

Bruxelles, 10 aprile 2026
(OR. en)

Fascicolo interistituzionale:
2026/0088 (NLE)

8126/26
ADD 1

ECOFIN 456
UEM 142
FIN 523
ECB
EIB

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	10 aprile 2026
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea

n. doc. Comm.:	COM(2026) 162 annex
Oggetto:	ALLEGATO della Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione, del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza della Danimarca

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2026) 162 annex.

All.: COM(2026) 162 annex



Bruxelles, 10.4.2026
COM(2026) 162 final

ANNEX

ALLEGATO

della

Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO

**che modifica la decisione di esecuzione, del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della
valutazione del piano per la ripresa e la resilienza della Danimarca**

{SWD(2026) 113 final}

ALLEGATO

SEZIONE 1: RIFORME E INVESTIMENTI NELL'AMBITO DEL PIANO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA

1. Descrizione delle riforme e degli investimenti

A. COMPONENT 1: RAFFORZARE LA RESILIENZA DEL SISTEMA SANITARIO

Questa componente del piano danese per la ripresa e la resilienza contribuisce a rendere il sistema sanitario più resiliente e meglio preparato a crisi impreviste come la COVID-19. La componente contiene quattro misure, relative alle scorte critiche di prodotti medici, alla telemedicina, alla ricerca sui vaccini contro la COVID-19 e alla gestione delle forniture mediche. Ciò significa anche garantire lo stoccaggio strategico dei medicinali, il che dovrebbe ridurre la vulnerabilità delle catene di approvvigionamento. Si prevede inoltre che la Danimarca rafforzi la digitalizzazione del sistema sanitario, a beneficio in particolare delle persone che vivono in zone meno densamente popolate.

Tali investimenti e riforme contribuiscono a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese rivolta alla Danimarca nel 2020, vale a dire "*rafforzare la resilienza del sistema sanitario, anche garantendo una quantità sufficiente di prodotti medici critici e affrontando la carenza di operatori sanitari*" (RSP 1.2, 2020).

A.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Investimento 1 — Studio clinico sugli effetti dei vaccini contro la COVID-19

La Danimarca investe in uno studio clinico di coorte su vasta scala dei vari vaccini contro la COVID-19 al fine di aumentare le conoscenze sugli effetti e sugli effetti collaterali dei vaccini. L'obiettivo di questa misura è misurare gli effetti a lungo termine riguardanti l'immunità e gli effetti collaterali dei vaccini.

Investimento 2 — Misure volte a garantire scorte di droghe critiche

Al fine di evitare situazioni critiche con carenze di farmaci importanti, la Danimarca ha istituito e ora amplierà il sostegno infrastrutturale e logistico per mantenere e garantire scorte strategiche di farmaci critici nel settore sanitario secondario. L'elenco dei medicinali critici è stato redatto sulla base dei contributi dei farmacologi clinici nelle regioni.

Investimento 3 — Soluzioni digitali nel settore sanitario

Durante la pandemia di COVID-19 sono state utilizzate nuove soluzioni digitali per rendere più connessi i cittadini e il sistema sanitario. Il ministero della Salute sviluppa e aumenta l'uso di queste nuove soluzioni digitali quali (1) l'uso diffuso di soluzioni digitali, (2) le videoconsultazioni, (3) il coinvolgimento dei pazienti e l'uso diffuso della telemedicina.

Investimento 4: Gestione delle emergenze & monitoraggio dei prodotti medici critici

La COVID-19 ha introdotto la necessità cruciale di una pianificazione e di un monitoraggio accurati per quanto riguarda sia le carenze che i problemi di approvvigionamento e i potenziali effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19. L'obiettivo di questa misura è migliorare l'infrastruttura per monitorare le carenze e i problemi di approvvigionamento e per monitorare i potenziali effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 e agire in risposta a tali potenziali effetti collaterali, nonché rafforzare la pianificazione di emergenza generale.

A.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
1	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Misure per garantire scorte di farmaci critici	Traguardo	Relazione sulla valutazione delle scorte di medicinali critici da parte dell'Agenzia danese per i medicinali da mettere a disposizione al fine di evitare situazioni di carenza di medicinali importanti in Danimarca.	Relazione sulla valutazione delle scorte di medicinali critici e sul seguito dato dall'Agenzia danese per i medicinali, se necessario.				T4	2021	<p>Il traguardo è raggiunto quando l'Agenzia danese per i medicinali ha valutato e comunicato al ministero danese della Salute le scorte di medicinali critici. La valutazione è di grande importanza per prevedere e garantire il giusto livello di capacità di stoccaggio dei farmaci critici.</p> <p>La valutazione comprende una valutazione della pressione infettiva e del numero di pazienti ricoverati in ospedale da COVID-19, nonché dello sviluppo generale nei mercati farmaceutici.</p>
2	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Traguardo	Valutazione del coinvolgimento dei pazienti e dell'uso diffuso della telemedicina che dovrà essere messa a disposizione dal ministero danese della Salute in stretta collaborazione con le regioni danesi.	Una valutazione delle soluzioni di telemedicina di per affrontare situazioni di ansia.				T4	2021	In stretta collaborazione con le regioni danesi, la regione centrale riferisce al ministero danese della Salute una valutazione sulle soluzioni di telemedicina per fronteggiare situazioni di ansia al fine di sviluppare e aumentare ulteriormente l'uso della telemedicina e il coinvolgimento dei pazienti.
3	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Obiettivo	Sviluppare e mettere a disposizione strutture per la consultazione in telemedicina (KontaktLæge) per piattaforme multiple.		Numero	1	2	T4	2021	Per aumentare il ricorso alle consultazioni di video-telemedicina (KontaktLæge) su altre piattaforme di dispositivi mobili, il ministero danese della Salute, in collaborazione con MedCom, sviluppa e mette a disposizione l'applicazione KontaktLæge su una seconda piattaforma di dispositivi mobili. MEDCOM è un'organizzazione senza scopo di lucro finanziata e di proprietà del ministero della Salute, delle regioni

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										danesi e degli enti locali danesi per facilitare la cooperazione tra autorità, organizzazioni e imprese private collegate al settore sanitario danese.
4	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Traguardo	Attuazione di un questionario digitale nell'app "MinLæge" ("Il mio medico").	Attuazione dei questionari digitali e dei dati comunicati dai pazienti attraverso l'app MinLæge.				T1	2022	L'obiettivo della misura è consentire ai medici generici di utilizzare il mio medico per chiedere agli utilizzatori di compilare questionari digitali su pneumococco, influenza e gravidanza e quindi stratificare rapidamente i pazienti in relazione alle vaccinazioni e ad altre patologie. In stretta collaborazione con l'Organizzazione danese dei medici di base, deve essere presentata una relazione scritta contenente le conclusioni tecniche e mediche.
5	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Studio clinico sugli effetti dei vaccini contro la COVID-19	Traguardo	Relazione su uno studio condotto dall'ospedale universitario di Aarhus sugli effetti e gli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 da mettere a disposizione del ministero danese della Salute.	Condurre uno studio e pubblicare la relazione sui risultati e sulle ulteriori conoscenze in merito agli effetti e agli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19.				T3	2023	L'ospedale universitario di Aarhus conduce e pubblica uno studio su vasta scala per un periodo di due anni dopo la vaccinazione. Lo studio e la relazione sono trasmessi al ministero danese della Salute.
6	1 — rafforzare la resilienza del sistema sanitario — Gestione delle emergenze & monitoraggio dei prodotti medici critici	Obiettivo	Attuare un sistema informatico facoltativo per riferire in merito agli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 in 1 250 piattaforme		Numero	1 000	2 250	T3	2021	Attuazione di un sistema informatico per la segnalazione degli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 in altre 1 250 piattaforme digitali locali dei medici generici rispetto alle 1 000 del 2021. L'Agenzia danese per i medicinali garantisce l'attuazione del sistema informatico per la

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			digitali locali dei medici generici.							segnalazione degli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 da parte dei medici generici.

B. COMPONENTE 2: TRANSIZIONE VERDE DELL'AGRICOLTURA E DELL'AMBIENTE

L'obiettivo di questa componente del piano danese per la ripresa e la resilienza è triplice. In primo luogo, le iniziative proposte utilizzeranno strumenti noti ed efficaci per ridurre le emissioni di gas a effetto serra nell'agricoltura danese, riducendo al minimo la riduzione della produzione. L'obiettivo è ridurre le emissioni di gas a effetto serra di circa 0.1 megaton di CO₂e entro il 2030. Inoltre, si prevede che le emissioni di azoto nelle acque costiere saranno ridotte di circa 198 tonnellate entro il 2030. In tal modo, il settore agricolo danese dovrebbe contribuire al conseguimento dell'obiettivo climatico della Danimarca, che consiste nel ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 70 % entro il 2030 e nel migliorare le condizioni ambientali. L'aumento dell'agricoltura biologica costituisce sia un mezzo per conseguire tale obiettivo sia un obiettivo nella transizione verde del settore agricolo danese.

In secondo luogo, a complemento della strategia di ricerca verde del governo danese, saranno introdotti fondi significativi per la ricerca e lo sviluppo a favore di tecnologie promettenti nel settore agricolo. L'obiettivo è documentare e dimostrare gli effetti dei gas a effetto serra della cosiddetta tecnologia di bioraffinamento bruno. La tecnologia ha un potenziale tecnico stimato di riduzione di 2 Mt CO₂e nel 2030. Pari a circa 1/8 delle emissioni di gas a effetto serra del settore agricolo. Pertanto, la ricerca e lo sviluppo di tali nuove soluzioni e tecnologie sono fondamentali per la transizione verde del settore agricolo danese, sia per ridurre le emissioni nazionali sia per mostrare al resto del mondo un modo per ridurre le emissioni agricole senza ridurre la produzione del settore.

Infine, la produzione in passato ha causato un grave inquinamento dell'ambiente e una contaminazione del suolo. Le sostanze chimiche e le sostanze nocive sono state emesse direttamente nella natura. Tali inquinamenti sono il risultato di una scarsa conoscenza degli effetti nocivi dello scarico di sostanze chimiche nella natura e dei danni che ne derivano per le generazioni future. Questa componente comprende investimenti volti a ripristinare siti industriali e terreni contaminati a causa di una produzione non sostenibile in passato.

Questa componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese rivolta alla Danimarca nel 2020 sulla necessità di "concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare su una produzione e un uso puliti ed efficienti dell'energia" (raccomandazione specifica per paese 2, 2020).

B.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Riforma 1: Suoli ricchi di carbonio

L'obiettivo della misura è contribuire alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra provenienti da suoli ricchi di carbonio. Questa misura consiste in un regime per sottrarre alla produzione suoli ricchi di carbonio con la registrazione delle dichiarazioni relative alle zone umide.

Investimento 1: Agricoltura biologica

L'obiettivo della misura è incentivare un maggior numero di agricoltori a compiere la transizione dall'agricoltura convenzionale a quella biologica. Inoltre, questa misura contribuirà ad aumentare le esportazioni danesi di prodotti agricoli biologici.

Investimento 2: Transizione biologica delle cucine pubbliche

La misura è destinata a programmi di istruzione un'ampia gamma di programmi educativi e di supporto sostiene programmi che mirano a facilitare la transizione verso alimenti più biologici, sani e sostenibili nelle cucine pubbliche.

Investimento 3: Centro di innovazione biologica

Scopo della presente misura è istituire un centro per l'innovazione. Il centro svolge attività di ricerca, sperimentazione e sviluppo nell'ambito dell'agricoltura e degli alimenti biologici.

Investimento 4 — Progetti biologici di origine vegetale

L'istituzione di un pool annuale nel fondo per l'agricoltura biologica sostiene lo sviluppo di un sistema alimentare più biologico e a base vegetale.

Investimento 5: Tecnologie per il clima in agricoltura

L'obiettivo della misura è investire nelle tecnologie climatiche in agricoltura. Questa misura consiste nella costruzione di una bioraffineria.

Investimento 6: Ristrutturazione di siti industriali e terreni contaminati

L'obiettivo della misura è sostenere il ripristino di ex aree industriali contaminate da sostanze chimiche scaricate in mare. Questa misura consiste nell'approvazione da parte dell'Agenzia danese per la protezione dell'ambiente di almeno quattro domande di bonifica efficaci sotto il profilo dei costi e nella presentazione di relazioni sullo stato di avanzamento da parte dei consigli regionali con una descrizione dei progressi tecnici ed economici di ciascun progetto.

B.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
7	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Agricoltura biologica	Obiettivo	Sono state presentate almeno 40 relazioni di progetto nell'ambito della Fondazione per l'agricoltura biologica.		Numero	0	40	T4	2025	I progetti promuovono l'esportazione dell'agricoltura e la commercializzazione di prodotti biologici, accrescono le conoscenze e sviluppano le competenze nel settore dei prodotti biologici. I beneficiari del progetto hanno presentato almeno 40 relazioni di progetto.
8	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Transizione biologica delle cucine pubbliche	Obiettivo	Presentazione di relazioni di progetto sullo sviluppo delle competenze a sostegno della transizione biologica in almeno 160 cucine pubbliche		Numero	0	160	T4	2025	L'iniziativa è attuata come gruppi distinti di progetti finanziati nell'ambito della Fondazione per l'agricoltura biologica. I beneficiari del progetto hanno presentato relazioni di progetto riguardanti almeno 160 cucine pubbliche che hanno ricevuto lo sviluppo delle competenze attraverso la partecipazione a progetti educativi.
9	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Centro per l'innovazione biologica	Obiettivo	Presentazione di almeno 6 relazioni di progetto.		Numero	0	6	T4	2025	I progetti ammissibili diffondono i risultati della ricerca e dello sviluppo del Centro di innovazione per l'agricoltura biologica, promuovono collaborazioni e partenariati o comprendono attività di sviluppo e dimostrazione, nonché attività di ricerca. Sono state presentate almeno 6 relazioni di progetto da parte dei beneficiari.
10	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Progetti biologici di origine vegetale	Obiettivo	Sono state presentate almeno 10 relazioni di progetto volte a sostenere lo sviluppo di sistemi più biologici e a base vegetale.		Numero	0	10	T4	2025	I fondi sostengono progetti consistenti in iniziative di ricerca, sviluppo e trasferimento di conoscenze, per lo sviluppo della produzione vegetale biologica e del mercato degli alimenti biologici e di origine vegetale. I beneficiari del progetto hanno presentato almeno 10 relazioni di progetto.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
11	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Tecnologie climatiche in agricoltura	Traguardo	È stato completato l'invito a presentare candidature per i regimi di sovvenzione per le tecnologie climatiche in agricoltura (bioraffinerie brune).	Il bando di gara è stato completato.				T4	2021	La tappa deve essere completata quando la tornata di candidature è chiusa e l'Agenzia danese per l'agricoltura annuncia sulla propria pagina iniziale la chiusura della tornata di candidature. L'obiettivo del sistema è dimostrare l'uso delle bioraffinerie brune che hanno un grande potenziale di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra in agricoltura.
12	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Tecnologie climatiche in agricoltura	Traguardo	Costruzione di una bioraffineria.	Costruzione di bioraffinerie.				T4	2025	Costruzione di una bioraffineria e documentazione dell'impatto climatico e ambientale dell'aggiunta di biochar nel suolo.
13	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Suoli ricchi di carbonio	Traguardo	Completamento dell'invito a presentare candidature per il regime di sovvenzioni per la riumidificazione e l'eliminazione dalla produzione dei suoli ricchi di carbonio.	L'invito a presentare candidature per il regime di sovvenzioni per l'uscita dalla produzione di suoli ricchi di carbonio è completato.				T4	2021	Scopo del regime è creare incentivi finanziari affinché gli agricoltori sottraggano alla produzione i loro suoli ricchi di carbonio e li riumidifichino al fine di evitare che il carbonio sia emesso nell'atmosfera. La tappa deve essere completata quando la tornata di candidature è chiusa e l'Agenzia danese per l'ambiente annuncia sulla sua pagina iniziale la chiusura della tornata di candidature.
15	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Suoli ricchi di carbonio	Obiettivo	Dichiarazioni relative alle zone umide per i progetti di rimozione di 1 975 ettari di suolo ricco di carbonio dalla		Numero	0	1 975	T2	2026	L'obiettivo è raggiunto quando le dichiarazioni relative alle zone umide (klima-lavbundsprojekter) sono state registrate nel registro fondiario per i progetti che eliminano dalla produzione 1 975 ettari di suolo ricco di carbonio.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			produzione registrati nel registro fondiario.							
16	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Ripristino dei siti industriali e dei terreni contaminati	Obiettivo	Sono state approvate almeno 4 domande di progetto per il ripristino di un sito industriale o di un terreno contaminato.		Numero	0	4	T1	2022	L'Agenzia danese per la protezione dell'ambiente deve aver ricevuto e approvato almeno 4 domande per i siti specifici. I progetti specifici sono efficaci sotto il profilo dei costi e i siti sono scelti in base almeno alle priorità politiche, alla gravità della contaminazione e al rischio per le zone circostanti.
17	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Ripristino dei siti industriali e dei terreni contaminati	Traguardo	Riferire sullo stato intermedio dei lavori realizzati sui progetti approvati e sulle azioni correttive adottate ove necessario.	I consigli regionali presentano una relazione sullo stato di avanzamento di ciascun progetto, al fine di valutare l'utilizzo dei fondi e l'avanzamento dei progetti di bonifica.				T4	2023	Le relazioni sullo stato sono presentate dai consigli regionali con una descrizione del progresso tecnico ed economico, con una comunicazione sulle deviazioni rispetto alla domanda iniziale, alla relazione sullo stato degli anni precedenti e ai regimi di sovvenzione. A causa della variazione delle condizioni locali del suolo e della natura della contaminazione, l'azione di bonifica può variare da un sito all'altro. Lo stato è presentato per ciascun progetto di bonifica al fine di seguire lo sviluppo tecnico e finanziario del progetto.

C. COMPONENT 3: EFFICIENZA ENERGETICA, RISCALDAMENTO VERDE E CATTURA E STOCCAGGIO DEL CARBONIO

Questa componente del piano danese per la ripresa e la resilienza è un elemento importante per conseguire gli ambiziosi obiettivi del Green Deal europeo e l'obiettivo nazionale della Danimarca di ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 70 % entro il 2030 (rispetto ai livelli del 1990) e conseguire la neutralità climatica entro il 2050.

Questa componente mira ad aumentare l'efficienza energetica e il riscaldamento verde negli edifici pubblici e privati, nell'industria, nonché a esplorare il potenziale di cattura e stoccaggio del carbonio nei giacimenti esauriti di petrolio e gas nel Mare del Nord, il che richiede ulteriori analisi, prove dei pozzi iniettati e dimostrazione delle possibilità di stoccaggio.

Gli obiettivi di questa componente sono fornire incentivi e investimenti in misure di efficienza energetica per sostenere la transizione verde, rafforzare la creazione di posti di lavoro a livello locale e garantire la coerenza e la resilienza mediante la ristrutturazione del parco immobiliare esistente. Gli investimenti e i regimi di sovvenzione in questa componente comprendono misure di efficienza energetica, la conversione di bruciatori di petrolio e gas verso fonti di riscaldamento sostenibili e la ristrutturazione di famiglie, industrie ed edifici pubblici. In questo modo si riduce il consumo di energia e le emissioni di gas a effetto serra.

Gli investimenti in misure di efficienza energetica e nella ristrutturazione degli edifici sostengono il settore edile e i subappaltatori creando posti di lavoro nelle imprese beneficiarie.

La componente contiene regimi di sovvenzione destinati agli edifici del settore pubblico con etichette energetiche inadeguate e le misure di efficienza energetica nel settore industriale dovrebbero sostenere la ripresa economica in tutta la Danimarca. Questa componente promuove inoltre il miglioramento degli edifici pubblici, quali gli istituti di assistenza diurna e le scuole. Una sottomisura è particolarmente importante, tra l'altro, per le famiglie con limitate opportunità di finanziamento. Tali misure sostengono la coerenza e la resilienza sociali garantendo strutture che forniscano servizi pubblici di alta qualità.

Tali investimenti e riforme sostengono il seguito dato alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte alla Danimarca lo scorso anno sulla necessità di *"concentrare gli investimenti sulla transizione verde [...], in particolare su [...] una produzione e un uso puliti ed efficienti dell'energia"* (raccomandazione specifica per paese 2, 2020).

C.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Investimento 1: Sostituzione dei bruciatori di petrolio e delle caldaie a gas

La misura mira a eliminare gradualmente il petrolio e il gas naturale dal sistema di riscaldamento e a sostituirli con pompe di calore elettriche e teleriscaldamento da fonti rinnovabili. La misura consiste nella concessione di sovvenzioni per accelerare la graduale eliminazione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas e per ridurre i costi per i consumatori della conversione al riscaldamento verde. Il sostegno fornito dal piano danese per la ripresa e la resilienza amplia una misura esistente. Il regime di sostegno per la sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas è ripartito nei tre sottoregimi seguenti: (1) il sottoregime per il teleriscaldamento ("Fjernvarmepuljen"): fornisce una sovvenzione per espandere le reti di teleriscaldamento in nuove zone; (2) il sottoregime per il disaccoppiamento ("Afkoblingsordningen"): l'impresa di distribuzione del gas di proprietà dello Stato danese applica una tassa per coprire i costi del disaccoppiamento. Con questo regime di sovvenzioni, le famiglie possono essere esentate da tale tassa; (3) sottoregime per la demolizione ("Skrotningsordningen"): prevede una sovvenzione per le imprese che offrono pompe di calore su abbonamento per alloggi privati durante tutto l'anno.

Investimento 2: Efficienza energetica nell'industria

L'iniziativa mira ad accelerare le misure di efficienza energetica e la transizione verso l'energia verde nell'industria e dovrebbe portare a una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. Essa amplia un sistema nazionale esistente. Il regime mira al risparmio energetico in tutte le imprese private e i fondi sono assegnati ai richiedenti dopo una procedura di selezione competitiva basata sul criterio dei risparmi energetici più elevati per sovvenzione ricevuta.

Investimento 3: Ristrutturazioni energetiche di edifici pubblici

L'obiettivo della misura è sostenere azioni di risparmio energetico negli edifici pubblici con la prestazione energetica più bassa. La misura consiste in ristrutturazioni energetiche.

Investimento 4: Efficienza energetica degli edifici residenziali

L'obiettivo della misura è contribuire all'efficienza energetica degli edifici residenziali. La misura consiste in progetti di ristrutturazione energetica.

Investimento 5: Potenziale di cattura e stoccaggio del carbonio (CCS)

Questa misura mira allo sviluppo e alla dimostrazione della fattibilità tecnica ed economica dello stoccaggio di CO₂ nei giacimenti di petrolio e gas esauriti nella parte danese del Mare del Nord. Sono effettuati ulteriori sviluppi, prove e dimostrazioni dello stoccaggio di CO₂ al fine di determinare la fattibilità tecnica e finanziaria prima che i giacimenti di gas e petrolio esauriti diventino operativi. Il sostegno non copre gli investimenti necessari per la realizzazione di impianti operativi di stoccaggio di CO₂, ma solo uno studio di fattibilità come descritto in precedenza.

C.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
19	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas	Traguardo	È stato adottato un accordo politico sull'assegnazione dei fondi per i regimi di sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas con pompe di calore elettriche e teleriscaldamento.	Un accordo politico tra il governo e la maggioranza del parlamento è concluso e pubblicato sulla pagina web del ministero pertinente.				T2	2021	<p>Il traguardo sarà raggiunto quando la maggioranza del parlamento danese avrà concluso un accordo sull'assegnazione dei fondi per i regimi di sostegno per la sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas con pompe di calore elettriche e teleriscaldamento. Le procedure pertinenti in seno al Parlamento sono state completate. Nel contesto danese, gli accordi politici tendono a riflettere le tappe fondamentali nell'elaborazione delle politiche anche per le misure di ampia portata e solitamente forniscono una garanzia sufficiente che le misure siano attuate. Garantiscono prevedibilità, stabilità ed efficienza nell'elaborazione delle politiche, impegnando i partiti nel corso di diverse legislature.</p> <p>L'accordo politico riguarda la ripartizione di 645 000 000 DKK tra i regimi di sostegno per l'eliminazione graduale dei bruciatori di petrolio e dei forni a gas provenienti da "Energiaaftale 2018" e "Klimaaftale for energi og industri mv". 2020".</p> <p>La misura deve conseguire una riduzione di almeno il 30 % della domanda di energia primaria a livello dell'edificio.</p>
20	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e	Traguardo	Selezione dei beneficiari dei fondi per la sostituzione dei bruciatori a	Selezione dei beneficiari dei fondi completata.				T1	2025	Il traguardo si considera raggiunto una volta completata la selezione delle applicazioni per la sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	stoccaggio del carbonio — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas		gasolio e delle caldaie a gas.							caldaie a gas, in linea con gli obiettivi del traguardo 19.
22	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica nell'industria	Traguardo	Entrata in vigore del quadro giuridico per un regime di sovvenzioni per l'efficienza energetica nell'industria.	Il parlamento ha adottato l'atto giuridico che istituisce il regime di sovvenzioni, pubblicato ed entrato in vigore.				T3	2021	Il traguardo sarà raggiunto quando il Parlamento avrà adottato e pubblicato (e sarà entrato in vigore) il quadro giuridico per un regime di sovvenzioni per l'efficienza energetica nell'industria. I fondi sono assegnati sulla base di una procedura di selezione competitiva.
23	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica nell'industria	Traguardo	Le tornate annuali di domanda per il regime di sovvenzioni al fine di realizzare risparmi energetici nell'industria sono completate.	I fondi sono assegnati a società private di produzione, commercio e servizi, tra cui l'agricoltura, l'orticoltura e la pesca. Le sovvenzioni sono distribuite a progetti che riducono il consumo complessivo di energia finale nell'industria danese.				T4	2022	Il traguardo è raggiunto al termine di tutte le tornate di domande e una volta stanziati i fondi per realizzare risparmi energetici nel settore.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
25	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Ristrutturazioni energetiche negli edifici pubblici	Traguardo	Il governo emana un decreto che istituisce un regime di sovvenzioni per la ristrutturazione energetica degli edifici pubblici.	Il decreto legislativo è pubblicato e include il quadro giuridico per il modello/l'istituzione del regime di sovvenzioni per la ristrutturazione energetica degli edifici pubblici.				T4	2021	Il traguardo è raggiunto quando il governo ha pubblicato l'ordinanza statutaria. Tale quadro giuridico definisce le condizioni per ricevere finanziamenti nell'ambito del regime di sovvenzioni per la ristrutturazione energetica degli edifici pubblici, quali l'entità massima della sovvenzione o il gruppo destinatario.
26	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Ristrutturazioni energetiche negli edifici pubblici	Obiettivo	Ristrutturazioni energetiche in 44 edifici.		Numero	0	44	T4	2025	Sono state sostenute ristrutturazioni a fini di efficienza energetica per 44 edifici.
27	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — potenziale di stoccaggio CCS	Traguardo	Aggiudicazione di contratti per i candidati selezionati per lo studio di fattibilità CCS.	Completamento dell'invito a presentare candidature e selezione dei beneficiari dei fondi.				T4	2021	La tappa deve essere raggiunta quando la selezione dei candidati per gli studi di fattibilità CCS è completata dopo aver condotto una procedura di selezione aperta.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
28	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — potenziale di stoccaggio CCS	Traguardo	Completamento dello studio di fattibilità per lo stoccaggio CCS. Il governo adotta una decisione per darvi seguito.	Studio di fattibilità concluso.				T4	2023	Lo studio di fattibilità deve contenere risultati e analisi basati sui progetti di prova e di dimostrazione sostenuti per lo stoccaggio di CO2 nei giacimenti di petrolio e gas esauriti. Il governo adotta una decisione per darvi seguito.
30	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica negli edifici residenziali	Obiettivo	Progetti di ristrutturazione energetica		Numero	0	10 762	T2	2026	L'Agenzia danese per l'energia ha emesso lettere di pagamento per 10 762 progetti di ristrutturazione energetica.

D. COMPONENTE 4: RIFORMA DELLA FISCALITÀ VERDE

I gas a effetto serra provenienti dai servizi e dall'industria sono responsabili di circa un quinto delle emissioni della Danimarca. Il piano di ripresa danese prevede finanziamenti per un regime di investimenti che agevoli gli investimenti verdi e digitali. Tale regime dovrebbe creare chiari incentivi e consentire alle imprese di accelerare la trasformazione verde delle capacità di produzione, riducendo in anticipo le loro emissioni e adattandosi alla seconda fase della riforma fiscale e a una futura tassa sulle emissioni di carbonio. Ciò sarà seguito dall'aumento delle imposte sull'energia a partire dal 2023, riorientando le attuali imposte sull'energia verso le emissioni di CO₂.

La riforma fiscale verde dovrebbe aiutare la Danimarca a riprendersi dalla recessione dovuta alla COVID-19 e saranno creati incentivi affinché le imprese investano in tecnologie verdi e digitali. Ciò dovrebbe portare a un aumento della domanda e a un aumento dell'occupazione, nonché a una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e a un'ulteriore digitalizzazione della società danese. La componente dovrebbe ridurre le emissioni di gas a effetto serra di 0.5 megaton entro il 2030. Tale obiettivo deve essere conseguito aumentando le imposte sull'energia fossile di processo dell'industria. L'aumento iniziale della tassazione dell'energia fossile è diretto al tenore di CO₂ dei diversi combustibili fossili prima che la riforma fiscale verde passi alla seconda fase. Per agevolare la transizione delle imprese verso l'energia pulita, stimolare il potenziale di crescita e prepararsi a una tassa sul carbonio più elevata, la riforma implica anche una maggiore deduzione fiscale per le imprese che investono nei costi di capacità, come la tecnologia. Questa finestra d'investimento esclude i macchinari che utilizzano combustibili fossili per garantire una transizione verde dell'industria e il rispetto del principio "non arrecare un danno significativo". La finestra di investimento promuove il potenziale di crescita e la creazione di posti di lavoro delle imprese, incoraggiando nel contempo le imprese a investire in nuovi hardware e tecnologie in grado di ridurre le emissioni nel lungo periodo.

Tali investimenti e riforme contribuiscono alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte alla Danimarca nel 2020 sulla necessità di "[...] *promuovere gli investimenti privati per favorire la ripresa economica*" e di "*concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale [...]*" (raccomandazione specifica per paese 2, 2020).

D.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Investimento 1 — Finestra investimenti

La finestra di investimento dovrebbe stimolare il potenziale di crescita e la creazione di posti di lavoro delle imprese, incoraggiando nel contempo le imprese a investire in nuovi hardware e tecnologie in grado di ridurre le emissioni nel lungo periodo. La riforma fiscale consiste in un aumento temporaneo della deduzione fiscale per le imprese che investono in costi di capacità, quali tecnologie e software, che possono contribuire ad aumentare le attività commerciali e nel contempo ridurre le emissioni di gas a effetto serra. La finestra d'investimento non comprende i macchinari che utilizzano combustibili fossili per garantire una transizione verde dell'industria e garantire il rispetto del principio "non arrecare un danno significativo".

Investimento 2: ammortamento accelerato

L'iniziativa dà seguito alle raccomandazioni rivolte alla Danimarca nel piano nazionale per l'energia e il clima per anticipare gli investimenti in una transizione verde e digitale e garantire una transizione giusta per le imprese più colpite con l'attuazione di una riforma fiscale verde. Secondo le norme vigenti, gli investimenti delle imprese in capitale fisso (come macchinari, attrezzature e hardware informatico) con un prezzo di acquisto inferiore a 14.100 DKK possono essere ammortizzati immediatamente. Tale limite inferiore è portato in modo permanente a 30.000 DKK. Un aumento della soglia dovrebbe fungere da iniziativa di stimolo a breve termine, in quanto genera liquidità aggiuntiva per le imprese nei primi anni (dove tutti i piccoli investimenti sono ammortizzati al 100 %), ma diminuisce nel tempo con la riduzione degli ammortamenti futuri (già ammortizzati nel

corso dell'anno). Dopo il 31 dicembre 2025, l'aumento del limite potrebbe comportare perdite di bilancio per la Danimarca. Tali perdite sono coperte riducendo il bilancio complessivo per le spese fiscali. Un aumento della soglia dovrebbe rafforzare l'incentivo a investire nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e contribuire a rafforzare la liquidità tra le imprese che realizzano profitti.

Riforma 1: Gruppo di esperti incaricato di elaborare proposte per una tassa sulle emissioni di CO2

Per preparare la seconda fase della riforma fiscale verde, è istituito un gruppo di esperti incaricato di elaborare la tabella di marcia per la prossima fase della tassazione elettronica del CO2e in modo coerente con la tutela della competitività e dell'equilibrio sociale della Danimarca e la riduzione al minimo delle perdite. Ciò contribuirà a una riforma fiscale globale con una tassa elettronica sul CO2 più elevata e armonizzata su tutte le emissioni. Si prevede che ciò richiederà ulteriori lavori significativi, in particolare per quanto riguarda le emissioni che attualmente non sono soggette a tassazione.

Una riforma fiscale verde deve portare a riduzioni significative ed efficaci sotto il profilo dei costi delle emissioni di gas a effetto serra in modo socialmente giusto ed equilibrato.

Riforma 2 — Imposte sulle emissioni sulle industrie

Le imposte sull'energia nel settore dei combustibili fossili sono relativamente basse: aumentarle può costituire una soluzione efficiente sotto il profilo dei costi per contribuire a ridurre i gas a effetto serra. Con l'attuazione di questa misura, il governo danese ha aumentato il livello di tassazione delle emissioni di DKK 6/GJ/app. 100 DKK/tonnellata di CO2 per le industrie che non rientrano nell'EU ETS e ha raddoppiato il livello di tassazione delle emissioni per le industrie che rientrano nell'EU ETS entro il 2026 rispetto al 2020. Ciò comporterà un aumento della tassazione dell'energia fossile in egual misura per tutte le industrie.

D.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
31	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico su una finestra d'investimento e sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.	L'accordo politico sulla riforma fiscale verde, compresa la finestra per gli investimenti, è firmato e pubblicato sulla pagina web del ministero delle Finanze.				T4	2020	<p>La maggioranza del parlamento danese ha concluso un accordo sulla riforma fiscale verde, compresa la finestra per gli investimenti. Sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.</p> <p>Nel contesto danese, gli accordi politici tendono a riflettere le tappe fondamentali nell'elaborazione delle politiche anche per le misure di ampia portata e solitamente forniscono una garanzia sufficiente che le misure siano attuate. Garantiscono prevedibilità, stabilità ed efficienza nell'elaborazione delle politiche, impegnando i partiti nel corso di diverse legislature.</p>
32	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Traguardo	Il progetto di legge sulla riforma fiscale verde, compresa la finestra per gli investimenti, è adottato dal parlamento danese e l'iniziativa entra in vigore.	La legge sulla riforma fiscale verde, compresa la finestra per gli investimenti, è adottata ed entra in vigore.				T2	2021	Il disegno di legge è stato adottato dal parlamento danese ed è entrato in vigore nell'aprile 2021. La finestra d'investimento entra in vigore a decorrere dal 23 novembre 2020.
33	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Obiettivo	1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalla finestra d'investimento.		Numero	0	1 000	T2	2024	L'obiettivo è raggiunto quando 1 000 imprese hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalla finestra d'investimento. Da un estratto dei dati deve risultare che almeno 1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalla finestra d'investimento.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
34	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico su un ammortamento accelerato e sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.	L'accordo politico sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato, è firmato e pubblicato sulla pagina web del ministero delle Finanze.				T4	2020	<p>La maggioranza del parlamento danese ha concluso un accordo sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato. Sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.</p> <p>Sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento. Nel contesto danese, gli accordi politici tendono a riflettere le tappe fondamentali nell'elaborazione delle politiche anche per le misure di ampia portata e solitamente forniscono una garanzia sufficiente che le misure siano attuate. Garantiscono prevedibilità, stabilità ed efficienza nell'elaborazione delle politiche, impegnando i partiti nel corso di diverse legislature.</p>
35	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Traguardo	Il progetto di legge sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato, è adottato dal parlamento danese ed entra in vigore.	La legge sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato, è adottata ed entra in vigore.				T2	2021	Il parlamento danese adotta nell'aprile 2021 il disegno di legge sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato. L'ammortamento accelerato si applica agli attivi acquistati a partire dal 23 novembre 2020.
36	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Obiettivo	1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dall'ammortamento accelerato.		Numero	0	1 000	T2	2024	L'obiettivo è raggiunto quando 1 000 imprese hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dall'ammortamento accelerato. Da un estratto dei dati deve risultare che almeno 1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dall'ammortamento accelerato.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
37	4 — riforma fiscale verde — Gruppo di esperti incaricato di preparare proposte per una tassa elettronica sul CO2	Traguardo	In linea con le conclusioni della relazione del gruppo di esperti per una regolamentazione fiscale uniforme in materia tassazione elettronica del CO2, il governo convoca le parti alla base della riforma fiscale verde per concordare le prossime tappe.	I partiti politici alla base dell'accordo sono convocati dal governo.				T1	2023	Sulla base delle raccomandazioni del gruppo di esperti su modelli concreti per una tassazione elettronica uniforme delle emissioni di CO2 sarà avviato un dibattito politico sulle prossime tappe.
38	4 — riforma fiscale verde — Imposte sulle emissioni industriali	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico sull'aumento dell'imposta sulle emissioni nell'industria.	L'accordo politico sulla riforma fiscale verde, compreso l'aumento della tassazione delle emissioni industriali, è firmato e pubblicato sulla pagina web del ministero delle Finanze.				T4	2021	La maggioranza del parlamento danese ha concluso un accordo sulla riforma fiscale verde, compresa l'aumento dell'imposta sulle emissioni sull'industria. Sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento. Nel contesto danese, gli accordi politici tendono a riflettere le tappe fondamentali nell'elaborazione delle politiche anche per le misure di ampia portata e solitamente forniscono una garanzia sufficiente che le misure siano attuate. Garantiscono prevedibilità, stabilità ed efficienza nell'elaborazione delle politiche, impegnando i partiti nel corso di diverse legislature.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
39	4 — riforma fiscale verde — Imposte sulle emissioni industriali	Traguardo	Gli aumenti delle imposte sulle emissioni dell'industria entrano in vigore per tutte le industrie, compresi l'agricoltura e i processi mineralogici.	Entrano in vigore aumenti delle imposte sulle emissioni dell'industria.				T1	2025	La legislazione sugli aumenti delle imposte sulle emissioni prodotte dall'industria entrerà in vigore il 1° gennaio 2025.

E. COMPONENT 5: TRASPORTO SU STRADA SOSTENIBILE

Le iniziative di questa componente del piano danese per la ripresa e la resilienza sulla transizione verde del trasporto su strada hanno stabilito misure volte a contribuire a ridurre le emissioni di gas a effetto serra nel settore del trasporto su strada di 2.1 megaton entro il 2030. Hanno fissato l'ambizione di una presenza su strada di 1 000 000 automobili a zero o a basse emissioni entro il 2030.

Questa componente è composta da quattro sottoinsiemi principali di misure che dovrebbero accelerare la decarbonizzazione del settore.

In primo luogo, la componente comprende una serie di misure relative alla riduzione della tassa di immatricolazione per i veicoli a basse emissioni e ai regimi di rottamazione per le autovetture diesel, in modo da incentivare un maggior numero di consumatori a scegliere autovetture a zero e a basse emissioni.

In secondo luogo, sarà effettuata una serie di studi e test al fine di accelerare la decarbonizzazione delle strade (promozione del car pooling, ottimizzazione del trasporto di merci pesanti, sistema di test per la tariffazione stradale).

In terzo luogo, la componente comprende investimenti volti ad ampliare l'uso delle biciclette, attraverso la costruzione di stazioni di ricarica o la costruzione di piste ciclabili.

Infine, la componente comprende una misura volta a sovvenzionare l'acquisto di traghetti a emissioni zero o a basse emissioni o l'ammodernamento di traghetti esistenti.

Tali investimenti e riforme contribuiscono alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte alla Danimarca negli ultimi due anni sulla necessità di "concentrare gli investimenti sulla transizione verde [...], in particolare sui trasporti sostenibili". (raccomandazioni specifiche per paese 2 e 2020) e "orientare la *politica economica in materia investimenti verso i trasporti sostenibili per affrontare il problema della congestione stradale*" (Raccomandazioni specifiche per paese 3, 2019).

E.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Riforma 1: Ridefinire le priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità per la ricarica dei veicoli elettrici

L'obiettivo della misura è aumentare l'uso di autovetture a emissioni zero. Consiste nell'entrata in vigore di un atto giuridico volto a ridefinire le priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e a ridurre la tassa sull'elettricità per la ricarica dei veicoli elettrici.

Investimento 1: Aumento temporaneo del premio di demolizione per le vecchie autovetture diesel

L'iniziativa mira a ridurre le emissioni di PM2.5 di 17 tonnellate e le emissioni di CO2 di circa 7 000 tonnellate. Al fine di sostenere la transizione dalle vecchie autovetture convenzionali alle autovetture a zero o a basse emissioni (particolato, NOx e CO2), il premio di demolizione per le vecchie autovetture diesel è aumentato, promuovendo in tal modo l'incentivo per le famiglie a rottamare le loro vecchie autovetture diesel a favore di autovetture più nuove e meno inquinanti, comprese quelle a zero e a basse emissioni. Il regime di sovvenzioni è avviato per aumentare il premio di demolizione, in modo che i proprietari di autovetture diesel a partire da prima del 1° gennaio 2006 ricevano un premio di demolizione di 5.000 DKK, se rottamano la loro vecchia autovettura diesel e la loro domanda è approvata. Il sistema istituito è digitale.

Investimento 2: Prova di sviluppo della tariffazione stradale

Il test di sviluppo della tariffazione stradale deve essere avviato al fine di esplorare modi efficienti di tassare la congestione e i danni e i costi sanitari associati alla guida. La gestione del progetto e la diffusione dei risultati dovrebbero essere affidate a un'università con conoscenze scientifiche nel settore dell'economia dei trasporti.

Investimento 3: Car sharing e car pooling (sensibilizzazione)

Sono avviate campagne di informazione e comportamentali volte a informare sulle sfide connesse ai "rifiuti del trasporto" e a mettere in evidenza i vantaggi per i cittadini, le imprese e la società in generale associati al car sharing e al car pooling. I gruppi destinatari delle campagne si basano su un'analisi iniziale condotta nel 2021 dal ministero danese dei Trasporti e dalla direzione stradale danese. Attualmente si prevede che il gruppo destinatario sia costituito da pendolari e imprese.

Investimento 4: Analisi dello schema di prova con rimorchi doppi

La direzione stradale danese e l'autorità danese per la circolazione stradale effettuano un'analisi che riguarda e riguarda l'efficienza della progettazione stradale, della pianificazione e delle strade di prova. Sulla base dell'analisi deve essere possibile decidere quali ricostruzioni possono e devono essere effettuate al fine di garantire sia la sicurezza del traffico che il flusso di traffico su una determinata rete stradale.

Investimento 5: Analisi del regolamento su peso e dimensioni per ottimizzare il trasporto pesante

È effettuata un'analisi del potenziale di riduzione delle emissioni mediante ulteriori adeguamenti dell'attuale regolamento sul peso e le dimensioni. Oltre a stimare la potenziale riduzione delle emissioni, l'analisi stima anche le conseguenze finanziarie per il settore dei trasporti e la società, come l'aumento dell'usura sulle strade.

Investimento 6: Regime per le infrastrutture per le biciclette elettriche

La misura mira ad aumentare il numero di stazioni di ricarica accessibili al pubblico per le biciclette elettriche. Gli investimenti nelle infrastrutture per le biciclette mirano a promuovere la mobilità sostenibile e intelligente della Commissione europea mediante la pianificazione urbana, compresa la connettività con le zone rurali e suburbane, in modo che ai pendolari siano offerte opzioni di mobilità sostenibile con stazioni di ricarica di biciclette elettriche accessibili al pubblico.

Investimento 7: Investimenti in piste ciclabili nelle strade statali e regime di sovvenzioni per le biciclette a favore dei comuni

L'obiettivo della misura è sostenere la costruzione di infrastrutture per le biciclette e migliorare l'accesso dei cittadini alla rete stradale per le biciclette. La misura consiste in progetti di piste ciclabili e in progetti di conoscenza e innovazione.

Investimento 8: Regime di sovvenzioni per i traghetti verdi

Questa misura mira a sovvenzionare l'acquisto di traghetti a emissioni zero o a basse emissioni o l'ammodernamento di traghetti esistenti.

E.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo da completare		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
41	5 — trasporto stradale sostenibile — Ridefinizione delle priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità sulla ricarica dei veicoli elettrici	Traguardo	Entrata in vigore di un atto giuridico per ridefinire le priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità per la ricarica dei veicoli elettrici.	L'atto giuridico entra in vigore.				T1	2021	Il traguardo si considera raggiunto con l'entrata in vigore dell'atto giuridico volto a ridurre la tassa di immatricolazione per le autovetture a basse emissioni e a zero emissioni, a semplificare la tassa di immatricolazione per renderla dipendente solo dal valore dell'automobile e dalle emissioni di CO2 e a estendere il regime speciale con una bassa tassa sull'elettricità per tassare le autovetture elettriche.
42	5 — trasporto stradale sostenibile — Aumento temporaneo del premio di demolizione per le vecchie autovetture diesel	Obiettivo	36 000 vecchie autovetture diesel sono rottamate a causa dell'aumento del premio di rottamazione.		Numero	17 000	36 000	T1	2022	<p>L'obiettivo è raggiunto quando il numero di vecchie autovetture diesel rottamate a causa dell'aumento del premio di demolizione aumenta a 36 000. In totale, 36 000 vecchie autovetture diesel devono essere rottamate se il fondo totale è utilizzato entro la fine del 2021. I dati sullo scenario di base sono incerti, ma si ritiene che si tratti di 17 000 autovetture diesel nel 2021. Si prevede pertanto che nel 19 000 il regime permetterà di rottamare almeno 2021 vecchie autovetture diesel.</p> <p>L'obiettivo si riferisce al numero di vecchie autovetture diesel demolite grazie all'aumento del premio di demolizione.</p> <p>La base giuridica dell'iniziativa è l'ordinanza esecutiva n. 516 del 24 marzo 2021 https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/516.</p>
43	5 — trasporto stradale sostenibile — Ridefinizione delle priorità della tassa di	Obiettivo	Autovetture a emissioni zero immatricolate nel parco auto danese.		Numero	0	264 275	T4	2025	Tra il 1° gennaio 2021 e il 31 dicembre 2025 sono state immatricolate nel parco auto danese almeno 264 275 autovetture a emissioni zero.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo da completare		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità sulla ricarica dei veicoli elettrici									
44	5 — trasporto stradale sostenibile — Test di sviluppo della tariffazione stradale	Traguardo	Il governo e la maggioranza del parlamento hanno adottato un accordo politico sulla conduzione del programma di test.	Accordo raggiunto tra il governo e la maggioranza del parlamento sulla conduzione del programma di test.				T4	2021	Si raggiunge un accordo politico sulla descrizione dello schema di prova e sull'organizzazione della prova. A tale riguardo, l'obiettivo dell'accordo è quello di avviare prove di sviluppo della tariffazione stradale al fine di esplorare modi efficaci di tassare la congestione e i danni e i costi sanitari associati alla guida. Non è necessaria nessun'altra base giuridica per avviare il sistema di prova.
45	5 — trasporto stradale sostenibile — Test di sviluppo della tariffazione stradale	Traguardo	Documentazione dei risultati del sistema di prova sulla tariffazione stradale.	Una relazione sui risultati del sistema di prova.				T1	2024	I risultati del sistema di prova sulla tariffazione stradale sono documentati in una relazione.
46	5 — trasporto stradale sostenibile — Analisi del regolamento sul peso e le dimensioni per ottimizzare il trasporto pesante	Traguardo	Pubblicazione di una relazione sull'analisi della normativa nazionale in materia di peso e dimensioni.	Pubblicazione di una relazione sull'analisi della normativa nazionale e sul peso e le dimensioni, che dovrebbe contribuire a quantificare le potenziali riduzioni delle emissioni.				T4	2021	È pubblicata un'analisi della normativa nazionale vigente in materia di peso e dimensioni. L'analisi si basa sui dati esistenti e comprende un'analisi costi-benefici delle potenziali riduzioni delle emissioni e delle potenziali conseguenze finanziarie, come l'usura sulle strade. L'analisi della regolamentazione nazionale in materia di peso e dimensioni deve sfociare in una relazione finale contenente raccomandazioni, comprese proposte di modifica della normativa nazionale con gli effetti climatici stimati, descrizione delle condizioni di sicurezza del traffico e dei costi. La relazione propone azioni conformi al requisito DNSH.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo da completare		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
47	5 — trasporto stradale sostenibile — Car sharing e car pooling (consapevolezza)	Obiettivo	Le campagne di informazione sulla congestione dei trasporti e sul car sharing sono state esposte almeno 30 000 000 di volte.		Numero	0	30 000 000	T4	2022	<p>L'obiettivo è raggiunto quando la campagna è stata esposta 30 000 000 volte a una persona nella vita reale. La stessa persona in condizioni reali può essere esposta più volte alla campagna. La campagna contiene i seguenti elementi:</p> <p>1. Al fine di informare in merito ai problemi connessi ai rifiuti di trasporto, la campagna deve presentare statistiche riguardanti: il tempo trascorso in code sulle strade, il numero medio di persone per automobile sulle strade e i problemi che ne derivano in termini di emissioni di CO2.</p> <p>2. Al fine di informare e sensibilizzare in merito ai vantaggi del car sharing e del ride sharing, la campagna illustra le migliori pratiche e gli effetti positivi del car sharing e del car pooling (dal punto di vista economico, climatico e sociale positivo).</p>
48	5 — trasporto stradale sostenibile — Analisi del sistema di prova con rimorchi doppi	Traguardo	Pubblicazione di un'analisi sui doppi rimorchi che analizza la sicurezza stradale, l'ingegneria dei veicoli, l'ingegneria stradale e le condizioni ambientali.	Pubblicazione di una relazione sui risultati dell'analisi del sistema di prova con rimorchi doppi.				T4	2021	<p>L'analisi dei doppi rimorchi porta alla pubblicazione di una relazione contenente le raccomandazioni finali, comprese proposte per una rete stradale pilota e una stima degli effetti climatici, delle condizioni di sicurezza stradale e delle finanze, compresi investimenti nella ricostruzione della rete stradale.</p> <p>La relazione propone azioni conformi al requisito DNSH.</p>
49	5 — trasporto stradale sostenibile — Regime di sovvenzioni ai traghetti verdi	Traguardo	La maggioranza dei partiti del parlamento danese ha adottato un accordo politico	Il governo e il parlamento raggiungono un accordo politico sullo specifico settore				T2	2021	<p>Il governo e il parlamento hanno raggiunto un accordo politico sul regime di sovvenzioni per la transizione verde dei traghetti. Il regime di sovvenzioni cofinanzia l'acquisto di nuovi traghetti verdi, l'ammodernamento dei traghetti esistenti o l'infrastruttura di ricarica. I beneficiari sono i comuni.</p>

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo da completare		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			sulla transizione verde dei traghetti.	marittimo verde, firmato e pubblicato sul sito web del ministero competente.						<p>La percentuale di sovvenzione è del 15-25 %. Per la sovvenzione sono utilizzati i seguenti criteri: l'effetto di CO2 e l'effetto ambientale per DKK investito. I fondi sono utilizzati solo per investimenti in nuovi traghetti verdi, ammodernamento o altre infrastrutture necessarie, quali stazioni di ricarica per i traghetti.</p> <p>Non è necessaria alcuna ulteriore legislazione in quanto l'accordo politico insieme all'atto finanziario 2021 fornisce la base giuridica pertinente.</p> <p>Nel contesto danese, gli accordi politici tendono a riflettere le tappe fondamentali nell'elaborazione delle politiche anche per le misure di ampia portata e solitamente forniscono una garanzia sufficiente che le misure siano attuate. Garantiscono prevedibilità, stabilità ed efficienza nell'elaborazione delle politiche, impegnando i partiti nel corso di diverse legislature.</p>
51	5 — trasporto stradale sostenibile — Investimenti nelle piste ciclabili nelle strade statali e regime di sovvenzioni per le biciclette a favore dei comuni	Obiettivo	È stata avviata la costruzione di almeno 45 km di nuove piste ciclabili.		Numero di km	0	45	T4	2024	La direzione danese delle strade concede fondi per la costruzione di almeno 45 km di nuove piste ciclabili. La costruzione di piste ciclabili è avviata per i progetti sulle strade statali. Per i beneficiari comunali devono essere presentate relazioni sul completamento della costruzione di piste ciclabili.
52	5 — trasporto stradale sostenibile — Investimenti nelle piste ciclabili nelle strade statali e regime di sovvenzioni per le	Obiettivo	Relazioni finali sui progetti o relazioni sui conti delle spese in conto capitale per 20 progetti di biciclette.		Numero	0	20	T4	2025	Relazioni finali sui progetti o relazioni sui conti delle spese in conto capitale (anlægsregnskab) riguardanti 20 progetti per biciclette.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo da completare		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	biciclette a favore dei comuni									
53	5 — trasporto stradale sostenibile — Sistema di infrastrutture per biciclette elettriche	Obiettivo	Sono state costruite almeno 75 stazioni di ricarica per biciclette.		Numero	0	75	T4	2024	Le relazioni finali sono presentate dai beneficiari del progetto per almeno 75 stazioni di ricarica per biciclette costruite con il finanziamento del regime per le infrastrutture per le biciclette elettriche.

F. COMPONENTE 6: DIGITALIZZAZIONE

L'obiettivo di questa componente del piano danese per la ripresa e la resilienza è promuovere una trasformazione digitale in tutti i settori della società, promuovere il benessere e l'uguaglianza, la crescita e l'occupazione e la transizione verde e preparare la pubblica amministrazione alle sfide emergenti in questo settore.

Le riforme e gli investimenti in materia di digitalizzazione previsti nell'ambito di questa componente contribuiscono alla transizione digitale dell'economia e della società e hanno effetti di ricaduta positivi su diversi settori. Modernizzando l'infrastruttura digitale del paese, i cittadini e le imprese avranno un migliore accesso al settore pubblico. Inoltre, tali misure rafforzano la capacità istituzionale e la resilienza della pubblica amministrazione attraverso l'adozione di tecnologie digitali. Gli sforzi di digitalizzazione contribuiscono a promuovere una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva e ad aumentare la produttività, che è stata una sfida fondamentale per il paese. Estendere la copertura della banda larga rurale ad altissima velocità alle zone rurali ha il potenziale di collegare nuove PMI all'economia, rafforzando in tal modo la coesione sociale e territoriale. L'obiettivo della nuova "strategia digitale" è promuovere una transizione digitale giusta e inclusiva che sostenga un migliore servizio sociale e la coesione sociale attraverso l'istruzione e il miglioramento delle abilità e delle competenze digitali.

Tali investimenti e riforme contribuiscono alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte alla Danimarca lo scorso anno sulla necessità di "*concentrare gli investimenti sulla [...] transizione digitale*" (raccomandazioni specifiche per paese 2 e 2020) ed eventualmente sulla necessità di "*incentrare la politica economica in materia di investimenti sull'istruzione e sulle competenze*" (raccomandazioni specifiche per paese 1 e 2019).

F.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Riforma 1: Strategia digitale

L'obiettivo di questa misura è affrontare le principali sfide digitali per la Danimarca. La misura consiste nell'adozione di una nuova strategia digitale nel Finance Act 2022 e di una nuova strategia nazionale per la cibersicurezza, nonché nel fornire finanziamenti ai progetti.

Investimento 1 — Transizione digitale e commercio delle PMI

Tale investimento proroga un regime esistente, *PMI: digitale*, che fornisce sovvenzioni alle piccole e medie imprese per digitalizzare le loro attività. L'espansione del regime intende essere particolarmente importante nel contesto della ripresa economica, in quanto è particolarmente importante sostenere le piccole e medie imprese che sono state le più colpite dalla crisi.

Le piccole e medie imprese possono richiedere sovvenzioni a condizione che i loro progetti aumentino l'uso della tecnologia e contribuiscano alla crescita dell'impresa. Il regime di sovvenzioni è aperto più volte all'anno, quando le domande sono valutate in base al principio "primo arrivato, primo servito". È prevista una sovvenzione massima di 100 000 DKK per impresa.

Investimento 2 — Raggruppamento delle reti a banda larga

Tale investimento prolungherà un regime esistente, *Bredbåndspuljen*, che introdurrà l'accesso a Internet ad altissima velocità (minimo 100 Mbps) nelle zone rurali della Danimarca in cui la copertura esistente è scarsa a causa della mancanza di sufficienti incentivi di mercato. Il regime è un regime di finanziamento basato sulla domanda per famiglie e imprese.

F.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
54	6 — digitalizzazione — Strategia digitale	Traguardo	Adozione di una nuova "strategia digitale" nella legge finanziaria del 2022 e del piano di attuazione.	Il governo danese conclude i negoziati con i partiti politici al fine di adottare una versione definitiva che sarà attuata nella legge finanziaria per il 2022 e un corrispondente piano di attuazione.				T1	2022	1) sulla base delle raccomandazioni del "partenariato digitale" e a seguito di negoziati con i partiti politici per l'adozione di una strategia definitiva, le iniziative con i costi sono integrate nella legge finanziaria del 2022. 2) la strategia affronta le principali sfide individuate dal partenariato digitale. Gli obiettivi della "strategia digitale" sono i seguenti: 1. Creare il settore pubblico digitale del futuro attraverso una continua modernizzazione dell'infrastruttura digitale che soddisfa le esigenze di tutti i cittadini e di tutte le imprese e rafforza la connettività. 2. Garantire le professioni e i posti di lavoro digitali del futuro rafforzando la digitalizzazione all'interno delle imprese e dell'industria, sostenendo la crescita e gli scambi di beni e servizi. 3. Creare migliori opportunità di co-creazione e innovazione utilizzando nuove tecnologie e partenariati pubblico-privato per razionalizzare e migliorare i servizi pubblici digitali, accelerare la transizione digitale delle imprese e sostenere la mitigazione dei cambiamenti climatici. 4. Creare una società basata sui dati promuovendo un migliore accesso ai dati, infrastrutture di dati sicure e interoperabili e un quadro normativo pronto per il digitale per migliorare la digitalizzazione delle PMI, dei sistemi sanitari e dei servizi digitali. 5. Creare un quadro per una Danimarca adatta a un futuro digitale preservando nel contempo il meglio della società attraverso il miglioramento della sicurezza informatica e dell'informazione e delle abilità e competenze digitali a vantaggio di tutti i cittadini, le imprese e i dipendenti 3) Il ministero delle Finanze fornisce un "piano di attuazione". Ciò comprende un elenco delle misure concordate nell'ambito della nuova strategia digitale per conseguire i cinque obiettivi, comprese descrizioni dettagliate delle iniziative concrete, dei gruppi destinatari, dei finanziamenti e dei costi conformemente al regolamento (UE) n. 241/2021. Il piano di attuazione comprende anche la ripartizione del bilancio tra i diversi

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										obiettivi, i ministeri/agenzie competenti e un elenco degli atti normativi e legislativi pertinenti che devono essere modificati.
57	6 — digitalizzazione — Strategia per il settore pubblico digitale e i servizi del futuro	Obiettivo	Almeno 7 autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti di IA.		Numero	0	7	T4	2025	Almeno sette autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti di IA.
58	6 — digitalizzazione — Strategia per le professioni e i posti di lavoro digitali del futuro	Obiettivo	Almeno 500 imprese hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali.		Numero	0	500	T4	2025	Almeno 500 imprese hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali.
59	6 — digitalizzazione — Quadro per l'innovazione, i partenariati pubblico-privato e l'uso delle nuove tecnologie	Obiettivo	Almeno 15 autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti di nuove tecnologie realizzati in collaborazione con un soggetto privato.		Numero	0	15	T4	2025	Almeno 15 autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti di nuove tecnologie (nye teknologier) realizzati in collaborazione con un soggetto privato.
60	6 — digitalizzazione — Quadro per una società basata sui dati	Obiettivo	Almeno 4 istituzioni pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per sostenere il riutilizzo dei dati.		Numero	0	4	T4	2025	Almeno 4 istituzioni pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per sostenere il riutilizzo dei dati.
61	6 — digitalizzazione — Quadro per la	Traguardo	Adozione di una nuova strategia	Il governo adotta una nuova strategia				T4	2022	Un prerequisito per lo sviluppo digitale in Danimarca è una forte e costante attenzione alla sicurezza informatica. L'obiettivo sarà raggiunto quando la Danimarca avrà adottato

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Danimarca pronto per un futuro digitale (sottoriforma 5)		nazionale per la cibersicurezza.	nazionale per la cibersicurezza.						una nuova strategia per la sicurezza informatica e dell'informazione con l'obiettivo generale di rafforzare e proteggere il settore pubblico e privato da nuove zone di attacco e da potenziali vulnerabilità, contribuendo in tal modo a salvaguardare la società danese anche in futuro.
62	6 — digitalizzazione — pool per la banda larga	Obiettivo	Almeno 3 500 famiglie e/o imprese hanno accesso a Internet ad altissima velocità (connessione di almeno 100 Mbps).		Numero	0	3 500	T1	2022	L'obiettivo è raggiunto quando almeno 3 500 famiglie e/o imprese beneficiano di una copertura di Internet ad altissima velocità (almeno 100 Mbps) di cui in precedenza non disponevano.
63	6 — digitalizzazione — Transizione digitale e commercio delle PMI	Obiettivo	Almeno 550 PMI hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali.		Numero	0	550	T4	2023	L'obiettivo è raggiunto quando almeno 550 PMI hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali in linea con i criteri di ammissibilità del regime.

G. COMPONENT 7: INVESTIRE NELLA RICERCA E NELLO SVILUPPO VERDI

L'obiettivo generale della componente "Investire nella ricerca e nello sviluppo verdi" del piano danese per la ripresa e la resilienza è affrontare le sfide relative al conseguimento degli obiettivi della Danimarca di ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 70 % entro il 2030 e di conseguire la neutralità climatica nel 2050. Per raggiungere tali obiettivi, il piano danese comprende gli investimenti necessari nella ricerca e nello sviluppo per integrare le politiche climatiche esistenti.

Le misure della componente mirano a fornire incentivi ai settori pubblico e privato per stimolare la ricerca e lo sviluppo, in particolare nel settore delle tecnologie verdi innovative. Gli obiettivi della componente sono creare un potenziale di crescita a lungo termine, anticipare la transizione verde investendo in nuove tecnologie verdi e diversificare la ricerca incoraggiando gli enti pubblici e privati a collaborare.

La componente consiste in un programma di ricerca, strutturato in quattro investimenti, e in una riforma volta a dedurre le imposte sulle spese private di ricerca e sviluppo nel 2022.

Il programma di ricerca è strutturato in almeno quattro partenariati pubblico-privato, denominati "partenariati verdi", al fine di sviluppare soluzioni a quattro sfide basate sulle missioni di riduzione delle emissioni nei settori dei trasporti, dell'agricoltura, dell'alimentazione e dei rifiuti.

I beneficiari possono chiedere finanziamenti per progetti lungo la catena del valore e progetti di dimostrazione e sviluppo. Il finanziamento è destinato a coprire i primi cinque anni di costi di ricerca e in una fase successiva è integrato da altre fonti di finanziamento al di fuori del dispositivo per la ripresa e la resilienza.

Il programma di ricerca è gestito dal *Fondo per l'innovazione Danimarca*, che è un organismo indipendente all'interno della pubblica amministrazione. La selezione dei beneficiari avviene nell'ambito di un invito a presentare proposte in due fasi. In primo luogo, i soggetti interessati elaborano una tabella di marcia per proporre idee per flussi di lavoro e attività per superare le sfide che la Danimarca si trova ad affrontare in materia di ricerca e sviluppo. Un gruppo di esperti aiuta il Fondo per l'innovazione danese a selezionare una tabella di marcia per ciascuna missione entro il 30 giugno 2021.

Una volta selezionate le tabelle di marcia, il Fondo per l'innovazione Danimarca annuncia un invito a presentare partenariati. La selezione dei partenariati si basa su un processo di valutazione gestito dal Fondo per l'innovazione Danimarca. Nell'ambito di ciascuna missione può esservi più di un partenariato. Il Fondo per l'innovazione Danimarca seleziona i partenariati entro il 31 dicembre 2021. Il finanziamento è erogato al partenariato verde entro il 31 dicembre 2022.

Per promuovere ulteriormente la transizione verde e incoraggiare le imprese a investire in soluzioni innovative di ricerca e sviluppo, la componente contiene anche una misura volta a estendere la base per l'ammortamento e la deduzione delle spese di ricerca e sviluppo nelle imprese private. L'obiettivo di questa misura è incentivare le imprese ad aumentare la loro spesa complessiva in ricerca e sviluppo, anche incoraggiando le imprese più piccole a impegnarsi nella ricerca e nello sviluppo. Sulla base di dati storici, il governo danese prevede che il 40 % degli investimenti in ricerca e sviluppo sia effettuato in misure chiaramente digitali.

Tali investimenti e riforme contribuiscono alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte alla Danimarca nel 2020 e nel 2019, ossia "*Sostenere una strategia integrata per l'innovazione con una base di investimenti più ampia*" (raccomandazioni specifiche per paese 1.2, 2019 e 2.6, 2020), "*concentrare gli investimenti sulla transizione verde*" (raccomandazioni specifiche per paese 2.3, 2020) e "*concentrare gli investimenti sulla ricerca e l'innovazione*" (raccomandazioni specifiche per paese 2.5, 2020).

G.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Investimento 1 — Cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2

L'investimento "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2" è la prima delle quattro missioni del programma di ricerca per accelerare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche rispettose del clima.

Gli obiettivi dei partenariati nell'ambito della presente missione sono sviluppare soluzioni di cattura di CO2 efficaci sotto il profilo dei costi provenienti dai maggiori emettitori o dall'atmosfera e immagazzinare carbonio o utilizzarlo in nuove fonti energetiche climaticamente neutre. Per conseguire tali obiettivi, i partenariati creano incentivi economici per utilizzare la cattura e lo stoccaggio o l'uso del CO2 e rafforzano la ricerca sui prerequisiti geologici per lo stoccaggio di CO2 in Danimarca, lo sviluppo del materiale per la cattura del carbonio e l'elaborazione di metodi di analisi in grado di monitorare e prevenire la rilocalizzazione delle emissioni.

Nell'esaminare le domande per questa missione, il Fondo per l'innovazione Danimarca dovrebbe tenere conto del rapporto con il progetto di sviluppo e dimostrazione dei siti di stoccaggio di CO2 nei giacimenti esauriti di petrolio e gas nel settore danese del Mare del Nord avviato nella componente 2.3 "Efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio", al fine di evitare sovrapposizioni.

Investimento 2 — Combustibili verdi per i trasporti e l'industria

L'investimento "carburanti verdi per i trasporti e l'industria" è la seconda delle quattro missioni del programma di ricerca per accelerare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche rispettose del clima.

L'obiettivo di questa missione è sviluppare nuove soluzioni per creare nuovi combustibili verdi, compreso l'idrogeno verde, e dimostrare in che modo i sistemi Power-to-X possono essere integrati nel sistema energetico generale. Si prevede che investire in sforzi mirati di ricerca, sviluppo e dimostrazione per portare i combustibili verdi attualmente costosi a un livello di maturità tecnologica agevolerà l'uso commerciale e la diffusione di tali tecnologie su scala più ampia.

Investimento 3 — Agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente

L'investimento "agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente" è la terza delle quattro missioni del programma di ricerca per accelerare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche rispettose del clima.

L'obiettivo di questa missione è aumentare gli investimenti nelle nuove tecnologie per promuovere ulteriormente i limiti della riduzione delle emissioni nei settori agricolo e alimentare, mantenendo nel contempo una produzione e un reddito sostenibili. Il tipo di attività da finanziare comprende la ricerca e l'innovazione nelle nuove tecniche di selezione, lo sviluppo dell'agricoltura di precisione e la creazione di nuovi sistemi di coltivazione e fertilizzazione più efficienti.

Investimento 4 — Economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili

L'investimento "Economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili" è la quarta delle quattro missioni del programma di ricerca per accelerare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche rispettose del clima.

L'obiettivo di questa missione è sviluppare soluzioni per aumentare la produttività delle risorse, ridurre i rifiuti di plastica e tessili e aumentare l'uso di materiali riutilizzabili. La missione finanzia progetti di ricerca per affrontare tutte le fasi della catena del valore al fine di ridurre i rifiuti, dalla progettazione dei prodotti al comportamento dei consumatori.

Investimento 5: Incentivi per promuovere la R & S nelle imprese

La misura consiste nell'estendere la base per l'ammortamento e la base per la deduzione di tutte le spese di ricerca e sviluppo del settore privato del 130 % rispetto all'esercizio finanziario 2022. La legge che istituisce la detrazione è adottata ed entra in vigore nell'esercizio 2022.

L'obiettivo di questa misura è anticipare gli investimenti in ricerca e sviluppo, sia nel contesto della ripresa che nei prossimi anni, incentivando le imprese ad aumentare la loro spesa complessiva per la ricerca e lo sviluppo.

Si prevede inoltre che la deduzione incoraggi le imprese più piccole a impegnarsi sempre più in attività di ricerca e sviluppo, in quanto anch'esse possono beneficiare della deduzione.

Le attività di ricerca e sviluppo connesse all'esplorazione e all'estrazione di combustibili fossili e di materie prime non possono beneficiare della detrazione fiscale.

G.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
64	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2".	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2".				T3	2021	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per proporre idee per flussi di lavoro e attività per superare le sfide che la Danimarca si trova ad affrontare in materia di ricerca e sviluppo, per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2" sulla base di un invito aperto.
65	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2	Obiettivo	Selezione di partenariati per la "cattura e stoccaggio del carbonio o l'uso di CO2".		Numero	0	1	T1	2022	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato uno o più partenariati pubblico-privato per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2" sulla base di un invito aperto a seguito della selezione delle tabelle di marcia di cui al traguardo 64. Il capitolato d'onori dell'invito a presentare proposte comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
66	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per la "cattura e lo stoccaggio del carbonio o l'uso di CO2".		Numero	0	1	T4	2022	È stato istituito almeno un partenariato pubblico-privato sulla "cattura e stoccaggio del carbonio o sull'uso di CO2" con la partecipazione di partner pubblici e privati pertinenti, che ha ricevuto finanziamenti dal Fondo per l'innovazione Danimarca.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
67	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia della missione per i "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per la missione "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".				T3	2021	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per proporre idee per flussi di lavoro e attività per superare le sfide che la Danimarca si trova ad affrontare in materia di ricerca e sviluppo, per la missione "carburanti verdi per i trasporti e l'industria" sulla base di un invito aperto.
68	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Obiettivo	Selezione di partenariati per "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".		Numero	0	1	T1	2022	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato uno o più partenariati pubblico-privato per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2" sulla base di un invito aperto a seguito della selezione delle tabelle di marcia di cui al traguardo 67. Il capitolato d'onere dell'invito a presentare proposte comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
69	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".		Numero	0	1	T4	2022	È stato istituito almeno un partenariato pubblico-privato sulla "cattura e stoccaggio del carbonio o sull'uso di CO2" con la partecipazione di partner pubblici e privati pertinenti, che ha ricevuto finanziamenti dal Fondo per l'innovazione Danimarca.
70	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia delle missioni per	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha				T3	2021	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per proporre idee per flussi di lavoro e attività per superare

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	rispettose del clima e dell'ambiente		"un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".	selezionato le tabelle di marcia per la missione "agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".						le sfide che la Danimarca si trova ad affrontare in materia di ricerca e sviluppo per la missione "agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente" sulla base di un invito aperto.
71	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente	Obiettivo	Selezione di partenariati per "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".		Numero	0	1	T1	2022	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato uno o più partenariati pubblico-privato per la missione "Agricoltura e produzione alimentare rispettosa del clima e dell'ambiente" sulla base di un invito aperto a seguito della selezione delle tabelle di marcia di cui al traguardo 70. Il capitolato d'onere dell'invito a presentare proposte comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
72	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente.	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".		Numero	0	1	T4	2022	È stato istituito almeno un partenariato pubblico-privato su "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente" con la partecipazione di partner pubblici e privati pertinenti, che ha ricevuto finanziamenti dal Fondo per l'innovazione Danimarca.
73	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: economia	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia	Il Fondo per l'innovazione				T3	2021	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per proporre

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili.		delle missioni per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".	Danimarca ha selezionato le tabelle di marcia per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2".						idee per flussi di lavoro e attività per superare le sfide che la Danimarca si trova ad affrontare in materia di ricerca e sviluppo per la missione "Economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili" sulla base di un invito aperto.
74	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili	Obiettivo	Selezione di partenariati per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".		Numero	0	1	T1	2022	Il Fondo per l'innovazione Danimarca ha selezionato uno o più partenariati pubblico-privato per la missione "Economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili" sulla base di un invito aperto a seguito della selezione delle tabelle di marcia di cui al traguardo 73. Il capitolato d'onori dell'invito a presentare proposte comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
75	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".		Numero	0	1	T4	2022	È stato istituito almeno un partenariato pubblico-privato sull'economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili, con la partecipazione di partner pubblici e privati pertinenti, che ha ricevuto finanziamenti dal Fondo per l'innovazione Danimarca.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
76	7 — ricerca e sviluppo verdi — Incentivi a promuovere la R & S nelle imprese	Traguardo	Entra in vigore il progetto di legge sulle detrazioni per le attività di ricerca e sviluppo.	Il progetto di legge sulle detrazioni per le attività di ricerca e sviluppo è stato adottato dal parlamento danese ed entra in vigore.				T2	2021	<p>Il progetto di legge sulle detrazioni per i lavori di ricerca e sviluppo è stato adottato dal parlamento danese ed è entrato in vigore.</p> <p>La misura estende la base di ammortamento e la base di deduzione per tutte le spese di ricerca e sviluppo del settore privato del 130 % rispetto all'esercizio finanziario 2022.</p> <p>Le detrazioni per i lavori di ricerca e sviluppo hanno effetto a decorrere dalla data prevista dalla legge.</p>
77	7 — ricerca e sviluppo verdi — Incentivi a promuovere la R & S nelle imprese	Obiettivo	500 imprese hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalle detrazioni per lavori di ricerca e sviluppo.		Numero	0	500	T3	2023	Estratto di dati da cui risulta che 500 imprese hanno utilizzato la detrazione per i lavori di ricerca e sviluppo.

H. COMPONENTE 8: REPOWEREU

Il capitolo dedicato al piano REPowerEU del PRR danese è strutturato intorno a cinque misure principali e mira a rafforzare il settore energetico danese e a ridurre la dipendenza dai combustibili fossili.

Questo capitolo del piano danese per la ripresa e la resilienza dovrebbe contribuire al conseguimento degli ambiziosi obiettivi del Green Deal europeo, nonché dell'obiettivo nazionale di ridurre del 70 % le emissioni di gas a effetto serra della Danimarca entro il 2030 (rispetto ai livelli del 1990). Il capitolo contribuisce a far progredire il piano della Danimarca volto a conseguire la neutralità climatica entro il 2045. Le iniziative di cui al presente capitolo integrano e rafforzano alcune delle misure incluse nel PRR danese originario.

Gli obiettivi del capitolo dedicato al piano REPowerEU sono:

- Promuovere l'efficienza energetica i) semplificando e accelerando le procedure amministrative e di autorizzazione per la realizzazione di progetti di teleriscaldamento e ii) sovvenzionando la sostituzione dei bruciatori a petrolio e dei forni a gas con soluzioni di riscaldamento verde da fonti rinnovabili;
- Aumentare la quota e accelerare la diffusione delle energie rinnovabili i) semplificando e accelerando le autorizzazioni per i progetti in materia di energie rinnovabili, ii) promuovendo lo sviluppo della capacità eolica offshore;
- Affrontare la povertà energetica sovvenzionando l'installazione di soluzioni di riscaldamento verdi e razionalizzando le procedure per tali impianti; e
- Dotare la forza lavoro delle abilità e delle competenze necessarie per conseguire gli obiettivi in materia di energia e clima sostenendo iniziative di miglioramento del livello delle competenze verdi.

Tre delle cinque misure di cui al capitolo sono caratterizzate da una dimensione o da un effetto transfrontaliero e multinazionale. Le misure sulle energie rinnovabili e sulla sostituzione dei bruciatori di petrolio e dei forni a gas dovrebbero contribuire a ridurre la dipendenza dell'Unione dai combustibili fossili, a garantire l'approvvigionamento energetico nell'Unione e a migliorare positivamente l'equilibrio tra domanda e offerta con potenziali effetti transfrontalieri.

Il capitolo dedicato al piano REPowerEU contribuisce in particolare a dar seguito alle raccomandazioni specifiche per paese 2022.1, 2022.4 e 2023.4:

- Raccomandazione 2022.1.2: raccomandazione di aumentare gli investimenti pubblici per le transizioni verde e digitale e per la sicurezza energetica tenendo conto dell'iniziativa REPowerEU, anche avvalendosi del dispositivo per la ripresa e la resilienza e di altri fondi dell'Unione;
- CSR 2022.4.1 e CSR 2023.4.1 e 2: Raccomandazione per ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili e diversificare ulteriormente l'approvvigionamento energetico;
- Raccomandazioni specifiche per paese 2022.4.2 e 2023.4.4: raccomandazione di contribuire alla decarbonizzazione dell'economia accelerando la diffusione delle energie rinnovabili, anche introducendo riforme volte a semplificare e accelerare le procedure amministrative e di autorizzazione, potenziando le reti di trasmissione dell'energia, aumentando le interconnessioni con i paesi vicini e migliorando l'efficienza energetica;
- Raccomandazione 2022.4.4: raccomandazione per migliorare l'efficienza energetica; e
- Raccomandazioni 2023.4.6 e 7: Raccomandazione volta a garantire una migliore diffusione delle fonti di riscaldamento decarbonizzate e a intensificare gli sforzi politici volti all'offerta e all'acquisizione delle competenze necessarie per la transizione verde.

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione

delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

H.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

Riforma 1: Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)

L'obiettivo della misura è contribuire alla diffusione di soluzioni di riscaldamento verdi e di progetti di energia rinnovabile onshore. La misura consiste nell'istituzione di NEKST, nella pubblicazione delle sue raccomandazioni e nell'adozione di misure di follow-up.

Investimento 1 — Sostenere la diffusione dell'energia eolica

L'obiettivo della misura è contribuire all'espansione dell'energia eolica. Questa misura consiste in due sottomisure.

- I. **Sottomisura 1:** preparazione e pubblicazione di almeno un bando di gara per l'energia eolica offshore da 4 GW.
- II. **Sottomisura 2:** pubblicazione di una relazione digitale sullo screening delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca.

Investimento 2 — Miglioramento delle competenze verdi

L'obiettivo della misura è sostenere il miglioramento delle competenze verdi della forza lavoro. La misura consiste nell'erogazione di sovvenzioni per attività di miglioramento delle competenze verdi.

Investimento 3 — Misura rafforzata: sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas

L'obiettivo di questa misura è aumentare l'investimento 1: Sostituzione dei bruciatori a petrolio e delle caldaie a gas nell'ambito della componente 3. Questa misura consiste nella sostituzione delle caldaie a gas o dei bruciatori a olio combustibile con pompe di calore o teleriscaldamento.

Investimento 4: Misura rafforzata: Efficienza energetica nell'industria

L'obiettivo di questa misura è aumentare l'investimento 2: Efficienza energetica nell'industria nell'ambito della componente 3. La misura consiste nel sostenere progetti di efficienza energetica nell'industria.

H.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
78	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Inserimento del "NEKST" nelle leggi finanziarie per gli anni 2023 e 2024 e pubblicazione della relazione sullo stato di avanzamento dei lavori.	Il NEKST è stato incorporato nelle leggi finanziarie per il 2023 e il 2024. Le raccomandazioni NEKST sono state pubblicate sul sito web del ministero del Clima, dell'energia e dei servizi pubblici.				T2	2024	<p>Sulla base dell'accordo di coalizione governativo del 14 dicembre 2022 per istituire "NEKST", le iniziative per la creazione di NEKST saranno integrate nelle leggi finanziarie rispettivamente per il 2023 e il 2024.</p> <p>Le raccomandazioni dei gruppi di lavoro 1 e 2 del NEKST sono pubblicate sul sito web del ministero del Clima, dell'energia e dei servizi pubblici. Tali raccomandazioni comprendono descrizioni delle iniziative concrete e delle azioni amministrative raccomandate, comprese le esigenze individuate in materia di azione normativa o legislativa. Al momento della pubblicazione, il parlamento danese ne è informato.</p>
79	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Attuazione di misure relative alla rete di riscaldamento.	Sono state attuate misure relative alla rete di riscaldamento.				T2	2026	<p>— Orientamenti per le imprese di teleriscaldamento e/o i comuni sull'ottimizzazione del processo per i progetti di teleriscaldamento e sulla copertura dei costi per la rete di teleriscaldamento sono stati pubblicati rispettivamente sui siti web del ministero del Clima, dell'energia e dei servizi di pubblica utilità e dell'Agenzia danese per l'energia.</p> <p>— Sono entrati in vigore atti giuridici che fissano un periodo massimo di ammortamento di 45 anni per le condotte e le relative valvole per la trasmissione e la distribuzione di acqua calda, vapore o gas (escluso il gas naturale) e che abrogano il tetto sui prezzi per le imprese che forniscono calore in eccesso.</p>

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										— Almeno 50 comuni che fornivano gas per il riscaldamento hanno approvato almeno una proposta di progetto per il teleriscaldamento.
81	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Atti giuridici sulla diffusione delle energie rinnovabili.	Gli atti giuridici sono entrati in vigore.				T2	2026	<p>Gli atti giuridici sono entrati in vigore:</p> <ul style="list-style-type: none"> — aumento delle aliquote del regime di bonus per le energie rinnovabili (VE-bonusordningen) e del Fondo verde (<i>Grøn pulje</i>); — stabilire una base giuridica per concedere deroghe alle norme in materia di conservazione della natura e ad altre norme nelle zone designate come parchi energetici per la creazione di impianti di energia rinnovabile; — l'assegnazione di almeno 200 milioni di DKK nella legge finanziaria 2026 per le sovvenzioni comunali alle energie rinnovabili; — modificare le norme sul trattamento dei casi nelle commissioni di ricorso per i progetti relativi alla realizzazione di impianti eolici o solari; — ridurre il periodo minimo di consultazione pubblica sulle relazioni sull'impatto ambientale da otto settimane a 30 giorni; — esenzione dei cavi sotterranei progettati per tensioni superiori a 100 kV, e dei relativi impianti delle sottostazioni, da una decisione di screening ai sensi della legge sulla valutazione dell'impatto ambientale (<i>Miljøvurderingsloven</i>); — l'introduzione di un limite massimo per i tempi di trattamento dei ricorsi relativi alle decisioni sull'istituzione di energie rinnovabili.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
82	8 — REPowerEU — Preparazioni per 4 gigawatt (GW) eolico offshore	Traguardo	Preparazione e pubblicazione di un bando di gara per l'energia eolica offshore da 4 GW.	Preparazione e pubblicazione di almeno un bando di gara per l'energia eolica offshore da 4 GW.				T1	2026	Preparazione e pubblicazione di almeno un bando di gara per l'energia eolica offshore da 4 GW. I lavori preparatori comprendono lavori analitici, tecnici e giuridici per la preparazione della gara d'appalto, del dialogo con il mercato e della procedura di gara.
83	8 — REPowerEU — Analisi delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca	Traguardo	Pubblicazione di una relazione digitale sullo screening delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca.	Relazione digitale sullo screening delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca pubblicata dall'Agenzia danese per l'energia.				T2	2026	L'Agenzia danese per l'energia pubblica una relazione digitale sullo screening delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca. La relazione comprende almeno gli elementi seguenti: — una mappatura della sensibilità; — una valutazione degli effetti cumulativi della diffusione su larga scala dell'energia eolica offshore; e — una valutazione delle opportunità di coesistenza tra l'energia eolica offshore e altre attività in mare.
86	8 — REPowerEU — Miglioramento delle competenze verdi	Traguardo	Attuazione pratica dei fondi per il miglioramento delle competenze verdi	Conclusione di un accordo per l'attuazione pratica dei fondi per il miglioramento delle competenze verdi tra il governo e le parti dell'accordo politico sulla riforma fiscale verde a partire dal 24 giugno 2022				T4	2024	Il traguardo sarà raggiunto con la conclusione di un accordo sull'attuazione pratica dei fondi per il miglioramento delle competenze verdi tra il governo e le parti dell'accordo politico sulla riforma fiscale verde per l'industria a partire dal 24 giugno 2022. L'accordo sull'esecuzione pratica dei fondi comprende un impegno di bilancio di almeno 207 800 000 e stabilisce che i fondi saranno utilizzati per: 1. investimenti in attrezzature, compresa una descrizione del modo in cui si prevede che gli investimenti in attrezzature contribuiscano allo sviluppo di competenze e conoscenze relative alle tecnologie verdi e alla sostenibilità; 2. sviluppo delle competenze degli insegnanti, compresa una descrizione del rapporto tra la

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori Qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qualitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										formazione degli insegnanti e i corsi dedicati alle tecnologie verdi e alla sostenibilità; 3. lo sviluppo e la sperimentazione di corsi di formazione, compresa una descrizione del modo in cui tali corsi contribuiscono al miglioramento delle competenze verdi e del modo in cui gli insegnanti o gli istruttori competenti in materia nella scuola o nelle istituzioni devono essere coinvolti nel processo di sviluppo e di prova.
88	8 — REPowerEU — Miglioramento delle competenze verdi	Obiettivo	Erogazione delle sovvenzioni		Milioni di DKK		187.02	T3	2026	Ai beneficiari sono state erogate sovvenzioni pari a 187 020 000 DKK per attività di miglioramento delle competenze verdi, tra cui lo sviluppo di corsi di formazione, investimenti in attrezzature o il miglioramento delle competenze degli insegnanti.
89	8 — REPowerEU — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas	Obiettivo	Almeno 27 583 bruciatori a olio combustibile o caldaie a gas sono stati sostituiti da teleriscaldamento o pompe di calore		Numero	0	27 583	T2	2026	Almeno 27 583 bruciatori a olio combustibile o caldaie a gas sono stati sostituiti da pompe di calore o teleriscaldamento.
94	8 — REPowerEU Misura rafforzata: efficienza energetica nell'industria	Obiettivo	Almeno 430 318 MWh/anno di risparmi energetici calcolati.		MWh/anno	0	430 318	T2	2026	Una lettera di pagamento è stata inviata ai beneficiari per i progetti di efficienza energetica. Il volume totale dei risparmi energetici calcolati è pari ad almeno 430 318 MWh/anno.

I. COMPONENTE 9: AUDIT E CONTROLLO

I.1. Descrizione della riforma

Riforma 1: Modalità del quadro di controllo del piano per la ripresa e la resilienza

L'obiettivo generale delle misure è migliorare il quadro di controllo del piano danese per la ripresa e la resilienza. Al fine di garantire che il sistema di archivi sia pienamente operativo e funzionale, la Danimarca fornisce una serie di dati completa e affidabile, raccolti e conservati conformemente all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza. Inoltre, il ministero delle Finanze danese adotta anche un piano d'azione relativo alla strategia antifrode e anticorruzione al fine di garantire un'efficace attuazione degli obiettivi stabiliti nella presente strategia.

I.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome della misura	Indicatore qualitativo (per i traguardi)	Indicatore quantitativo (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
92	9 — audit e controllo	Traguardo	Sistema di archiviazione	Una serie di dati completa e affidabile conformemente all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.				T4	2023	<p>Un sistema di archiviazione per monitorare l'attuazione del piano è funzionale e operativo.</p> <p>Il sistema comprende, come minimo, le seguenti funzionalità:</p> <p>(a) raccolta di dati e monitoraggio del conseguimento dei traguardi e degli obiettivi;</p> <p>(b) raccolta, conservazione e garanzia dell'accesso ai dati di cui all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii), del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.</p> <p>Il ministero delle Finanze presenta una serie completa e affidabile di dati raccolti e conservati conformemente all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii), del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.</p>
93	9 — audit e controllo	Traguardo	Adozione di un piano d'azione relativo alla strategia antifrode e anticorruzione.	Adozione del piano d'azione relativo alla strategia antifrode e anticorruzione.				T4	2023	<p>Il ministero delle Finanze adotta la strategia antifrode e anticorruzione del dispositivo per la ripresa e la resilienza e, successivamente, gli organismi di attuazione adottano un piano d'azione che stabilisce il calendario dettagliato delle modalità con cui la strategia sarà effettivamente introdotta nei loro sistemi di controllo interno.</p>

2. Costo totale stimato del piano per la ripresa e la resilienza

Il costo totale stimato del piano per la ripresa e la resilienza della Danimarca è di 13 477 000 000 DKK, pari a 1 781 489 765 EUR sulla base del tasso di riferimento EUR DKK della BCE del 30 aprile 2021 per il piano originario, sulla base del tasso di riferimento EUR DKK della BCE del 31 maggio 2023 per il capitolo dedicato al piano REPowerEU e sulla base del tasso di riferimento EUR DKK della BCE del 2 marzo 2026.

Il costo totale stimato del capitolo dedicato al piano REPowerEU è 2 251 999 996 DKK, ovvero 271 941 620 EUR sulla base del tasso di riferimento della BCE DKK/EUR del 31 maggio 2023. In particolare, il costo totale stimato delle misure di cui all'articolo 21 quater, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) 2023/435 è pari a 0 EUR, mentre il costo delle altre misure del capitolo dedicato al piano REPowerEU è pari a 271 941 620 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributi finanziari

Le rate di cui all'articolo 2, paragrafo 2, sono strutturate secondo le seguenti modalità:

1.1. Prima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
31	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico su una finestra d'investimento e sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.
34	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico su un ammortamento accelerato e sono state avviate le pertinenti procedure legislative in seno al Parlamento.
41	5 — trasporto stradale sostenibile — Ridefinizione delle priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità sulla ricarica dei veicoli elettrici	Traguardo	Entrata in vigore di un atto giuridico per ridefinire le priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità per la ricarica dei veicoli elettrici.
19	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas	Traguardo	È stato adottato un accordo politico sull'assegnazione dei fondi per i regimi di sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas con pompe di calore elettriche e teleriscaldamento.
49	5 — trasporto stradale sostenibile — Regime di sovvenzioni ai traghetti verdi	Traguardo	La maggioranza dei partiti del parlamento danese ha adottato un accordo politico sulla transizione verde dei traghetti.
32	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Traguardo	Il progetto di legge sulla riforma fiscale verde, compresa la finestra per gli investimenti, è adottato dal parlamento danese e l'iniziativa entra in vigore.
35	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Traguardo	Il progetto di legge sulla riforma fiscale verde, compreso l'ammortamento accelerato, è adottato dal parlamento danese ed entra in vigore.
76	7 — ricerca e sviluppo verdi — Incentivi a promuovere la R & S nelle imprese	Traguardo	Entra in vigore il progetto di legge sulle detrazioni per le attività di ricerca e sviluppo.
64	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia per la missione "cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2".
67	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia della missione per i "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
70	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia delle missioni per "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".
73	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili	Traguardo	Selezione delle tabelle di marcia delle missioni per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".
6	1 — rafforzare la resilienza del sistema sanitario — Gestione delle emergenze & monitoraggio dei prodotti medici critici	Obiettivo	Attuare un sistema informatico facoltativo per riferire in merito agli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 in 1 250 piattaforme digitali locali dei medici generici.
22	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica nell'industria	Traguardo	Entrata in vigore del quadro giuridico per un regime di sovvenzioni per l'efficienza energetica nell'industria.
38	4 — riforma fiscale verde — Imposte sulle emissioni industriali	Traguardo	Il parlamento danese ha adottato un accordo politico sull'aumento dell'imposta sulle emissioni nell'industria.
11	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Tecnologie climatiche in agricoltura	Traguardo	È stato completato l'invito a presentare candidature per i regimi di sovvenzione per le tecnologie climatiche in agricoltura (bioraffinerie brune).
1	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Misure per garantire scorte di farmaci critici	Traguardo	Relazione sulla valutazione delle scorte di medicinali critici da parte dell'Agenzia danese per i medicinali da mettere a disposizione al fine di evitare situazioni di carenza di medicinali importanti in Danimarca.
2	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Traguardo	Valutazione del coinvolgimento dei pazienti e dell'uso diffuso della telemedicina che dovrà essere messa a disposizione dal ministero danese della Salute in stretta collaborazione con le regioni danesi.
3	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Obiettivo	Sviluppare e mettere a disposizione strutture per la consultazione in telemedicina (KontaktLæge) per piattaforme multiple.
13	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Suoli ricchi di carbonio	Traguardo	Completamento dell'invito a presentare candidature per il regime di sovvenzioni per la riutilizzo e l'eliminazione dalla produzione dei suoli ricchi di carbonio.
25	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Ristrutturazioni	Traguardo	Il governo emana un decreto che istituisce un regime di sovvenzioni per la ristrutturazione energetica degli edifici pubblici.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
	energetiche negli edifici pubblici		
27	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — potenziale di stoccaggio CCS	Traguardo	Aggiudicazione di contratti per i candidati selezionati per lo studio di fattibilità CCS.
44	5 — trasporto stradale sostenibile — Test di sviluppo della tariffazione stradale	Traguardo	Accordo politico tra il governo e la maggioranza del parlamento sulla conduzione del programma di test.
46	5 — trasporto stradale sostenibile — Analisi del regolamento sul peso e le dimensioni per ottimizzare il trasporto pesante	Traguardo	Pubblicazione di una relazione sull'analisi della normativa nazionale in materia di peso e dimensioni.
48	5 — trasporto stradale sostenibile — Analisi del sistema di prova con rimorchi doppi	Traguardo	Pubblicazione di un'analisi sui doppi rimorchi che analizza la sicurezza stradale, l'ingegneria dei veicoli, l'ingegneria stradale e le condizioni ambientali.
		Importo della rata	346 503 784 DI EUR

1.2. Seconda rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
16	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Ripristino dei siti industriali e dei terreni contaminati	Obiettivo	Sono state approvate almeno 4 domande di progetto per il ripristino di un sito industriale o di un terreno contaminato.
65	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2Green	Obiettivo	Selezione di partenariati per la "cattura e stoccaggio del carbonio o l'uso di CO2".
68	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Obiettivo	Selezione di partenariati per "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".
71	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente	Obiettivo	Selezione di partenariati per "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
74	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili	Obiettivo	Selezione di partenariati per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".
4	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Soluzioni digitali nel settore dell'assistenza sanitaria	Traguardo	Attuazione di un questionario digitale nell'app "MinLæge" ("Il mio medico").
42	5 — trasporto stradale sostenibile — Aumento temporaneo del premio di demolizione per le vecchie autovetture diesel	Obiettivo	36 000 vecchie autovetture diesel sono rottamate a causa dell'aumento del premio di rottamazione.
54	6 — digitalizzazione — Strategia digitale	Traguardo	Adozione di una nuova "strategia digitale" nella legge finanziaria del 2022 e del piano di attuazione.
62	6 — digitalizzazione — pool per la banda larga	Obiettivo	Almeno 3 500 famiglie e/o imprese hanno accesso a Internet ad altissima velocità (connessione di almeno 100 Mbps).
23	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica nell'industria	Traguardo	Le tornate annuali di domanda per il regime di sovvenzioni per l'efficienza energetica nell'industria sono completate.
47	5 — trasporto stradale sostenibile — Car sharing e car pooling (consapevolezza)	Obiettivo	La congestione della campagna d'informazione e il car sharing sono stati esposti almeno 30 000 000 volte.
61	6 — digitalizzazione — Un quadro per la Danimarca pronto per un futuro digitale	Traguardo	Adozione di una nuova strategia nazionale per la cibersicurezza.
66	7 — ricerca in soluzioni verdi: cattura e stoccaggio del carbonio o uso di CO2	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per la "cattura e lo stoccaggio del carbonio o l'uso di CO2".
69	7 — ricerca sulle soluzioni verdi: carburanti verdi per i trasporti e l'industria	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per "carburanti verdi per i trasporti e l'industria".
72	7 — ricerca in soluzioni verdi: agricoltura e produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per "un'agricoltura e una produzione alimentare rispettose del clima e dell'ambiente".
75	7 — ricerca e sviluppo verdi — Ricerca sulle soluzioni verdi	Obiettivo	Almeno uno o più partenariati per la ricerca e l'innovazione hanno ricevuto finanziamenti per l' "economia circolare incentrata sul riutilizzo e sulla riduzione dei rifiuti di plastica e tessili".
92	9 — audit e controllo	Traguardo	Sistema di archivi.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
93	9 — audit e controllo	Traguardo	Adozione e attuazione di un piano d'azione relativo alla strategia antifrode e anticorruzione.
		Importo della rata	509 574 078 DI EUR

1.3. Terza rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5	1 — rafforzare la resilienza del sistema di assistenza sanitaria — Studio clinico sugli effetti dei vaccini contro la COVID-19	Traguardo	Relazione su uno studio condotto dall'ospedale universitario di Aarhus sugli effetti e gli effetti collaterali dei vaccini contro la COVID-19 da mettere a disposizione del ministero danese della Salute.
17	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Ripristino dei siti industriali e dei terreni contaminati	Traguardo	Riferire sullo stato intermedio dei lavori realizzati sui progetti approvati e sulle azioni correttive adottate ove necessario.
28	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — potenziale di stoccaggio CCS	Traguardo	Completamento dello studio di fattibilità per lo stoccaggio CCS. Il governo adotta una decisione per darvi seguito.
37	4 — riforma fiscale verde — Gruppo di esperti incaricato di preparare proposte per una tassa elettronica sul CO2	Traguardo	In linea con le conclusioni della relazione del gruppo di esperti per una regolamentazione fiscale uniforme in materia tassazione elettronica del CO2, il governo convoca le parti alla base della riforma fiscale verde per concordare le prossime tappe.
39	4 — riforma fiscale verde — Imposte sulle emissioni industriali	Traguardo	Gli aumenti delle imposte sulle emissioni dell'industria entrano in vigore per tutte le industrie, compresi l'agricoltura e i processi mineralogici.
63	6 — digitalizzazione — Transizione digitale e commercio delle PMI	Obiettivo	Almeno 550 PMI hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali.
77	7 — ricerca e sviluppo verdi — Incentivi a promuovere la R & S nelle imprese	Obiettivo	500 imprese hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalle detrazioni per lavori di ricerca e sviluppo.
		Importo della rata	148 475 926 DI EUR

1.4. Quarta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
7	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Agricoltura biologica	Obiettivo	Sono state presentate almeno 40 relazioni di progetto nell'ambito della Fondazione per l'agricoltura biologica.
8	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Agricoltura biologica	Obiettivo	Presentazione di relazioni di progetto sullo sviluppo delle competenze a sostegno della transizione biologica in almeno 160 cucine pubbliche
9	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Agricoltura biologica	Obiettivo	Presentazione di almeno 6 relazioni di progetto.
10	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Agricoltura biologica	Obiettivo	Presentazione di almeno 10 relazioni di progetto volte a sostenere lo sviluppo di un sistema alimentare più biologico e di origine vegetale.
20	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas	Traguardo	Selezione dei beneficiari dei fondi per la sostituzione dei bruciatori a gasolio e delle caldaie a gas.
33	4 — riforma fiscale verde — Finestra per gli investimenti	Obiettivo	1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dalla finestra d'investimento.
36	4 — riforma fiscale verde — ammortamento accelerato	Obiettivo	1 000 società hanno utilizzato la deduzione fiscale prevista dall'ammortamento accelerato.
45	5 — trasporto stradale sostenibile — Test di sviluppo della tariffazione stradale	Traguardo	Documentazione dei risultati del sistema di prova sulla tariffazione stradale.
51	5 — trasporto stradale sostenibile — Investimenti nelle piste ciclabili nelle strade statali e regime di sovvenzioni per le biciclette a favore dei comuni	Obiettivo	È stata avviata la costruzione di almeno 45 km di nuove piste ciclabili.
53	5 — trasporto stradale sostenibile — Sistema di infrastrutture per biciclette elettriche	Obiettivo	Sono state costruite almeno 75 stazioni di ricarica per biciclette.
78	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Inserimento del "NEKST" nelle leggi finanziarie per gli anni 2023 e 2024 e pubblicazione della relazione sullo stato di avanzamento dei lavori.
82	8 — REPowerEU — Preparazioni per 4 gigawatt (GW) eolico offshore	Traguardo	Preparazione e pubblicazione di un bando di gara per l'energia eolica offshore da 4 GW.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
86	8 — REPowerEU — Miglioramento delle competenze verdi	Traguardo	Attuazione pratica dei fondi per il miglioramento delle competenze verdi.
		Importo della rata	204 080 167 DI EUR

1.5. Quinta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
12	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Tecnologie climatiche in agricoltura	Traguardo	Costruzione di una bioraffineria.
15	2 — transizione verde dell'agricoltura e dell'ambiente — Suoli ricchi di carbonio	Obiettivo	Dichiarazioni relative alle zone umide per progetti che rimuovono 1 975 ettari di suolo ricco di carbonio dalla produzione riportata nel registro fondiario.
26	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Ristrutturazioni energetiche negli edifici pubblici	Obiettivo	Ristrutturazioni energetiche in 44 edifici.
30	3 — efficienza energetica, riscaldamento verde e cattura e stoccaggio del carbonio — Efficienza energetica negli edifici residenziali	Obiettivo	Progetti di ristrutturazione energetica.
43	5 — trasporto stradale sostenibile — Ridefinizione delle priorità della tassa di immatricolazione dei veicoli e della bassa tassa sull'elettricità sulla ricarica dei veicoli elettrici	Obiettivo	Autovetture a zero emissioni immatricolate nello stock di autovetture danesi.
52	5 — trasporto stradale sostenibile — Investimenti nelle piste ciclabili nelle strade statali e regime di sovvenzioni per le biciclette a favore dei comuni	Obiettivo	Relazioni finali sui progetti o relazioni sui conti delle spese in conto capitale per 20 progetti di biciclette.
57	6 — digitalizzazione — Strategia per il settore pubblico digitale e i servizi del futuro	Obiettivo	Almeno 7 autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti di IA.
58	6 — digitalizzazione — Strategia per le professioni e i posti di lavoro digitali del futuro	Obiettivo	Almeno 500 imprese hanno ricevuto finanziamenti per progetti digitali.
59	6 — digitalizzazione — Quadro per l'innovazione, i partenariati pubblico-privato e l'uso delle nuove tecnologie	Obiettivo	Almeno 15 autorità pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per progetti tecnologici realizzati in collaborazione con un soggetto privato.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
60	6 — digitalizzazione — Quadro per una società basata sui dati	Obiettivo	Almeno 4 istituzioni pubbliche hanno ricevuto finanziamenti per sostenere il riutilizzo dei dati.
79	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Attuazione di misure relative alla rete di riscaldamento.
81	8 — REPowerEU — Personale nazionale per le crisi energetiche (NEKST)	Traguardo	Atti giuridici sulla diffusione delle energie rinnovabili.
83	8 — REPowerEU — Analisi delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca	Traguardo	Pubblicazione di una relazione digitale sullo screening delle zone per l'energia eolica offshore in Danimarca.
88	8 — REPowerEU — Miglioramento delle competenze verdi	Obiettivo	Erogazione delle sovvenzioni
89	8 — REPowerEU — Sostituzione di bruciatori a gasolio e caldaie a gas	Obiettivo	Almeno 27 583 bruciatori a gasolio o caldaie a gas sono stati sostituiti da teleriscaldamento o pompe di calore.
94	8 — REPowerEU — Misura rafforzata: efficienza energetica nell'industria	Obiettivo	Almeno 430 318 MWh/anno di risparmi energetici calcolati.
		Importo della rata	417 256 930 DI EUR

SEZIONE 3: DISPOSIZIONI SUPPLEMENTARI

1. Modalità di monitoraggio e attuazione del piano per la ripresa e la resilienza

Il monitoraggio e l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza della Danimarca sono effettuati secondo le modalità seguenti:

Il ministero delle Finanze ha il compito di coordinare e garantire che gli audit e i controlli dei ministeri competenti siano solidi e ben funzionanti per quanto riguarda l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza. In seno al ministero delle Finanze, l'Ufficio di audit e vigilanza effettua controlli sia sull'applicazione dei fondi da parte dei ministeri sia sulla documentazione e sul conseguimento degli obiettivi e dei target intermedi. Inoltre, gli sarà affidato il compito di coordinare i sistemi di audit e di svolgere i controlli sull'applicazione dei fondi da parte dei ministeri competenti, fornendo così ulteriori garanzie che i sistemi di controllo dei ministeri attuatori siano in grado di soddisfare i requisiti del regolamento (UE) 2021/241. Prima di ogni richiesta di pagamento, l'Ufficio Audit e Vigilanza riferisce in merito ai controlli effettuati durante i lavori con la dichiarazione di gestione. Nella relazione fornisce una sintesi dei propri controlli sulle relazioni di controllo e di audit dei ministeri responsabili dell'attuazione e svolge pertanto gli audit che confluiranno nella sintesi degli audit che sarà trasmessa dal ministero delle Finanze. Ciascun ministero è responsabile di garantire un audit e un controllo sufficienti sul completamento dei traguardi e degli obiettivi. I ministeri dispongono della flessibilità necessaria per progettare gli audit e i controlli individualmente. L'Ufficio nazionale di revisione contabile (Rigsrevisionen) è responsabile dell'esecuzione di audit esterni sulle spese e sulle entrate pubbliche.

Il piano danese per la ripresa e la resilienza stabilisce le procedure in atto per garantire il rispetto del diritto dell'Unione e nazionale applicabile durante l'intera attuazione di tutte le misure. Inoltre, affronta tutte le gravi irregolarità (frode, corruzione, conflitto di interessi) e la duplicazione dei finanziamenti consentendo l'attuazione di controlli e audit a livello centrale del ministero. Ciascuno dei nove ministeri competenti coinvolti nell'attuazione delle componenti rilascia una dichiarazione di gestione del dispositivo per la ripresa e la resilienza presso l'Ufficio di audit e vigilanza che effettua controlli e supervisione.

2. Modalità per fornire alla Commissione il pieno accesso ai dati sottostanti

L'Ufficio di controllo e vigilanza utilizza uno specifico sistema governativo danese "F2" per conservare la documentazione dei ministeri competenti. Il sistema è utilizzato in quasi tutti i ministeri e le agenzie dell'amministrazione centrale danese ed è utilizzato per depositare e archiviare documenti al fine di garantire il rispetto di vari requisiti di legge, tra cui in particolare la legge sull'accesso del pubblico alle informazioni. I dati sono inviati per posta elettronica criptata all'Ufficio di revisione e vigilanza. I dati specifici che devono essere raccolti dai progetti sono dati sui destinatari/beneficiari finali, contraenti e subappaltatori, e la raccolta di tali dati serve a conoscere i rischi in particolare per quanto riguarda i rischi di "concentrazione" e i rischi "reputazionali". L'Ufficio di controllo e vigilanza garantisce che tali dati siano conservati affinché le autorità dell'UE possano verificare quando richiesto, in quanto ciascun ministero li conserva in modo decentrato. I dati sono disponibili sia per il ministero delle Finanze che per le istituzioni dell'UE su richiesta.

A norma dell'articolo 24, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2021/241, una volta completati i pertinenti traguardi e obiettivi concordati di cui alla sezione 2.1 del presente allegato, la Danimarca presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario. La Danimarca deve garantire che, su richiesta, la Commissione abbia pieno accesso ai dati pertinenti sottostanti a sostegno della debita giustificazione della richiesta di pagamento, sia per la valutazione della richiesta di pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241, sia a fini di audit e controllo.