l’ambiente e promuovere l’uso efficiente delle risorse” dell’ex Piano Operativo Ambiente FSC 2014 - 2020, (attuato dalla ex DG SUA), riguarda gli interventi originariamente programmati a valere sulle seguenti linee di azione:

- La linea di azione 2.2.1 “Miglioramento del servizio idrico integrato”, finalizzata alla razionalizzazione dell’utilizzo della risorsa idrica ed alla maggiore efficienza dei servizi idrici, a beneficio anche di un minor prelievo di risorsa nonché alla restituzione di acque con caratteristiche qualitative tali da garantire una migliore funzionalità ecologica degli ecosistemi naturali.

- La linea di azione 2.3.1 *“Miglioramento della qualità dei corpi idrici”*, finalizzata a migliorare l’assetto delle conoscenze sullo stato quali-quantitativo della risorsa e rendere più efficace la pianificazione di distretto. Gli interventi programmati concorrono a risolvere le criticità ambientali legate a fenomeni di scarsità idrica, ai cambiamenti climatici ed alla presenza di sostanze tossiche persistenti e bioaccumulabili, per concorrere al raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici.

Detta programmazione 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 Sicurezza Energetica articolata nell’ambito di altri Piani settoriali già in corso.

L’individuazione degli interventi è stata di tipo concertativo/negoziale tra il MASE e le Regioni e/o le altre Amministrazioni interessate.

L’effetto degli interventi di cui al Settore di intervento 05.02 in parola sarà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell’Accordo di Partenariato 2014-2020.

Per il Settore di intervento 05.02 del PSC MASE 2014-2020, quindi, nella tabella che segue sono indicati i dati degli indicatori di risultato, articolati in relazione all’Obiettivo Specifico originario di riferimento (di cui all’ex Sotto piano 5 del PO Ambiente FSC), nonché all’area geografica di riferimento, Mezzogiorno e Centro Nord:

- 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.

Tabella 12: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.02 - “Risorse idriche”

Obiettivo Specifico	Risultato Atteso	ID OS-RA Nel Piano	Territorio di Riferimento	Indicatore Di Risultato (IR)	Fonte (IR)	Anno Baseline	Baseline	Target al 2025
Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle	RA 6.3	OS 2.2 (RA 6.3)	Mezzogiorno - Regioni meno sviluppate e in transizione	COM - Popolazione equivalente urbana servita da depurazione	ISTAT	2012	55,4%	In elaborazione

perdite di rete di acquedotto				COM - Dispersione di rete di distribuzione	ISTAT	2012	43,4%	In elaborazione
			Centro-Nord - Regioni più sviluppate	COM - Popolazione equivalente urbana servita da depurazione	ISTAT	2012	58,8%	In elaborazione
				COM - Dispersione di rete di distribuzione	ISTAT	2012	34,1%	In elaborazione
			Mezzogiorno - Regioni meno sviluppate e in transizione	COM - Corpi idrici in buono stato di qualità	ISPRA	2015	37,4%	In elaborazione
			Centro-Nord - Regioni più sviluppate	COM - Corpi idrici in buono stato di qualità	ISPRA	2015	41%	In elaborazione

5.2.4 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

Gli interventi riguardano il completamento/integrazione del ciclo dei rifiuti e la chiusura/adeguamento di discariche. Tali interventi sono articolati nell'ambito dell'asse "Tutelare l'Ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse", dell'obiettivo "Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria (RA 6.1)" e della Linea di azione "Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali", come indicato da Delibera CIPE 55/2016.

Tabella 13: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.03 - "Rifiuti" (valori in euro)

Obiettivo Specifico	Risultato Atteso	ID OS-RA Nel Piano	Territorio di Riferimento	Indicatore Di Risultato (IR)	Fonte (IR)	Anno Baseline	Baseline	Target al 2025
Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria (RA 6.1)	Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura	I 1.1 – RA 6.1	Territori delle regioni in transizione ai sensi dell'intervento comunitario 14-20 (Mezzogiorno : Abruzzo) Territori delle regioni meno sviluppate ai	Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante	ISPRA	2014	47%	In elaborazione (Riduzione percentuale dei rifiuti smaltiti in discarica a rapporto

	del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali		sensi dell'intervento o comunitario 14-20 (Mezzogiorno : PUGLIA, CAMPANIA, CALABRIA, SICILIA)					ata alle sole regioni oggetto di finanziamento
--	--	--	---	--	--	--	--	--

5.2.5 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Il Settore di Intervento **05.04 - "Bonifiche" dell'Area tematica 05 "Ambiente e Risorse Naturali" del PSC MASE**, attuato dalla Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI), già Sotto piano n.6 *"Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Bonifica aree inquinate"* dell'ex Piano Operativo Ambiente FSC 2014 - 2020, attuato dalla ex DG RiA, riguarda gli "Interventi di Bonifica di aree inquinate" e mira ad accelerare la conclusione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica dei Siti di Interesse Nazionale e delle discariche in procedura di infrazione comunitaria e a potenziare le attività di bonifica e risanamento dei siti inquinati e la riqualificazione delle aree industriali. Si configura come integrazione della programmazione ordinaria del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica nell'ambito di altri Piani settoriali già in corso.

Ai predetti interventi si aggiunge il "Piano di interventi di bonifica da amianto" negli edifici pubblici finalizzato, in particolare, alla rimozione e smaltimento dello stesso negli edifici scolastici ed ospedalieri, adottato dalla Direzione Generale con uno specifico provvedimento, Decreto Direttoriale n. 467 del 6.12.2019.

L'effetto degli interventi di cui al Settore di intervento in parola sarà misurato tramite un sistema di valutazione e di monitoraggio basato su indicatori comuni stabiliti nell'Accordo di Partenariato 2014-2020.

Per il Settore di intervento 05.04 del PSC MASE, quindi, nella tabella che segue sono indicati i dati degli indicatori di risultato, articolati in relazione all'Obiettivo Specifico originario di riferimento, di cui al Sotto piano 6, nonché all'area geografica di riferimento, Mezzogiorno e Centro Nord:

- 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 bonificate su totale aree.

Tabella 14: Obiettivi perseguiti al 31.12.2022 – Settore di intervento 05.04 – “Bonifiche”

Obiettivo Specifico	Risultato Atteso	ID OS-RA Nel Piano	Territorio di Riferimento	Indicatore Di Risultato (IR)	Fonte (IR)	Anno Baseline	Baseline*	Target al 2025
Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate	RA 6.2	OS 2.1 (RA 6.2)	Mezzogiorno Regioni meno sviluppate e in transizione	COM - Aree bonificate su totale aree	ISTAT	2019	23,50%	In elaborazione
Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate	RA 6.2	OS 2.1 (RA 6.2)	Centro-Nord - Regioni più sviluppate	COM - Aree bonificate su totale aree	ISTAT	2019	61,07%	In elaborazione

*Fonte ISTAT: (Indicatori per obiettivi tematici dell'Accordo di Partenariato 2014-2020).

5.2.6 Obiettivi - Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” - Autorità Responsabile del Piano (AR)

Gli strumenti confluiti nel PSC non prevedono indicatori di risultato per le attività di Assistenza Tecnica. Pertanto, nessun dato è stato rilevato nel periodo di riferimento della presente RAA.

5.3 Previsioni di spesa per ciascuna annualità del primo triennio

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

5.3.1 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Per quanto concerne la definizione dei potenziali profili di spesa riportati nella tabella seguente, si è fatto riferimento a parametri afferenti allo stato di attuazione dei progetti finanziati nell'ambito del Settore di Intervento (Cfr. par. 6.2.1).

In particolare, sono stati presi in considerazione, e opportunamente relazionati, dati e informazioni relative a:

- interventi in **fase di Progettazione Esecutiva**, espletamento della **gara lavori** e **stipula del contratto lavori**. In questo caso si è tenuta in considerazione la tempistica delle fasi riportate nel cronoprogramma aggiornato dell'intervento, con specifico riferimento alle date previste per la chiusura delle procedure di affidamento attivate, avvio e chiusura dei lavori;

- interventi in **fase di esecuzione dei lavori**. In questo caso si è tenuto conto sia dello stato di avanzamento dei lavori sia della spesa già rendicontata o in fase di rendicontazione.

Tabella 15: Prospetto di spesa Triennale – Settore di intervento 04.01 – “Efficienza energetica” (Valori in euro)

Efficienza energetica	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 21.411.151,10	€ 22.260.044,52	€ 26.227.539,50	€ 5.547.869,49	€ 75.446.604,61
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 21.411.151,10	€ 22.260.044,52	€ 26.227.539,50	€ 5.547.869,49	€ 75.446.604,61
<i>Di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-

5.3.2 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Le previsioni di spesa degli interventi di competenza della DG PNM nelle colonne b, c e d della Tabella 16 sono ripartite equamente in quanto alla data di redazione del RAA non è possibile determinare la spesa effettiva degli anni in argomento.

Tabella 16: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento Climatico”

Rischi e adattamento climatico	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 779.809,47	€ 4.243.339,51	4.243.339,51 €	€ 4.243.339,51	€ 13.509.828,00
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 779.809,47	€ 4.243.339,51	4.243.339,51 €	€ 4.243.339,51	€ 13.509.828,00
<i>Di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-

Con riferimento agli interventi di competenza della DG USSRI, nella Tabella che segue sono state riportate le previsioni di spesa per gli anni 2023 e 2024 e per gli anni successivi, a partire

dal dato cumulato della spesa realizzata registrato al 31.12.2022, nel sistema di monitoraggio BDU⁹.

Tabella 17-bis: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.01 – “Rischi e Adattamento Climatico” (Valori in euro)

Rischi e adattamento climatico	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 280.603.937,71	€ 294.481.805,64	€ 392.642.407,52	€ 294.481.805,64	€ 1.262.209.956,50
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 94.863.315,11	€ 137.431.473,99	€ 183.241.965,33	€ 137.431.473,99	€ 552.968.228,41
<i>Di cui Centro Nord</i>	€ 185.740.622,60	€ 157.050.331,65	€ 209.400.442,20	€ 157.050.331,65	€ 709.241.728,09*

*Il maggiore importo delle risorse complessive degli interventi afferenti all'area territoriale Centro Nord rispetto alla correlata dotazione ex Delibera CIPESS 47/2022 sarà oggetto di modifica a seguito della revisione, per alcuni interventi, dell'associazione alle rispettive aree territoriali Centro Nord e Mezzogiorno.

5.3.3 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Per il Settore di intervento 05.02 “Risorse Idriche”, nella tabella che segue sono state riportate le previsioni di spesa per gli anni 2023 e 2024 e per gli anni successivi, a partire dal dato cumulato della spesa realizzata registrato al 31.12.2022, nel sistema di monitoraggio BDU.

⁹ Il dato della spesa complessiva cumulata al 2022, per ex PO Ambiente e Piano Dissesto Idrogeologico, è stato calcolato utilizzando l'importo del “Costo realizzato” presente in BDU, riproporzionato alla % dell'importo FSC per gli interventi cofinanziati.

Per il Fondo Progettazione, sono riportati in tabella i trasferimenti effettuati al 31 dicembre 2022 dal Ministero alle contabilità speciali dei Commissari di Governo relativi alle progettazioni vigenti a tale data. Le erogazioni effettuate si riferiscono per tutte le Regioni alla prima rata del 26% della quota spettante, mentre la seconda rata del 47% è stata erogata solo per le Regioni che hanno raggiunto i requisiti di spesa previsti dal DPCM 14 luglio 2016 (Valle d'Aosta, Toscana, Puglia e Marche).

Tabella 18: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.02 – “Risorse idriche” (Valori in euro)

Risorse idriche	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 95.206.972,69	€ 224.425.688,39	€ 150.740.879,74	€ 277.354.362,14	€ 747.727.902,96
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 19.296.636,43	€ 98.284.434,50	€ 125.474.623,85	€ 253.226.964,80	€ 496.282.659,58
<i>Di cui Centro Nord**</i>	€ 75.910.336,26	€ 126.141.253,89	€ 25.266.255,89	€ 24.127.397,34	€ 251.445.243,38 €

* Il dato della spesa complessiva cumulata al 2022 è stato calcolato utilizzando l'importo del “Costo realizzato” presente in BDU, riproporzionato alla % dell'importo FSC per gli interventi cofinanziati.

** Il maggiore importo delle risorse complessive degli interventi del Settore di intervento 05.02, afferenti all'area territoriale Centro Nord rispetto alla correlata dotazione ex Delibera CIPESS 47/2022, sarà oggetto di modifica a seguito della revisione, per alcuni interventi, dell'associazione alle rispettive aree territoriali Centro Nord e Mezzogiorno.

5.3.4 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

Di seguito si riportano i dati relativi alle previsioni di spesa per gli anni 2023, 2024 e successivi. Il dato della spesa complessiva cumulata al 31/12/2022 è stato calcolato sull'importo del “costo realizzato” degli interventi presenti in BDU, riproporzionato alla % dell'importo FSC solo per gli interventi cofinanziati.

Tabella 19: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.03 - “Rifiuti” (Valori in euro)

Rifiuti	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 7.374.618,55	€ 35.355.447,18	€ 56.271.570,78	€ 56.271.570,78	€ 155.273.207,28
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 7.374.618,55	€ 35.355.447,18	€ 56.271.570,78	€ 56.271.570,78	€ 155.273.207,28
<i>Di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-

*il calcolo sulle annualità è stato effettuato tenendo conto dello stato di avanzamento degli interventi e il raggiungimento delle OGV

5.3.5 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Per il Settore di intervento 05.04 “Bonifiche”, nella tabella che segue sono state riportate le previsioni di spesa per gli anni 2023 e 2024 e per gli anni successivi, a partire dal dato cumulato della spesa realizzata registrato al 31.12.2022, nel sistema di monitoraggio BDU.

Tabella 20: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 05.04 - “Bonifiche” (Valori in euro)

Bonifiche	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 40.734.385,45	€ 217.121.487,68	€ 507.841.884,31	€ 428.950.578,65	€ 1.194.648.336,09
<i>Di cui Mezzogiorno</i>	€ 19.471.861,07	€ 168.855.047,78	€ 198.530.272,46	€ 386.857.181,30	€ 773.714.362,61
<i>Di cui Centro Nord</i>	€ 21.262.524,38	€ 48.266.439,90	€ 309.311.611,85	€ 42.093.397,35	€ 420.933.973,48

*Il dato della spesa complessiva cumulata al 2022 è stato calcolato utilizzando l'importo del “Costo realizzato” presente in BDU, riproporzionato alla % dell'importo FSC per gli interventi cofinanziati.

5.3.6 Previsioni di spesa - Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” - Autorità Responsabile del Piano (AR)

Si riporta di seguito il prospetto di spesa triennale relativo agli interventi confluiti nel Settore di Intervento 12.02 Assistenza Tecnica.

Tabella 21: Prospetto di spesa Triennale – Settore di Intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica”

Assistenza Tecnica	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2022 (a)	Spesa complessiva (cumulata realizzata e prevista) nell'anno 2023 (b)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2024 (c)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi 2024 e oltre (d)	TOTALE (e) = (a+b+c+d)
TOTALE	€ 5.079.880,53	€ 30.437.757,322	€ 22.148.782,064	€ 22.148.782,064	€ 79.815.201,98

*Si rappresenta che l'importo previsionale di spesa degli interventi di AT selezionati non satura la dotazione complessiva prevista per il Settore d'Intervento

6 STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC¹⁰

6.1 PROCEDURE DI ATTIVAZIONE

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

6.1.1 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Nel corso del 2022 non sono state attivate procedure né si prevede di attivare interventi per il corrente anno.

Tabella 22: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 04.01 - "Efficienza energetica" (valori in euro)

	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
	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 15/05/2023
	a	b	c	d
Efficienza energetica				
TOTALE	€ 75.446.604,60	€ 0	€ 0	€ 0
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 75.446.604,60	€ 0	€ 0	€ 0

6.1.2 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Per quanto concerne le risorse afferenti alla DG PNM, le risorse disponibili sono state interamente assegnate e si riporta l'importo presente in BDU.

¹⁰ Coerentemente con quanto indicato dalla delibera CIPSS n. 2/2021 Allegato 1 per il piano finanziario dei PSC, per i PSC a titolarità di Amministrazioni centrali vanno indicate le aree territoriali - Mezzogiorno e Centro-Nord - con compilazione, separata per ciascuna Area, dei diversi prospetti sullo stato di attuazione. **La fonte dei dati di attuazione da riportare all'interno della presente relazione è rappresentata esclusivamente dal Sistema Nazionale di Monitoraggio** con riferimento alla data dell'ultimo consolidamento dei dati effettuato da MEF- RGS-IGRUE che precede la redazione della presente relazione di attuazione annuale. Si specifica **che i dati di attuazione da riportare all'interno della relazione annuale sono aggiornati alla data del 31 dicembre dell'annualità precedente a quella di redazione.**

<i>Tabella 23: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” (valori in euro)</i>				
	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
Rischi e adattamento climatico	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 15/05/2023</i>
	a	b	c	d
TOTALE	€ 12.010.864,67	€ 1.498.963,33	-	-
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 12.010.864,67	€ 1.498.963,33	-	-

Con riferimento agli interventi di competenza della DG USSRI, le procedure per il Settore di Intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” (valori in euro) ammontano per l’ex POA FSC 2014-2020 ad euro 602.294.776,01 di cui euro 189.814.996,12 al Centro Nord ed euro 412.479.779,89 al Mezzogiorno.

La programmazione ex POA 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 della DG USSRI nell’ambito di altri Piani settoriali già in corso e si affianca agli interventi già previsti, sulle medesime tematiche, nell’ambito degli ex Patti per lo Sviluppo – oggi PSC - siglati dal Governo con le Regioni e le Città Metropolitane.

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.

Con riferimento alle attività tecnico-amministrative di gestione degli interventi ex POA sono stati sottoscritti **n. 23** Atti di finanziamento e ammessi a finanziamento **n. 381** interventi, caricati e validati nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE), così suddivisi:

- **n. 138** interventi, a regia, disciplinati nell’ambito di **n. 15 Accordi di Programma** sottoscritti tra il Ministero e le Regioni/PA destinatarie dei finanziamenti, per un valore complessivo di **€226.397.800,64**;

- **n. 236¹¹ (trasmessi in BDU 234)** interventi, a regia, finanziati nell'ambito del **D.P.C.M. del 02/12/2019** (pubblicato in G.U n. 14 del 18.01.2020) per un importo pari a **€361.896.975,37**;
- **n. 7 interventi**, a titolarità, disciplinati in **n. 7 Convenzioni attuative tra il Ministero dell'Ambiente e le n. 7 Autorità** di Bacino Distrettuali, individuate quali soggetti attuatori, per un importo di **€14.000.000, per misure di prevenzione** tese a supportare e ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e la realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA).

Il Soggetto Responsabile dell'attuazione degli interventi "a regia" è il Presidente della Regione nella qualità di Commissario di Governo che opera con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge n. 91/2014 e s.m.i. nonché con le deroghe e le procedure di accelerazione previsti dall'art.36 ter del DL 77/2021.

Per quanto riguarda il **Fondo progettazione** di cui alla Delibera CIPE n. 32/2015, le progettazioni complessivamente selezionate ammontano ad euro 97.661.811,76, di cui euro 18.578.127,98 al Centro Nord ed euro 79.083.683,78 al Mezzogiorno. Si rappresenta che l'importo da programmare, inserito nella colonna "interventi da selezionare" pari a 2.253.368,73, è relativo al Fondo Progettazione.

<i>Tabella 24-bis: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" (valori in euro)</i>				
	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
Rischi e adattamento climatico	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 15/05/2023
	a	b	c	d
TOTALE	€ 1.197.635.883,10 €	€ 62.320.704,67 €	€ 2.253.368,73	-
<i>di cui Centro Nord</i>	€ 704.444.318,33	€ 3.421.883,93	€ 1.375.525,83	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 493.191.564,77	€ 58.898.820,74	€ 877.842,90	-

*Per il Fondo Progettazione, i dati riportati si riferiscono alle sole regioni validate in BDU per il bimestre novembre-dicembre 2022 (Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, Lazio, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta, Veneto). Le restanti regioni non sono state validate nel sistema di monitoraggio a causa del mancato aggiornamento degli elenchi delle progettazioni vigenti in relazione all'attivazione della rotazione del Fondo.

** Con riferimento all'area territoriale Centro Nord vedi nota tabella 16

6.1.3 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Lo stanziamento complessivo delle risorse afferenti al Settore di intervento preliminare 05.02 "Risorse Idriche", attualizzato all'esito delle rimodulazioni in ultimo recepite nella

¹¹ Sul DPCM del 2/12/2019 la regione Molise ha un intervento che è suddiviso in 3 lotti funzionali ai quali è stato associato un univoco CUP, pertanto, in BDU è stato trasmesso un unico intervento con l'importo complessivo dei tre lotti finanziati con il POA.

nuova struttura finanziaria di cui alla Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022, ammonta a € **747.727.902,96**.

Alla data del 31.12.2022, tenuto conto degli Accordi, Convenzioni e Decreti approvati e delle rimodulazioni operate, risultano programmati complessivamente **n. 435 interventi per un importo pari a € 747.185.457,63** così ripartito:

- euro 645.038.837,22 per n. 427 interventi “a regia”;
- euro 102.146.620,41 per n. 8 interventi” a titolarità”.

Gli interventi ammessi a finanziamento 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.

La Direzione responsabile, infatti, ha predisposto in condivisione con i Soggetti Beneficiari e Attuatori, schede intervento dettagliate, nelle quali sono stati riportati i principali elementi dei singoli interventi (in particolare, sono indicati i cronoprogrammi di realizzazione e di spesa. A valle della piena condivisione tecnica e amministrativa, si è giunti alla stipula degli Atti che, pertanto, contengono, l’individuazione puntuale degli interventi finanziati.

Nella tabella che segue sono riepilogati i principali dati finanziari relativi alla programmazione delle risorse.

<i>Tabella 25: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.02 - “Risorse idriche” (valori in euro)</i>				
	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
Risorse Idriche	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 15/05/2023
	a	b	c	d
TOTALE	€ 747.185.457,63	0	€ 542.445,33	0
<i>di cui Centro Nord**</i>	€ 251.369.129,72	0	€ 76.113,66	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 495.816.327,91	0	€ 466.331,67	0

**Con riferimento all’area territoriale Centro Nord vedi nota tabella 17.

6.1.4 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

In BDU sono stati trasmessi tutti gli interventi, per un importo di € 155,27 M, corrispondente alla dotazione finanziaria assegnata da delibera CIPESS 6/2021.

<i>Tabella 26: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 05.03 - “Rifiuti” (valori in euro)</i>		
	Importo interventi selezionati al 31.12.2022	Importo interventi da selezionare

Rifiuti	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 15/05/2023</i>
	a	b	c	d
TOTALE	€ 155.273.207,28	0	0	0
<i>di cui Centro Nord</i>				
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 155.273.207,28	0	0	0

6.1.5 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Lo stanziamento complessivo di risorse destinato al Settore di intervento preliminare 05.04 “Bonifiche”, attualizzato all’esito delle rimodulazioni in ultimo recepite nella nuova struttura finanziaria di cui alla Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022, ammonta a **€ 1.194.648.336,09**.

Alla data del 31 dicembre 2022, tenuto conto degli Accordi, Convenzioni e Decreti approvati e delle rimodulazioni operate, risultano programmati complessivamente **n. 715 interventi** per un importo complessivo **pari a € 895.152.164,03**.

Nella tabella che segue sono stati riportati gli importi degli interventi selezionati e presenti in BDU al 31.12.2022, pari a **€ 790.148.323,08 per n. 701 interventi**. A tale riguardo si precisa che al 31.12.2022, sebbene già selezionati, in BDU non risultano inseriti n. 14 interventi del valore di circa 105 milioni di euro.

Tabella 27: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2022 – Settore di intervento 05.04 - “Bonifiche” (valori in euro)

Bonifiche	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
	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 15/05/2023</i>
	a	b	c	d
TOTALE	€ 790.148.323,08	€ 105.003.840,95	€ 299.496.172,06	0
<i>di cui Centro Nord</i>	€ 299.071.533,49	€ 89.938.086,70	€ 31.924.353,29	0
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 491.076.789,59	€ 15.065.754,25	€ 267.571.818,77	0

6.1.6 Procedure di attivazione - Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” - Autorità Responsabile del Piano (AR)

Rispetto allo stanziamento complessivo di risorse destinato al Settore di Intervento 12.02 “Assistenza tecnica”, al 31 dicembre 2022, risultano selezionati n. 8 interventi, già monitorati in BDU, per un valore complessivo di € 79.815.201,98.

Tabella 28: Previsione delle procedure attivabili entro il 15.05.2023 – Settore di intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica” (valori in euro)

	Importo interventi selezionati al 31.12.2022		Importo interventi da selezionare	
Assistenza Tecnica	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 15/05/2023
	a	b	c	d
TOTALE	€ 79.815.201,98	-	-	-

6.2 AVANZAMENTO PROCEDURALE AFFIDAMENTI PER CIASCUN INTERVENTO

6.2.1 Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

A seguito dell’approvazione dell’ex Piano Operativo “Ambiente”, la Direzione ha proceduto a:

- formalizzare l’ammissione a finanziamento di 66 progetti;
- condividere con i Beneficiari le modalità per l’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 dei progetti e procedere con la sottoscrizione degli atti convenzionali (Disciplinari);
- inserire i dati relativi ai progetti ammessi a finanziamento nella Banca dati Unitaria (BDU), attraverso il sistema informativo locale Kronos;

- verificare le richieste di proroga pervenute e predisporre gli Atti integrativi al Disciplinare, da trasmettere alla Corte dei Conti per i seguiti di competenza;
- verificare le procedure di affidamento e la rendicontazione delle spese presentate dai Beneficiari;
- gestire l'attuazione ed il monitoraggio fisico, finanziario e procedurale degli interventi.

Alla fine del 2022 risultano, inoltre, sottoscritti **n. 58 Disciplinari** regolanti i rapporti tra il Ministero ed i Beneficiari.

6.2.2 Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Per gli interventi di competenza della DG PNM si riepilogano di seguito gli avanzamenti procedurali degli affidamenti.

- EPN Aspromonte - Intervento PNM_25_01 "Manutenzione e rinaturalizzazione delle infrastrutture verdi e delle aree contigue mediante la riqualificazione innovativa", nel corso del 2022 sono stati acquisiti i pareri paesaggistici ed il nulla osta idrogeologico per n. 9 progetti. Successivamente, adottati gli atti di approvazione dei progetti esecutivi, si è provveduto ad assumere le Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti entro il 31.12.2022.
- AMP Porto Cesareo - Intervento PNM_25_02: "Percorso pedociclabile di collegamento fra il comune di porto cesareo e la punta della penisola la Strea", sono stati acquisiti i pareri degli Enti competenti per l'approvazione del progetto esecutivo e sono state assunte le Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti entro il 31.12.2022.
- AMP Porto Cesareo - Intervento PNM_25_03 "Interventi di contrasto della erosione eolica lungo il litorale sabbioso di Torre Lapillo in comune di Porto Cesareo", nel corso 2022 sono state espletate le procedure per l'aggiudicazione e assunte le Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti entro il 31.12.2022.
- ENP del Pollino - Intervento PNM_25_04 "Messa in sicurezza del versante roccioso costone dx Raganello mitigazione del rischio frana a valle dell'abitato di Civita", nel corso del 2022 sono proseguiti i lavori avviati nel 2021.
- ENP Capocaccia - Intervento PNM_25_05 "Falesia Punta Giglio Alghero mitigazione rischio frane", sono stati acquisiti esiti positivi con la Conferenza dei Servizi ed è stato approvato il progetto esecutivo. Si è provveduto ad assumere le Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti entro il 31.12.2022.
- ENP Capocaccia - Intervento PNM_25_06 "Riorganizzazione, messa in sicurezza e valorizzazione del sistema di fruizione del comprensorio di Punta Giglio", sono stati acquisiti pareri positivi della Conferenza dei Servizi ed è stato approvato il progetto esecutivo. Si è provveduto ad assumere le Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti entro il 31.12.2022.

Con riferimento agli interventi di competenza della DG USSRI, come riportato nel paragrafo 6.1.2 – "Procedure di attivazione", per gli interventi ex POA sono stati sottoscritti **n. 23 Atti**

di finanziamento e ammessi a finanziamento **n. 381** interventi, caricati e validati nella Banca Dati Unitaria (BDU del MEF-IGRUE), così suddivisi:

- **n. 138** interventi, a regia, disciplinati nell'ambito di **n. 15 Accordi di Programma** sottoscritti tra il Ministero e le Regioni/PA destinatarie dei finanziamenti, per un valore complessivo di **€ 226.397.800,64**;
- **n. 236¹² (trasmessi in BDU 234)** interventi, a regia, finanziati nell'ambito del **D.P.C.M. del 02/12/2019** (pubblicato in G.U n. 14 del 18.01.2020) per un importo pari a **€361.896.975,37**;
- **n. 7 interventi**, a titolarità, disciplinati in **n. 7 Convenzioni attuative tra il Ministero dell'Ambiente e le n. 7 Autorità** di Bacino Distrettuali, individuate quali soggetti attuatori, per un importo di **€14.000.000, per misure di prevenzione** tese a supportare e ottimizzare la pianificazione di gestione, la programmazione e la realizzazione degli interventi di cui ai Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA).

Tabella 29: Interventi relativi alla "Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico" dell'ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021

	BENEFICIARIO/ATTO DI FINANZIAMENTO	Numero interventi finanziati	Importo finanziato FSC
MEZZOGIORNO	ABRUZZO	22	30.717.044,03 €
	III Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Abruzzo 2010 sottoscritto il 27/12/2018	21	19.717.044,03 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	1	11.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	BASILICATA	18	31.598.694,87 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	18	31.598.694,87 €
MEZZOGIORNO	CALABRIA	31	35.730.549,33 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Calabria 2010 sottoscritto il 09/01/2018	24	25.930.549,33 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per	7	9.800.000,00 €

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

Tabella 29: Interventi relativi alla "Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico" dell'ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021			
	il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)		
MEZZOGIORNO	CAMPANIA	18	70.802.360,24 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Campania 2010 sottoscritto il 19/12/2018	13	32.627.656,43 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	5	38.174.703,81 €
CENTRO NORD	EMILIA ROMAGNA*	13	23.501.274,15 €
	IV Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Emilia Romagna 2010 sottoscritto il 20/12/2017	11	6.624.000,00 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	2	16.877.274,15 €
CENTRO NORD	FRIULI VENEZIA GIULIA	14	17.391.107,50 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Friuli Venezia Giulia 2010 sottoscritto il 15/02/2018	1	2.264.550,00 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	13	15.126.557,50 €
CENTRO NORD	LAZIO	10	35.865.000,00 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Lazio 2010 sottoscritto il 12/01/2018	3	5.015.000,00 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	7	30.850.000,00 €
CENTRO NORD	LIGURIA	4	2.253.684,00 €
	III Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Liguria 2010 sottoscritto il 09/01/2018	4	2.253.684,00 €
CENTRO NORD	MARCHE	4	10.780.000,00 €
	III Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Marche del 2010 sottoscritto in data 20/12/2017	3	2.780.000,00 €

Tabella 29: Interventi relativi alla "Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico" dell'ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021			
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	1	8.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	MOLISE	25*	49.533.678,21 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	25	49.533.678,21 €
CENTRO NORD	PA BOLZANO	17	18.047.720,37 €
	Accordo di Programma sottoscritto tra MATTM e Provincia Autonoma di Bolzano del 10/05/2018	2	1.647.720,37 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	15	16.400.000,00 €
CENTRO NORD	PA TRENTO	8	1.525.033,22 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	8	1.525.033,22 €
CENTRO NORD	PIEMONTE	108	46.386.000,00 €
	III Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Piemonte del 2010 sottoscritto in data 09/01/2018	3	6.386.000,00 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	105	40.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	PUGLIA	24	52.746.779,78 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Puglia 2010 sottoscritto il 19/12/2018	16	32.896.313,33 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	8	19.850.466,45 €
MEZZOGIORNO	SARDEGNA	1	33.768.000,00 €
	I Atto integrativo all'Accordo di Programma 2015 (PS aree metropolitane) sottoscritto il 29/01/2019	1	33.768.000,00 €

Tabella 29: Interventi relativi alla "Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico" dell'ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021			
MEZZOGIORNO	SICILIA	23	101.246.370,34 €
	IV Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Sicilia 2010 sottoscritto il 29/01/2019	20	44.378.782,82 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	3	56.867.587,52 €
CENTRO NORD	TOSCANA	18	19.078.490,45 €
	III Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Toscana 2010 sottoscritto il 19/12/2017	13	7.877.790,45 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	5	11.200.700,00 €
CENTRO NORD	UMBRIA	12	6.190.709,88 €
	IV Atto integrativo all'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Umbria 2010 sottoscritto il 19/12/2017	4	2.230.709,88 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	8	3.960.000,00 €
CENTRO NORD	VALLE D'AOSTA	3	1.132.279,64 €
	DPCM del 2 dicembre 2019 - Piano operativo per il dissesto idrogeologico per il 2019 (pubblicato in GU n° 14 del 18/01/2020)	3	1.132.279,64 €
A) TOTALE INTERVENTI A REGIA		373	
MISURE PGRA		7	14.000.000,00 €
CENTRO NORD	Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e dall'AdB il 30/12/2019	1	2.000.000,00 €
CENTRO NORD	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e dall'AdB il 09/01/2020	1	2.000.000,00 €

Tabella 29: Interventi relativi alla "Tutela del territorio e delle acque: mitigazione rischio idrogeologico" dell'ex POA FSC 2014-2020 divisi per regione – delibera CIPESS n. 6/2021			
CENTRO NORD	Autorità di bacino distrettuale del fiume Po		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e dall'AdB il 19/12/2020	1	2.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	Autorità di bacino distrettuale della Sicilia		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e dall'AdB 08/01/2020	1	2.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	Autorità di bacino distrettuale della Sardegna		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e dall'AdB il 05/02/2020	1	2.000.000,00 €
CENTRO NORD	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e AdB il 18/12/2019	1	2.000.000,00 €
MEZZOGIORNO	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale		
	Convenzione tra il MATTM e le Autorità di Distretto sottoscritta dal MATTM il 12/12/2019 e AdB il 17/12/2019	1	2.000.000,00 €
B) TOTALE INTERVENTI A TITOLARITA'		7	
	Totale complessivo (A+B)	380	602.294.776,01 €

Con riferimento alle procedure attivate, si fa presente che con il IV Atto integrativo all'Accordo di Programma tra ex MATTM e Regione Emilia-Romagna 2010 sottoscritto il 20/12/2017, sono stati finanziati n. 12 interventi a valere sui fondi FSC 2014-2020 – ex delibera CIPE n. 55/2016.

Con nota acquisita al prot. 132827 del 29/11/2021 la Regione ha chiesto la convocazione del Comitato di Indirizzo e Controllo (CIC) previsto dall'art. 8 dell'Accordo di Programma, per poter procedere alla rimodulazione di un intervento compreso nel citato Atto integrativo.

Il CIC si è svolto in data 17 dicembre 2021 (verbale CIC sottoscritto dalle parti prot. 0147411 del 30/12/2021) e in sede di comitato, è stato approvato quanto segue:

- la rimodulazione dell'intervento finanziato istruito con codice RENDIS 08IR048/G1 e trasmesso in BDU con codice DGSTA_25_0057, in parte realizzato con un intervento in somma urgenza e, pertanto, il quadro economico dell'intervento è stato rimodulato da € 774.000,00 a € 360.000,00;

- la riprogrammazione delle Risorse disponibili, pari a € 414.000,00, a favore di un intervento, della stessa tipologia di quello rimodulato, finalizzato al consolidamento e alla messa in sicurezza della frana che minaccia l'abitato della frazione di Cavola, sita a circa 2 chilometri dalla precedente località di Riva di Cavola, nel medesimo territorio comunale di Toano (RE), istruito con codice RENDIS 08IR419/G1 e trasmesso in BDU con codice DGSTA_25_0382.

Pertanto, gli interventi monitorati in BDU per la regione Emilia-Romagna, riferiti all'Atto integrativo, risultano n. 13.

Con riferimento alla regione Molise, come già segnalato nella RAA dello scorso anno, gli interventi trasmessi in BDU risultano n. 25 anziché n. 27 come presenti nel D.P.C.M. 02/12/2019 in quanto, relativamente all'intervento da attuare nel comune di Petacciato, la struttura commissariale, con nota prot. 29312 del 17/02/2020 acquisita a prot. n. 11076/MATTM del 18/02/2020, ha rappresentato quanto segue:

- l'intervento è individuato in 4 distinti lotti caricati sulla piattaforma ReNDiS per un totale complessivo di € 40.599.460,00,
- con il DPCM del 2/12/2019 sono stati finanziati a valere sull'ex POA n. 3 lotti funzionali per un totale complessivo € 26.599.460,00;
- con il PSC regionale (ex Patto per lo Sviluppo Molise) sono stati finanziati n. 2 lotti funzionali per un importo complessivo € 14.000.000,00;
- specificatamente all'intervento contraddistinto con codice ReNDiS 14IR529/G1 trattasi di cofinanziamento per come specificato nella tabella sopra riportata;
- la scelta della Struttura Commissariale è quella di considerare, così come riportato nella nota sopra citata, l'intervento in maniera unitaria procedendo con un'unica gara per la progettazione esecutiva e successivamente con un'unica gara per l'affidamento dei lavori;
- a tal fine, è stato generato un unico CUP, "D33H19000390001", per l'importo complessivo di € 40.599.460,00.

Si segnala che il Sistema Informativo Kronos monitora l'intervento di Petacciato come unico intervento per la sola quota FSC ex POA MASE per un totale complessivo pari ad euro 26.599.460,00.

Codice ReNDiS	Titolo	Importo FSC 2014/2020 – PSC MASE	Importo FSC 2014/2020 – PSC REGIONE
14IR097/G1	Consolidamento idrogeologico interessanti Versante Nord-Est a valle dell'abitato - 1 Lotto		€ 6.246,000,00
14IR529/G1	Consolidamento idrogeologico interessanti Versante Nord-Est a valle dell'abitato - 2 Lotto	€ 4.457.016,33	7.754.000, 00
14IR530/G1	Consolidamento idrogeologico interessanti Versante Nord-Est a valle dell'abitato - 3 Lotto"	12.891.285,75	
14IR531/G1	Consolidamento idrogeologico interessanti Versante Nord-Est a valle dell'abitato - 4 Lotto	€ 9.251.157,92,	
IMPORTO FSC		€26.599.460,00	€ 14.000.000,00

Per quanto sopra, il numero di interventi "a regia" monitorati in BDU per l'ex POA risulta essere n. 373.

Per quanto riguarda il **Piano Dissesto Idrogeologico** (cd. Piano Stralcio Aree Metropolitane approvato con D.P.C.M. 15 settembre 2015) ex Delibera CIPE 32/2015, sono stati sottoscritti n. 7 Accordi di Programma nel periodo 2015-2016, nell'ambito dei quali sono stati finanziati interventi per l'importo complessivo, a valere sul FSC di € 560 milioni. I dettagli degli accordi sottoscritti e degli importi finanziati è riportato nella successiva Tabella 28.

Tabella 30: Accordi di Programma Piano Dissesto Idrogeologico (Piano Stralcio Aree Metropolitane) nel periodo 2015-2016

Regione	Estremi di approvazione Accordo di Programma	Importo finanziato FSC (euro)
ABRUZZO	DGSTA D.D. n. 538 del 24/11/2015	46.910.052,41
EMILIA-ROMAGNA	DGSTA D.D. n. 537 del 24/11/2015	23.352.303,46
LIGURIA	DGSTA D.D. n. 551 del 26/11/2015	235.406.284,89
LOMBARDIA	DGSTA D.D. n. 69 del 2/3/2016	96.242.650,35
SARDEGNA	DGSTA D.D. n. 536 del 24/11/2015	13.953.172,52
TOSCANA	DGSTA D.D. n. 550 del 25/11/2015	54.994.817,83
VENETO	DGSTA D.D. n. 4 del 21/1/2016	89.140.718,54
Totale		560.000.000,00

Nel tempo sono intervenute le seguenti modifiche agli Accordi di programma del Piano stralcio:

- con Comitato di indirizzo e controllo in data 6 aprile 2017 dell'Accordo di programma relativo alla Regione Lombardia, è stata operata una rimodulazione delle risorse assegnate ad alcuni interventi programmati;
- con il primo atto integrativo all'Accordo di programma relativo alla Regione Sardegna, approvato con decreto direttoriale n. 275 dell'11 luglio 2019, sono stati finanziati ulteriori 3 interventi per il completamento del quadro degli interventi di mitigazione del rischio nella città di Olbia, per un importo complessivo di euro 98.000.000,00; sommando il finanziamento assegnato dall'Accordo di programma originario, di euro 25.300.000,00, l'importo cumulativo dell'Accordo stesso per la realizzazione di complessivi n. 4 interventi ammonta ad euro 123.300.000,00, di cui euro 50.068.000,00 a valere su risorse statali provenienti per euro 16.300.000,00 dall'Accordo originario e per euro 33.768.000,00 dallo stanziamento assegnato nell'ambito del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 2020 con D.P.C.M. 2 dicembre 2019 ed euro 73.232.000,00 a valere su risorse regionali e FSC 2014 2020 del Patto per lo sviluppo della regione Sardegna;
- con il primo atto integrativo all'Accordo di programma relativo alla Regione Liguria, approvato con decreto direttoriale n. 12569 del 21 febbraio 2020, è stata operata una rimodulazione delle risorse assegnate ed è stata altresì ratificata l'integrazione del finanziamento statale di euro 3.000.000,00 a supporto dell'intervento codice ReNDiS

07IR004/G4, approvata nell'ambito del Piano stralcio 2019 dalla delibera CIPE n. 35/2019 e già impegnata e trasferita, nella misura del 60%, con decreto direttoriale n. 360 del 1° ottobre 2019, ai sensi del decreto ministeriale n. 255 del 4 settembre 2019.

Per quanto riguarda il **Fondo progettazione** di cui alla Delibera CIPE n. 32/2015, nel corso del 2022 sono stati emanati n. 7 decreti di riprogrammazione, a seguito della attivazione della rotazione del Fondo, per le regioni Abruzzo, Calabria, Lazio, Lombardia, Marche, Puglia e Toscana.

Inoltre, sono stati raggiunti i requisiti di spesa previsti dal DPCM 14/07/2016 per il trasferimento della seconda quota di finanziamento, pari al 47% della dotazione spettante a valere sul Fondo, per le regioni Valle d'Aosta e Toscana, e sono stati quindi emanati i relativi provvedimenti di erogazione delle risorse.

A seguito di tale attività, le progettazioni complessivamente finanziate fino al livello esecutivo ammontano ad euro 97.661.811,76, di cui euro 18.578.127,98 al Centro Nord ed euro 79.083.683,78 al Mezzogiorno.

Il settore di intervento 05.01 "Rischi e Adattamento Climatico" è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la "riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall'applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell'Area Tematica 12, Capacità Amministrativa".

Tale riduzione è stata applicata alla dotazione del Fondo Progettazione, per un importo pari a € 84.819,51.

Regioni	N. Interventi finanziati	Importo finanziato con Decreto direttoriale di approvazione
Emilia Romagna	11	€ 2.547.340,00
Friuli Venezia Giulia	5	€ 813.080,00
Lazio	9	€ 1.966.489,10
Liguria	3	€ 869.220,00
Lombardia	11	€ 3.082.900,00
Marche	7	€ 1.070.120,00
P.A. Bolzano	0	€ 0,00
P.A. Trento	0	€ 0,00
Piemonte	15	€ 2.346.038,88

Tabella 31: Ripartizione per regione del Fondo Progettazione, relativi interventi finanziari ed importi finanziati

Regioni	N. Interventi finanziati	Importo finanziato con Decreto direttoriale di approvazione
Toscana	8	€ 2.517.920,00
Umbria	3	€ 857.780,00
Valle d'Aosta	3	€ 437.240,00
Veneto	3	€ 2.070.000,00
Centro-Nord	78	€ 18.578.127,98
Abruzzo	55	€ 7.584.616,94
Basilicata	46	€ 6.305.520,00
Calabria	56	€ 9.202.274,43
Campania	54	€ 12.529.047,67
Molise	32	€ 3.412.800,00
Puglia	61	€ 11.775.584,74
Sardegna	20	€ 12.348.640,00
Sicilia	65	€ 15.925.200,00
Mezzogiorno	389	€ 79.083.683,78
Totale complessivo	467	€ 97.661.811,76

6.2.3 Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

La Direzione Generale USSRI ha regolarmente proseguito le attività tecnico-amministrative di gestione dell'ex Sotto-Piano n.5 del PO Ambiente FSC, confluito nel Settore di intervento preliminare 05.02 "Risorse Idriche" del PSC MASE.

Come già anticipato risultano sottoscritti complessivamente n. 31 Atti di programmazione tra il Ministero, le Regioni di riferimento, le Autorità di Bacino ed i soggetti Beneficiari, finalizzati a disciplinare i rapporti tra le parti nell'attuazione degli interventi. L'importo degli atti sottoscritti è pari a € 747.352.951,99 dei quali € 747.185.457,63 € già programmati e 167.494,36€ assegnati all'Accordo di Programma della Regione Campania ancora da programmare.

Il settore di intervento 05.02 "Risorse Idriche" è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la "riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall'applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non

programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell'Area Tematica 12, Capacità Amministrativa”.

Tale riduzione è stata applicata alle risorse non programmate per un importo pari a € 7.652,06.

Nella tabella seguente sono stati riepilogati gli atti sottoscritti e le relative risorse programmate, per come risultanti dalle rimodulazioni formalizzate al 31.12.2022.

Tabella 32: Settore di intervento preliminare 05.02 Risorse Idriche				
Area	REGIONE/AdB/Ente	Settore 05.02 Risorse Idriche		
		Atto di programmazione	DATA	Importo programmato quota FSC 14-20 (euro)
Centro Nord	Abruzzo	Accordo di Programma	28/11/2018	17.293.963,16
Mezzogiorno	Basilicata	Accordo di Programma	06/04/2020	25.380.500,00
Mezzogiorno	Campania	Accordo di Programma	03/03/2020	47.378.000,00
		Accordo di Programma	20/07/2020	132.991.637,01
Centro Nord	E. Romagna	Accordo di Programma e Atto integrativo	26/07/2018 01/06/2022	20.000.000,00
Centro Nord	Friuli V. Giulia	Accordo di Programma	22/07/2019	14.873.442,50
Centro Nord	Lazio	Accordo di Programma	31/12/2019	20.780.624,00
Centro Nord	Lombardia	Accordo di Programma	13/07/2018	30.000.000,00
Centro Nord	Marche	Accordo di Programma e Atto Integrativo	24/04/2019 13/05/2020	22.875.495,00

Tabella 32: Settore di intervento preliminare 05.02 Risorse Idriche				
Area	REGIONE/AdB/Ente	Settore 05.02 Risorse Idriche		
		Atto di programmazione	DATA	Importo programmato quota FSC 14-20 (euro)
Mezzogiorno	Molise	Accordo di Programma	22/05/2020	19.979.264,91
Centro Nord	Piemonte	Accordo di Programma	31/12/2019	33.540.000,00
Mezzogiorno	Puglia	Accordo di Programma	19/06/2019	67.592.193,56
Mezzogiorno	Sardegna	Accordo di Programma	09/12/2019	30.000.000,00
Centro Nord	Umbria	Accordo di Programma e Atto Integrativo	27/06/2018 13/05/2020	20.679.214,00
Mezzogiorno	Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale	Accordo di Programma	17/04/2020	17.972.561,00
Mezzogiorno	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Accordo di Programma	17/07/2020	7.050.305,00
Mezzogiorno	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sardegna	Accordo di Programma	15/09/2020	4.977.134,00
Mezzogiorno	Commissario Unico per la Depurazione	Decreto Direttoriale n.160/2020	01/12/2020	33.091.999,11
Centro Nord	Veneto – Comune Venezia	Accordo di Programma	07/09/2021	66.300.000,00
Mezzogiorno	Sicilia	Accordo di Programma	12/11/2021	12.449.998,33
Centro Nord	Autorità di Bacino Alpi Orientali	Convenzione	02/12/2019	3.378.480,98

Tabella 32: Settore di intervento preliminare 05.02 Risorse Idriche				
Area	REGIONE/AdB/Ente	Settore 05.02 Risorse Idriche		
		Atto di programmazione	DATA	Importo programmato quota FSC 14-20 (euro)
Centro Nord	Autorità di Bacino Fiume PO	Convenzione	04/12/2019	7.211.628,68
Centro Nord	Autorità di Bacino Settentrionale	Convenzione	02/12/2019	2.167.597,10
Centro Nord	Autorità di Bacino Centrale	Convenzione	26/11/2019	9.032.411,46
Mezzogiorno	Autorità di Bacino Meridionale	Convenzione	25/11/2019	36.048.399,89
Mezzogiorno	Autorità di bacino regionale della Sardegna	Convenzione	16/12/2019	14.257.420,30
Mezzogiorno	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Convenzione	16/12/2019	€ 29.520.446,00
Nazionale	ISPRA	Convenzione	07/01/2020	530.236,00
TOTALE				747.352.951,99

6.2.4 Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

La DG EC ha sottoscritto, ad oggi, n. 5 Accordi di Programma rispettivamente con le Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Sicilia e Puglia, di seguito riportati:

Tabella 33: Atti sottoscritti dalla DG EC				
Regione	Atto	Data	Importo Atto	Di cui quota FSC 14-20 (euro)
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

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
Campania	AdP sottoscritto in data 18.02.2020 registrato alla Corte dei Conti in data 31.03.2020 n.1302	18.2.2020	€ 30.600.000,00	€ 30.600.000,00
Puglia	AdP sottoscritto in data 24.09.2020 registrato alla Corte dei Conti in data 25.10.2020 n.3406. Atto integrativo Brindisi sottoscritto in data 06.09.2021 registrato alla Corte dei Conti in data 28.10.2021 n.2886	29.9.2020 06.09.2021	€ 47.900.000,00	€ 35.153.671,00
Sicilia	AdP sottoscritto in data 25.02.2020 registrato alla Corte dei Conti in data 07.04.2020 n.1377	25.2.2020	€ 22.000.516,00	€ 18.076.992,28
Totale				€ 155.273.207,28

6.2.5 Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

La Direzione Generale USSRI ha regolarmente proseguito le attività tecnico-amministrative di gestione dell'ex Sotto-Piano n.6 del PO Ambiente FSC, confluito nel Settore di intervento preliminare 05.04 “Bonifiche” del PSC, MASE.

Con riferimento agli Atti formalizzati, al 31 dicembre 2022, risultano sottoscritti complessivamente n. 26 Atti di programmazione, per un importo complessivo pari a oltre 1.200 milioni di euro tra il Ministero e i soggetti Beneficiari (Regioni, Comuni, Commissari, ecc.), finalizzati alla disciplina dei rapporti tra le parti nell'attuazione degli interventi.

Come illustrato alla precedente sezione 6.1.5, relativamente ai suddetti n. 26 Atti di programmazione, anche a seguito di rimodulazioni intervenute, al 31 dicembre 2022 risultano selezionati n. 715 interventi per un valore complessivo di € 1.194.648.336,09. Di cui inseriti in BDU, alla stessa data, n. 704 interventi per un importo pari a € 790.148.323,08.

Il settore di intervento 05.04 “Bonifiche” è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la *“riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall'applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell'Area Tematica 12, Capacità Amministrativa”*.

Tale riduzione è stata applicata alle risorse non programmate del Piano di interventi di bonifica da amianto - Decreto Direttoriale n. 467 del 6.12.2019, per un importo pari a € 5.725.771,10.

Tabella 34: Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche"			
Area	Regione / Beneficiario	Atto di programmazione	Importo programmato quota FSC 14-20 al 31 dicembre 2022 (euro)
Centro Nord	Regione Lazio	AdP del 12 marzo 2019 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di interesse nazionale Bacino del Fiume Sacco"	16.300.000,00 €
Centro Nord	Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)	AdP del 15 novembre 2018 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Fidenza"	3.364.855,00 €
Centro Nord	Regione Toscana	AdP del 29 maggio 2018 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Orbetello – area ex SITOCO"	30.285.480,28 €
Centro Nord	Comune Fidenza	AdP del 30 luglio 2019 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica della discarica di rifiuti pericolosi in via Samoggia 26 nel Comune di San Giovanni in Persiceto (area ex L. Razzaboni S.r.l.)"	1.817.142,65 €
Centro Nord	Regione Toscana	AdP del 5 agosto 2019 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Toscana"	10.603.454,00 €
Centro Nord	Regione Toscana	AdP del 7 maggio 2018 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Massa e Carrara"	21.000.000,00 €
Centro Nord	Regione Piemonte	AdP aree inquinate regione Piemonte - Rivalta, Ciriè, Rivoletto	4.636.323,53 €
Centro Nord	Commissario Delegato Ord. P.C.M. 3554_06 Emergenza Stoppani	AdP SIN Cogoletto Stoppani	14.844.288,75 €
Centro Nord	Commissario Straordinario	AdP SIN di Brescia Caffaro	55.000.000,00 €
Centro Nord	Regione Friuli-Venezia Giulia	AdP SIN di Caffaro Torviscosa - per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica nel Sito di Interesse Nazionale Laguna di Grado e Marano	35.000.000,00 €
Centro Nord	Regione Valle d'Aosta	AdP SIN Emarese	2.500.000,00 €

Tabella 34: Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche"			
Area	Regione / Beneficiario	Atto di programmazione	Importo programmato quota FSC 14-20 al 31 dicembre 2022 (euro)
Centro Nord	Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale / Regione Veneto	AdP SIN Porto Marghera del 14.04.2020 - Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale - Regione Veneto	70.151.079,12 €
Centro Nord	Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto	AdP SIN Venezia Porto Marghera del 04.08.2020 Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto	44.216.314,41 €
Centro Nord	Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale	Decreto Direttoriale n. 87 del 28.07.2020 - Commissario Vadalà	35.428.149,00 €
Mezzogiorno	Regione Basilicata	AdP - Discariche non a norma	5.080.000,00 €
Mezzogiorno	Regione Basilicata	AdP 04.06.2020 SIN Tito e SIN Val Basento	26.637.799,42 €
Mezzogiorno	Regione Calabria	AdP del 15 novembre 2018 "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Calabria"	46.400.000,00 €
Mezzogiorno	Regione Abruzzo	AdP del 18 Luglio 2019 "Discariche in procedura di infrazione"	10.015.000,00 €
Mezzogiorno	Provincia di Barletta e Trani	Adp del 23.12.2019 "Per la realizzazione degli interventi di chiusura e post gestione ex art. 12 D LGS. 36/2003 nel territorio della Regione Puglia"	4.210.000,00 €
Mezzogiorno	Commissario Straordinario di Governo per la Bonifica ambientale e la rigenerazione urbana delle aree di rilevante interesse nazionale Bagnoli - Coroglio	AdP del 3 marzo 2020 - per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza, bonifica, riqualificazione urbana e interventi riguardanti il servizio idrico integrato nell'area di Bagnoli	305.222.000,00 €

Tabella 34: Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche"			
Area	Regione / Beneficiario	Atto di programmazione	Importo programmato quota FSC 14-20 al 31 dicembre 2022 (euro)
Mezzogiorno	Regione Sicilia	Accordo di Programma "per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale di Biancavilla" sottoscritto in data 12/10/2020 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Siciliana e il Comune di Biancavilla	5.000.000,00 €
Mezzogiorno	Regione Calabria	Accordo di Programma "per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale di "Crotone, Cassano e Cerchiara" sottoscritto in data 21/01/2021 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Calabria, la Provincia di Crotone ed il Comune di Crotone	10.000.000,00 €
Mezzogiorno	Commissario Straordinario La Maddalena	Decreto n.75 del 08.07.2020 - Commissario Straordinario di Governo	9.163.003,00 €
Mezzogiorno	Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto	Protocollo d'intesa 28 febbraio 2018 MATTM, Ministro Sud, Commissario Taranto / Convenzione Operativa del 28 marzo 2018 per la realizzazione di interventi a finalità ambientale nell'area di Taranto	40.000.000,00 €
Nazionale	Tutto il territorio	Mappatura edifici pubblici con presenza di amianto e digitalizzazione e catalogazione degli atti della DG in materia di bonifiche - Convenzione	7.918.690,34 €
Nazionale	Tutto il territorio	Piano di interventi di bonifica da amianto - Decreto Direttoriale n. 467 del 6.12.2019	379.854.756,59 €
TOTALE			€ 1.194.648.336,09

6.2.6 Settore di Intervento preliminare 12.02 - "Assistenza Tecnica" – Autorità Responsabile del Piano (AR)

Con riferimento al Settore di Intervento 12.02 – Assistenza Tecnica, si segnalano n. 8 interventi, riportati nella Tabella di seguito.

Tabella 35: Progetti e relativi costi ammessi – Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)		
Progetto - Codice	Progetto - Titolo	Costo Ammesso
DGCLE_24_0067	Assistenza Tecnica nell’ambito del sottopiano per l’efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico	€ 1.095.820,47
DGRIN_21_0027	Assistenza Tecnica nell’ambito del sottopiano per la gestione del ciclo dei rifiuti	€ 1.698.989,00
DGSTA_22_0269	Assistenza tecnica e specialistica alla programmazione, gestione ed attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 - Sotto Piano “Interventi per la tutela del territorio e delle acque”	€ 30.934.582,57
DGSTA_22_0270	Affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020	€ 18.297.370,04
DGSTA_22_0499	Convenzione SPC Lotto 3 Contratto Esecutivo “Realizzazione piattaforma supporto amministrativo-contabile P.O.A. FSC” CIG n. 8767796625	€ 2.101.612,10
DGSTA_22_0501	Progetto speciale di rafforzamento delle attività di programmazione, attuazione, sorveglianza, controllo e valutazione del PSC MiTE, Area tematica: 05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI, Settori di intervento preliminare: 05.01 – RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO e 05.02 – RISORSE IDRICHE	€ 384.641,60
DGSTA_22_23_25_0001	Assistenza tecnica e specialistica a supporto della programmazione, gestione e attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 - Sotto-piano Interventi per la tutela del territorio e delle Acque"	€ 18.000.000,00
DGSTA_23_0724	Progetto speciale di rafforzamento delle attività di programmazione, attuazione, sorveglianza, controllo e valutazione del PSC MiTE, Area tematica: 05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI, Settore di intervento preliminare: 05.04 – BONIFICHE	€ 384.641,60
DIAG_12AT_0001 DIAG_12AT_0002	Servizi tecnico-specialistici a supporto dell'Autorità Responsabile del Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Transizione Ecologica Assistenza Tecnica e supporto specialistico per il Piano Sviluppo e Coesione	€ 6.917.544,6

6.3 AVANZAMENTO FINANZIARIO SEZIONE ORDINARIA ¹³

6.3.1 AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA

Di seguito si riporta l’avanzamento finanziario del Piano rappresentato per Area Tematica. Lo stesso sarà ulteriormente dettagliato nei paragrafi a seguire, per ciascuno dei Settori di intervento.

¹³ Le risorse assegnate sono le risorse previste da Delibera CIPRESS 6/2021, alla luce della procedura di consultazione scritta relativamente alla riprogrammazione delle risorse del PSC non programmate alla data del 31 dicembre 2021, su proposta dell’Autorità Responsabile, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell’Area Tematica 12, Capacità Amministrativa, settore di intervento preliminare “12.02 - Assistenza Tecnica” (cfr. par. 4 “Genesi del Piano”)

Tabella 36: Avanzamento finanziario per Area Tematica al 31.12.2022 (Valori in euro)

Area Tematica	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
<i>Energia</i>	€ 93.291.263,97	€ 75.446.604,60	80,87%	€ 57.655.624,60	61,80%	€ 11.780.174,37	12,63%
<i>Ambiente e Risorse naturali</i>	€ 3.373.369.230,83	€ 2.903.752.699,09	86,08%	€ 1.409.184.081,03	41,77%	€ 225.134.996,43	6,67%
<i>Capacità Amministrativa</i>	€ 80.542.529,79	€ 79.815.201,98	99,1%	€ 77.196.671,82	95,8%	€ 14.218.067,71	17,65%

6.3.2 AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA E SETTORI DI INTERVENTO

Nelle tabelle seguenti si riportano i dati riepilogativi relativi allo stato di avanzamento finanziario per Area Tematica e Settore di Intervento

Tabella 37: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica "Energia" al 31.12.2022* (Valore in euro)

Area Tematica "Energia"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 93.291.263,97	€ 75.446.604,60	80,87%	€ 57.655.624,60	61,80%	€ 11.780.174,37	12,63%
<i>di cui Centro Nord</i>							
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 93.291.263,97	€ 75.446.604,60	80,87%	€ 57.655.624,60	61,80%	€ 11.780.174,37	12,63%

Tabella 38: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" al 31.12.2022 (Valore in euro)

Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 3.373.369.230,83	€ 2.903.752.699,09	86,08%	€ 1.409.184.081,03	41,77%	€ 225.134.996,43	6,67%
<i>di cui Centro Nord</i>	€ 1.371.113.371,84	€ 1.254.884.981,54	91,52%	€ 875.493.819,88	63,85%	€ 80.663.510,83	5,87%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 2.002.255.858,99	€ 1.648.867.717,55	82,35%	€ 533.690.261,15	26,65%	€ 144.471.485,6	7,23%

Tabella 39: Stato di attuazione finanziaria per Area Tematica "Capacità Amministrativa" al 31.12.2022 (Valore in euro)

Area Tematica "Capacità Amministrativa"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g = f/a %
TOTALE	€ 80.542.529,79	€ 79.815.201,98	99,10%	€ 77.196.671,82	95,85%	€ 14.218.067,71	17,65%

Tabella 38: Stato di attuazione finanziaria del PSC al 31.12.2022 (Valori in milioni €)¹⁴

Settore di intervento	Risorse assegnate (Delibere CIPESS 2/2021 e 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
Settore di Intervento - 04.01 - "Efficienza energetica"							
TOTALE	93,29	75,45	80,88%	57,66	61,81%	11,78	12,63%
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	93,29	75,45	80,88%	57,66	61,81%	11,78	12,63%
Settore di Intervento - 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico"							
TOTALE	1.275,71	1.211,14	94,94%	735,18	57,63%	148,47	11,64%
<i>di cui Centro Nord</i>	708,9	704,44	99,37%	568,66	80,22%	45,04	6,35%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	566,81	506,7	89,40%	166,52	29,38%	103,43	18,25%
Settore di Intervento - 05.02 - "Risorse idriche"							
TOTALE	747,72	747,19	99,93%	464,33	62,10%	41,26	5,52%
<i>di cui Centro Nord</i>	241,27	251,37*	104,19%*	209,19	86,67%	19,01	7,88%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	506,45	495,82	97,90%	255,26	50,39%	22,24	4,39%
Settore di Intervento - 05.03 - "Rifiuti"							
TOTALE	155,27	155,27	100%	61,82	40%	5,64	4%
<i>di cui Centro Nord</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui Mezzogiorno</i>	155,27	155,27	100%	61,82	40%	5,64	4%
Settore di Intervento - 05.04 - "Bonifiche"							
TOTALE	1.194,65	790,15	66,14%	147,84	12,38%	29,76	2,49%
<i>di cui Centro Nord</i>	420,93	299,07	71,05%	97,71	23,21%	16,60	3,94%

¹⁴ Per maggiori chiarimenti in merito alla base dati utilizzata per la descrizione dello stato di avanzamento finanziario del Piano, si vedano i paragrafi a seguire relativi a ciascun Settore di Intervento. In particolare, le note a piè di pagina delle Tabelle per il Settore di Intervento 05.01 "Rischi e Adattamento Climatico" e 05.02 "Risorse Idriche".

di cui Mezzogiorno	773,71	491,07	63,47%	50,12	6,48%	13,15	1,70%
Settore di Intervento - 12.02 - "Assistenza Tecnica"							
TOTALE	80,54	79,8	99,1%	77,2	95,8%	14,22	17,65%
TOTALE COMPLESSIVO	3.547,20	3.059,01		1.544,03		251,13	

* Con riferimento all'area territoriale Centro Nord del Settore di Intervento 05.02 si veda la nota della Tabella 17.

6.3.2.1 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Tabella 40: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica "Energia" – Settore di Intervento 04.01 - "Efficienza energetica" al 31.12.2022 (Valori in euro)

Area Tematica "Energia" Settore di intervento 04.01 - "Efficienza energetica"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f /a %
TOTALE	93.291.263,97 €	75.446.604,60 €	80,9%	57.655.624,60 €	61,8%	11.780.174,37 €	12,6%
di cui Centro Nord	-	-	-	-	-	-	-
di cui Mezzogiorno	93.291.263,97 €	75.446.604,60 €	80,9%	57.655.624,60 €	61,8%	11.780.174,37 €	12,6%

6.3.2.2 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Con riferimento agli interventi di competenza della DG PNM, si riporta di seguito le informazioni relative all'avanzamento finanziario degli interventi.

Tabella 40: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" – Settore di Intervento 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" al 31.12.2022 (Valori in euro)

Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" Settore di intervento 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f /a %
TOTALE	1.275.719.784,50€	13.509.828,00 €	1,06%	12.010.864,67 €	0,94%	779.809,47 €	0,06%
di cui Centro Nord	708.905.425,00 €	-	-	-	-	-	-
di cui Mezzogiorno	506.453.929,60 €	13.509.828,00 €	2,38%	12.010.864,67 €*	2,12%	779.809,47 €	0,14%

*Importo impegni ammessi degli interventi selezionati al 31.12.2022 al netto degli impegni non ancora inseriti in BDU

Con riferimento agli interventi di competenza della DG USSRI, si riporta di seguito il dettaglio dell'avanzamento finanziario delle operazioni.

Tabella 41: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" – Settore di Intervento 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" al 31.12.2022¹⁵							
Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" Settore di intervento 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021) ¹⁶	Costo ammesso		Impegni ammessi*		Pagamenti ammessi**	
	a	b	c=b/a%	d	e=d/a%	f	g=f/a%
TOTALE	€ 1.275.719.784,50	€ 1.197.635.883,10	93,88%	€ 723.176.168,92	56,69%	€ 147.692.323,77	11,58%
di cui Centro Nord	€ 708.905.425,00	€ 704.444.318,33	99,37%	€ 568.661.639,34	80,22%	€ 45.043.535,40	6,35%
di cui Mezzogiorno	€ 566.814.359,50	€ 493.191.564,77	87,01%	€ 154.514.529,58	27,26%	€ 102.648.788,37	18,11%

*Per il Piano Dissesto Idrogeologico, ex Delibera CIPE 32/2015, il sistema SGP visualizza gli impegni totali; pertanto, la quota degli impegni ammessi descritta in tabella è determinata considerando la percentuale di risorse FSC rispetto al totale delle risorse programmate.

** Per il Piano Dissesto Idrogeologico, ex Delibera CIPE 32/2015, i pagamenti ammessi che risultano nel sistema SGP comprendono la quota di risorse FSC e la quota di risorse di bilancio del MASE (essi complessivamente sono pari ad euro 150.883.638,59, di cui, per euro 9.719.738,26, relativi al Mezzogiorno e, per euro 141.163.900,33, relativi al Centro-Nord); pertanto, la quota dei pagamenti ammessi descritta in tabella è determinata considerando la percentuale di risorse FSC rispetto al totale delle risorse statali programmate. I pagamenti totali ammontano ad euro 236.902.791,65, a valere su risorse FSC, di bilancio MASE e regionali.

*** Per il Fondo Progettazione, ex Delibera CIPE 32/2015, i dati riportati in tabella si riferiscono alle sole regioni validate in BDU per il bimestre novembre-dicembre 2022 (Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, Lazio, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta, Veneto). Per le restanti regioni, non validate, si è rilevato il mancato aggiornamento degli elenchi delle progettazioni in relazione alla attivazione della rotazione del Fondo.

Per gli interventi dell'ex Piano Operativo Ambiente, alla data del 31/12/2022 per interventi a regia sono state erogate, a titolo di anticipazione, risorse pari a euro 63.561.844,27, di cui euro 17.884.343,80 per le regioni del Centro Nord ed euro 45.677.500,47 per quelle del Mezzogiorno:

L'importo del CENTRO NORD è così ripartito:

- Emilia-Romagna euro 2.350.127,42

¹⁵ Si rappresenta che, nella predisposizione della Tabella e, in particolare, nell'elaborazione dei dati relativi a "Costo Ammesso", "Impegni Ammessi" e "Pagamenti Ammessi", per il "Piano Dissesto Idrogeologico" ex Delibera CIPE 32/2015 i dati di monitoraggio presenti sul Sistema informatico mittente sono complessivi (comprensivi della quota di risorse FSC e di altre risorse nazionali e ministeriali). Pertanto, quanto ivi indicato è stato determinato dalla DG USSRI applicando la percentuale di risorse FSC rispetto al totale delle risorse programmate.

¹⁶ Dotazione aggiornata della nuova struttura finanziaria, a seguito della procedura di consultazione in Comitato di Sorveglianza, come da nota 85318 del 8/7/2022, recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

- Friuli-Venezia Giulia euro 1.739.110,75
- Lazio euro 3.586.500,00
- Liguria euro 225.368,40
- Marche euro 1.356.000,00
- Piemonte euro 4.638.600,00
- P.A. Bolzano euro 439.995,57
- P.A. Trento euro 152.503,32
- Toscana euro 2.363.337,12
- Umbria euro 806.345,30
- Valle D'Aosta euro 226.455,92

L'importo del MEZZOGIORNO è così ripartito:

- Abruzzo euro 6.080.754,18
- Basilicata euro 3.159.869,50
- Calabria euro 5.448.481,59
- Campania euro 12.817.892,37
- Molise euro 6.097.609,65
- Puglia euro 5.274.677,97
- Sicilia euro 6.798.215,21

Per gli **interventi a titolarità** è stato erogato un importo pari a euro 1.400.000,00.

Sono in fase di istruttoria le richieste di anticipazione pervenute dai seguenti beneficiari:

- Sicilia, Toscana, Provincia Autonoma di Bolzano e Puglia per importo complessivo di euro 9.772.872,82.

Con riferimento alle richieste di anticipazione sopra indicate, si precisa che la Direzione, ad oggi, sta procedendo all'erogazione delle sole quote richieste relative agli interventi per i quali l'esito delle attività istruttorie risulta positivo, mentre per quelli che presentano criticità è necessario attivare le procedure previste dagli atti di finanziamento e dal Si.Ge.Co.

In generale si tratta di anomalie relative soprattutto ai Codici Unici di Progetto (CUP), oltre alle rimodulazioni proposte successivamente all'approvazione degli atti di finanziamento.

In particolare, le cause delle anomalie derivano da:

- errata comunicazione dei CUP in fase di stesura degli strumenti di finanziamento;
- variazione del CUP dell'intervento rispetto a quello presente sull'atto finanziamento, dovuta principalmente a criticità procedurali all'interno degli uffici coinvolti;
- utilizzo di molteplici CUP per un medesimo intervento a causa dell'attuazione in stralci funzionali non programmati all'interno degli atti di finanziamento.

Infine, ai fini dell'avanzamento finanziario, alla data del 31/12/2022 risultano pervenute n. 19 Domande di Rimborso (DDR) in fase di istruttoria per un ammontare complessivo di euro 16.828.986,86.

L'importo è così ripartito:

Mezzogiorno

- Abruzzo: n. 6 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 2.978.099,23
- Calabria: n. 3 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 3.407.046,24
- Campania: n. 2 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 8.734.192,44
- Molise: n. 1 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 296.113,83

Centro-Nord

- Piemonte: n. 5 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 415.162,55
- Toscana: n. 1 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 639.727,90
- Valle d'Aosta: n. 1 DDR per un importo complessivo richiesto pari a euro 358.644,67

6.3.2.3 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio dei dati finanziari relativi ai n. 435 interventi programmati nell'ambito del Settore di intervento 05.02 "Risorse Idriche".

Tabella 42: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" – Settore di Intervento 05.02 - "Risorse idriche" al 31.12.2022¹⁷

Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" Settore di intervento 05.02 - "Risorse idriche"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021) ¹⁸	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 747.727.902,96	€ 747.185.457,63	99,93%	464.334.260,40	62,10%	€ 41.258.155,55	5,52 %
<i>di cui Centro Nord</i>	€ 241.273.973,36	€ 251.369.129,72 **	104,18% **	209.118.943,58	86,67%	€ 19.015.929,73	7,88 %
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 506.453.929,60	€ 495.816.327,91	97,90%	255.215.316,82	50,39%	€ 22.242.225,82	4,39 %

¹⁷ Si rappresenta che, nella predisposizione della Tabella e, in particolare, nell'elaborazione dei dati relativi a "Costo Ammesso", "Impegni Ammessi" e "Pagamenti Ammessi", la DG USSRI ha proceduto all'eliminazione degli importi afferenti ai seguenti 3 progetti: DGSTA_22_0248, DGSTA_22_0264 e DGSTA_22_0266, in quanto oggetto di cancellazione, tuttavia non recepita nella base dati BDU al 31.12.2022, da cui sono state attinte le informazioni ivi presenti. Ad ogni buon conto, si fa presente che nella reportistica BDU successiva al 31.12.2022 gli stessi risultano correttamente eliminati.

¹⁸ Dotazione aggiornata della nuova struttura finanziaria, a seguito della procedura di consultazione in Comitato di Sorveglianza, come da nota 85318 del 8/7/2022, recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

**Con riferimento all'area territoriale Centro Nord vedi nota tabella 17

Per Settore di intervento 05.02 "Risorse Idriche", al 31.12.2022:

- sono state trasferite a favore dei soggetti beneficiari risorse pari a € 67.406.452,98, a titolo di anticipazione;
- sono in corso di istruttoria, n. 23 Domande di Rimborso per un importo pari a € 25.914.224,74.

6.3.2.4 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

Relativamente al Settore di Intervento risulta che il costo ammesso coincide con le risorse assegnate. Infatti, la DG EC ha sottoscritto gli accordi di programma con le Regioni Abruzzo, Sicilia, Campania, Puglia e Calabria e comprendono interamente le risorse assegnate con delibera CIPESS 6/2021.

Relativamente agli impegni e ai pagamenti effettuati dalle regioni risulta invece un avanzamento rispettivamente del 40% e del 4%.

Area Tematica "Ambiente e Risorse Naturali" Settore di intervento 05.03 - "Rifiuti"	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 155.273.207,28	€ 155.273.207,28	100%	€ 61.822.445,58	40%	€ 5.644.500,37	4%
di cui Centro Nord	-	-	-	-	-	-	-
di cui Mezzogiorno	€ 155.273.207,28	€ 155.273.207,28	100%	€ 61.822.445,58	40%	€ 5.644.500,37	4%

6.3.2.5 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio dei dati finanziari relativi ai n. 704 interventi programmati nell'ambito del Settore di intervento preliminare 05.04 "Bonifiche".

Area Tematica "Ambiente e	Risorse assegnate (Delibera CIPESS)	Costo ammesso	Impegni ammessi	Pagamenti ammessi
---------------------------	-------------------------------------	---------------	-----------------	-------------------

Risorse Naturali” Settore di intervento 05.04 - “Bonifiche”	6/2021) ¹⁹						
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 1.194.648.336,09	790.148.323,08	66,14 %	€ 147.840.341,46	12,38 %	€ 29.760.207,27	2,49%
<i>di cui Centro Nord</i>	€ 420.933.973,48	299.071.533,49	71,05 %	€ 97.713.236,96	23,21%	€ 16.604.045,70	3,94%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	€ 773.714.362,61	491.076.789,59	63,47 %	€ 50.127.104,50	6,48%	€ 13.156.161,57	1,70%

Per Settore di intervento 05.04 “Bonifiche”, al 31.12.2022:

- sono state trasferite a favore dei soggetti beneficiari risorse pari a € 99.954.131,95, a titolo di anticipazione;
- sono in corso di istruttoria, n.8 Domande di Rimborso per un importo pari a € 12.964.328,71.

6.3.2.6 Avanzamento finanziario Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)

Si riporta di seguito lo stato di attuazione finanziaria relativo agli interventi confluiti nel Settore di Intervento 12.02 Assistenza Tecnica.

Tabella 45: Stato di attuazione finanziaria Area Tematica “Capacità Amministrativa” – Settore di Intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica” al 31.12.2022 (Valore in euro)

Area Tematica “Capacità Amministrativa”	Risorse assegnate (Delibera CIPESS 6/2021)	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
	a	b	c=b/a %	d	e=d/a %	f	g=f/a %
TOTALE	€ 80.542.529,79	€ 79.815.201,98	99,10%	€ 77.196.671,82	95,85%	€ 14.218.067,71	17,65%

6.3.3 STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELLE AREE TEMATICHE

Nei sotto-paragrafi che seguono si riportano le informazioni di dettaglio per ogni Area Tematica fornite dai rispettivi Responsabili

¹⁹ Dotazione aggiornata della nuova struttura finanziaria, a seguito della procedura di consultazione in Comitato di Sorveglianza, come da nota 85318 del 8/7/2022, recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

6.3.3.1 STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELL'AREA TEMATICA ENERGIA

Con riferimento al Settore d'Intervento "**04.01 – Efficienza Energetica**", lo stato di attuazione al 31/12/2022 dei 59 progetti presenti in BDU, è il seguente:

- 49 progetti in fase di esecuzione lavori (83%)
- 6 progetti in fase di stipula del contratto lavori (10%)
- 3 progetti in fase di Progettazione Esecutiva (5%)
- 1 progetto in fase di revoca (2%)

Relativamente ai 49 progetti in fase di esecuzione lavori, lo stato di avanzamento, alla stessa data, può essere così sintetizzato:

- 12 progetti fino al 20% di realizzazione dei lavori;
- 24 progetti dal 30% al 75% di realizzazione dei lavori;
- 9 progetti oltre l'80% di realizzazione dei lavori;
- 4 progetti hanno concluso i lavori.

Per quanto concerne l'importo degli **impegni di spesa** assunti dagli enti beneficiari si è passati dai 35,04 mln di euro (dato cumulato al 31/12/2021) agli attuali **57,7 mln di euro**, pari al **61,6%** delle risorse complessivamente programmate.

Tale importo, se correlato al Costo ammesso (interventi selezionati e presenti in BDU), ammonta al 76%.

Analogamente i pagamenti a cui i beneficiari hanno provveduto grazie ai trasferimenti effettuati dalla Direzione Generale sono pari a 11,8 mln di euro, più che triplicato rispetto al dato precedente (3,67 mln di euro)

Il dato del Costo ammesso registra, invece, una diminuzione che invece un lieve decremento, passando da 78,13 a 75,5 mln di euro, in ragione di una revoca intervenuta nel corso del 2022.

Per quanto concerne, nel dettaglio, le funzioni del Responsabile del Settore di Intervento, di cui al paragrafo 3.2.1 del Si.Ge.Co, nel periodo di riferimento, relativamente alle:

- **Attività di programmazione:** sono state esaminate **37 richieste di proroga** del Disciplinare Tali richieste sono state totalmente evase producendo 37 Atti integrativi;
- **Attività di gestione:** sono state acquisite **19 Domande di Rimborso** relative alla rendicontazione delle spese sostenute nell'ambito di **79 pratiche** afferenti a procedure di affidamento (Lavori e Servizi).

A seguito della chiusura delle attività di verifica della congruità della documentazione trasmessa dai beneficiari, sono stati **attivati i controlli di primo livello** per **n. 11 Domande di Rimborso** relative a **n. 50 procedure di affidamento** Lavori (esecuzione lavori, coordinamento sicurezza in fase esecuzione, etc.) e Servizi (diagnosi energetica,

progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, etc.).

Successivamente alla trasmissione dei rapporti contenenti l'esito dei controlli sono state predisposte **n. 9 Dichiarazioni di spesa** trasmesse all'OdC.

6.3.3.2 STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELL'AREA TEMATICA AMBIENTE E RISORSE NATURALI

Con riferimento al Settore d'Intervento "**05.03 – Rifiuti**", di seguito si riportano i dettagli relativi all'aggiornamento dello stato di avanzamento degli interventi:

Beneficiario Regione Calabria

Interventi:

- *DGRIN_21_8 "Realizzazione dell'impianto di valorizzazione e recupero spinto di M.P.S. da RD e RU residui da avviare alla filiera del riciclaggio con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica – FORSU in Loc. San Leo nel Comune di Siderno (RC), a servizio dell'ATO 5" – per un importo PSC di € 43.800.000,00*
 1. Con nota del 31/1/22, acquisita al prot. MASE n. 11276 del 31/1/22, la Regione Calabria ha comunicato che per il suddetto intervento è stato rilasciato il PAUR sul progetto definitivo, impugnato dinanzi al TAR di Catanzaro mediante n. 2 ricorsi presentati dal Comune di Siderno e dai proprietari dei terreni sottoposti a esproprio.
 2. Con non nota prot.n. 257429 del 31/05/2022, acquisita al prot. MASE n. 68556 in pari data, la Regione Calabria ha chiesto di poter procedere alla realizzazione dell'intervento complessivo attraverso due stralci funzionali (uno relativo alla realizzazione della viabilità di accesso ed uno relativo al polo tecnologico). Il MASE, con nota prot. n. 70111 del 06/06/22, ha comunicato che non sussistono elementi ostativi alla realizzazione dell'intervento attraverso stralci funzionali, richiedendo il cronoprogramma aggiornato.
 3. Alla luce del mancato riscontro alla nota sopra citata, la DG EC ha provveduto ad inviare la nota prot. MASE n. 140325 del 10/11/22, sollecitando la trasmissione del cronoprogramma aggiornato sullo stato di avanzamento dell'intervento sopra menzionato.
 4. Si segnala che la progettazione definitiva del suddetto intervento si è conclusa il 10/04/2020 e non si sono registrati ulteriori avanzamenti progettuali.
 5. Attualmente l'opera è in fase di ricognizione ai sensi dell'art. 56 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 da parte del Dipartimento delle Politiche di Coesione con possibilità di proroga al raggiungimento delle OGV al 30/06/23.
- *DGRIN_21_7 "Interventi vari di completamento adeguamento normativo e infrastrutturale dell'esistente piattaforma WTE di Gioia Tauro (RC)" – per un importo complessivo di € 42.000.000,00 di cui PSC € 12.000.000,00.*

Con nota prot. n. 70111 del 06/06/22 e prot. n.140325 del 10/11/22, la DG EC ha chiesto alla Regione la trasmissione dello stato di avanzamento dell'intervento e del cronoprogramma aggiornato.

Si segnala che la progettazione definitiva del suddetto intervento si è conclusa il 10/04/2020 e non si sono registrati ulteriori avanzamenti progettuali.

Attualmente l'opera è in fase di ricognizione ai sensi dell'art. 56 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 da parte del Dipartimento delle Politiche di Coesione con possibilità di proroga al raggiungimento delle OGV al 30/06/23.

Beneficiario Regione Puglia

Interventi:

- **DGRIN_21_0034** *“Realizzazione di un impianto di trattamento e recupero rifiuti raccolti dal servizio di spazzamento stradale, in località Molfetta (BA) - C.da Coda della Volpe”* – per un importo complessivo di € 12.500.000,00 di cui PSC MASE € 5.973.671,00.

Rilasciato il PAUR il 26/9/2022.

Con nota prot. MASE 148061 del 25/11/22, i prende atto dell'aggiornamento stato di attuazione, con cui la Regione comunica la variazione dell'importo complessivo dell'intervento pari a € 12.500.000,00 mantenendo invariato il costo complessivo del finanziamento a valere sulle risorse del PSC MASE, pari a € 5.973.671,00.

Le OGV sono state raggiunte nei termini previsti.

- **DGRIN_21_0033** *“Realizzazione di un impianto di trattamento percolato e piattaforma di trasferimento dei rifiuti urbani in località Puro Vecchio - Trani (BAT)”* – per un importo complessivo pari a € 5.350.000,00 di cui PSC MASE € 4.000.000,00.

Il PAUR regionale è stato rilasciato con Determina n. 395 del 18/11/22 e l'atto di validazione del progetto definitivo, propedeutico alla gara, è stato emesso in data 05/12/2022.

L'intervento non ha raggiunto le OGV entro la data del 31/12/22.

- **DGRIN_21_0032** *“Realizzazione di una piattaforma integrata di trattamento dei rifiuti urbani costituita da: Impianto integrato anaerobico/aerobico per il trattamento della FORSU da RD e produzione di compost; impianto TMB per la biostabilizzazione della frazione residuale dei rifiuti urbani con revamping dell'impianto di produzione CDR/CSS esistente e impianto REMAT, da ubicarsi in Brindisi”* – per un importo complessivo di € 34.000.000,00 di cui PSC MASE € 25.200.000,00.

La Regione ha comunicato con nota del 29/9/22, acquisita dal MASE con prot. n. 11910 del 29/9/22, che è stato approvato il PAUR in data 26/9/2022 e procederà con l'appalto integrato.

Inoltre, la Regione ha chiesto indicazioni operative in merito all'eventuale slittamento delle OGV ex art. 56, comma 3, del dl n. 50/2022 convertito, con modificazioni, dalla legge 91/2022. Con nota del 10/10/22 prot. 124519, il MASE ha

notiziato all'AR la richiesta del Beneficiario al fine di portarla all'attenzione degli organi preposti. Attualmente l'intervento è in fase di ricognizione da parte del Dipartimento delle Politiche di Coesione.

Progettazione definitiva conclusa il 18/11/2020.

Beneficiario Regione Abruzzo

Interventi:

- **DGRIN_21_1** *Revamping e potenziamento dell'impianto di trattamento meccanico e biologico dei rifiuti urbani per l'inserimento di una linea di recupero di materia ed energia - Località Noce Mattei* – per un importo complessivo di € 3.372.256,10 di cui PSC MASE € 2.500.000,00.
 1. La domanda di rimborso n. 1 pari a € 967.461,45 è stata inoltrata all'Unità per i controlli il 13/06/2022 con prot. MASE n. 73902 insieme all'asseverazione e all'attivazione del circuito finanziario alternativo di cui al par. 7.1.4 del Si.Ge.Co.
 2. Con nota prot. MASE n. 142724 del 16/11/2022, l'Organismo di Certificazione ha provveduto, in data 9 novembre 2022, a trasmettere le risorse alla DG EC, in conformità al par. 7.1.4 del Si.Ge.Co.
 3. In data 23/12/22 con nota prot. 162987 il MASE, su indicazione dell'Unità per i controlli, ha richiesto ulteriore documentazione integrativa.
- **DGRIN_21_2** *Impianto di recupero della frazione organica dei rifiuti urbani provenienti da raccolta differenziata - Località Bel Luogo – Lanciano (CH)* – per un importo complessivo di € 14.070.000,00 di cui PSC MASE € 8.000.000,00.

I lavori sono stati avviati e sono tutt'ora in corso.

Con nota del 02/05/22 acquisita al prot. MASE n. 052919 in pari data, la Regione richiede, a fronte di un aumento consistente dei costi per l'attuazione dell'opera, di poter utilizzare le economie di gara a copertura dell'aumento dei costi. Con nota prot. MASE n. 63863 del 23/05/22 è stato richiesto un chiarimento all'Autorità Responsabile PSC per affrontare tale argomento sollevato anche da altri beneficiari.

- **DGRIN_21_3** *Ampliamento della piattaforma ecologica di Cerratina, Zona Industriale Cerratina Lanciano (CH)* – per un importo complessivo di € 1.610.000,00 di cui PSC MASE € 1.510.000,00.

Il progetto è concluso.

1. La domanda di rimborso n. 1 pari a € 237.020,29 è stata inoltrata all'Unità di controllo di I livello il 14/06/2022 con nota prot. MASE n. 74033, insieme all'asseverazione e all'attivazione del circuito finanziario alternativo di cui al par. 7.1.4 del Si.Ge.Co.;

2. Con nota prot. MASE n. 142724 del 16/11/2022, l'Organismo di Certificazione ha provveduto, in data 9 novembre 2022, a trasmettere le risorse alla DG EC, in conformità al par. 7.1.4 del Si.Ge.Co.;
 3. in data 22/12/22 con nota prot. 162563 la Direzione EC, su indicazione dei controlli di I livello, ha richiesto ulteriore documentazione integrativa alla Regione.
 4. In data 24/11/22 prot. 147146 la Regione Abruzzo ha presentato la seconda domanda di rimborso per la quale è stato avviato l'iter di lavorazione.
- **DGRIN_21_4** *Revamping tecnologico impianto di compostaggio Valle Cena – Cupello (CH)* – per un importo complessivo di € 1.167.000,00 a valere sui fondi PSC MASE

Il progetto è suddiviso in tre lotti e i lavori attualmente sono in fase di esecuzione per tutti i lotti.

1. Con nota MASE prot. n. 166016 del 12/12/22 è stato comunicato alla Regione il trasferimento delle risorse pari a € 331.694,86 a titolo di rimborso delle spese sostenute.
- **DGRIN_21_5** *Completamento piattaforma ecologica Valle Cena –Cupello (CH)* – per un importo complessivo di € 395.207,85 di cui PSC MASE € 312.544,00.

Le OGV sono state raggiunte nei termini previsti e i lavori saranno avviati dal 1/2/2023.

La Regione con nota del 1/12/22, acquisita al prot. MASE n. 151253 in pari data, ha comunicato il cofinanziamento da parte dell'Ente Attuatore per l'importo pari a € 82.663,85 mantenendo invariato il costo complessivo del finanziamento a valere sulle risorse del PSC MASE pari a € 312.544,00.

- **DGRIN_21_6** *“Revamping impianto di trattamento meccanico biologico dei rifiuti urbani, Bocche di Forlì –Castel di Sangro* – per un importo complessivo di € 685.609,00 a valere sui fondi PSC MASE

Le OGV non sono state conseguite.

Con nota prot. MASE n. 140334 del 10/11/22 la Direzione ha richiesto ulteriori informazioni sullo stato di avanzamento dell'intervento.

- **DGRIN_21_25** *“Completamento intervento di Revamping Impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) – Castel di Sangro”* – per un importo complessivo di € 914.391,00 a valere sui fondi PSC MASE

Le OGV non sono state conseguite.

Con nota MASE prot. 140334 del 10/11/22 la Direzione ha richiesto ulteriori informazioni sullo stato di avanzamento degli interventi.

- **DGRIN_21_26** *Completamento intervento di Revamping impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) –Complesso Polo Tecnologico Consorzio C.I.V.E.T.A –Valle Cena Cupello - Cupello (CH) – per un importo complessivo di € 384.474,00 di cui PSC MASE € 333.000,00.*

OGV raggiunte

I lavori sono stati avviati e sono tutt'ora in corso

Beneficiario Regione Campania

Interventi:

- **DGRIN_21_0028** *Impianto di trattamento della frazione organica nel Comune di Teora – per un importo complessivo di € 7.000.000, a valere sui fondi PSC MASE*

OGV non raggiunte

1. Con nota prot. MASE n. 128111 del 17/10/2022 la Regione comunica l'avvenuta risoluzione del contratto di appalto per eccessiva onerosità sopravvenuta, dovuta all'aumento eccezionale dei prezzi. Vista l'impossibilità di conseguire l'OGV, la Regione chiede di destinare le risorse previste per tale intervento, in favore dell'intervento DGRIN_21_0029.
 2. Con nota prot. MASE n. 151609 del 01/12/2022, in seguito alla corrispondenza intercorsa con la Regione per la trasmissione della documentazione necessaria allo svolgimento dell'istruttoria di competenza della Direzione ai sensi del par. 3.2.4 del Si.Ge.Co., è stato richiesto all'Autorità Responsabile del PSC di valutare se l'iter individuato dalla Regione Campania potesse essere validamente proseguito.
 3. Con nota MASE prot. n. 161718 del 22/12/22, la Direzione, su indicazione dell'AR, ha richiesto alla Regione la documentazione integrativa per lo svolgimento dell'istruttoria di competenza di cui al par. 3.2.4 del Si.Ge.Co.
- **DGRIN_21_0029** *Impianto di digestione anaerobica di rifiuti organici raccolti in modo differenziato con produzione di biometano– per un importo complessivo di € 31.206.882,19 di cui PSC MASE € 23.600.000,00.*
1. Con nota prot. MASE 128111 del 17/10/2022 la Regione comunica che per questo intervento è stato integrato il finanziamento con fondi FSC della Regione Campania, pertanto, l'importo complessivo dell'intervento è pari a € 31.206.882,19, per cui il

raggiungimento dell'OGV è previsto per il 30/06/2023, ai sensi dell'art. 56, comma 3, del dl n. 50/2022 convertito, con modificazioni, dalla legge 91/2022,

2. Con nota MASE prot. 140342 del 10/11/22, è stata comunicata alla Regione la modifica, sul sistema informativo KRONOS, dell'importo del costo complessivo dell'intervento.
3. Con nota prot. MASE n. 146786 del 23/11/2022, la Regione ha trasmesso un nuovo quadro economico aggiornato, indicando quale importo complessivo la somma di € 42.206.882,19. la Regione ha richiesto di finanziare una parte dell'incremento, pari a € 7.000.000,00, con le risorse destinate all'intervento DGRIN_21_0028 "Impianto di trattamento della frazione organica nel Comune di Teora (AV)", mentre i restanti € 4.000.000,00 sarebbero stati finanziati tramite le risorse del PSC Campania, in virtù della richiesta trasmessa all'Autorità di gestione del PSC Campania.

Beneficiario Regione Sicilia

Interventi:

- **DGRIN_21_0030** *Impianto di Compostaggio a Calatafimi Segesta (TP)* – per un importo complessivo di € 14.597.126,99 a valere sui fondi PSC MASE
Le OGV non sono state raggiunte.
Non essendo stati evidenziati avanzamenti progettuali, il MASE con nota prot. 140338 del 10/11/2022 ha richiesto alla Regione lo stato di avanzamento degli interventi.
- **DGRIN_21_0031** *"Ampliamento dell'impianto per la produzione di "Ammendante compostato misto sito in c/da Santa Maria- zona industriale di Sciacca"* – importo complessivo di €. 5.427.993,76 di cui PSC MASE € 3.479.865,29.
Le OGV non sono state raggiunte.
Non essendo stati evidenziati avanzamenti progettuali, il MASE con nota prot. 140338 del 10/11/2022 ha richiesto alla Regione lo stato di avanzamento degli interventi.

Per tutti gli altri **Settori d'Intervento** si rimanda alle informazioni contenute nei paragrafi 6.1, 6.2, 6.3, 10, 11 e seguenti.

6.3.3.3 STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELL'AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA

In BDU, al 31.12.2022 risultano censiti n. 8 interventi afferenti all'Area Tematica Capacità Amministrativa, di seguito elencati:

DGCLE_24_0067	Assistenza Tecnica nell'ambito del sottopiano per l'efficiamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico
DGRIN_21_0027	Assistenza Tecnica nell'ambito del sottopiano per la gestione del ciclo dei rifiuti
DGSTA_22_0269	Assistenza tecnica e specialistica alla programmazione, gestione ed attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 - Sotto Piano "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"
DGSTA_22_0270	Affidamento di servizi di supporto specialistico alla gestione attuazione e governance del Piano Operativo Ambiente FSC 2014 – 2020
DGSTA_22_0499	Convenzione SPC Lotto 3 Contratto Esecutivo "Realizzazione piattaforma supporto amministrativo-contabile P.O.A. FSC" CIG n. 8767796625
DGSTA_22_0501	Progetto speciale di rafforzamento delle attività di programmazione, attuazione, sorveglianza, controllo e valutazione del PSC MiTE, Area tematica: 05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI, Settori di intervento preliminare: 05.01 – RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO e 05.02 – RISORSE IDRICHE
DGSTA_22_23_25_0001	Assistenza tecnica e specialistica a supporto della programmazione, gestione e attuazione del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 - Sottopiano Interventi per la tutela del territorio e delle Acque"
DGSTA_23_0724	Progetto speciale di rafforzamento delle attività di programmazione, attuazione, sorveglianza, controllo e valutazione del PSC MiTE, Area tematica: 05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI, Settore di intervento preliminare: 05.04 – BONIFICHE
DIAG_12AT_0001	Servizi tecnico-specialistici a supporto dell'Autorità Responsabile del Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Transizione Ecologica
DIAG_12AT_0002	Assistenza Tecnica e supporto specialistico per il Piano Sviluppo e Coesione

7 MOTIVAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE SCOSTAMENTO DELLA SPESA REALIZZATA RISPETTO ALLE PREVISIONI CONTENUTE NEL PIANO FINANZIARIO

7.1 Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Non si registrano, nel periodo di riferimento, scostamenti negativi rispetto alle previsioni del piano finanziario.

In particolare, le previsioni al 2022 (Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2021 e Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2022) erano pari a 17,7 milioni di euro mentre il dato aggiornato (cfr. par. 5.3.1) fa registrare un importo pari a 21,4 milioni di euro.

7.2 Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Per gli interventi di competenza della DGPNM si segnala per il 2022 un rallentamento dell'avanzamento di spesa legato a ritardi nelle procedure di affidamento di lavori e dei servizi.

Nel 2022, per gli interventi di competenza della DG USSRI di cui all'ex PO Ambiente e Piano per il dissesto idrogeologico, si è rilevato uno scostamento della spesa rispetto a quanto preventivato nel 2021, imputabile a fattori di diversa natura.

Nell'ultimo anno lo scenario economico internazionale è stato caratterizzato da una corsa eccezionale al rialzo nei prezzi delle materie prime, che hanno raggiunto in molti casi picchi senza precedenti negli ultimi decenni. I rincari hanno toccato in maniera trasversale diverse *commodities* tra le quali materie prime (minerali, energetiche) e semi-lavorati, subendo ulteriori rialzi a seguito della crisi Ucraina.

Inoltre, i problemi nelle catene di approvvigionamento globali (*supply chains*) sono diventati un tema caldo per via dell'effetto frenante sulla ripresa economica e delle implicazioni in termini di pressioni inflattive.

Tale scenario ha comportato, per molte regioni, la necessità di rimodulare i quadri economici dei progetti approvati, ponendo ulteriori difficoltà nel reperimento delle risorse aggiuntive necessarie per far fronte a tale innalzamento dei prezzi. Ciò ha comportato in taluni casi l'impossibilità di avviare le procedure di gara d'appalto relative anche alle opere di mitigazione del dissesto idrogeologico.

Un tale scenario ha certamente inciso sull'avanzamento della spesa per tutto il 2022, tuttavia già nel primo trimestre del 2023, nonostante le criticità, il trend di spesa evidenzia già un progressivo aumento.

Per il **Fondo Progettazione**, ex Delibera CIPE n. 32 del 20/02/2015, si specifica che la spesa realizzata è stata considerata in relazione alle risorse erogate alle contabilità speciali dei Commissari di Governo secondo le quote previste dall'art. 6 del DPCM del 14 luglio 2016. In particolare, va specificato che, alla data del 31 dicembre 2022, risulta erogata da questo Ministero per tutte le regioni la prima quota del 26% (avvenuta all'atto del finanziamento), mentre successivamente solo per le regioni Marche, Puglia, Toscana e Valle D'Aosta si sono realizzate le condizioni per l'erogazione della seconda quota del 47%.

Il livello ridotto delle erogazioni di tali risorse è conseguenza della particolare natura di rotazione del Fondo, in quanto il periodico finanziamento di interventi, la cui progettazione era stata sostenuta con il Fondo Progettazione, conduce ad un recupero delle relative somme anticipate dal fondo stesso. Ciò riduce il valore complessivo della residua spesa gravante sul fondo, è di fatto rende complesso il raggiungimento delle condizioni previste anche per la sola erogazione della seconda quota.

7.3 Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Gli effetti dell'emergenza pandemica da COVID-19 e le conseguenze del conflitto bellico Russo-Ucraino, hanno determinato difficoltà e rallentamenti nelle fasi attuative degli interventi, sia nello svolgimento delle attività più prettamente amministrative, sia per le problematiche connesse all'approvvigionamento dei materiali che, come noto, hanno registrato notevoli aumenti dei costi e quindi la necessità di revisione dei prezzi.

Un tale scenario ha certamente inciso sull'avanzamento della spesa per tutto il 2022, tuttavia già nel primo trimestre del 2023, nonostante le criticità, il trend di spesa evidenzia già un progressivo aumento.

7.4 Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

Nel 2022 si è rilevato uno scostamento della spesa rispetto a quanto preventivato nel 2021, imputabile a fattori di diversa natura.

Nell'ultimo anno lo scenario economico internazionale e la guerra russo-ucraina hanno comportato l'aumento dei prezzi delle materie prime e, pertanto, molti Beneficiari degli interventi hanno provveduto alla rimodulazione dei quadri economici dei progetti approvati.

7.5 - Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Gli effetti dell'emergenza pandemica da COVID-19 e le conseguenze del conflitto bellico Russo-Ucraino, hanno determinato difficoltà e rallentamenti nelle fasi attuative degli

interventi, sia nello svolgimento delle attività più prettamente amministrative, sia per le problematiche connesse all'approvvigionamento dei materiali che, come noto, hanno registrato notevoli aumenti dei costi e quindi la necessità di revisione dei prezzi.

Un tale scenario ha certamente inciso sull'avanzamento della spesa per tutto il 2022, tuttavia già nel primo trimestre del 2023, nonostante le criticità, il trend di spesa evidenzia già un progressivo aumento.

7.6 Settore di Intervento preliminare 12.02 - "Assistenza Tecnica" – Autorità Responsabile del Piano (AR)

Non si registrano, nel periodo di riferimento, scostamenti negativi rispetto alle previsioni del piano finanziario.

8 QUADRO DELLE ECONOMIE

8.1 Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

La Direzione Generale, coerentemente con le disposizioni vigenti, ha richiesto ai soggetti Beneficiari, come previsto dal Disciplinare sottoscritto tra le parti, la trasmissione, a conclusione delle procedure di affidamento dei lavori, del Quadro Economico (QE) rideterminato ed approvato al netto delle economie generate dai ribassi offerti nell'ambito delle procedure di affidamento di lavori e/o servizi, nonché eventuali economie generate in seguito alla rimodulazione di una o più voci del QE.

Tale ricognizione è tutt'ora in corso; le economie generate a seguito dell'ultimazione delle opere saranno opportunamente comunicate al Responsabile dell'Attuazione a chiusura degli interventi.

8.2 Settore di Intervento preliminare 05.01 - "Rischi e Adattamento Climatico" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Per la DG USSRI, allo stato attuale non si rilevano economie di progetto formalmente accertate.

Anche per la DG PNM, non si rilevano economie di progetto formalmente accertate.

Si specifica che per il EPN del Pollino, nel corso del 2022, per far fronte aumento dei prezzi, è stato dato riscontro positivo alla rimodulazione del Quadro Economico del progetto PNM 25_04 Ente Parco Nazionale del Pollino. Le economie di progetto sono state utilizzate come

previsto dal combinato disposto di cui alla normativa nazionale art.26 del DL. N.50/202, del SiGeCo e delle linee guida del Beneficiario, ad invarianza dell'importo finanziamento.

8.3 Settore di Intervento preliminare 05.02 - "Risorse idriche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Allo stato attuale non si rilevano economie di progetto formalmente accertate.

8.4 Settore di Intervento preliminare 05.03 - "Rifiuti" - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

Allo stato attuale non si rilevano economie di progetto formalmente accertate

8.5 Settore di Intervento preliminare 05.04 - "Bonifiche" - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Allo stato attuale non si rilevano economie di progetto formalmente accertate.

8.6 Settore di Intervento preliminare 12.02 - "Assistenza Tecnica" – Autorità Responsabile del Piano (AR)

Allo stato attuale non si rilevano economie di progetto formalmente accertate.

9 MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI

Nell'ambito dell'attuazione degli interventi del PSC non sono stati attivati meccanismi sanzionatori.

10 PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI

10.1 – Settore di Intervento preliminare 04.01 - "Efficienza energetica" - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

Nel corso del 2022, in particolare nel primo semestre, si sono risentiti gli effetti delle problematiche legate all'emergenza pandemica da COVID-19, in particolare per quanto concerne la difficoltà di approvvigionamento dei materiali da costruzione e la conseguente variazione della originaria pianificazione delle attività di cantiere, che hanno determinato ulteriori richieste di proroga delle scadenze temporali previste nell'ambito dei Disciplinari sottoscritti dal Beneficiari.

Si segnala che le modifiche apportate al Si.Ge.Co. nel 2022, dovute all'adeguamento della modulistica alla normativa vigente, o alle funzionalità gestionali del Sistema KRONOS ovvero su specifica richiesta delle DD GG responsabili dei Settori di Intervento, hanno comportato,

in fase di recepimento degli strumenti aggiornati, la necessità di alcuni adeguamenti in fase di chiusura delle istruttorie e, di conseguenza, nel rimborso degli importi richiesti dai Comuni.

Pertanto, la Direzione Generale ha rafforzato l'attività di supporto specifico ai Beneficiari anche attraverso l'organizzazione di tavoli tecnici specifici per le diverse tematiche afferenti alla gestione, attuazione, rendicontazione e monitoraggio dei progetti ammessi a finanziamento.

10.2 – Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e adattamento climatico”, 05.02 “Risorse idriche”, 05.04 “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Nel corso del 2022, come già sopra descritto, gli effetti dell'emergenza pandemica da COVID-19 e le conseguenze del conflitto bellico Russo-Ucraino, hanno determinato difficoltà e rallentamenti nelle fasi attuative degli interventi e nello svolgimento delle attività più prettamente amministrative.

Si segnalano inoltre alcune criticità per i Beneficiari e Attuatori nella predisposizione della modulistica allegata al Si.Ge.Co. del PSC, per le medesime ragioni evidenziate nel paragrafo che precede, in particolare relativa alla rendicontazione delle spese, anche in considerazione della necessità di sviluppo delle funzionalità gestionali del sistema informatico (Kronos). Ciò ha comportato un rallentamento nelle istruttorie e, di conseguenza, nel rimborso degli importi richiesti.

Al fine di superare tali criticità, la Direzione Generale USSRI ha potenziato le attività di supporto ai Beneficiari/Attuatori, anche attraverso l'organizzazione di incontri tecnici specifici per le diverse tematiche afferenti alla gestione, attuazione, rendicontazione e monitoraggio dei progetti ammessi a finanziamento.

11 MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE

11.1 RIPROGRAMMAZIONI

La struttura finanziaria del PSC, stabilita in sede di prima approvazione con la citata Delibera CIPESS 6/2021, come già rappresentato al Paragrafo 4 – *Genesi del Piano* è stata successivamente modificata mediante riprogrammazione delle risorse del PSC non programmate alla data del 31 dicembre 2021.

In particolare, in data 24/06/2022, con nota prot. MiTE n. 79836 l'Autorità Responsabile del Piano ha avviato una Procedura scritta d'urgenza del Comitato di Sorveglianza per la riprogrammazione delle risorse afferenti al Piano, proponendo:

- La riprogrammazione di risorse nell'ambito del Settore di Intervento 05.02 – *Risorse Idriche*, presentata dalla DG USSRI;

- un “taglio lineare” in misura pari al 2% delle risorse non programmate per ciascun Settore di Intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico del Settore di intervento 12.02 – *Assistenza Tecnica*, a sostegno dei soggetti e delle funzioni che curano il coordinamento, la gestione e l’attuazione del Piano.

Tale procedura si è conclusa in data 08/07/2022 con nota prot. 85318, con l’approvazione delle due proposte e la definizione della struttura finanziaria così come descritta nel paragrafo 4. Di seguito si rappresenta il dettaglio per ciascun settore di intervento.

11.1.1 Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica” - Direzione Generale Incentivi Energia (DG IE)

La riprogrammazione del Settore di Intervento preliminare 04.01 “Efficienza energetica”, così come modificata dalla procedura di cui al paragrafo 11.1, relativa al taglio lineare in misura pari al 2% delle risorse non programmate per ciascun Settore di Intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, è di seguito rappresentata

Tabella 45: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 04.01 - “Efficienza energetica” al 31.12.2022

AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA (1)	RIPROGRAMMAZIONE (2)
04 - Energia	04.01 – Efficienza energetica	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
	di cui Centro Nord		
	di cui mezzogiorno	93.600.575,74 €	93.291.263,97 €
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.			

11.1.2 Settore di Intervento preliminare 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI) e Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (DG PNM)

Come anticipato nel par. 6.2.2, anche il settore di intervento 05.01 “Rischi e Adattamento Climatico”, è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la *“riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall’applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell’Area Tematica 12, Capacità Amministrativa”*.

Ciò ha comportato una riduzione della dotazione originaria del settore di intervento 05.01 (ex Delibera CIPESS 6/2021), pari a € 84.819,51 applicata all’importo delle risorse del Fondo Progettazione, ex Delibera CIPE 32/2015.

La nuova struttura finanziaria è stata recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

Tabella 46: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.01 - “Rischi e Adattamento Climatico” al 31.12.2022

AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA (1)	RIPROGRAMMAZIONE (2)
05 – Ambiente e Risorse Naturali	05.01 – Rischi e Adattamento Climatico	€ 1.275.804.604,01	€ 1.275.719.784,50
	di cui Centro Nord	€ 708.952.558,40	€ 708.905.425,00
	di cui Mezzogiorno	€ 566.852.045,61	€ 566.814.359,50
(3) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.			
(4) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.			

11.1.3 Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.02 - “Risorse idriche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Come anticipato nel par. 6.2.3, il settore di intervento 05.02 “Risorse Idriche”, è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la *“riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall’applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell’Area Tematica 12, Capacità Amministrativa”*.

Ciò ha comportato una riduzione della dotazione originaria del settore di intervento 05.02 (ex Delibera CIPESS 6/2021), pari a € 7.652,06 applicata all’importo delle risorse non programmate.

La nuova struttura finanziaria è stata recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

Tabella 47: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.02 - “Risorse idriche” al 31.12.2022

AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA (1)	RIPROGRAMMAZIONE (2)
05 – Ambiente e Risorse Naturali	05.02 – Risorse idriche	€ 747.735.555,02	€ 747.727.902,96
	di cui Centro Nord	€ 241.276.442,50	€ 241.273.973,36
	di cui Mezzogiorno	€ 506.459.112,52	€ 506.453.929,60
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.			

11.1.4 Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.03 - “Rifiuti” - Direzione Generale Economia Circolare (DG EC)

La riprogrammazione del Settore di Intervento preliminare 05.03 “Rifiuti”, così come modificata dalla procedura di cui al paragrafo 11.1, relativa al taglio lineare in misura pari al

2% delle risorse non programmate per ciascun Settore di Intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, è di seguito rappresentata.

Tabella 48: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.03 - “Rifiuti” al 31.12.2022* (Valore in euro)			
AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA (1)	RIPROGRAMMAZIONE (2)
05 – Ambiente e Risorse Naturali	05.03 – Rifiuti	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
	di cui Centro Nord	-	-
	di cui mezzogiorno	155.273.207,28 €	155.273.207,28 €
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.			

11.1.5 Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 05.04 - “Bonifiche” - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI)

Come anticipato nel par. 6.2.5, il settore di intervento 05.04 “Bonifiche”, è stato interessato dalla riprogrammazione approvata a seguito della procedura di consultazione scritta in Comitato di Sorveglianza (cfr. nota di chiusura DIAG prot. 85318 del 8/7/2022) concernente la “*riprogrammazione delle risorse rinvenienti dall’applicazione di un taglio lineare, in misura pari al 2%, delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell’Area Tematica 12, Capacità Amministrativa*”.

Ciò ha comportato una riduzione della dotazione originaria del settore di intervento 05.04 (ex Delibera CIPESS 6/2021), pari a € 5.725.771,10 applicata all’importo delle risorse non programmate del Piano di interventi di bonifica da amianto - Decreto Direttoriale n. 467 del 6.12.2019.

La nuova struttura finanziaria è stata recepita nella Delibera CIPESS n. 47 del 27 dicembre 2022.

Tabella 49: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 05.04 - “Bonifiche” al 31.12.2022			
AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA (1)	RIPROGRAMMAZIONE (2)
05 – Ambiente e Risorse Naturali	05.04 – Bonifiche	€ 1.200.374.107,20	€ 1.194.648.336,09
	di cui Centro Nord	€ 422.951.447,17	€ 420.933.973,48
	di cui Mezzogiorno	€ 777.422.660,03	€ 773.714.362,61
(1) Articolazione finanziaria del Piano come da delibera CIPE di assegnazione delle risorse.			
(2) Articolazione finanziaria del Piano come da ultima riprogrammazione approvata.			

11.1.6 Riprogrammazioni Settore di Intervento preliminare 12.02 - “Assistenza Tecnica” – Autorità Responsabile del Piano (AR)

La riprogrammazione del Settore di Intervento preliminare 12.02 “Assistenza Tecnica”, così come modificata dalla procedura di cui al paragrafo 11.1, relativa al taglio lineare in misura

pari al 2% delle risorse non programmate per ciascun Settore di Intervento del PSC, alla data del 31 dicembre 2021, è di seguito rappresentata.

Tabella 49: Stato delle riprogrammazioni – Settore di Intervento 12.02 - “Assistenza Tecnica” al 31.12.2022

AREA TEMATICA	SETTORE DI INTERVENTO	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA	RIPROGRAMMAZIONE
12 – Capacità Amministrativa	12.02 – Assistenza Tecnica	74.414.975,35 €	80.542.529,79€
	di cui Centro Nord	14.878.995,34 €	16.104.176.88€
	di cui mezzogiorno	59.535.980,01 €	64.438.352,91€

11.2 DEFINANZIAMENTI

11.2.1 - Settore di Intervento preliminare 04.01 - “Efficienza energetica”

Nel corso del 2022 è stata formalizzata la revoca del finanziamento di un progetto.

Più in dettaglio con nota prot. 7455 del 24/01/2022 è stata comunicata, ai sensi dell’articolo 17 comma 1 lettere a, b, c del Disciplinare prot. 86 del 3/12/2020, la revoca del finanziamento concesso al progetto **CLE_24_31** (Comune di Marineo), per un importo pari a 2.688.382,70 di euro.

Con successive nota prot. 99522 del 09/08/2022 è stata comunicata l’avvenuta registrazione e, contestualmente, è stato trasmesso il Decreto Direttoriale n. 129 del 30/06/2022 con il quale si è provveduto a revocare le risorse concesse con il succitato Disciplinare.

Si segnala, inoltre, che con nota prot. 164835 del 29/12/2022 è stato comunicato l’avvio del procedimento di revoca, ai sensi degli artt. 7 – 10 - 10 bis della Legge nr. 241/90 ss.mm.ii., del finanziamento concesso al progetto **CLE_24_44** (Comune di Pratola Serra), per un importo pari a 739.516,75 di euro.

Tabella 50: Stato Definanziamenti – Settore di Intervento 04.01 - “Efficienza energetica al 31.12.2022

Codice INTERVENTO	FINANZIAMENTO	DEFINANZIAMENTO	Area territoriale (Centro Nord o Mezzogiorno)
CLE_24_31	2.688.382,70 €	2.688.382,70 €	Mezzogiorno

11.3 SITUAZIONI DI CONTESTO

Nulla da rilevare.

11.4 ALTRO

Nulla da rilevare.

12 OBBLIGAZIONI GIURIDICAMENTE VINCOLANTI- OGV (Punto 4, delibera CIPESS n.2/2021) - FOCUS

Gli interventi ammessi a finanziamento a valere sul PSC MASE 2014-2020 sono sottoposti alla prescrizione normativa generale dell'obbligo del conseguimento delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (OGV) entro il termine del 31 dicembre 2022, stabilito ai sensi dell'articolo n. 8 del Decreto Legge 30 aprile 2021, n. 56 - *“Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi”* e dell'art. 11-novies del D.L. n.52 del 22.4.2021 - *“Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19”*; il comma 11-novies è stato introdotto in sede di conversione dalla L. n. 87 del 17.6.2021.

Ai sensi di quanto disposto dalla Delibera CIPE n. 25/2016 inoltre, la mancata assunzione di Obbligazioni Giuridicamente Vincolate entro tale termine, da accertare a cura dell'Agenzia per la Coesione Territoriale attraverso il sistema di monitoraggio unitario istituito presso il MEF-RGS-IGRUE, comporta la revoca delle risorse FSC 2014-2020 assegnate ai relativi interventi.

Tali disposizioni sono puntualmente riprese dal documento vigente che contiene la *“Descrizione del Sistema di Gestione e Controllo”* (Si.Ge.Co.) del PSC MASE 2014-2020, approvato – nella versione aggiornata – con Decreto n. 6 del 23 gennaio 2023; il Si.Ge.Co. MASE tiene anche in dovuta considerazione

A tali prescrizioni di carattere generale, l'art. 56 del Decreto-legge del 17/05/2022 n. 50 recante *“Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina”*, convertito con modifiche dalla Legge n.91 del 18 luglio 2022, stabilisce alcune eccezioni, con riferimento agli interventi infrastrutturali privi al 30 giugno 2022 dell'obbligazione giuridicamente vincolante, che presentino le caratteristiche di seguito elencate:

- a) valore finanziario complessivo superiore a 25 milioni di euro;
- b) interventi rientranti tra i *“progetti in essere”* del PNRR;
- c) interventi rientranti nei Contratti Istituzionali di Sviluppo (CIS);
- d) progetti associati alla gestione di un Commissario governativo.

Per gli interventi sub a) e b) il definanziamento non è disposto ove intervenga l'assunzione, entro il 30 giugno 2023, delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti; tale limitazione non si applica, invece, agli interventi di cui alle lettere c) e d).

A seguito della ricognizione avviata dal Dipartimento per le Politiche di Coesione con nota del 7 dicembre 2022, gli elenchi degli interventi da sottoporre alle salvaguardie di cui all'art. 56 del citato DL 50/2022 sono stati individuati dalla scrivente Amministrazione e trasmessi al DP Coe con nota prot. n. 157528 del 14 dicembre 2022, al fine di essere oggetto di apposita deliberazione del CIPESS, la n. 48 del 27 dicembre 2022, in fase di perfezionamento presso i

competenti organi di controllo alla data del 31 dicembre 2022, successivamente pubblicata nel Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 115 – Serie generale del 18 maggio 2023. Infine, con riferimento alla Relazione di Attuazione in corso di approvazione, si precisa che per quanto riguarda il conseguimento delle obbligazioni giuridicamente vincolanti la situazione attuativa al 31 dicembre 2022 non è ancora consolidata e che pertanto potrà essere eventualmente aggiornata tenendo conto degli esiti della verifica in corso relativa al conseguimento delle OGV ex art.44 c.7, lettera b) DL n. 34/2019 e s.m.i.

13 INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)

La presente sezione non è valorizzata in quanto il PSC non ha interventi in itinere o conclusi sui Programmi Comunitari.

14 VALUTAZIONE

La presente sezione non è valorizzata in quanto il PSC non ha avviato procedure di valutazione in itinere o ex post.

15 SORVEGLIANZA DEL PSC

Il 28 aprile 2022 si è svolta la prima seduta del Comitato di Sorveglianza del Piano Sviluppo e Coesione a titolarità del MASE, a fronte dei provvedimenti in materia di coesione territoriale approvati dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile - CIPESS, che hanno integrato nel PSC le progettualità afferenti al Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020, al Fondo Progettazione Dissesto Idrogeologico e al Piano Dissesto Idrogeologico.

Nel corso della seduta, il Comitato ha avviato l'iter di approvazione della nuova struttura finanziaria del Piano, pari a € 3.547.203.024,60 a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione - in coerenza con quanto stabilito dalla Delibera CIPESS n. 6/2021, nonché le attività di coordinamento, sorveglianza, gestione dello stesso, in capo alla nuova Autorità Responsabile incardinata nel Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio naturale (DiAG).

A seguire, nel corso dell'annualità, l'Autorità Responsabile del PSC ha avviato quattro ulteriori procedure di consultazione scritta d'urgenza del Comitato di Sorveglianza, ai sensi dell'Art. 5 del Regolamento interno di funzionamento del CdS, aventi le finalità di seguito riportate:

1. Con nota prot. n. 54330 del 03/05/2022 si è aperta la procedura di consultazione scritta per recepire le modifiche introdotte al Piano con Delibera CIPESS n. 6/2021 e, in particolare, lo strumento di programmazione e le risorse, pari a 200 milioni di euro,

del Fondo Nazionale Reddito Energetico, rinvenute dal PSC del Ministero dello sviluppo economico. Tale procedura si è conclusa con nota prot. n. 60145 del 13/05/2022 con l'approvazione del piano finanziario complessivo del Piano, pari a € 3.747.203.024,60, così come rappresentato nella Tabella di cui al Paragrafo 4 – *Genesi del Piano*.

2. Con nota prot. n. 60914 del 16/05/2022 si è aperta la procedura di consultazione scritta per l'approvazione della Relazione Annuale d'Attuazione riferita all'annualità 2021. Tale procedura si è conclusa con nota prot. n. 76430 del 17/06/2022 con l'approvazione del documento.
3. Con nota prot. n. 79836 del 24/06/2022 si è aperta la procedura di consultazione scritta per l'approvazione della riprogrammazione di risorse relative ad un intervento situato nel territorio della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, nonché della rimodulazione delle risorse non programmate per ciascun settore di intervento del PSC, da destinare al rafforzamento delle attività di assistenza e supporto specialistico dell'Area Tematica 12. Tale procedura si è conclusa con nota prot. n. 85318 dell'08/07/2022 con l'approvazione della riprogrammazione e la rimodulazione finanziaria dei Settori d'Intervento del Piano.
4. Infine, con nota prot. n. 73146 del 10/06/2022 si è aperta una procedura di consultazione scritta per la riprogrammazione del Settore di Intervento "05.04 Bonifiche" del Piano. Tale procedura si è conclusa con nota prot. n. 88969 del 15/07/2022 con l'approvazione della riprogrammazione ed è stata contestualmente inoltrata alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle Politiche di Coesione (DPCoe), ai sensi della Delibera CIPESS n. 2/2021, per il necessario approfondimento istruttorio ai fini del successivo eventuale inoltro alla Cabina di Regia FSC ed il seguito di competenza presso il CIPESS.

Tuttavia, nell'ambito dell'esame istruttorio preparatorio per la riunione del CIPESS di dicembre 2022, gli uffici della Presidenza del Consiglio - DipCoe, hanno informato l'Autorità Responsabile, in data 7 dicembre 2022, che la procedura *de quo* era da intendersi conclusa con esito non favorevole, in quanto non conforme al criterio di riparto normativo delle risorse disponibili tra Mezzogiorno e Centro-Nord, così come espresso dalla legge n. 147 del 2013 (art. 1 comma 6) e dal 4 della Delibera CIPESS n. 2/2021 (cfr. nota prot. 155128 del 09/12/2022).

Per quanto riguarda la sorveglianza di Piano e Fondo progettazione Dissesto Idrogeologico, si rimanda a quanto già rappresentato nei paragrafi della presente relazione.

16 ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Con riferimento alle procedure di monitoraggio del Piano, in conformità con l'Art. 6 della Delibera CIPESS n. 2 del 29 aprile 2021, l'Autorità Responsabile, in virtù dell'accorpamento nell'attuale PSC di diversi strumenti di programmazione che prevedono Sistemi di monitoraggio differenti tra loro (*Piano Operativo Ambiente*, gestito direttamente dal MASE mediante il Sistema Informativo Locale Kronos; *Piano Dissesto Idrogeologico* e *Fondo Progettazione Dissesto Idrogeologico*, gestiti direttamente dall'Agenzia per la Coesione

Territoriale tramite il Sistema SGP), ha avviato un processo di graduale migrazione degli stessi nelle strutture informatiche dell'attuale PSC, al fine di addivenire a un processo di monitoraggio unitario del Piano.

Nel dettaglio, il processo di migrazione degli interventi riferiti al PSC del MASE ha visto il coinvolgimento delle Direzioni Generali, responsabili dell'attuazione delle operazioni, dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, quale Autorità di indirizzo e accompagnamento del processo, e del MEF-IGRUE, in qualità di soggetto responsabile del Sistema Nazionale di Monitoraggio per la Programmazione 2014-2020.

Nell'ambito della predetta migrazione, l'Autorità Responsabile si è fatta promotrice di un dialogo costante tra i vari soggetti coinvolti, svolgendo un'attività di coordinamento nel processo di associazione dei nuovi Livelli Gerarchici per ciascun intervento rientrante nello strumento di programmazione dell'ex POA. Allo stesso modo, per i progetti afferenti al Piano Dissesto Idrogeologico e al Fondo progettazione Dissesto Idrogeologico, censiti nel sistema SGP, l'Agenzia per la Coesione Territoriale ha provveduto autonomamente alla migrazione dei dati in BDU, previa associazione di tali progetti al PSC.

Nell'ambito delle procedure sopra descritte, l'Amministrazione ha garantito la validazione bimestrale dei dati di monitoraggio, rendendo disponibili i dati di avanzamento finanziario, fisico e procedurale dei progetti e delle procedure di attivazione nella Banca Dati Unitaria del MEF-IGRUE, che ha provveduto ad effettuare consolidamenti bimestrali dei dati stessi.

16.1 Monitoraggio degli interventi del Piano dissesto idrogeologico

Con D.P.C.M. 15 settembre 2015 è stato approvato il programma di interventi denominato "Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni" che si compone, in particolare, di una sezione attuativa di interventi urgenti e prioritari.

Gli interventi della sezione attuativa sono localizzati in sette regioni, e precisamente Abruzzo, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Sardegna, Toscana e Veneto.

Ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del DPCM 15 settembre 2015, in applicazione dell'articolo 1, comma 703, lettera l), della Legge 23 dicembre 2014, n. 190, e della Delibera CIPE n. 32/2015, gli interventi finanziati sono monitorati attraverso il Sistema di monitoraggio unitario BDU (Banca Dati Unitaria) istituito presso il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, nonché tramite l'inserimento, a cura delle Regioni o dei soggetti dalle medesime incaricati, dei dati nel sistema informativo «ReNDiS» dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA). Il Commissario di Governo - Presidente della Regioni, è responsabile del corretto e tempestivo inserimento dei dati di monitoraggio.

La trasmissione dei dati è effettuata per 6 Regioni, attraverso il sistema SGP (Sistema Gestione Progetti) creato e gestito dall'Agenzia per la Coesione Territoriale; solo la Regione

Liguria utilizza un sistema mittente locale di trasmissione dei dati, denominato SIRGIL-2 e gestito dalla Regione stessa.

Attraverso SGP e SIRGIL-2 si inviano regolarmente alla Banca Dati Unitaria (BDU) i dati di attuazione degli interventi ammessi a finanziamento.

I dati raccolti da SGP e SIRGIL-2 permettono, infine, il rilascio e l'aggiornamento di appositi report che consentono di descrivere l'avanzamento e il grado di conseguimento dei risultati, nonché di elaborare specifiche interrogazioni necessarie per le attività di controllo amministrativo, di avanzamento della spesa e di valutazione.

L'aggiornamento dello stato di avanzamento degli interventi finanziati è effettuato con cadenza bimestrale.

Nel periodo di riferimento della presente Relazione, il MASE ha continuato a effettuare il monitoraggio e la validazione dei dati secondo le modalità e attraverso i previgenti strumenti dedicati al Fondo di cui trattasi.

16.2 Monitoraggio degli interventi del Fondo progettazione dissesto idrogeologico

L'art. 7 del DPCM 14 luglio 2016, che regola il Fondo progettazione, stabilisce che i Commissari di Governo sono responsabili del corretto e tempestivo inserimento dei dati di monitoraggio nel Sistema di monitoraggio unitario BDU (Banca Dati Unitaria) istituito presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze e gestito dallo stesso Ministero. La trasmissione dei dati è effettuata attraverso il sistema SGP (Sistema Gestione Progetti). Le attività di monitoraggio delle operazioni finanziate nell'ambito del Fondo, infatti, sono condotte mediante l'utilizzo del sistema informativo locale Sistema Gestione Progetti (SGP), creato e gestito dal Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica.

Attraverso SGP vanno inviati regolarmente alla Banca Dati Unitaria (BDU) i dati di attuazione degli interventi ammessi a finanziamento. I dati raccolti da SGP permettono, infine, il rilascio e l'aggiornamento di appositi report sulla BDU che consentono di descrivere l'avanzamento e il grado di conseguimento dei risultati, nonché la possibilità di elaborare specifiche interrogazioni necessarie per le attività di controllo amministrativo, di avanzamento della spesa e di valutazione.

Alla scadenza del VI bimestre 2022 di monitoraggio (relativo all'aggiornamento dei dati per i mesi novembre-dicembre 2022):

- n. 16 regioni risultano censite sul sistema SGP (Emilia-Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria, Veneto, Abruzzo, Basilicata, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia, Valle d'Aosta), ed hanno inserito l'elenco delle progettazioni finanziate nel sistema.
- n. 3 regioni (Calabria, Friuli V.G., Sicilia) sono ancora in attesa di concludere la procedura di "associazione" sul sistema SGP o di effettuare la migrazione dei dati dal proprio sistema mittente al citato sistema SGP, e quindi le progettazioni finanziate non sono presenti nel sistema di monitoraggio.

La Provincia autonoma di Bolzano ha rinunciato alle risorse del Fondo progettazione, mentre la Provincia autonoma di Trento non ha ancora programmato la quota a propria disposizione.

Nel periodo di riferimento della presente Relazione, il MASE ha continuato a effettuare il monitoraggio e la validazione dei dati secondo le modalità e attraverso i previgenti strumenti dedicati al Fondo di cui trattasi.

17 ATTIVITÀ DI CONTROLLO

Al VI bimestre 2022 risultano trasmesse all'Unità dei controlli di primo livello complessivamente 46 Domande di Rimborso: 27 sono state già definite dall'Unità per i controlli, a seguito di approfondita ed articolata istruttoria, durante la quale si sono rese necessarie molteplici interlocuzioni con i Beneficiari/Soggetti Attuatori per il tramite del RSI competente. Più in particolare, 24 Domande di Rimborso risultano concluse con rapporto di controllo definitivo e 3 con rapporto provvisorio, queste ultime sono, pertanto, in fase di contraddittorio.

Di seguito si riporta un'elencazione distinta per Direzioni Generali/RSI competenti delle Domande di Rimborso trasmesse ai controlli, con un breve resoconto dello stato di avanzamento delle stesse.

Le Domande di Rimborso di competenza della **DG IE** le cui istruttorie, ad oggi, risultano concluse con trasmissione del rapporto di controllo definitivo sono le seguenti:

- **Comune di Santa Maria del Cedro (CLE_24_59):**
 1. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. 69357 del 01/06/2022;
 2. DdR n. **2**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. 99806 del 10/08/2022 (all'esito di contraddittorio aperto con precedente rapporto provvisorio trasmesso);
- **Comune di Montesarchio, progetto "Ex Convento delle Clarisse" (CLE_24_36):**
 3. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo (all'esito di contraddittorio aperto con precedente rapporto provvisorio) trasmesso con nota prot. n. 141490 del 14/11/2022;
- **Comune di Atripalda (CLE_24_08):**
 4. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 71308 del 08/06/2022.
 5. DdR n. **2**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 74476 del 14/06/2022.

6. DdR n. **3**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 165846 del 30/12/2022.
 - **Provincia di Lecce, progetto “Scuola Olivetti” (CLE_24_47):**
7. DdR. n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 75351 del 16/06/2022.
8. DdR n. **2**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 127140 del 13/10/2022.
9. DdR n. **3**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 145546 del 21/11/2022.
 - **Provincia di Lecce, progetto “Scuola Vespucci – Gallipoli” (CLE_24_48):**
10. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 132827 del 26/10/2022.
11. DdR n. **2**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 132827 del 26/10/2022.
12. DdR n. **3**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 132827 del 26/10/2022.
 - **Comune di Antillo (CLE_24_07):**
13. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 84797 del 07/07/2022.
 - **Comune di Paternò (CLE_24_41):**
14. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 84797 del 07/07/2022.
 - **Comune di Qualiano (CLE_24_50):**
15. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 74476 del 14/06/2022.
 - **Comune di Campofelice di Roccella (CLE_24_11):**
16. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 74476 del 14/06/2022.
 - **Comune di Giardinello (CLE_24_23):**
17. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 165846 del 30/12/2022.
 - **Comune di Gioiosa Ionica (CLE_24_24):**

18. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 145546 del 21/11/2022.

- **Comune di Ceraso (CLE_24_17)**:

19. DdR n. **1**: rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 69357 del 01/06/2022.

Alle sopraelencate Domande di Rimborso di competenza della **DG IE** la cui istruttoria è stata svolta, devono aggiungersi quelle che hanno avuto esito parzialmente positivo o esito negativo, per le quali il contraddittorio è tuttora pendente, ossia:

- **Comune di Casalbore (CLE_24_12)**:

20. DdR n. **1**: rapporto di controllo provvisorio trasmesso con nota prot. n. 165846 del 30/12/2022.

- **Comune di Bonea (CLE_24_10)**:

21. DdR n. **1**: rapporto di controllo provvisorio trasmesso con nota prot. n. 69357 del 01/06/2022.

- **Comune di Staletti (CLE_24_60)**:

22. DdR n. **1**: rapporto di controllo negativo trasmesso con nota prot. n. 118318 del 29/09/2022.

Le restanti Domande di Rimborso trasmesse dalla **DG IE** in fase istruttoria sono le seguenti:

- **Comune di Castiglione Cosentino (CLE_24_15)**

23. DdR n. **1** prot. n. 2688 del 23/03/2022, trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 96797 del 03/08/2022 – richieste integrazioni documentali con nota prot. n. 117057 del 26/09/2022 – pervenuta la documentazione è stata trasmessa ai controlli con pec prot. 141052 del 11/11/2022 (attualmente in valutazione).

- **Comune di Montesarchio, progetto "Foscolo" (CLE_24_37)**

24. DdR n. **1**, prot. n. 123634 del 11/11/2021, trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 24622 del 28/02/2022 – sono state richieste integrazioni documentali con nota prot. n. 35347 del 18.03.2022 e n. 57317 del 10.05.2022 – richiesta rettifica rendiconto con nota prot. 89712 del 18.07.2022 – richieste riscontrate e trasmesse con pec prot. 12759 del 11/10/2022 (attualmente in valutazione).

- **Comune di Antillo (CLE_24_07)**

25. DdR n. **2** prot. n. 13817 del 08/11/2022, trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 149038 del 28/11/2022 (in istruttoria).

- **Comune di Melendugno (CLE_24_33)**:

26. DdR n. **1**: prot. 4104 del 23.03.2022, trasmessa ai controlli con nota prot. 96803 del 03.08.2022 – l'Unità per i controlli ha richiesto integrazioni documentali con nota prot. 125772 del 11/10/2022 (in attesa di riscontro).

- **Comune di Atripalda (CLE_24_08)**

27. DdR n. **3**, prot. n. 69881 del 06/06/2022 trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 146380 del 22.11.2022 (presa in carico da A.T.).

28. DdR n. **4**, prot. n. 142363 del 15.11.2022 trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 162408 del 22.12.2022.

- **Comune di Giuggianello (CLE_24_25)**

29. DdR n. **1** prot. n. 71875 del 09/06/2022 trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 125819 del 12/10/2022 – l'Unità per i controlli ha richiesto integrazioni documentali con nota prot. 145731 del 22.11.2022 ed è in attesa di riscontro.

- **Comune di Tremestieri Etneo (CLE_24_64):**

30. DdR n. **1**, prot. n. 136444 del 06/12/2021, contenente errori, conseguentemente rettificata e ritrasmessa ai controlli con nota prot. n. 164104 del 28/12/2022.

- **Comune di Pesco Sannita (CLE_24_42):**

31. DdR n. **1** prot. 147025 del 29.12.2021, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 118602 del 29.09.2022 – in istruttoria.

Le Domande di Rimborso di competenza della **DG USSRI**, le cui istruttorie, ad oggi, risultano concluse con trasmissione del rapporto di controllo definitivo sono:

- **Sogesid (DGSTA_22_02_0269):**

Codice commessa MATT 1906 RIA + MATT 1906 SUA:

1. DdR n. **1**, rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 141493 del 14.11.2022;

Codice commessa MATT 2002 SUA:

2. DdR n. **1**, rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 141493 del 14.11.2022;

Codice commessa MATT 2003 RIA:

3. DdR n. **1**, rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 141493 del 14.11.2022;

- **Comune di San Giovanni in Persiceto (DGSTA_23_0004):**

4. DdR n. **1**, rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. n. 160777 del 20.12.2022.

Le restanti Domande di Rimborso trasmesse dalla DG USSRI in istruttoria sono le seguenti:

- **Invitalia S.p.A. (DG_STA_22_23_25_0001)**
- 5. DdR n. **1** prot. n. 45806 del 13/04/2022 trasmessa all'Unità dei controlli con nota prot. n. 46388 del 19/04/2022 – l'Unità per i controlli ha richiesto integrazioni documentali con nota prot. 72267 del 09.06.2022. La trasmissione della documentazione si è completata nel 2023.
- **Comune di San Giovanni in Persiceto (DGSTA_23_0004):**
- 6. DdR n. **2**, prot. n. 105635 del 01/10/2021, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 96474 del 02/08/2022: sono state richieste delle integrazioni documentali con nota prot. 160780 del 20/12/2022.
- **Comune di Mosciano Sant'Angelo (DGSTA_23_0031):**
- 7. DdR n. **1**, prot. n. 335091 del 15/09/2022, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 162489 del 22/12/2022.
- **Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali (DGSTA_22_18)**
- 8. DdR n. **1**, prot. n. 160479 del 20/12/2022, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 162043 del 22/12/2022.
- **Autorità di Bacino Regionale della Sardegna (DGSTA_22_0023)**
- 9. DdR n. **1** prot. n. 161115 del 21/12/2022, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 162047 del 22/12/2022.
- **Comune di Triggiano (DGSTA_23_0234)**
- 10. DdR n. **1** prot. n. 9111 del 15/09/2022, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 165224 del 29/12/2022.
- **Comune di Modugno (DGSTA_22_0236)**
- 11. DdR n. **1** prot. n. 61469 del 17.05.2022, trasmessa ai controlli con nota prot. 165527 del 30.12.2022.

Le Domande di Rimborso di competenza della **DG EC**, le cui istruttorie, ad oggi, si sono concluse con trasmissione del rapporto di controllo definitivo sono le seguenti:

- **Regione Abruzzo (DGRIN_21_4)**
- 1. DdR n. **1**, rapporto di controllo definitivo trasmesso con nota prot. 117467 del 27.09.2022.

Le restanti Domande di Rimborso trasmesse dalla **DG EC** in fase istruttoria sono:

- **Regione Abruzzo (DGRIN_21_1)**

2. DdR n. 1 prot. 61501 del 08.06.2021, trasmessa ai controlli con nota prot. 73902 del 13.06.2022 – con nota prot. n. 162655 del 23.12.2022 l'Unità dei controlli ha inoltrato richiesta di integrazione documentale.

- **Regione Abruzzo (DGRIN_21_3)**

3. DdR n. 1 prot. 61501 del 08.06.2021, trasmessa ai controlli con nota prot. 73902 del 13.06.2022 – con nota prot. n. 162655 del 23.12.2022, l'Unità dei controlli ha richiesto delle integrazioni documentali.

La **DG PNM** ad oggi ha trasmesso ai controlli la seguente Domanda di Rimborso:

- **Comune di Civita (PNM_25_04):**

1. DdR n. 1 prot. n. 57080 del 09.05.2022, trasmessa ai controlli con nota prot. n. 121498 del 04.10.2022 – con nota prot. n. 149083 del 28/11/2022 l'Unità per i controlli ha richiesto delle integrazioni documentali ed è in attesa di riscontro.

18 ASSISTENZA TECNICA

Lo stato di programmazione, attuazione e avanzamento procedurale e finanziario degli interventi di assistenza tecnica è stato dettagliato nei paragrafi precedenti, dedicati al Settore di intervento 12.02 "Assistenza Tecnica".

19 INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

Con riferimento alle azioni di informazione e pubblicità del Piano, si è proceduto all'aggiornamento dell'immagine coordinata e coerente di diffusione dello stesso. In particolare, con riferimento al logo del Ministero, a seguito del cambio della nomenclatura da "Ministero della Transizione Ecologica" a "Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica".

In un secondo momento si è proceduto alla definizione e all'aggiornamento costante dei contenuti della pagina web specificatamente dedicata al PSC, modifica resasi necessaria a seguito dell'intervenuta approvazione dell'aggiornamento del Si.Ge.Co. con Decreto Dipartimentale n. 101 del 22 luglio 2022 e successiva revisione di cui al Decreto Dipartimentale n. 6 del 23 gennaio 2023. In tale ambito, si è provveduto all'aggiornamento delle "Linee Guida informazione e comunicazione" per la realizzazione di targhe, cartelli e linee guida per informare i Beneficiari sugli adempimenti da osservare nel corso della realizzazione degli interventi, sulla base delle prescrizioni delle CIPESS e del Si.ge.co. Le Linee guida sono state pubblicate sulla pagina web istituzionale.

A tal proposito, le modifiche apportate alla pagina del PSC hanno riguardato l'aggiornamento delle diverse sezioni della pagina stessa, ciascuna specificatamente dedicata ad un argomento specifico, tra cui l'archivio, all'interno del quale sono stati inseriti i riferimenti alla vecchia pagina POA al fine di reperire la documentazione pregressa.

20 PROGETTI ESEMPLARI

Nulla da rilevare.

21 INFORMATIVA SUI CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO

Nulla da rilevare.

22 ELENCO ALLEGATI

Nulla da rilevare.