Consiglio dell'Unione europea

Bruxelles, 18 giugno 2025
(OR. en)

10421/25
ADD 1

Fascicolo interistituzionale: 2025/0174 (NLE)

ECOFIN 812
UEM 308
FIN 700
ECB
EIB

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	16 giugno 2025
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea
n. doc. Comm.:	COM(2025) 326 annex
Oggetto:	ALLEGATO della Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione (UE) (ST 11046/21 INIT; ST 11046/21 ADD 1), dell'8 settembre 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Irlanda

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2025) 326 annex.

All.: COM(2025) 326 annex

COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 16.6.2025
COM(2025) 326 final

ANNEX

ALLEGATO

della

Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO

che modifica la decisione di esecuzione (UE) (ST 11046/21 INIT; ST 11046/21 ADD 1), dell'8 settembre 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Irlanda

ALLEGATO

SEZIONE 1: RIFORME E INVESTIMENTI PREVISTI DAL PIANO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA

1. DESCRIZIONE DELLE RIFORME E DEGLI INVESTIMENTI

A. COMPONENTE 1: FAR PROGREDIRE LA TRANSIZIONE VERDE

Questa componente del piano irlandese per la ripresa e la resilienza contribuisce ad affrontare le sfide dell'Irlanda in materia di clima e biodiversità e mira ad accelerare la decarbonizzazione dell'economia irlandese, in quanto l'Irlanda è in ritardo rispetto ad altri Stati membri nell'affrontare la decarbonizzazione.

La componente ha un duplice obiettivo:

- rafforzare il quadro generale di governance inserendo nella legislazione nazionale gli obiettivi climatici fondamentali e le strutture e i processi istituzionali associati; nonché

- orientare i finanziamenti pertinenti verso la decarbonizzazione di progetti, come l'ammodernamento e gli investimenti nelle ferrovie, rafforzando nel contempo la resilienza e la riabilitazione degli ecosistemi.

La componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese relative agli investimenti anticipati incentrati sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, sui trasporti sostenibili e sull'approvvigionamento e il trattamento delle acque (raccomandazioni specifiche per paese 3 nel 2019 e nel 2020). Contribuisce inoltre alla raccomandazione di promuovere e stimolare la ricerca e l'innovazione (raccomandazioni specifiche per paese 3 nel 2019 e nel 2020).

Ci si aspetta che nessuna misura di questa componente arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Investimenti: 1.2 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese

L'obiettivo di questo investimento è sostenere la decarbonizzazione delle imprese di proprietà straniera e locale, incentivando l'installazione di sistemi di misurazione e monitoraggio dell'energia e aumentando la diffusione di sistemi di riscaldamento a bassa/media temperatura neutri in termini di emissioni di carbonio nell'industria manifatturiera.

Questo investimento contribuisce a finanziare progetti attraverso due fondi. In primo luogo, l'investimento fornirà finanziamenti al Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle

imprese, destinato alle imprese del settore manifatturiero (*1.2.1 Accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese)*. In secondo luogo, sostiene il Fondo di pianificazione climatica per le imprese (*1.2.2 Accelerare la decarbonizzazione del settore imprenditoriale — Fondo di pianificazione climatica per le imprese*).

Il fondo mira a individuare le opportunità di riduzione delle emissioni di CO_2 per le imprese, i progetti per prodotti a basse emissioni di carbonio o la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti a basse emissioni di carbonio.

Si prevede che questo investimento non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione dell'investimento e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, se la tecnologia bioenergetica deve essere sostenuta come tecnologia di riduzione del carbonio, è fornita la garanzia che la biomassa soddisfa i criteri di sostenibilità e di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui agli articoli 29, 30 e 31 della direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili (RED II) e le norme sui biocarburanti ottenuti da alimenti e mangimi di cui all'articolo 26 di tale direttiva, nonché i relativi atti di esecuzione e delegati. In tale contesto, per quanto riguarda la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento, negli ambienti residenziali è garantita la conformità alle norme di qualità dell'aria stabilite dalla direttiva 2008/50/UE e le tecnologie sostenute sono conformi alle conclusioni sulle migliori tecnologie disponibili (BAT) applicabili ai sensi della direttiva sulle emissioni industriali (direttiva 2010/75/UE). Solo le caldaie ad alta efficienza e conformi alla progettazione ecocompatibile sono ammissibili al sostegno nell'ambito della presente misura. I criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[1]; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico; e iv) attività per cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri deve prevedere inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale nazionale e dell'UE.

L'investimento deve essere completato entro il 31 agosto 2026.

Investimenti: 1.3 progetto Retrofit Pathfinder del settore pubblico

L'obiettivo di questo investimento è finanziare un importante ammodernamento degli edifici adibiti a uffici pubblici investendo nell'efficienza energetica e nella modernizzazione al fine di ridurre significativamente la loro impronta di carbonio e prolungarne la durata utile.

La misura consiste in:

- L'ammodernamento di almeno 5 400 m² di alloggi pubblici adibiti a uffici situati in tutta l'Irlanda con una classificazione energetica degli edifici pari o inferiore a C3. L'ammodernamento deve conseguire una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria e della classificazione energetica degli edifici di almeno B.

- Un profondo ammodernamento della Tom Johnson House di Dublino. La classificazione energetica degli edifici dopo la ristrutturazione è pari almeno a A2 e il miglioramento rappresenta una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria.

[1] Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

Si prevede che tali investimenti non arrechino un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli investimenti e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

In particolare, almeno il 70 % (in termini di peso) dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi (escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco europeo dei rifiuti istituito dalla decisione 2000/532/CE) prodotti in cantiere è preparato per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di riempimento che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, conformemente alla gerarchia dei rifiuti e al protocollo UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione. In secondo luogo, i gestori limitano la produzione di rifiuti nei processi di costruzione e demolizione, conformemente al protocollo UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione, tenendo conto delle migliori tecniche disponibili e utilizzando la demolizione selettiva onde consentire la rimozione e il trattamento sicuro delle sostanze pericolose e facilitare il riutilizzo e il riciclaggio di alta qualità tramite la rimozione selettiva dei materiali, avvalendosi dei sistemi di cernita dei rifiuti da costruzione e demolizione disponibili.

L'attuazione di questo investimento è completata entro il 31 dicembre 2025.

Investimenti: 1.4 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork

L'obiettivo dell'investimento è consentire la futura elettrificazione delle ferrovie nell'area metropolitana di Cork, al fine di ampliare la politica di mobilità sostenibile nella regione di Cork, ridurre l'uso delle automobili e aumentare la diffusione dei trasporti pubblici, contribuendo in tal modo a ridurre le emissioni di gas a effetto serra.

L'investimento consiste nei tre sottoinvestimenti seguenti:

- Il primo sottoinvestimento comprende la creazione di un'ulteriore linea di transito, con una piattaforma estesa presso Kent Station, nel rispetto degli obiettivi di accessibilità (*1.4.1consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — Creazione di un'ulteriore linea di transito con una piattaforma estesa presso Kent Station*).

- Il secondo sottoinvestimento consiste nella doppia tracciatura dell'attuale linea unica e nel lavoro di segnalamento per la sezione della linea a doppio binario tra Glounthaune e Midleton (*1.4.2 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — Raddoppio dell'attuale linea a un solo binario tra Glounthaune and Midleton*).

- Il terzo sottoinvestimento riguarda la segnaletica di almeno 62 km delle linee della rete ferroviaria locale dell'area di Cork (*1.4.3 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — Risegnalamento delle linee*).

L'investimento deve essere completato entro il 31 agosto 2026.

Investimenti: 1.5 National Grand Challenge Programme

L'obiettivo dell'investimento è promuovere progetti di ricerca e sviluppo che coprano una serie di priorità nei settori del clima, dell'assistenza sanitaria, del digitale e dell'agricoltura. L'investimento utilizza un modello di finanziamento basato sulle sfide elaborato dalla Science Foundation Ireland per sostenere progetti di ricerca e innovazione, che incentiva i ricercatori a concentrare gli sforzi sul conseguimento di un impatto tangibile per la società. Le grandi sfide nazionali sono organizzate nell'ambito di tre cicli (*1.5.1 National Grand Challenge – Round 1*; *1.5.2 National Grand Challenge – Round 2; 1.5.3 National Grand Challenge – Round 3)*. Esse si articolano in cinque sfide verdi e due sfide digitali.

L'investimento consiste in una selezione di progetti articolati in tre fasi. Una prima fase, di durata compresa tra 12 e 18 mesi, consiste in un elenco ristretto di progetti di ricerca in grado di risolvere tali priorità pertinenti. In una seconda fase, i candidati ricevono una lettera di offerta.

Essi dispongono di 24 mesi per realizzare la transizione dei loro progetti verso la fase di un prototipo o di una modifica politica o normativa accettata dal governo. Infine, le squadre vincitrici riceveranno un sostegno finanziario per consentire una soluzione di dispiegamento. Sono organizzate tre serie di selezioni.

Si prevede che questo investimento non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione dell'investimento e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, le metriche e gli obiettivi responsabili per le sfide sono neutri dal punto di vista tecnologico, i risultati dei processi di R&I sono inoltre tecnologicamente neutri e la R&I bruna è esclusa dal regime.

L'investimento deve essere completato entro il 31 luglio 2026.

Investimenti: 1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere

L'obiettivo dell'investimento è prevenire l'ulteriore degrado delle torbiere e migliorarne e migliorarne le condizioni. L'investimento mira a modificare l'uso del suolo dall'estrazione della torba al sequestro del carbonio e contribuisce inoltre ad aumentare la biodiversità, a sostenere le torbiere e gli ecosistemi e a migliorare la qualità dell'acqua e la gestione del rischio di alluvioni. L'investimento contribuisce a modificare l'uso del suolo dall'estrazione della torba al sequestro del carbonio.

L'investimento consiste nel ripristino di 33 000 ettari di torbiere di proprietà di un'impresa semistatale, Bord Na Móna. Il ripristino di queste torbiere comprende la creazione di zone umide e feci, il miglioramento della topografia, lo scavo dei drenaggi che bloccano il tratto riumidificato, l'applicazione di diverse tecniche per accelerare la vegetazione e la costruzione di un sistema di pompaggio a energia solare per aumentare l'acqua.

L'investimento deve essere completato entro il 31 agosto 2026.

Investimento 1.7 Piano di gestione dei bacini idrografici — Programma di ambizione rafforzata

L'obiettivo dell'investimento è migliorare le infrastrutture per le acque reflue anticipando i progetti di impianti prioritari di trattamento delle acque reflue i cui scarichi sono stati identificati come tali da esercitare una pressione significativa sui corpi idrici riceventi.

L'investimento consiste in: i) l'ammodernamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque (*1.7.1 piano di gestione del bacino idrografico — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque*); ii) la realizzazione di studi di fattibilità su almeno 20 impianti di trattamento delle acque reflue (*1.7.2 piano di gestione dei bacini idrografici — Studi di fattibilità su almeno 20 impianti di trattamento delle acque reflue*); e iii) il monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti e lo sviluppo della capacità di stabilire le norme di trattamento necessarie per sostenere il conseguimento degli obiettivi della direttiva quadro sulle acque (*1.7.3 piano di gestione dei bacini idrografici — Monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti*).

L'investimento deve essere completato entro il 30 settembre 2025.

Riforme 1.8 legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)

L'obiettivo di questa riforma è fissare nel diritto primario un obiettivo di riduzione delle emissioni per il 2030 e l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050 e rafforzare il quadro di governance per il conseguimento di tali obiettivi.

La riforma consiste nella firma e nell'entrata in vigore del disegno di legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica), che richiede, tra l'altro, di mettere l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050 su base statutaria, di adottare bilanci del carbonio per 5 anni a livello settoriale ed economico, di fissare i primi due bilanci del carbonio in linea con l'obiettivo di riduzione del 51 % per il 2030 e di preparare aggiornamenti annuali del piano d'azione per il clima e la realizzazione di relazioni annuali sul clima.

La riforma sarà completata entro il 31 dicembre 2025.

Riforme 1.9 tassa sul carbonio

L'obiettivo della riforma è contribuire alla decarbonizzazione dell'economia disincentivando l'uso dei combustibili fossili, incoraggiando l'uso delle energie rinnovabili da parte dell'industria e della società e promuovendo incrementi di efficienza energetica.

La riforma consiste nell'attuazione di incrementi annuali successivi dell'aliquota della tassa sul carbonio, in misura pari a 7,50 EUR l'anno tra il 2021 e il 2025, secondo il percorso che condurrebbe a un'aliquota di 100 EUR per tonnellata di emissioni di CO_2 nel 2030.

La riforma sarà completata entro il 30 giugno 2025.

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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
4	1.2.1 Accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese	Traguardo	Lancio di un invito a presentare proposte	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte da parte del ministero delle Imprese, del commercio e dell'occupazione e delle agenzie per le imprese	-	-	-	T3	2022	L'invito a presentare proposte deve essere stato pubblicato. Il Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese è destinato alle imprese del settore manifatturiero, con particolare attenzione alle tecnologie di riduzione delle emissioni di carbonio, ai sistemi di monitoraggio e tracciamento e alla ricerca, allo sviluppo e all'innovazione. Il capitolato d'oneri dell'invito a presentare proposte comprende criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso dell'elenco delle attività escluse e il requisito che solo le attività conformi alla legislazione ambientale pertinente dell'UE e nazionale possano essere selezionate. Il capitolato d'oneri dell'invito a presentare proposte per le tecnologie di riduzione del carbonio include inoltre il requisito della tecnologia bioenergetica in linea con la descrizione della misura.
5	1.2.1 Accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo	Obiettivo	Progetti ultimati	-	Numero	0	150	T3	2026	Almeno 150 progetti devono essere stati approvati nell'ambito del Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese, conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese									danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso dell'elenco delle attività escluse in linea con la descrizione della misura e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
6	1.2.1 Accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo di investimento per la riduzione delle emissioni delle imprese	Obiettivo	Quantità di CO_2 ridotta grazie all'installazione di tecnologie a basse emissioni di carbonio	-	Numero (tonnellate in migliaia)	0	40	T3	2026	Almeno 40 000 tonnellate di CO_2 stimato devono essere eliminate dall'installazione di tecnologie a basse emissioni di carbonio. Ciò deve essere confermato attraverso l'autocertificazione di riduzione delle emissioni da parte delle imprese beneficiarie dei finanziamenti per gli impianti di capitale.
7	1.2.2 Accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo di pianificazione climatica per le imprese	Traguardo	Completamento di una campagna di sensibilizzazione sul fondo	Completamento di una campagna di sensibilizzazione per promuovere la diffusione del sostegno disponibile a titolo del Fondo di pianificazione climatica per le imprese	-	-	-	T3	2026	Deve essere stata completata una campagna di sensibilizzazione, che includa una copertura radio nazionale e locale, per promuovere l'utilizzo dei sostegni disponibili a titolo del Fondo di pianificazione climatica per le imprese.
8	1.2.2 Accelerare la decarbonizzazion	Obiettivo	Approvazione delle domande	-	Numero	0	500	T3	2026	Devono essere state approvate almeno 500 domande di sostegno finanziario e il rispetto degli orientamenti tecnici sull'applicazione del

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	e del settore delle imprese — Fondo di pianificazione climatica per le imprese		di sostegno finanziario							principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) deve essere stato garantito mediante l'uso dell'elenco delle attività escluse e il requisito della tecnologia bioenergetica in linea con la descrizione della misura e il requisito secondo cui possono essere selezionate solo attività conformi alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
9	1.3 Programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	Inizio dei lavori di riqualificazione	I contraenti principali hanno avviato i lavori di ammodernamento	-	-	-	T4	2021	I contraenti principali devono essere stati nominati dall'Ufficio dei lavori pubblici e devono aver avviato i lavori di ammodernamento nei siti.
10	1.3 programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	I lavori di riqualificazione degli alloggi per uffici pubblici situati in tutta l'Irlanda sono completati	Completamento dell'ammodernamento degli alloggi per uffici pubblici	-	-	-	T4	2025	Devono essere stati completati almeno 5 400 metri quadrati di alloggi pubblici adibiti a uffici che passino da una classe energetica degli edifici pari o inferiore a C3 a uno standard di classe B o superiore e conseguano una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria.
11	1.3 programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	Completamento dei lavori di riqualificazione della Tom Johnson House	Completamento dell'ammodernamento della Tom Johnson House	-	-	-	T4	2023	Deve essere stato completato un adeguamento completo della Tom Johnson House alla classe energetica degli edifici A2 o superiore e a una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria.
12	1.4 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti	Traguardo	Firma di un contratto quadro per il materiale rotabile a	Contratto quadro per il materiale rotabile a emissioni zero	-	-	-	T2	2022	Irish Rail stipula un contratto quadro decennale per il materiale rotabile a emissioni zero che utilizza la propulsione a zero emissioni per la rete ferroviaria irlandese.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork		emissioni zero che utilizza propulsione a zero emissioni	che utilizza propulsione a zero emissioni						
13	1.4 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork	Traguardo	Selezione della propulsione a zero emissioni	Decisione amministrativa dell'autorità nazionale dei trasporti	-	-	-	T4	2025	Nell'ambito del piano per l'elettrificazione dei servizi ferroviari sulla rete ferroviaria dei pendolari di Cork si deve decidere se realizzare un parco veicoli di scarico a zero emissioni mediante l'elettrificazione delle linee aeree o l'utilizzo di un parco elettrico a batteria.
14	1.4.1 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — creazione di un'ulteriore linea di transito con una piattaforma estesa presso la stazione di Kent;	Traguardo	Aggiudicazione dell'appalto di progettazione Kent station	Notifica dell'aggiudicazione dell'appalto di progettazione per la piattaforma di gestione delle stazioni Kent	-	-	-	T4	2021	Deve essere stato aggiudicato un appalto per la progettazione della piattaforma di gestione della stazione Kent.
15	1.4.1 Consentire l'elettrificazione	Traguardo	Aggiudicazione degli appalti di costruzione	Gli appalti di costruzione	-	-	-	T4	2022	Gli appalti di costruzione devono essere stati aggiudicati. Per l'aggiudicazione di tali appalti sono stati impegnati 4 900 000 EUR.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — creazione di un'ulteriore linea di transito con una piattaforma estesa presso la stazione di Kent;			sono aggiudicati						
16	1.4.1 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — creazione di un'ulteriore linea di transito con una piattaforma estesa presso la stazione di Kent;	Traguardo	Piattaforma interattiva completata	La piattaforma di passaggio è completata	-	-	-	T4	2024	La piattaforma deve essere stata completata, nel rispetto delle norme di accessibilità.
17	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso	Traguardo	Presentazione della valutazione di	Relazione di valutazione dell'impatto ambientale	-	-	-	T3	2022	Irish Rail deve aver presentato alle autorità responsabili della pianificazione una relazione di valutazione dell'impatto ambientale sul raddoppio della linea tra Glounthaune e

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;		impatto ambientale	presentata alle autorità di pianificazione						Midleton, conformemente ai requisiti della direttiva 2011/92/UE, modificata dalla direttiva 2014/52/UE.
18	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;	Traguardo	Appalto di costruzione aggiudicato	L'appalto di costruzione è aggiudicato	-	-	-	T4	2022	L'appalto principale di costruzione deve essere stato aggiudicato. All'atto dell'aggiudicazione del presente contratto saranno stati impegnati 48 400 000 EUR.
19	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto	Traguardo	Avvio dei lavori sulla linea Glounthaune-Midleton	Avvio dei lavori per il raddoppio della linea tra Glounthaune e Midleton	-	-	-	T1	2024	Sono iniziati i lavori sul raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton. L'inizio dei lavori deve essere stato formalizzato mediante conferma rilasciata dall'autorità nazionale dei trasporti.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	ferroviario pendolare di Cork — raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;									
20	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton	Obiettivo	Completamento della linea a binario doppio tra Glounthaune e Midleton	-	Numero di chilometri	0	7.5	T2	2026	Tra Glounthaune e Midleton devono essere stati posti almeno 7,5 chilometri di binario.
21	1.4.3 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork —	Traguardo	Appalto principale di progettazione e costruzione aggiudicato	Il contratto principale per la progettazione e la costruzione relativo alla segnaletica delle linee è aggiudicato	-	-	-	T4	2022	L'appalto principale per la progettazione e la costruzione deve essere stato aggiudicato. All'atto dell'aggiudicazione del presente contratto saranno stati impegnati 34 600 000 EUR.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	risegnalamento delle linee.									
22	1.4.3 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — risegnalamento delle linee.	Traguardo	Accettazione dello schema dettagliato di progettazione	Accettazione del piano definitivo dettagliato di progettazione e costruzione da parte dell'autorità nazionale dei trasporti	-	-	-	T4	2023	Lo schema definitivo di progettazione e costruzione per la risegnalazione delle linee deve essere stato accettato.
23	1.4.3 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — risegnalamento delle linee.	Obiettivo	Completamento dei lavori di segnalamento	-	Numero di chilometri	0	62	T3	2026	Per la rete ferroviaria locale della zona di Cork devono essere stati completati almeno 62 chilometri di segnalamento.
24	1.5.1 National Grand Challenge – tornata 1	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 1 per progetti verdi selezionati	Contratti aggiudicati a gruppi selezionati nella tornata 1 della	-	-	-	T2	2025	Science Foundation Ireland ha firmato contratti con i gruppi selezionati dopo l'invito a presentare progetti. Science Foundation Ireland garantisce che il processo di selezione sostenga progetti per un importo di 7 700 000 EUR

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
				Grande sfida nazionale per sviluppare soluzioni verdi concordate. I contratti assumono la forma di una lettera di offerta						(escluso il 9,5 % dei costi amministrativi) incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici, conformemente al settore di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento (UE) 2021/241. I progetti selezionati non arrecano un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).
25	1.5.1 National Grand Challenge – tornata 1	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 1 per progetti digitali selezionati	Contratti aggiudicati a gruppi selezionati nella tornata 1 della Grande sfida nazionale per lo sviluppo di soluzioni digitali concordate. I contratti assumono la forma di una lettera di offerta	-	-	-	T2	2025	Science Foundation Ireland ha firmato contratti con i gruppi selezionati dopo l'invito a presentare progetti. Science Foundation Ireland garantisce che il processo di selezione sostenga progetti per un importo di 8 800 000 EUR (esclusi i costi amministrativi del 9,5 %) incentrati su investimenti in attività di R&I relative al digitale (compresi i centri di ricerca di eccellenza, la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale, gli studi di fattibilità, l'acquisizione di attività fisse o immateriali per attività di R&I nel settore digitale) conformemente al campo di intervento 009bis di cui all'allegato VII del regolamento (UE) 2021/241. I progetti selezionati non arrecano un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
26	1.5.1 National Grand Challenge – tornata 1	Traguardo	Relazione di completamento sul completamento dei progetti selezionati della tornata 1	Relazione di completamento sui progressi compiuti dai progetti selezionati e presentazione dei progetti che hanno raggiunto lo stadio di prototipo	-	-	-	T3	2026	Science Foundation Ireland redige una relazione di completamento che illustra in dettaglio i risultati conseguiti da tutti i progetti selezionati nel corso del 1.
27	1.5.2 National Grand Challenge – tornata 2	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 2 per progetti verdi selezionati	Contratti aggiudicati a gruppi selezionati nella tornata 2 della Grande sfida nazionale per sviluppare soluzioni verdi concordate. I contratti assumono la forma di una lettera di offerta	-	-	-	T4	2025	Science Foundation Ireland ha firmato contratti con i gruppi selezionati dopo l'invito a presentare progetti. Science Foundation Ireland garantisce che il processo di selezione sostenga progetti per un importo di 18 500 000 EUR (escluso il 9,5 % dei costi amministrativi) incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici, conformemente al settore di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento (UE) 2021/241. I progetti selezionati non arrecheranno un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).
28	1.5.2 National Grand Challenge – tornata 2	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 2 per progetti digitali selezionati	Contratti aggiudicati a gruppi selezionati nella tornata 2 della Grande sfida nazionale per lo sviluppo di soluzioni digitali concordate. I contratti assumono la forma di una lettera di offerta	-	-	-	T4	2025	Science Foundation Ireland ha firmato contratti con i gruppi selezionati dopo l'invito a presentare progetti. Science Foundation Ireland garantisce che il processo di selezione sostenga progetti per un importo di 10 800 000 EUR (esclusi i costi amministrativi del 9,5 %) incentrati su investimenti in attività di R&I relative al digitale (compresi i centri di ricerca di eccellenza, la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale, gli studi di fattibilità, l'acquisizione di attività fisse o immateriali per attività di R&I in ambito digitale) conformemente al campo di intervento 009bis di cui all'allegato VII del regolamento (UE) 2021/241. I progetti selezionati non arrecano un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).
29	1.5.2 National Grand Challenge – tornata 2	Traguardo	Relazione sullo stato di avanzamento del completamento dei progetti selezionati nella tornata 2	Relazione sullo stato di avanzamento dei lavori realizzati dai progetti selezionati	-	-	-	T3	2026	Science Foundation Ireland elabora una relazione sullo stato di avanzamento che illustra in dettaglio la fase di avanzamento di tutti i progetti selezionati nel corso della tornata 2.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
30	1.5.3 National Grand Challenge – tornata 3	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 3 per progetti verdi selezionati	Contratti aggiudicati a gruppi selezionati nella tornata 3 della Grande sfida nazionale per sviluppare soluzioni verdi concordate. I contratti assumono la forma di una lettera di offerta	-	-	-	T2	2026	Science Foundation Ireland ha firmato contratti con i gruppi selezionati dopo l'invito a presentare progetti. Science Foundation Ireland garantisce che il processo di selezione sostenga progetti per un importo di 19 600 000 EUR (escluso il 9,5 % dei costi amministrativi) incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici, conformemente al settore di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento (UE) 2021/241. I progetti selezionati non arrecheranno un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).
31	1.5.3 National Grand Challenge – tornata 3	Traguardo	Relazione sullo stato di avanzamento del completamento dei progetti selezionati nella tornata 3	Relazione sullo stato di avanzamento dei lavori realizzati dai progetti selezionati	-	-	-	T3	2026	Science Foundation Ireland elabora una relazione sullo stato di avanzamento che illustra in dettaglio la fase di avanzamento di tutti i progetti selezionati nel corso della tornata 3.
32	1.6 Miglioramento della	Traguardo	Studio preliminare sul	Pubblicazione di uno studio preliminare da	-	-	-	T3	2021	Deve essere pubblicato uno studio preliminare sul risanamento delle torbiere, comprendente gli obiettivi ambientali, le norme di risanamento

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	riabilitazione delle torbiere		risanamento delle torbiere	utilizzare per l'attuazione della misura						applicabili, l'elenco delle torbiere selezionate per il ripristino e i criteri per la loro selezione.
33	1.6 Miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Avvio dei lavori sulle prime torbiere	-	Numero	0	19	T4	2021	Sono stati avviati miglioramenti per quanto riguarda la riabilitazione di almeno 19 torbiere. L'inizio dei miglioramenti è garantito da ispezioni in loco e valutazioni tecniche che sono state fornite in una relazione sullo stato di avanzamento dei lavori.
34	1.6 Miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Avvio dei lavori su torbiere aggiuntive	-	Numero	19	61	T4	2023	Devono essere iniziati miglioramenti alla riabilitazione di altre torbiere per almeno altre 42 di esse. L'inizio dei miglioramenti è garantito da relazioni di sintesi delle ispezioni in loco.
35	1.6 Miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Completamento dei lavori di ripristino delle prime torbiere	-	Numero	0	40	T4	2024	I miglioramenti della riabilitazione devono essere stati realizzati in modo sostanziale per almeno 40 torbiere. Il completamento è garantito da relazioni di sintesi delle ispezioni in loco.
36	1.6 Miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Completamento delle opere di riabilitazione	-	Numero	40	82	T3	2026	Sono stati completati i miglioramenti di ripristino su 82 torbiere che coprono circa 33 000 ettari. Il completamento è confermato da una relazione finale che conferma il conseguimento degli obiettivi del regime e del contratto. Le relazioni finali comprendono anche i risultati delle ispezioni in loco e delle valutazioni tecniche.
37	1.7.1 Piano di gestione del bacino idrografico —	Traguardo	Selezione degli impianti di trattamento	Pubblicazione dell'elenco di almeno 10 siti ammissibili	-	-	-	T1	2022	Deve essere pubblicato un elenco di almeno 10 siti selezionati per l'ammodernamento. Essa si basa sulla valutazione effettuata da un gruppo di

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque		delle acque reflue idonei							esperti e contiene la descrizione del tipo di aggiornamento necessario.
38	1.7.1 Piano di gestione del bacino idrografico — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque	Traguardo	Avvio dell'ammodernamento dei piccoli impianti di trattamento delle acque reflue	Ordine di esecuzione emesso nei confronti dell'appaltatore di lavori che specifichi la portata completa dei lavori e il calendario entro il quale tale ambito deve essere completato	-	-	-	T2	2022	I lavori di ammodernamento presso i piccoli impianti di trattamento delle acque reflue devono essere iniziati con l'emissione di un ordine di esecuzione presso l'appaltatore incaricato dei lavori.
39	1.7.1 Piano di gestione del bacino idrografico — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque	Obiettivo	Ammodernamento dei piccoli impianti di trattamento delle acque reflue	-	Numero	0	10	T3	2025	Devono essere stati completati almeno 10 ammodernamenti degli impianti di trattamento delle acque reflue. Il completamento è definito come comprovato da una relazione di completamento.
40	1.7.2	Obiettivo	Studi e valutazioni di	-	Numero	0	20	T4	2023	Devono essere stati completati studi e valutazioni di fattibilità su almeno 20 impianti di

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Piano di gestione del bacino idrografico — Studi di fattibilità su almeno 20 impianti di trattamento delle acque reflue		fattibilità che valutano le possibilità di ulteriori miglioramenti							trattamento delle acque reflue. Una sintesi dei 20 studi di fattibilità deve essere pubblicata sul sito web dell'Irish Water.
41	1.7.3 Piano di gestione del bacino idrografico — Monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti	Traguardo	Pubblicazione dei siti selezionati per il monitoraggio	Pubblicazione di un elenco di almeno 20 siti selezionati per il monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici	-	-	-	T2	2022	Irish Water specifica l'elenco dei siti da monitorare e le condizioni di tale monitoraggio.
42	1.7.3 Piano di gestione del bacino idrografico — Monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti	Traguardo	Relazione finale	Relazione finale che illustra le conclusioni del monitoraggio	-	-	-	T3	2025	I risultati di tale monitoraggio e raccolta di dati assumono la forma di una relazione che riassume i risultati di tale monitoraggio, nonché lo sviluppo della capacità di stabilire le norme di trattamento necessarie per sostenere il conseguimento degli obiettivi della direttiva quadro sulle acque.
43	1.8 Legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse	Traguardo	Entrata in vigore del progetto di legge del 2021 sull'azione per	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore	-	-	-	T3	2021	La legislazione è entrata in vigore. Impone di mettere l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050 su base statutaria, l'adozione del primo programma di bilancio del carbonio in linea con l'obiettivo di riduzione del 51 % per il

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	emissioni di carbonio (modifica)		il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)							2030, l'aggiornamento annuale del piano d'azione per il clima e la realizzazione della rendicontazione annuale sul clima in relazione al livello di attuazione delle politiche previste dal piano d'azione per il clima e al livello di conseguimento della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra.
44	1.8 Legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)	Traguardo	Adozione del primo dei tre bilanci quinquennali del carbonio	Adozione e pubblicazione del primo dei tre bilanci quinquennali del carbonio	-	-	-	T4	2021	È stato adottato il primo dei tre bilanci quinquennali del carbonio. I bilanci del carbonio sono in linea con l'obiettivo di riduzione del 51 % entro il 2030.
45	1.8 Legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)	Traguardo	Primo aggiornamento del piano d'azione per il clima	Adozione e pubblicazione dell'aggiornamento annuale del piano d'azione per il clima	-	-	-	T3	2022	È stato adottato un piano d'azione per il clima riveduto che definisce le politiche e le misure supplementari necessarie per mettere l'Irlanda sulla buona strada verso il suo obiettivo dichiarato di ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 51 % entro il 2030 rispetto ai livelli del 2018 e di conseguire la neutralità climatica entro il 2050. Il piano d'azione per il clima è in linea con il quadro e gli obiettivi del progetto di legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) e con gli obblighi dell'Irlanda ai sensi della legislazione dell'UE in materia di clima ed energia.
46	1.8 Legge del 2021 sull'azione per il	Traguardo	Ulteriore aggiornamento del piano	Adozione e pubblicazione dell'aggiorname	-	-	-	T3	2025	È stato adottato un piano d'azione per il clima riveduto che definisce le politiche e le misure supplementari necessarie per mettere l'Irlanda

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)		d'azione per il clima	nto annuale del piano d'azione per il clima						sulla buona strada verso il suo obiettivo dichiarato di ridurre le emissioni di gas a effetto serra del 51 % entro il 2030 rispetto ai livelli del 2018 e di conseguire la neutralità climatica entro il 2050. Il piano d'azione per il clima è complessivamente in linea con il quadro e gli obiettivi proposti nell'ambito del progetto di legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) ed è in linea con gli obblighi dell'Irlanda ai sensi della legislazione dell'UE in materia di clima ed energia.
47	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Normativa sulla traiettoria dell'aliquota dell'imposta sul carbonio	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore della normativa sulla traiettoria dell'aliquota della tassa sul carbonio	-	-	-	T4	2020	La legislazione è entrata in vigore e ha introdotto gli aumenti annuali del tasso. Ha stabilito per la prima volta un segnale di prezzo del carbonio a lungo termine fino al 2030 su base legislativa. Le tariffe specifiche per ciascun combustibile interessato sono stabilite nella legislazione e pubblicate sul sito web delle Entrate.
48	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2021	Misure amministrative attuate per introdurre gli aumenti delle aliquote di cui alla legge finanziaria 2020	-	-	-	T2	2021	Il progetto di legge sul bilancio e le finanze è entrato in vigore e prevede nel 2021 l'aumento annuo di 7,50 EUR per tonnellata di emissioni di CO_2. Tale aumento si applica a tutti i combustibili interessati a partire dalle date specificate nella legge finanziaria del 2020.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
49	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2022	Misure amministrative attuate per introdurre gli aumenti delle aliquote di cui alla legge finanziaria 2020	-	-	-	T2	2022	Il progetto di legge sul bilancio e le finanze è entrato in vigore e prevede l'aumento annuo per il 2022 di 7,50 EUR per tonnellata di emissioni di CO_2. Tale aumento si applica a tutti i combustibili interessati a decorrere dalle date specificate nella legge finanziaria del 2020.
50	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2023	Misure amministrative attuate per introdurre gli aumenti delle aliquote di cui alla legge finanziaria 2020	-	-	-	T2	2023	Il progetto di legge sul bilancio e le finanze è entrato in vigore e prevede l'aumento annuo per il 2023 di 7,50 EUR per tonnellata di emissioni di CO_2. Tale aumento si applica a tutti i combustibili interessati a decorrere dalle date specificate nella legge finanziaria del 2020.
51	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2024	Misure amministrative attuate per introdurre gli aumenti delle aliquote di cui alla legge finanziaria 2020	-	-	-	T2	2024	Il progetto di legge sul bilancio e le finanze è entrato in vigore e prevede l'aumento annuo per il 2024 di 7,50 EUR per tonnellata di emissioni di CO2. Tale aumento si applica a tutti i combustibili interessati a decorrere dalle date specificate nella legge finanziaria del 2020.
52	1.9 Tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul	Misure amministrative attuate per introdurre gli	-	-	-	T2	2025	Il progetto di legge sul bilancio e le finanze è entrato in vigore e prevede l'aumento annuo per il 2025 di 7,50 EUR per tonnellata di emissioni di CO2.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			carbonio per il 2025	aumenti delle aliquote di cui alla legge finanziaria 2020						Tale aumento si applica a tutti i combustibili interessati a decorrere dalle date specificate nella legge finanziaria del 2020.

B. COMPONENTE 2: ACCELERARE E AMPLIARE LE RIFORME E LA TRASFORMAZIONE DIGITALI

Questa componente del piano irlandese per la ripresa e la resilienza contribuisce ad affrontare le sfide della trasformazione digitale sostenendo la digitalizzazione dei servizi pubblici e delle imprese e migliorando le competenze digitali.

L'obiettivo della componente è accelerare e ampliare la trasformazione digitale del paese sostenendo la digitalizzazione delle imprese, affrontando il rischio del divario digitale, anche nel settore dell'istruzione, potenziando le competenze digitali e sostenendo lo sviluppo dell'infrastruttura digitale e la fornitura di servizi pubblici digitali.

La componente sostiene il seguito dato alle raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione digitale e nelle infrastrutture digitali, nonché il rischio di divario digitale, anche nel settore dell'istruzione (raccomandazione specifica per paese 3 nel 2019 e raccomandazioni specifiche per paese 2 e 3 nel 2020).

Ci si aspetta che nessuna misura di questa componente arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Investimenti: 2.1 sviluppo di un centro dati governativo condiviso

L'obiettivo della misura è fornire strutture di centri dati di alta qualità per sostituire le attuali sale server pubbliche e le strutture del centro dati attualmente obsolete del governo, che sono per lo più situate nei locali degli uffici del centro cittadino che sono intrinsecamente inefficienti dal punto di vista dell'utilizzo dell'energia elettrica. Il centro dati governativo condiviso sviluppato presso il Campus di Backweston funziona in modo più rispettoso dell'ambiente, anche utilizzando il calore di scarto del centro dati per altri edifici. Il trattamento dei dati comporta una significativa riduzione delle emissioni di gas a effetto serra durante il ciclo di vita.

L'investimento consiste nella costruzione, nell'elettrificazione e nelle attrezzature meccaniche del centro dati. I server e i servizi di due organizzazioni governative devono essere trasferiti al nuovo centro dati governativo.

L'investimento deve essere completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 2.2 Programma per guidare la trasformazione digitale delle imprese in Irlanda

L'obiettivo della misura è affrontare lo squilibrio della digitalizzazione tra le imprese, in particolare le piccole e medie imprese (PMI), e migliorare la digitalizzazione delle imprese in Irlanda.

L'investimento consiste nel sostenere programmi volti alla digitalizzazione delle imprese in Irlanda, come lo sviluppo della presenza online, la digitalizzazione di prodotti e processi aziendali e l'utilizzo delle tecnologie digitali per sviluppare nuovi mercati e modelli imprenditoriali.

Questa misura sostiene anche i poli europei dell'innovazione digitale irlandesi nell'ambito del progetto multinazionale. Gli hub aiutano inoltre le imprese a intraprendere la trasformazione digitale e a diventare più competitive.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle[2]; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[3]; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[4] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[5]; e iv) attività per cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri deve prevedere inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale nazionale e dell'UE.

L'investimento può ricevere cofinanziamenti dal programma Europa digitale.

L'investimento deve essere completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 2.3 Programma per fornire infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole

L'obiettivo della misura è garantire che i discenti delle scuole primarie e post-primarie siano dotati di competenze digitali adeguate. La misura contribuisce ad affrontare il divario regionale e digitale e le disparità in Irlanda.

L'investimento consiste in due sottomisure nel settore digitale nelle scuole. La prima sottomisura (*2.3.1 Infrastruttura digitale e finanziamenti alle scuole — Connettività*) fornisce connettività a banda larga ad alta velocità per le scuole primarie, mentre la seconda (*2.3.2 Infrastruttura digitale e finanziamenti alle scuole — infrastruttura TIC*) finanzia l'accesso alle infrastrutture TIC, in particolare aiutando le scuole a fornire dispositivi e software digitali agli studenti svantaggiati.

L'investimento deve essere completato entro il 30 settembre 2022.

Investimenti: 2.4 Opzione di risposta online per il censimento della popolazione

[2] Ad eccezione dei progetti previsti nell'ambito della presente misura riguardanti la produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure le relative infrastrutture di trasmissione/trasporto e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

[3] Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

[4] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché le azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

[5] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

L'obiettivo della misura è migliorare l'efficienza della raccolta e dell'analisi dei dati digitalizzando l'esercizio di censimento. Essa riduce l'onere per i partecipanti all'indagine e il costo della raccolta dei dati.

Il censimento è l'unica operazione che fornisce un quadro completo delle condizioni sociali e di vita della popolazione irlandese. Fornisce ai responsabili politici informazioni preziose per creare politiche pubbliche di elevata qualità.

L'investimento consiste nello sviluppo di una piattaforma che consenta alle famiglie di completare online il rendimento del censimento. L'infrastruttura utilizzata ha un potenziale di riutilizzo per qualsiasi raccolta di dati su larga scala da parte delle autorità pubbliche.

L'investimento deve essere completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 2.5 utilizzo delle tecnologie 5G per guidare un'Irlanda più verde e innovativa

L'obiettivo della misura è garantire che le pubbliche amministrazioni massimizzino i benefici delle tecnologie 5G.

L'investimento consiste nella costruzione di una piattaforma a bassa latenza con una dorsale ad alta velocità utilizzando nodi di calcolo periferici per consentire una risposta più rapida. Una serie di servizi pubblici è successivamente sviluppata, sperimentata e diffusa utilizzando la piattaforma, in particolare per la protezione pubblica e i soccorsi in caso di catastrofi e la sperimentazione prima di investire per le PMI e le start-up.

L'investimento deve essere completato entro il 31 dicembre 2025.

Investimenti: 2.6 Serie di progetti di sanità elettronica

L'obiettivo della misura è sostenere la digitalizzazione del sistema sanitario irlandese migliorando l'interoperabilità tra i diversi sistemi digitali.

L'investimento consiste in due sottomisure. La prima sottomisura (*2.6.1 Suite di progetti di sanità elettronica — ePharmacy*) sosterrà la diffusione di sistemi di e-Pharmacy in tutti gli ospedali in Irlanda. Tale investimento consentirà alle autorità di monitorare meglio l'uso e i costi dei medicinali, nonché di creare un sistema integrato di erogazione delle cure in cui i dati delle ricette siano collegati alle cartelle cliniche elettroniche dei pazienti. La seconda sottomisura (*2.6.2 Suite di progetti di sanità elettronica — sistema integrato di gestione finanziaria*) sostiene la realizzazione di un sistema integrato di gestione finanziaria per garantire l'efficienza finanziaria e degli appalti all'interno del sistema sanitario. Il sistema integrato di gestione finanziaria dovrebbe conseguire tale obiettivo fornendo una visione unica di tutti gli acquisti e dei prezzi negli ospedali irlandesi, il che dovrebbe consentire alle autorità sanitarie di ottimizzare le loro pratiche in materia di appalti pubblici.

L'investimento deve essere completato entro il 31 dicembre 2025.

Riforme 2.7 affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali

L'obiettivo della misura è sostenere la trasformazione digitale del sistema irlandese di istruzione e formazione a tutti i livelli (scuole, terziario, apprendimento permanente), integrando le competenze digitali fondamentali in tutti i contesti con l'obiettivo di prevenire il rischio del divario digitale.

La riforma consiste in: i) una strategia digitale per le scuole 2021-2027 volta a realizzare il potenziale delle tecnologie digitali nell'insegnamento, nell'apprendimento e nella valutazione; ii) una strategia 10 anni per l'alfabetizzazione degli adulti, la numerosità e l'alfabetizzazione digitale per aiutare le persone a sviluppare la propria alfabetizzazione digitale; iii) una misura volta ad aumentare il numero di discenti che risultano laureati in possesso di competenze TIC di alto livello nelle banche dati governative SRS, AMS e QBS; e iv) una misura volta a sostenere l'accesso ai dispositivi TIC, in particolare consentendo ad altri istituti di istruzione superiore di fornire computer portatili agli studenti svantaggiati.

La riforma sarà completata entro il 31 dicembre 2022.

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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
53	2.1 Sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Traguardo	Firma del contratto per la costruzione della struttura del centro dati	Firma del contratto	-	-	-	T1	2022	Il contratto che aggiudica la costruzione dell'edificio, l'allestimento meccanico ed elettrico del centro dati deve essere firmato.
54	2.1 Sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Traguardo	Completamento della costruzione dell'edificio del centro dati	Completamento della costruzione	-	-	-	T2	2025	Tutti i componenti degli impianti, meccanici ed elettrici del centro dati devono essere stati completati e collaudati con esito positivo e l'impianto deve essere stato messo in servizio e consegnato all'Ufficio dei lavori pubblici.
55	2.1 Sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Obiettivo	Migrazione dei server/servizi verso il nuovo centro dati del governo	-	Numero	0	2	T2	2026	Almeno 2 server e servizi delle organizzazioni governative devono essere stati trasferiti al nuovo centro dati governativo. Ai sensi dell'allegato VI, nota 2, e dell'allegato VII, nota 7, del regolamento (UE) 2021/241, il trattamento dei dati comporta una significativa riduzione delle emissioni di gas a effetto serra durante il ciclo di vita grazie alla riduzione dell'efficacia di utilizzo dell'energia (PUE) dei servizi e il progetto deve essere conforme al codice di condotta europeo per l'efficienza energetica dei centri dati.
56	2.2 Trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Traguardo	Avvio degli inviti a presentare proposte	Pubblicazione degli inviti a presentare proposte	-	-	-	T2	2022	Le prime procedure di selezione delle agenzie per l'impresa per tutti gli elementi del programma (ad esempio, i programmi di voucher) sono state pubblicate. con un capitolato d'oneri comprendente criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'utilizzo di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
57	2.2 Trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Traguardo	Poli europei dell'innovazione digitale istituiti	I poli europei dell'innovazione digitale sono considerati istituiti	-	-	-	T3	2022	Sono stati istituiti almeno due poli europei dell'innovazione digitale (EDIH) nell'ambito del programma Europa digitale della Commissione europea per guidare la trasformazione digitale delle PMI, del servizio pubblico e dell'economia in senso più ampio. Quattro EDIH irlandesi saranno stati designati per presentare alla Commissione un invito ristretto per una rete a livello dell'UE.
58	2.2 Trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Obiettivo	Approvazione dei finanziamenti per la trasformazione digitale	-	Numero	0	720	T2	2026	Almeno 720 imprese devono aver ricevuto finanziamenti attraverso l'attuazione dei programmi di digitalizzazione.
59	2.3.1 Infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Connettività	Obiettivo	Connessione delle scuole alla rete a banda larga	-	Numero	0	750	T2	2022	I fornitori di servizi al dettaglio devono avere installato router in almeno 750 scuole primarie. Tali scuole devono essere collegate alla rete a banda larga delle scuole HEAnet.
60	2.3.1 Infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Connettività	Obiettivo	Connessione delle scuole alla rete a banda larga	-	Numero	750	990	T3	2022	I fornitori di servizi al dettaglio devono avere installato router in almeno 990 scuole primarie. Tali scuole devono essere collegate alla rete a banda larga delle scuole HEAnet.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
61	2.3.2 Infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Infrastrutture TIC	Traguardo	Pubblicazione della circolare alle scuole per comunicare i criteri di finanziamento	Pubblicazione della circolare per le scuole	-	-	-	T3	2021	I criteri e i meccanismi di finanziamento del programma sono stati completati e comunicati alle scuole mediante la pubblicazione di una circolare per le scuole.
62	2.3.2 Infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Infrastrutture TIC	Obiettivo	Finanziamenti erogati alle scuole primarie e post-primarie	-	Numero	0	3 415	T4	2021	Almeno 3 415 scuole primarie e post-primarie devono aver ricevuto i finanziamenti per l'accesso alle infrastrutture TIC. Le scuole ricevono finanziamenti sulla base del profilo della scuola, compresi i fattori socioeconomici, per rivolgersi ai discenti a rischio di svantaggio educativo.
63	2.4 Opzione di risposta online per il censimento	Traguardo	Il progetto pilota per la raccolta di dati online è testato per verificarne la fattibilità.	Sperimentazione del progetto pilota del sistema di raccolta dei dati online	-	-	-	T3	2022	Deve essere stato attuato ed eseguito un progetto pilota per testare il concetto di raccolta dei dati online. Essa comporta il completamento dello sviluppo e dell'attuazione di un sistema pilota di censimento online e l'esecuzione di test per verificare la fattibilità di progressi verso un censimento online completo.
64	2.4 Opzione di risposta online per il censimento	Traguardo	Un campione di cittadini testa il sistema per la raccolta di dati online	Test effettuati da un campione di cittadini	-	-	-	T3	2024	I test devono essere attuati ed eseguiti per verificare il corretto funzionamento del centro di raccolta dati online. Devono confermare che la struttura di raccolta dei dati online funziona in modo semplice per i cittadini ed è efficace nella raccolta dei dati censuari richiesti. Il test comporta la partecipazione di un campione di cittadini.
65	2.4	Traguardo	Avvio della raccolta di dati	Il sistema di raccolta dei dati	-	-	-	T2	2026	È stato avviato il sistema di raccolta dei dati online in diretta per facilitare la raccolta dei dati censuari

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Opzione di risposta online per il censimento		online del censimento	online viene lanciato per essere utilizzato dai cittadini durante il censimento						per il censimento del 2026, il che significa che il sistema in diretta deve essere stato attuato e testato dall'ufficio centrale di statistica. Questa tappa deve essere completata prima che il sistema sia messo a disposizione dei cittadini per essere utilizzato nel censimento effettivo.
67	2.5 Utilizzare le tecnologie 5G per guidare un'Irlanda più verde e innovativa	Obiettivo	Installazione di nodi di calcolo	-	Numero	0	18	T4	2024	Sulla piattaforma devono essere installati e installati almeno 18 nodi di calcolo.
68	2.5 Utilizzare le tecnologie 5G per guidare un'Irlanda più verde e innovativa	Traguardo	Sperimentazione della protezione civile e dei soccorsi in caso di disastro	Fase di test	-	-	-	T4	2025	I test del servizio di protezione civile e soccorso in caso di disastro e del roaming da esso effettuato su una rete di vettori commerciali 5G devono essere stati attuati ed eseguiti. Le prove devono essere state firmate dal personale informatico e dagli operatori delle agenzie di protezione pubblica e soccorso in caso di disastro.
69	2.6.1 Serie di progetti di sanità elettronica — ePharmacy	Traguardo	Aggiudicazione dei contratti per i sistemi di farmacia elettronica	Aggiudicazione dei contratti per l'acquisto di un sistema farmaceutico digitale per ospedali (ePharmacy)	-	-	-	T3	2021	La procedura di appalto per ePharmacy deve essere completata con la firma dei contratti di fornitura.
70	2.6.1 Serie di progetti di sanità	Traguardo	Completamento della costruzione e	Completamento dell'edificio e configurazione	-	-	-	T4	2023	L'edificio e la configurazione della funzionalità tecnica informatica di base per una soluzione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	elettronica — ePharmacy		configurazione del progetto di farmacia elettronica							digitale di ePharmacy ospedaliera devono essere stati completati.
71	2.6.1 Serie di progetti di sanità elettronica — ePharmacy	Obiettivo	Prima diffusione della ePharmacy	-	Numero	0	36	T4	2025	Almeno 36 ospedali devono essere stati dotati di ePharmacy.
72	2.6.2 Serie di progetti di sanità elettronica — sistema integrato di gestione finanziaria	Traguardo	Completamento della costruzione e configurazione del sistema integrato di gestione finanziaria	Completamento della costruzione e configurazione del sistema integrato di gestione finanziaria	-	-	-	T4	2021	La progettazione, la costruzione e la configurazione del sistema integrato di gestione finanziaria devono essere state completate in preparazione del collaudo del sistema.
73	2.6.2 Serie di progetti di sanità elettronica — sistema integrato di gestione finanziaria	Obiettivo	Prima introduzione del sistema integrato di gestione finanziaria	-	Numero	0	24	T4	2025	Almeno 24 sedi ospedaliere e locali devono essere state dotate del sistema integrato di gestione finanziaria.
74	2.7 Affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Traguardo	Pubblicazione della strategia digitale per le scuole	Pubblicazione della nuova strategia digitale per le scuole	-	-	-	T4	2021	La strategia digitale per le scuole è stata pubblicata. Essa delinea la politica del ministero dell'Istruzione volta a integrare l'uso delle tecnologie digitali nell'insegnamento, nell'apprendimento e nella valutazione nel sistema scolastico irlandese, compresi gli obiettivi strategici e le priorità, e le

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										azioni da intraprendere per conseguire i risultati richiesti conformemente agli obiettivi.
75	2.7 Affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Obiettivo	Aumento dei laureati con competenze TIC di alto livello	-	Numero	-	10 900	T4	2022	Almeno 10 900 discenti devono essere registrati come diplomati nel 2021 con competenze TIC di alto livello nelle banche dati governative SRS, AMS e QBS. Tali competenze sono definite come NFQ di livello 6 o superiore.
76	2.7 Affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Traguardo	Pubblicazione della strategia decennale per le competenze degli adulti	Pubblicazione della strategia 10 per l'alfabetizzazione, la numerosità e l'alfabetizzazione digitale degli adulti	-	-	-	T3	2021	È adottata e pubblicata una strategia di 10 anni per l'alfabetizzazione degli adulti, la numerazione e l'alfabetizzazione digitale che fissa obiettivi per l'acquisizione di alfabetizzazione digitale di base.
77	2.7 Affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Obiettivo	Studenti svantaggiati dotati di dispositivi TIC	-	Numero	0	20 000	T4	2021	Almeno 20 000 computer portatili devono essere stati forniti agli studenti svantaggiati nell'istruzione superiore. Le specifiche relative al computer portatile devono essere state elaborate in collaborazione con esperti di materie provenienti da istituti di istruzione superiore e i dispositivi devono essere idonei nel contesto dell'offerta di istruzione superiore e continua.

C. COMPONENTE 3: RIPRESA SOCIALE ED ECONOMICA E CREAZIONE DI POSTI DI LAVORO,

Questa componente del piano irlandese per la ripresa e la resilienza contribuisce ad affrontare le seguenti sfide: i) la necessità di promuovere strategie di attivazione; ii) la necessità di affrontare la carenza di competenze e preparare la forza lavoro alle transizioni verde e digitale; iii) la necessità di ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità; iii) la necessità di rafforzare il quadro antiriciclaggio; v) la necessità di affrontare le caratteristiche del sistema fiscale che facilitano la pianificazione fiscale aggressiva; vi) la necessità di attuare pienamente i piani di riforma delle pensioni; vii) la necessità di affrontare le carenze nell'offerta di alloggi sociali e di migliorare l'accessibilità economica degli alloggi; e viii) la necessità di migliorare l'accessibilità, la resilienza e l'efficacia in termini di costi del sistema sanitario.

Gli obiettivi della componente sono: i) mantenere i disoccupati vicini al mercato del lavoro; ii) dotare la forza lavoro irlandese delle competenze orientate al futuro necessarie per stimolare l'innovazione e la produttività del settore delle piccole e medie imprese (PMI) e delle competenze a sostegno dell'azione per il clima; e iii) contribuire a rafforzare il quadro generale di politica sociale ed economica per contribuire a creare un ambiente che contribuisca a massimizzare gli investimenti nel sostegno all'attivazione e nel miglioramento delle competenze.

La componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese relative all'occupazione attraverso il sostegno attivo all'integrazione e il miglioramento delle competenze (raccomandazioni specifiche per paese 2 nel 2019 e 2020), gli ostacoli normativi all'imprenditorialità (raccomandazione specifica per paese 3 nel 2019), la lotta al riciclaggio di denaro (raccomandazione specifica per paese 4 nel 2020), la pianificazione fiscale aggressiva (raccomandazioni specifiche per paese 1 nel 2019 e 4 nel 2020), le pensioni (raccomandazione specifica per paese 1 nel 2019), gli alloggi sociali e a prezzi accessibili (raccomandazioni specifiche per paese 3 nel 2019 e 2 nel 2020) e l'assistenza sanitaria (raccomandazioni specifiche per paese 1 nel 2019 e 2020).

Ci si aspetta che nessuna misura di questa componente arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Investimenti: 3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa

L'obiettivo della misura è sostenere la riqualificazione e il miglioramento delle competenze dei lavoratori per tenere conto delle sfide dell'economia e del mercato del lavoro irlandesi moderni.

L'investimento consiste nello sviluppo di una serie di ulteriori programmi di istruzione e formazione nell'ambito del programma "Skills to Compete" (abilità per competere) e nell'istituzione formale del programma "SOLAS Green Skills Action" (azione SOLAS per le abilità verdi). I programmi e i moduli di formazione sono gestiti dalle commissioni per l'istruzione e la formazione. Esse si concentrano in particolare sulle competenze pertinenti per la duplice transizione e riguardano settori

con opportunità di lavoro, quali la programmazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), l'edilizia verde e la mitigazione dei cambiamenti climatici.

L'investimento deve essere completato entro il 31 dicembre 2024.

Investimenti: 3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche

L'obiettivo della misura è sviluppare capacità nel campo dell'istruzione e della formazione nelle università tecnologiche.

L'investimento consiste nell'ampliare il Fondo per la trasformazione delle università tecniche (TUTF) per finanziare una serie di progetti nell'ambito di un apposito "programma TUFT di riforma dell'istruzione e della formazione". Tali progetti sono selezionati a seguito di un invito a presentare proposte rivolto alle cinque università tecnologiche nuove ed emergenti. Esse comprendono progetti relativi i) alle competenze e allo sviluppo del personale, ii) alla riforma dei programmi di studio, dell'insegnamento e dell'apprendimento, iii) alle competenze per lo sviluppo regionale e per l'impegno delle PMI, delle imprese e della società, iv) alle infrastrutture digitali e abilitanti e v) ai servizi digitali delle università tecnologiche condivisi a livello nazionale. Le proposte sono soggette a criteri specifici in materia di parità di genere e pari opportunità per tutti.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle[6]; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[7]; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[8] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[9]; e iv) attività per cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri deve prevedere inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale nazionale e dell'UE.

L'investimento deve essere completato entro il 31 dicembre 2024.

Riforme 3.4 ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità

L'obiettivo della misura è eliminare gli ostacoli normativi superflui per le PMI nella creazione e nella crescita delle loro attività.

La riforma consiste nella progettazione, nell'attuazione e nella verifica dell'applicazione del test PMI. Il test PMI prevede quattro fasi che i responsabili politici devono prendere in considerazione: i) consultazione dei portatori di interessi delle PMI, ii) individuazione delle imprese interessate, iii) misurazione dell'impatto sulle PMI e iv) valutazione dei meccanismi alternativi e delle misure di

[6] Ad eccezione dei progetti previsti nell'ambito della presente misura riguardanti la produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure le relative infrastrutture di trasmissione/trasporto e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

[7] Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

[8] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché le azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

[9] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

attenuazione. Inoltre, la riforma consiste nella pubblicazione di una relazione di progetto sullo sviluppo di un portale unico per le PMI per fornire assistenza e sostegno alle PMI.

La riforma sarà completata entro il 31 marzo 2023.

Riforme 3.5 antiriciclaggio

L'obiettivo della misura è rafforzare il quadro antiriciclaggio dell'Irlanda.

La riforma consiste nella pubblicazione di una valutazione settoriale del rischio di riciclaggio/contrasto al finanziamento del terrorismo dei prestatori di servizi relativi a società o trust (TCSP). Il personale dell'unità antiriciclaggio (AMLCU) del dipartimento della Giustizia è rafforzato, in particolare al fine di effettuare un maggior numero di ispezioni dei TCSP. Le ispezioni prendono in considerazione gli obblighi giuridici dei TCSP, tra cui: ambito dell'autorizzazione; valutazione dei rischi aziendali; valutazione del rischio per il cliente; politiche e procedure; formazione e istruzione del personale; adeguata verifica della clientela e titolarità effettiva dei clienti; la segnalazione di operazioni sospette; Inoltre, l'AMLCU istituisce un gruppo di lavoro che presenta al governo una relazione di riesame sulla fattibilità di una modifica del diritto primario per ampliare il pacchetto di strumenti normativi al fine di includere un regime di sanzioni amministrative finanziarie, comprese raccomandazioni per tale ampliamento, ove ritenuto fattibile. Entra in vigore una nuova legislazione volta a introdurre un regime di sanzioni amministrative finanziarie per l'AMLCU o per gli organismi che le succedono in linea con la sesta direttiva antiriciclaggio.

La riforma sarà completata entro il 30 giugno 2026.

Riforme 3.6 pianificazione fiscale aggressiva

L'obiettivo della misura è quello di applicare misure preventive per limitare le opportunità di pianificazione fiscale aggressiva e in particolare la doppia non imposizione mediante pagamenti in uscita.

La riforma consiste in: i) una modifica della legislazione sulle deduzioni patrimoniali per le attività immateriali, indicazioni sulla riforma della residenza fiscale delle società e l'entrata in vigore di norme rafforzate sulle società controllate estere. Per quanto riguarda i pagamenti in uscita, essa comprende anche ii) la pubblicazione di un'analisi economica da parte di un soggetto esterno indipendente sull'incidenza delle recenti riforme sui flussi di pagamento; iii) una consultazione pubblica sulla possibilità di introdurre misure sui pagamenti in uscita; e iv) l'entrata in vigore di una legislazione volta a evitare la doppia non imposizione che si applica ai pagamenti in uscita verso le giurisdizioni figuranti nella lista UE delle giurisdizioni non cooperative e delle giurisdizioni a tassazione nulla. Tali misure legislative comprendono ritenute alla fonte o la non deducibilità dei pagamenti in uscita. Nel caso dei dividendi, le misure comprendono le ritenute alla fonte in quanto i dividendi non possono essere dedotti.

La riforma sarà completata entro il 31 marzo 2024.

Riforme 3.7 Pensioni

L'obiettivo della misura è semplificare e armonizzare il panorama pensionistico complementare.

La riforma consiste in misure legislative che sostengono l'armonizzazione del trattamento fiscale dei contributi del datore di lavoro e contribuiscono a semplificare il processo di prelievo. Una prima misura consiste nell'eliminare una norma che vieta il trasferimento dai regimi professionali del

secondo pilastro ai conti individuali di risparmio pensionistico (PRSA) del terzo pilastro, qualora la persona abbia più di 15 anni di servizio ammissibile. Una seconda misura comprende l'eliminazione dell'onere per le prestazioni in natura sui contributi del datore di lavoro alla pensione di un dipendente. Una terza misura è la potenziale abolizione del "fondo pensionistico minimo approvato".

La riforma sarà completata entro il 31 dicembre 2022.

Riforme 3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili

L'obiettivo della misura è aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili.

La riforma consiste nell'entrata in funzione dell'Agenzia per lo sviluppo fondiario (LDA) in qualità di agenzia statale commerciale, come previsto dalla legge LDA. Consiste inoltre nell'entrata in vigore delle sezioni della legge sugli alloggi a prezzi accessibili relative al regime di acquisto a prezzi accessibili di abitazioni su terreni pubblici, al regime di affitto dei costi e al regime di sostegno al capitale.

Ci si attende che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, almeno il 70 % (in termini di peso) dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi (escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco europeo dei rifiuti istituito dalla decisione 2000/532/CE) prodotti in cantiere è preparato per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di riempimento che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, conformemente alla gerarchia dei rifiuti e al protocollo UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione.

La riforma sarà completata entro il 31 marzo 2022.

Riforme 3.9 sanità

L'obiettivo della misura è progredire nell'attuazione del programma di riforma Sláintecare per contribuire alla realizzazione di un sistema sanitario universale a livello unico in cui tutti abbiano pari accesso ai servizi basati sulle necessità, indipendentemente dalla capacità contributiva.

La riforma consiste nell'attuazione del contratto di consulenza Sláintecare. Il contratto di consulenza Sláintecare è un contratto di lavoro "esclusivamente pubblico" per i consulenti, che non prevede alcuna pratica privata, in loco o fuori sede, e introduce una retribuzione più elevata rispetto ai livelli retributivi esistenti dei nuovi entranti. La riforma comprende anche 96 reti sanitarie comunitarie (CHN) che hanno accettato consultazioni da parte di medici di medicina generale. Infine, deve basarsi su almeno 430 000 pazienti che hanno ricevuto un riesame nell'ambito del programma di trattamento strutturato di gestione delle malattie croniche.

La riforma sarà completata entro il 31 dicembre 2023.

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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
80	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Traguardo	Sviluppo di opportunità di offerta di competenze nell'ambito del programma "Skills to Compete"	Opportunità di offerta di competenze per consentire ai discenti di prenotare il loro posto	-	-	-	T3	2021	Le opportunità di offerta di competenze "Skills to Compete" sono state messe a disposizione per la prenotazione. Esse comprendono opportunità nei seguenti settori: i) competenze digitali, ii) occupabilità (trasversale) e iii) competenze settoriali specifiche.
81	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Traguardo	Sviluppo di opportunità di moduli e fornitura di competenze verdi	Le opportunità di moduli e fornitura di competenze verdi sono disponibili per l'iscrizione	-	-	-	T4	2021	Le opportunità di moduli e fornitura di competenze verdi sono a disposizione per le prenotazioni. Essi riguardano almeno settori di competenze specifici nell'edilizia e nella riqualificazione a emissioni prossime allo zero e una serie di competenze verdi per il miglioramento del livello delle competenze e la riqualificazione professionale. In particolare, le opportunità comprendono una formazione specifica in materia di competenze che può anche consentire l'applicazione di standard più elevati rispetto agli edifici a energia quasi zero. La conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) è garantita dall'esclusione delle seguenti attività dai moduli e dalle opportunità di fornitura: - attività connesse allo smaltimento di rifiuti in discariche o inceneritori che possono causare danni all'ambiente, - attività connesse ai combustibili fossili (si osserva tuttavia che le attività di fornitura di competenze possono riguardare la riqualificazione dei lavoratori di centrali a torbiera al fine di consentire loro di

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										partecipare a diversi tipi di attività non comprese nel presente elenco di esclusione), e - attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno a lungo termine all'ambiente.
82	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Obiettivo	Partecipazione al programma d'azione per le competenze verdi e al programma abilità per competere	-	Numero	0	81250	T4	2024	Numero di partecipanti iscritti a partire dal 1º gennaio 2021 in almeno uno dei moduli e delle competenze forniti nell'ambito del programma d'azione SOLAS per le competenze verdi e dell'iniziativa Skills to Compete. Nei casi in cui le persone si iscrivono a molteplici opportunità e/o moduli di offerta di competenze, tali partecipazioni multiple non sono escluse. Si tratta di un obiettivo unico per il programma d'azione SOLAS per le competenze verdi e per l'iniziativa Skills to Compete, che non comprende sottoobiettivi per singoli programmi o iniziative.
83	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Obiettivo	Percentuale di donne iscritte all'iniziativa Skills to Compete	-	Percentuale	0	50	T4	2024	Percentuale di partecipanti donne (rispetto al numero totale di partecipanti calcolato per l'obiettivo 82) iscritti ad almeno una delle opportunità di offerta di competenze nell'ambito dell'iniziativa Skills to Compete
84	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Traguardo	Sovvenzioni per progetti concesse nell'ambito del programma di riforme nel settore dell'istruzione e della formazione	Le convenzioni di sovvenzione per i progetti sono firmate dai richiedenti selezionati	-	-	-	T1	2022	Tutti gli accordi di sovvenzione del programma per le riforme dell'istruzione e della formazione saranno stati firmati dai beneficiari, conformemente 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 normativa ambientale dell'UE e nazionale. Ogni convenzione di sovvenzione deve includere l'importo finanziario assegnato al candidato prescelto (università tecnologica (TU) o

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										consorzio di sviluppo TU) e i dettagli del progetto e il calendario. Ciascuna proposta deve aver chiaramente dimostrato in che modo la parità di genere e le pari opportunità sono state prese in considerazione nella costruzione della domanda, le azioni specifiche da intraprendere, la fornitura di dati disaggregati per genere e parità sui beneficiari delle misure e il modo in cui tali azioni si allineano ai piani d'azione istituzionali per la parità di genere. Ogni convenzione di sovvenzione specifica che l'autorità per l'istruzione superiore subordina i pagamenti scaglionati al conseguimento dei risultati e dei criteri per i progetti approvati. I progetti rientrano in una delle seguenti categorie: - competenze e sviluppo del personale, - riforma dei programmi di studio, dell'insegnamento e dell'apprendimento, - competenze per lo sviluppo regionale e per le PMI, le imprese e l'impegno sociale, - infrastrutture digitali e abilitanti, - servizi digitali TU condivisi a livello nazionale..
85	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Traguardo	Approvazione delle relazioni sui progetti	Le relazioni sui progetti sono approvate dall'autorità competente per l'istruzione superiore	-	-	-	T4	2024	Tutte le relazioni finali dei progetti nell'ambito del programma di riforme nel settore dell'istruzione e della formazione devono essere state approvate dall'autorità competente per l'istruzione superiore. Le relazioni finali sui progetti misurano i progressi compiuti nel conseguimento dei risultati tangibili e il rispetto dei criteri di base per i progetti approvati, la parità di genere e le pari opportunità.
86	3.3 Fondo per la trasformazione	Obiettivo	Membri del personale di tutte e cinque le	-	Numero	0	4 000	T2	2024	Almeno 4 000 membri del personale provenienti da tutte e cinque le università tecnologiche devono aver partecipato ad attività di miglioramento del livello delle

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	delle università tecnologiche		università tecnologiche che hanno partecipato ad attività di miglioramento del livello delle competenze e di sviluppo							competenze e di sviluppo relative i) alle competenze e allo sviluppo del personale, ii) alla riforma dei programmi di studio, dell'insegnamento e dell'apprendimento, iii) alle competenze per lo sviluppo regionale e per l'impegno delle PMI, delle imprese e della società, iv) alle infrastrutture digitali e abilitanti e v) ai servizi digitali delle università tecnologiche condivise a livello nazionale .
87	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Obiettivo	Studenti di tutte e cinque le università tecnologiche che hanno beneficiato di attività di formazione o apprendimento	-	Numero	0	9 600	T2	2024	Almeno 9.600studenti provenienti da tutte e cinque le università tecnologiche devono aver partecipato ad attività di formazione o apprendimento relative i) alla riforma dei programmi di studio, dell'insegnamento e dell'apprendimento, ii) alle competenze per lo sviluppo regionale e per l'impegno delle PMI, delle imprese e della società, iii) alle infrastrutture digitali e abilitanti e iv) ai servizi digitali delle università tecnologiche condivise a livello nazionale
88	3.4 Ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Traguardo	Pubblicazione di un programma per l'attuazione del test PMI e comunicazione a tutti i dipartimenti governativi	Pubblicazione di un programma di azioni e comunicazione sull'attuazione del test PMI destinato a tutti i dipartimenti del governo	-	-	-	T1	2022	È pubblicato un programma di azioni per l'attuazione del test PMI, con l'obiettivo di eliminare gli ostacoli normativi superflui per le PMI. Il programma specifica un calendario e obiettivi chiari per il test PMI. Una comunicazione sull'attuazione del test PMI deve essere stata trasmessa anche a tutti i dipartimenti governativi, che devono aver chiesto che il test PMI sia pienamente applicato a tutta la legislazione pertinente.
89	3.4 Ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Traguardo	Attuazione di tutte le azioni individuate per garantire una diffusione coerente del test	Attuazione di tutte le azioni individuate per garantire una diffusione coerente del test	-	-	-	T2	2022	Tutte le azioni individuate nel programma di azioni di cui al traguardo 88 sono state attuate secondo il calendario definito in tale programma. È istituita una rete comprendente un membro designato per ciascun dipartimento governativo, a meno che un determinato dipartimento non abbia fornito un'adeguata

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			PMI a tutti i livelli dell'amministrazione pubblica	PMI in tutti i governi, compresa la creazione di una rete e di un quadro di rendicontazione						giustificazione per la mancata nomina di un membro. È stato istituito un quadro di rendicontazione che consente il monitoraggio dell'applicazione del test PMI in tutti i settori della pubblica amministrazione.
90	3.4 Ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Obiettivo	Dipartimenti governativi che hanno applicato il test PMI	-	Numero	0	5	T1	2023	Almeno cinque dipartimenti governativi devono aver applicato il test PMI almeno una volta nel 2022. Ciò è dimostrato dai dati relativi all'applicazione del test PMI pubblicati su un apposito sito web centralizzato.
91	3.5 Lotta al riciclaggio del denaro	Obiettivo	Ispezioni dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) effettuate dall'unità antiriciclaggio (AMLCU)	-	Numero	0	120	T4	2021	Gli investigatori regolatori dell'AMLCU devono aver effettuato almeno 120 ispezioni dei TCSP (in loco o a distanza). Nel 2021 l'AMLCU deve aver assunto almeno due membri supplementari del personale, di cui almeno uno con competenze specialistiche in materia di contabilità forense, per assistere nella supervisione e nella gestione dei TCSP. Le ispezioni hanno preso in considerazione gli obblighi giuridici dei TCSP, tra cui: ambito dell'autorizzazione; valutazione dei rischi aziendali; valutazione del rischio per il cliente; politiche e procedure; formazione e istruzione del personale; adeguata verifica della clientela e titolarità effettiva dei clienti; la segnalazione di operazioni sospette; A seguito di un'ispezione, il TCSP è stato classificato come ad alto rischio, a rischio medio-alto, a rischio medio-basso o a rischio basso e su questa base si svolgeranno le ispezioni future.
92	3.5	Traguardo	Riesame del pacchetto di	Riesame del pacchetto di	-	-	-	T4	2021	Il gruppo di lavoro presenta al governo la relazione di riesame sulla fattibilità di una modifica del diritto

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Lotta al riciclaggio del denaro		strumenti per l'applicazione della normativa nell'ambito della legge del 2010 sulla giustizia penale (riciclaggio di denaro e finanziamento del terrorismo)	strumenti per l'applicazione della normativa nell'ambito della legge del 2010 sulla giustizia penale (riciclaggio di denaro e finanziamento del terrorismo), comprese raccomandazioni sull'ampliamento dello strumentario per includere un regime di sanzioni amministrative finanziarie						primario al fine di ampliare il pacchetto di strumenti normativi per includervi un regime di sanzioni amministrative finanziarie, comprese raccomandazioni per tale ampliamento, ove ritenuto fattibile.
93	3.5 Lotta al riciclaggio del denaro	Traguardo	Pubblicazione di una valutazione settoriale dei rischi dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) in materia di lotta al riciclaggio e al finanziamento del terrorismo	Pubblicazione di una valutazione settoriale dei rischi dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) in materia di lotta al riciclaggio e al finanziamento del terrorismo	-	-	-	T1	2022	Il comitato direttivo antiriciclaggio (AMLSC) ha pubblicato una valutazione settoriale dei rischi di lotta al riciclaggio e al finanziamento del terrorismo dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) da parte del comitato direttivo antiriciclaggio. L'analisi contenuta nella valutazione del rischio si basa sulle risposte ricevute a un questionario dettagliato inviato a tutte le autorità di vigilanza del TCSP pertinenti. La metodologia applicata in tale valutazione è quella raccomandata dalla Commissione europea, applicata nella valutazione sovranazionale del rischio della Commissione europea.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
94	3.5 Lotta al riciclaggio del denaro	Traguardo	Entrata in vigore della legislazione che introduce un regime di sanzioni amministrative finanziarie per l'AMLCU o per gli organismi pertinenti che le succedono	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa	-	-	-	T2	2026	La legislazione è entrata in vigore. Essa ha introdotto un regime di sanzioni amministrative finanziarie per l'AMLCU o per eventuali organismi pertinenti che le succedono in linea con la sesta direttiva antiriciclaggio. Questo nuovo regime di sanzioni finanziarie amministrative riguarda le persone designate nel settore non finanziario, l'AMLCU o qualsiasi organismo che le succederà siano autorità competenti almeno per i prestatori di servizi fiduciari o per le società che non rientrano nelle competenze della Banca centrale d'Irlanda o di organismi contabili designati.
95	3.6 Pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Modifica delle deduzioni patrimoniali sulle attività immateriali	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa	-	-	-	T3	2020	La legislazione è entrata in vigore. Essa modifica le deduzioni patrimoniali sulle attività immateriali per stabilire che tutte le attività acquisite a partire dall'ottobre 2020 rientrino pienamente nell'ambito di applicazione delle norme in materia di oneri di bilanciamento, in linea con le migliori prassi internazionali.
96	3.6 Pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Riforma della residenza fiscale delle società e norme rafforzate sulle società estere controllate (SEC) che si applicano alla lista delle giurisdizioni non cooperative	Pubblicazione di una circolare e disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa	-	-	-	T1	2021	Pubblicazione di una circolare riguardante la modifica delle norme irlandesi in materia di residenza ai fini dell'imposta sulle società al fine di impedire che le società registrate in Irlanda siano apolidi a fini fiscali e di chiudere strutture (come la cosiddetta "doppia irlandese") concepite per sfruttare le lacune delle norme statunitensi antielusione. La legislazione deve avere norme rafforzate sulle SEC da applicare all'elenco delle giurisdizioni non cooperative, superando i requisiti minimi per l'ATAD di cui alla parte 35B della legge di consolidamento delle imposte del 1997, per quanto riguarda le società controllate estere ("SEC"). L'articolo 835YA non applica la sezione 835T (esenzione dall'aliquota d'imposta effettiva), l'articolo 835U

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										(esenzione dal margine di profitto ridotto) e la sezione 835V (esenzione contabile degli utili bassi), in modo che una società residente irlandese con una SEC residente in una giurisdizione inclusa nell'elenco del codice di condotta dell'UE delle giurisdizioni non cooperative a fini fiscali in un periodo contabile della SEC non possa avvalersi delle suddette esenzioni.
97	3.6 Pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Analisi economica dei flussi di pagamento in uscita e recenti riforme e consultazione pubblica sulle misure applicabili ai pagamenti in uscita	Pubblicazione dell'analisi economica sui flussi di pagamento in uscita e sulle recenti riforme e pubblicazione della sintesi della consultazione pubblica sulle misure applicabili ai pagamenti in uscita	-	-	-	T4	2021	L'analisi economica effettuata da un contraente esterno indipendente viene pubblicata. Essa ha esaminato i flussi di pagamento (compresi interessi, royalties e dividendi da/verso gli Stati membri dell'UE e le giurisdizioni non UE, compresi i centri finanziari offshore) e l'impatto pratico dell'attuazione delle recenti riforme del codice irlandese sull'imposta sulle società e delle riforme chiave in altre giurisdizioni, in particolare gli Stati Uniti, su tali flussi. Si procede inoltre a una consultazione pubblica sulla possibilità di introdurre misure applicabili ai pagamenti in uscita ed è stata pubblicata sul sito web del dipartimento delle Finanze. La consultazione è aperta al contributo dei portatori di interessi per un periodo di almeno sei settimane. Le misure prese in considerazione nella consultazione pubblica comprendono l'applicazione di ritenute alla fonte e l'introduzione della non deducibilità dei pagamenti in uscita.
98	3.6 Pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Introduzione della legislazione applicabile ai pagamenti in uscita per prevenire la	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa	-	-	-	T1	2024	La legislazione è entrata in vigore. Si applica ai pagamenti in uscita (interessi, royalties e dividendi) per prevenire la doppia non imposizione, anche al di fuori dei paesi elencati nella lista UE delle giurisdizioni non cooperative a fini fiscali, comprese tutte le giurisdizioni senza imposizione e a zero imposte. Le misure comprendono ritenute alla fonte o la non deducibilità

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			doppia non imposizione							dei pagamenti in uscita. Nel caso dei dividendi, le misure comprendono le ritenute alla fonte in quanto i dividendi non possono essere dedotti.
99	3.7 Pensioni	Traguardo	Relazione sul panorama delle pensioni integrative	Pubblicazione di una relazione del gruppo interdipartimentale per la riforma delle pensioni e la fiscalità per contribuire a semplificare e armonizzare il panorama delle pensioni integrative	-	-	-	T4	2020	È pubblicata una relazione del gruppo interdipartimentale per la riforma delle pensioni e la fiscalità. Ha presentato una serie di raccomandazioni su come perseguire l'obiettivo di semplificare e armonizzare il panorama delle pensioni integrative.
100	3.7 Pensioni	Traguardo	Misure legislative volte a semplificare e armonizzare il panorama delle pensioni integrative	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa	-	-	-	T4	2022	La legislazione deve essere entrata in vigore tenendo conto delle seguenti raccomandazioni specifiche della relazione di cui al traguardo 99: i) elimina una norma che vieta i trasferimenti dai regimi professionali del secondo pilastro ai conti di risparmio pensionistico personale (PRSA) del terzo pilastro, qualora la persona abbia più di 15 anni di anzianità di servizio; ii) sopprime l'onere della prestazione in natura relativo alla pensione del lavoratore; e iii) abolisce il "fondo pensionistico minimo approvato". Ciò favorirà l'armonizzazione tra le pensioni, i prodotti e i regimi pensionistici aziendali o professionali, compreso il trattamento fiscale dei contributi del datore di lavoro alle pensioni dei lavoratori dipendenti, contribuendo inoltre alla semplificazione del processo di prelievo

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
101	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Traguardo	Entrata in funzione della LDA come agenzia statale commerciale	Entrata in funzione della LDA come agenzia statale commerciale	-	-	-	T4	2021	Il progetto di legge sull'Agenzia per lo sviluppo fondiario deve essere entrato in vigore e l'Agenzia per lo sviluppo del territorio (Land Development Agency — LDA) è stata istituita come società ad attività designata ai sensi della legge sulle società. Le finalità della LDA comprendono l'aumento dell'offerta di alloggi nello Stato e, in particolare, di alloggi sociali e a prezzi accessibili. Ci si attende che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare la misura è conforme alla pertinente legislazione dell'UE e nazionale in materia ambientale e impone agli operatori economici che effettuano i lavori edili di garantire che almeno il 70 % (in peso) dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi (escluse le materie presenti in natura di cui alla categoria 17 05 04 dell'elenco europeo dei rifiuti istituito dalla decisione 2000/532/CE, del 3 maggio 2000, che sostituisce la decisione 94/3/CE che istituisce un elenco di rifiuti conformemente all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti e la decisione 94/904/CE del Consiglio che istituisce un elenco di rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti pericolosi (notificata con il numero C(2000)1147)) prodotti nel cantiere sia preparato per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, conformemente alla gerarchia dei rifiuti e al protocollo dell'UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione.
102	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Disponibilità di alloggi per la vendita tramite il nuovo programma di acquisto a prezzi accessibili per abitazioni su terreni pubblici	-	Numero	0	100	T3	2023	Almeno 100 abitazioni devono essere state messe a disposizione per la vendita tramite il programma di acquisto di abitazioni su terreni pubblici.
103	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Abitazioni consegnate nell'ambito del regime del costo dell'affitto	-	Numero	0	450	T3	2023	Almeno 450 abitazioni devono essere state completate e affittate nell'ambito del regime di affitto dei costi.
104	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Disponibilità di alloggi per la vendita ad acquirenti che beneficiano del regime di sostegno al capitale proprio	-	Numero	0	100	T3	2023	Almeno 100 abitazioni devono essere state messe a disposizione per la vendita ad acquirenti che beneficiano del regime di sostegno al capitale proprio.
105	3.9 Salute	Traguardo	Entrata in funzione del contratto di consulenza Sláintecare	Entrata in funzione del contratto di consulenza Sláintecare	-	-	-	T3	2021	Il contratto di consulenza Sláintecare è entrato in vigore. Esso comprende un aumento dello stipendio rispetto ai livelli retributivi esistenti dei nuovi entranti e nuovi accordi contrattuali per i consulenti. Il contratto è un contratto di lavoro "di natura pubblica", che non prevede alcuna pratica privata, in loco o fuori sede. Il

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										nuovo contratto sarà applicabile a tutti i contratti stipulati dopo il 30 settembre 2021. A tutti i consulenti esistenti deve essere stata offerta la possibilità di passare in modo permanente al contratto di consulenza Sláintecare, ma essi devono poter optare per la possibilità di mantenere il contratto esistente.
106	3.9 Salute	Obiettivo	Reti sanitarie comunitarie che accettano casi da parte di medici di medicina generale	-	Numero	0	96	T4	2022	Un totale di 96 reti comunitarie di sanità (CHN) devono aver accettato casi da parte di medici di medicina generale.
107	3.9 Salute	Obiettivo	Pazienti che partecipano al programma strutturato di trattamento per la gestione delle malattie croniche	-	Numero	-	430 000	T4	2023	Il programma di trattamento strutturato di gestione delle malattie croniche è esteso ai pazienti idonei di età pari o superiore a 18 anni. Almeno 430 000 pazienti devono essere stati esaminati nell'ambito del programma di trattamento strutturato di gestione delle malattie croniche.

D. AUDIT E CONTROLLO

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

Prima della presentazione della prima richiesta di pagamento è operativo un sistema di archivi per registrare, conservare e mettere a disposizione tutti i dati pertinenti relativi all'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza, ossia il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi, i dati sui destinatari finali, sui contraenti, sui subappaltatori e sui titolari effettivi. L'Irlanda presenta un'apposita relazione di audit prima della prima richiesta di pagamento che conferma l'efficacia delle funzionalità del sistema di archivi. La relazione di audit analizza inoltre le eventuali carenze riscontrate e le azioni correttive intraprese o programmate.

Inoltre, prima di presentare la prima richiesta di pagamento nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza, l'Irlanda provvede affinché la capacità amministrativa dell'organo di esecuzione e la capacità amministrativa dell'organismo di audit siano garantite mediante un'analisi del carico di lavoro.

L'organismo di attuazione, con l'obiettivo di rafforzare ulteriormente il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, corruzione e doppio finanziamento, impartisce istruzioni ai dipartimenti contabili in merito ai controlli ex ante sui conflitti di interessi e sui doppi finanziamenti, alla valutazione del rischio di frode e alle verifiche in loco.

Il traguardo 110 nell'ambito della presente misura deve essere stato conseguito al momento della presentazione della seconda richiesta di pagamento alla Commissione.

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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
108	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Sistema di archiviazione per audit e controlli: informazioni per il monitoraggio dell'attuazione dell'RRF	Una relazione di audit che conferma le funzionalità del sistema di archiviazione	-	-	-	T4	2021	Deve essere istituito e reso operativo un sistema di archiviazione per monitorare l'attuazione dell'RRF prima della prima domanda di pagamento. Il sistema deve comprendere quanto meno funzionalità che consentono di: a) raccogliere i dati e monitorare il conseguimento di traguardi e obiettivi; b) raccogliere, conservare e garantire l'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.
109	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Capacità amministrativa dell'organismo attuatore e dell'organismo di audit.	Una relazione che conferma l'impegno delle risorse per l'organismo di attuazione e l'organismo di audit;	-	-	-	T4	2021	La capacità amministrativa dell'organismo di esecuzione e la capacità amministrativa dell'organismo di audit sono garantite dalla prima richiesta di pagamento mediante un'analisi del carico di lavoro.
110	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Rafforzare il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali irregolarità gravi	Istruzioni impartite	-	-	-	Prima della seconda richiesta di pagamento	Prima della seconda richiesta di pagamento	L'organo di attuazione del piano irlandese per la ripresa e la resilienza impartisce istruzioni ai dipartimenti contabili con l'obiettivo di rafforzare il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, corruzione e doppio finanziamento. Queste istruzioni comprendono come minimo:

										a) istruzioni per i dipartimenti contabili di effettuare controlli ex ante sui conflitti di interessi e sui doppi finanziamenti attraverso l'uso di banche dati nazionali adeguate e di strumenti di estrazione dei dati e di valutazione del rischio. Le istruzioni dovrebbero inoltre indicare quali dati dei destinatari finali devono essere raccolti e comunicati dai dipartimenti contabili; b) istruzioni per i dipartimenti contabili di effettuare una valutazione del rischio di frode per le rispettive misure del dispositivo per la ripresa e la resilienza; c) procedure chiare per le verifiche in loco da parte dei dipartimenti contabili.

E. REPOWEREU

Questa componente del piano irlandese per la ripresa e la resilienza è strutturata intorno a sei misure e contribuisce ad affrontare le sfide della transizione verde, in particolare la necessità di migliorare l'efficienza energetica degli edifici, accelerare lo sviluppo di ulteriori capacità di produzione da fonti energetiche rinnovabili, ridurre la dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili e migliorare la disponibilità e l'accessibilità dei trasporti pubblici a zero emissioni nette.

L'obiettivo del capitolo dedicato al piano REPowerEU del piano irlandese per la ripresa e la resilienza è:

- - aumentare e accelerare la diffusione delle energie rinnovabili aumentando la capacità di produzione di biometano sostenibile e accelerando la diffusione dell'energia eolica offshore attraverso l'adozione di una dichiarazione politica sull'istituzione di un regime guidato da un piano, l'adozione di un piano designato per l'area marittima e l'avvio di un'asta per i diritti di sviluppo in tali zone;

- - aumentare l'efficienza energetica e ridurre i costi del sistema energetico fornendo regimi di adeguamento agli edifici pubblici, come gli edifici amministrativi, gli ospedali e le scuole, e riducendo il consumo di energia primaria negli edifici pubblici;

- - rafforzare la fornitura di trasporti pubblici sostenibili e a zero emissioni nette attraverso la costruzione di infrastrutture di ricarica delle batterie per la linea che collega il centro di Dublino a Drogheda, parte della rete centrale irlandese ai sensi del regolamento TEN-T.

Tutte le misure previste nel capitolo dedicato al piano REPowerEU hanno una dimensione o un effetto di natura transfrontaliera o multinazionale. L'aumento della quota di fonti energetiche rinnovabili, attraverso aste per le fonti di energia rinnovabili offshore o il sostegno al potenziamento di un'industria del biometano sostenibile, ha una dimensione transfrontaliera o multinazionale in quanto contribuisce a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento, a eliminare le strozzature nei flussi di energia e a liberare capacità in eccesso ai fini dell'interconnessione. Analogamente, affrontare il problema del consumo di energia primaria e ridurre la domanda di energia contribuisce anche al conseguimento degli obiettivi transfrontalieri, liberando capacità, e quindi l'approvvigionamento, per altri Stati membri. Infine, l'aumento della disponibilità e dell'accessibilità del trasporto pubblico a zero emissioni nette nei corridoi TEN-T contribuirà probabilmente a ridurre la domanda di combustibili fossili ai fini del trasporto privato.

Il capitolo REPowerEU sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sulla riduzione della dipendenza complessiva dai combustibili fossili (raccomandazione specifica per paese 4.1 del 2022 e 4.1 del 2023) accelerando la diffusione delle energie rinnovabili, in particolare l'energia eolica offshore e il biometano sostenibile, e semplificando il quadro di pianificazione e concessione per le energie rinnovabili (raccomandazione specifica per paese 4.2 del 2022 e 4.4 del 2023), nonché attuando misure supplementari a sostegno dell'efficienza energetica negli edifici pubblici e privati per ridurre le bollette energetiche e i costi del sistema energetico (raccomandazione specifica per paese 4.5 del 2023). Inoltre, attraverso misure di riqualificazione che comportano riduzioni del consumo di energia nel settore pubblico, il capitolo contribuisce a dare seguito alla raccomandazione di aumentare gli investimenti pubblici per la transizione verde e la sicurezza energetica (raccomandazione specifica per paese 1 del 2022).

Ci si aspetta che nessuna misura di questa componente arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Investimenti: 5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda

L'obiettivo di questa misura è potenziare la produzione e l'utilizzo del biometano sostenibile in linea con la direttiva sulle energie rinnovabili e accelerare l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili. L'investimento consiste in due sottomisure.

La prima sottomisura consiste nell'adozione da parte del governo irlandese di una strategia nazionale per il biometano che fornisce orientamenti strategici per orientare lo sviluppo di un'industria del biometano sostenibile in Irlanda. La strategia individua azioni a sostegno dello sviluppo dell'industria del biometano sostenibile.

La seconda sottomisura consiste nel finanziamento di una sovvenzione in conto capitale per la costruzione o l'ammodernamento di impianti di produzione. L'invito a presentare domande di sovvenzione richiede il rispetto della direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili, in particolare che gli impianti soddisfino i criteri di sostenibilità e di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui agli articoli da 29 a 31 e le norme sui biocarburanti ottenuti da alimenti e mangimi di cui all'articolo 26. Include inoltre il criterio di selezione secondo cui il traffico dei camion che trasportano rifiuti organici deve essere ridotto al minimo. Il sostegno di questa misura aumenta la capacità di produzione di biometano sostenibile di almeno 0,1 terawattora (TWh).

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 5.2 infrastruttura di ricarica di Drogheda

L'obiettivo dell'investimento è consentire un trasporto ferroviario sostenibile attraverso l'installazione di un'infrastruttura di ricarica delle batterie ferroviarie a Drogheda, consentendo la diffusione di treni elettrici a batteria in sostituzione di vagoni diesel sul tragitto dal centro di Dublino a Drogheda.

La misura consiste nell'installazione dell'infrastruttura di ricarica delle batterie del treno a Drogheda per servire le carrozze dei treni elettrici a batteria. Comprende l'infrastruttura di ricarica con una capacità di ricarica di 3,5 megawattora (MWh) e la sua installazione, nonché le opere di stazionamento.

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 5.3 Pathfinder pilota SEAI/HSE per la decarbonizzazione energetica

Gli obiettivi dell'investimento sono sostenere e mobilitare gli interventi di riqualificazione energetica e decarbonizzazione nel settore pubblico. Esso sviluppa ulteriormente il programma Pathfinder SEAI, che mira ad aiutare gli enti pubblici a conseguire i loro obiettivi di riqualificazione e a migliorare le prestazioni energetiche. Il progetto pilota Energy & Decarbonisation Pathfinder (HSE — Health Service Executive — HSE) mira a fornire adeguamenti e modernizzazioni energetici nell'ambiente sanitario e a fungere da volano per fornire esperienza e informazioni all'HSE per la decarbonizzazione del loro portafoglio immobiliare.

L'investimento consiste in azioni di riqualificazione per l'ammodernamento degli attivi di HSE. Gli interventi in materia di efficienza energetica comprendono infrastrutture abilitanti, investimenti in sistemi di riscaldamento a basse emissioni di carbonio, nonché miglioramenti dei tessuti (ad esempio pareti, finestre, isolamento) e altri miglioramenti dell'efficienza energetica (ad esempio energia solare montata sul tetto, miglioramenti dell'illuminazione a LED, controlli dei sistemi di gestione degli edifici, servizi elettrici meccanici). Le azioni di riqualificazione sono intraprese in cinque siti HSE: Lusk Community Nursing Unit, Baltinglass Community Nursing Unit, Clonakilty Community Nursing Unit, Regional Hospital Mullingar, e Our Lady of Lourdes Hospital. Le azioni comportano una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria nei cinque siti HSE.

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 5.4 ampliamento del programma di decarbonizzazione e adeguamento del settore scolastico

L'obiettivo dell'investimento è ristrutturare una selezione delle scuole primarie e post-primarie nella banca dati del programma pilota di inventario energetico. L'investimento mira, inoltre, a completare la fase di realizzazione del programma "Inventario del profilo energetico delle scuole", che individua e sviluppa programmi mirati in materia di energia e decarbonizzazione per il settore scolastico.

L'investimento consiste in due sottomisure. La prima sottomisura riguarda il miglioramento dell'efficienza energetica delle scuole primarie e post-primarie attraverso interventi di riqualificazione. Ciò può comprendere miglioramenti degli isolamenti di pareti e tetti, porte e finestre, miglioramenti dell'ermeticità all'aria, miglioramenti dell'illuminazione e del riscaldamento a LED, nonché l'installazione di tecnologie rinnovabili. Almeno 20 scuole primarie/post-primarie devono essere oggetto di miglioramento. Ciò comporta una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria nelle scuole.

La seconda sottomisura riguarda la fase di realizzazione dell'inventario del profilo energetico delle scuole. Consiste nel rilevamento e nella raccolta di dati di almeno 2 991 scuole da parte di professionisti dell'edilizia al fine di raccogliere dati pertinenti per gli interventi di riqualificazione.

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2026.

Investimenti: 5.5 ammodernamento di Ely Place n. 6

L'obiettivo di questo investimento è finanziare l'ammodernamento di un blocco per uffici pubblici sul sito Ely Place n. 6 a Dublino per ridurre le emissioni di carbonio dell'edificio e migliorare l'efficienza energetica.

La misura consiste nella ristrutturazione di almeno 3 500 metri quadrati di un edificio situato al numero 6 di Ely Place. Ciò comporta una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria.

L'attuazione dell'investimento deve essere completata entro il primo trimestre del 2026.

Riforme 5.6. Sistema di sostegno all'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore (ORESS).

L'obiettivo della riforma è promuovere e accelerare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili offshore in Irlanda. La riforma mira a contribuire all'obiettivo di 5 gigawatt (GW) di capacità eolica offshore installata entro il 2030.

La riforma consiste nella pubblicazione di una dichiarazione politica del governo irlandese che definisce gli obiettivi strategici e le priorità per facilitare il conseguimento di 5 GW di capacità eolica offshore entro il 2030. La dichiarazione politica propone azioni per accelerare la diffusione dell'energia eolica offshore. Propone inoltre azioni per attuare un quadro di riferimento per lo sviluppo dell'energia offshore guidato da un piano.

La riforma consiste inoltre nell'adozione del piano per la zona marittima designata dalla costa meridionale (Mar Celtico) da parte dell'Oireachtas e nell'avvio e conclusione della prima asta del sistema di sostegno all'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore nell'ambito della dichiarazione strategica.

La riforma sarà completata entro il 30 giugno 2026.

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

N.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
111	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Traguardo	Strategia per la produzione e diffusione del biometano sostenibile	Adozione e pubblicazione della strategia	-	-	-	T2	2024	Il governo irlandese adotta e pubblica la strategia nazionale per il biometano. La strategia individua azioni a sostegno dello sviluppo dell'industria del biometano sostenibile.
112	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Traguardo	Invito a presentare domande di sovvenzioni per la costruzione o l'ammodernamento di impianti di produzione	Pubblicazione dell'invito a presentare candidature	-	-	-	T4	2024	Pubblicazione dell'invito a presentare domande di sovvenzioni a sostegno della produzione di biometano sostenibile.
113	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Obiettivo	Installazione di nuove capacità di produzione del biometano		TWh	0	0,1	T2	2026	La sovvenzione comporta almeno 0,1 terawattora di nuova capacità installata per la produzione di biometano sostenibile.
114	5.2 infrastruttura di ricarica di Drogheda	Traguardo	Aggiudicazione dei contratti per l'infrastruttura	Aggiudicazione dei contratti	-	-	-	T2	2024	L'appalto per l'installazione dell'infrastruttura di ricarica dei treni a

			ferroviaria e opere di stazionamento							Drogheda e l'appalto per i lavori di stazionamento sono stati aggiudicati.
115	5.2 infrastruttura di ricarica di Drogheda	Traguardo	Completamento dell'infrastruttura di ricarica delle batterie dei treni	Certificato di ultimazione dei lavori firmato	-	-	-	T2	2026	Ricarica delle batterie dei treni elettrici l'infrastruttura di Drogheda deve essere stata completata e l'autorizzazione di messa in servizio approvata dalla Commissione per il regolamento ferroviario (CRR).
116	5.3 Pathfinder pilota SEAI/HSE per la decarbonizzazione energetica	Traguardo	Contratti di lavoro firmati per azioni di riqualificazione nei centri HSE	Contratti di lavoro firmati	-	-	-	T1	2025	I contratti di lavoro devono essere stati firmati per l'ammodernamento di cinque siti HSE.
117	5.3 Pathfinder pilota SEAI/HSE per la decarbonizzazione energetica	Traguardo	Completamento delle azioni di ammodernamento nei siti HSE.	Completamento delle azioni di riqualificazione.	-	-	-	T2	2026	Deve essere stata raggiunta una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria nei cinque siti HSE.
118	5.4 ampliamento del programma di decarbonizzazione e adeguamento del settore scolastico e inventario del	Traguardo	Aggiudicazione di appalti di progettazione per le scuole primarie/post-primarie.	Aggiudicazione di appalti di progettazione	-	-	-	T4	2024	Gli appalti di progettazione devono essere stati aggiudicati per almeno 20 scuole primarie/post-primarie.

	profilo energetico delle scuole									
119	5.4 ampliamento del programma di decarbonizzazione e adeguamento del settore scolastico e inventario del profilo energetico delle scuole	Traguardo	Completamento dell'ammodernamento delle scuole primarie/post-primarie e raccolta e caricamento dei dati per le scuole nel sistema di inventario.	Completamento dell'ammodernamento e della raccolta e caricamento dei dati nel sistema di inventario.	-	-	-	T2	2026	In almeno 20 scuole primarie/post-primarie devono essere state conseguite riduzioni di almeno il 30 % del consumo di energia primaria. I dati pertinenti per gli interventi di riqualificazione devono essere stati raccolti per almeno 2 991 scuole e caricati nel sistema di inventario.
120	5.5 recupero e restauro dell'edificio di Ely Place n. 6	Traguardo	Contratto firmato	Contratto firmato	-	-	-	T3	2024	È stato firmato un contratto per il restauro e la ristrutturazione dell'edificio di Ely Place n. 6, a Dublino.
121	5.5 recupero e restauro dell'edificio di Ely Place n. 6	Traguardo	Completamento dei lavori	Completamento dei lavori	m^2	0	3 500	T1	2026	Completamento dei lavori di recupero e restauro di almeno 3 500 metri quadrati dell'edificio situato a Ely Place n. 6, a

										Dublino, con una riduzione di almeno il 30 % del consumo di energia primaria.
122	5.6 sistema di sostegno per l'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore (ORESS)	Traguardo	Pubblicazione di una dichiarazione politica per accelerare la diffusione dell'energia eolica offshore e adozione del piano della zona marittima designata dalla costa meridionale da parte dell'Oireachtas	Pubblicazione della dichiarazione politica e adozione del piano per la zona marittima designata dalla costa meridionale	-	-	-	T3	2025	Sarà pubblicata una dichiarazione politica del governo irlandese che definisce gli obiettivi strategici e le priorità per facilitare il conseguimento di 5 GW di capacità eolica offshore entro il 2030. Il piano della zona marittima designata per la costa meridionale deve essere stato adottato da entrambe le camere dell'Oireachtas.
123	5.6 sistema di sostegno per l'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore (ORESS)	Traguardo	Aggiudicazione della lettera di offerta a seguito della prima asta per lo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili offshore	Aggiudicazione della lettera di offerta	-	-	-	T2	2026	La lettera di offerta sarà stata aggiudicata al progetto vincitore a seguito della prima asta per lo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili offshore. La lettera di offerta conferisce un contratto bidirezionale per differenza a sostegno

										del progetto selezionato per un periodo fino a 20 anni.

2. COSTO TOTALE STIMATO DEL PIANO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA

Il costo totale stimato del piano dell'Irlanda è pari a 1 163 158 300 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributo finanziario

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 investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
95	3.6 pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Modifica delle deduzioni patrimoniali sulle attività immateriali
47	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Legislazione sulla traiettoria dell'aliquota dell'imposta sul carbonio
99	3.7 Pensioni	Traguardo	Relazione sul panorama delle pensioni integrative
96	3.6 pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Riforma della residenza fiscale delle società e norme rafforzate sulle società estere controllate (SEC) che si applicano alla lista delle giurisdizioni non cooperative
48	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2021
32	1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Traguardo	Studio preliminare sul risanamento delle torbiere
43	1.8 legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) 2021	Traguardo	Entrata in vigore del progetto di legge del 2021 sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica)
45	1.8 legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) 2021	Traguardo	Primo aggiornamento del piano d'azione per il clima
69	2.6.1 serie di progetti di sanità elettronica — ePharmacy	Traguardo	Aggiudicazione dei contratti per i sistemi di farmacia elettronica
76	2.7 affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Traguardo	Pubblicazione della strategia decennale per le competenze degli adulti
80	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Traguardo	Pubblicazione di tutte le opportunità di offerta di competenze nell'ambito del programma "Skills to Compete"

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
105	3.9 sanità	Traguardo	Entrata in funzione del contratto di consulenza Sláintecare
61	2.3.2 infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Infrastrutture TIC	Traguardo	Pubblicazione della circolare alle scuole per comunicare i criteri di finanziamento
9	1.3 programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	Inizio dei lavori di riqualificazione
14	1.4.1 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork — Creazione di una linea di transito aggiuntiva con una piattaforma aggiuntiva presso la stazione di Kent;	Traguardo	Aggiudicazione dell'appalto di progettazione Kent station
33	1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Avvio dei lavori sulle prime torbiere
44	1.8 legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) 2021	Traguardo	Adozione del primo programma di bilancio del carbonio per un periodo di 5 anni
62	2.3.2 infrastrutture digitali e finanziamenti alle scuole — Infrastrutture TIC	Obiettivo	Finanziamenti erogati alle scuole primarie e post-primarie
72	2.6.2 serie di progetti di sanità elettronica — sistema integrato di gestione finanziaria	Traguardo	Completamento della costruzione e configurazione del sistema integrato di gestione finanziaria
74	2.7 affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Traguardo	Pubblicazione della strategia digitale per le scuole
77	2.7 affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Obiettivo	Studenti svantaggiati dotati di dispositivi TIC
81	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Traguardo	Pubblicazione di tutte le opportunità di offerta di competenze verdi e di moduli
91	3.5 lotta al riciclaggio	Obiettivo	Ispezioni dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) effettuate dall'unità antiriciclaggio (AMLCU)
92	3.5 lotta al riciclaggio	Traguardo	Riesame del pacchetto di strumenti per l'applicazione della normativa nell'ambito della legge del 2010 sulla giustizia penale (riciclaggio di denaro e finanziamento del terrorismo)
97	3.6 pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Analisi economica dei flussi di pagamento in uscita e recenti riforme e consultazione pubblica sulle misure applicabili ai pagamenti in uscita
101	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Traguardo	Entrata in funzione della LDA come agenzia statale commerciale
108	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Sistema di archiviazione per audit e controlli: informazioni per il monitoraggio dell'attuazione dell'RRF
109	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Capacità amministrativa dell'organismo attuatore e dell'organismo di audit.
37	1.7.1 piano di gestione dei bacini idrografici — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque	Traguardo	Selezione degli impianti di trattamento delle acque reflue idonei
53	2.1 sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Traguardo	Firma del contratto per la costruzione della struttura del centro dati

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
84	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Traguardo	Sovvenzioni per progetti concesse nell'ambito del programma di riforme nel settore dell'istruzione e della formazione
88	3.4 ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Traguardo	Pubblicazione di un programma per l'attuazione del test PMI e comunicazione a tutti i dipartimenti governativi
93	3.5 lotta al riciclaggio	Traguardo	Pubblicazione di una valutazione settoriale dei rischi dei prestatori di servizi di fiducia o società (TCSP) in materia di lotta al riciclaggio e al finanziamento del terrorismo
38	1.7.1 piano di gestione dei bacini idrografici — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque	Traguardo	Avvio dell'ammodernamento dei piccoli impianti di trattamento delle acque reflue
41	1.7.3 piano di gestione dei bacini idrografici — Monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti	Traguardo	Pubblicazione dei siti selezionati per il monitoraggio
49	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2022
56	2.2 trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Traguardo	Avvio degli inviti a presentare proposte
59	2.3.1 infrastrutture digitali e finanziamenti per le scuole — Connettività	Obiettivo	Connessione delle scuole alla rete a banda larga
89	3.4 ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Traguardo	Attuazione di tutte le azioni individuate per garantire una diffusione coerente del test PMI a tutti i livelli dell'amministrazione pubblica
12	1.4 consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork	Traguardo	Firma del contratto per parco veicoli elettrici/batteria elettrici
		Importo della rata	323 803 933 EUR

1.2. Seconda rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
4	1.2.1 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo per la riduzione del carbonio	Traguardo	Lancio di un invito a presentare proposte
17	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;	Traguardo	Presentazione della valutazione di impatto ambientale
57	2.2 trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Traguardo	Poli europei dell'innovazione digitale istituiti
63	2.4 opzione di risposta online per il censimento	Traguardo	Il progetto pilota per la raccolta di dati online è testato per verificarne la fattibilità.
60	2.3.1 infrastrutture digitali e finanziamenti per le scuole — Connettività	Obiettivo	Connessione delle scuole alla rete a banda larga

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
15	1.4.1 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Creazione di una linea di transito aggiuntiva con una piattaforma aggiuntiva presso la stazione di Kent;	Traguardo	Aggiudicazione degli appalti di costruzione
18	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;	Traguardo	Appalto di costruzione aggiudicato
21	1.4.3 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Risegnalamento delle linee	Traguardo	Appalto principale di progettazione e costruzione aggiudicato
75	2.7 affrontare il divario digitale e migliorare le competenze digitali	Obiettivo	Aumento dei laureati con competenze TIC di alto livello
100	3.7 Pensioni	Traguardo	Misure legislative volte a semplificare e armonizzare il panorama delle pensioni integrative
106	3.9 sanità	Obiettivo	Reti sanitarie comunitarie che accettano casi da parte di medici di medicina generale
90	3.4 ridurre gli ostacoli normativi all'imprenditorialità	Obiettivo	Dipartimenti governativi che hanno applicato il test PMI
50	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2023
102	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Disponibilità di alloggi per la vendita tramite il nuovo programma di acquisto a prezzi accessibili per abitazioni su terreni pubblici
103	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Abitazioni consegnate nell'ambito del regime del costo dell'affitto
104	3.8 Aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili	Obiettivo	Disponibilità di alloggi per la vendita ad acquirenti che beneficiano del regime di sostegno al capitale proprio
110	Monitoraggio e attuazione del piano	Traguardo	Rafforzare il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali irregolarità gravi
		Importo della rata	115 511 906 EUR

1.3. Terza rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
11	1.3 programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	Completamento dei lavori di riqualificazione della Tom Johnson House
22	1.4.3 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Risegnalamento delle linee	Traguardo	Accettazione del progetto dettagliato del regime
34	1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Avvio dei lavori su torbiere aggiuntive

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
40	Piano di gestione del bacino idrografico 1.7.2 — Studi di fattibilità su almeno 20 impianti di trattamento delle acque reflue	Obiettivo	Studi e valutazioni di fattibilità per verificare le opportunità di ulteriori miglioramenti
70	2.6.1 serie di progetti di sanità elettronica — ePharmacy	Traguardo	Completamento della costruzione e configurazione del progetto di farmacia elettronica
107	3.9 sanità	Obiettivo	Pazienti che partecipano al programma strutturato di trattamento per la gestione delle malattie croniche
19	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;	Traguardo	Avvio dei lavori sulla linea Glounthaune-Midleton
98	3.6 pianificazione fiscale aggressiva	Traguardo	Introduzione della legislazione applicabile ai pagamenti in uscita per prevenire la doppia non imposizione
51	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2024
52	1.9 tassa sul carbonio	Traguardo	Aumento dell'aliquota della tassa sul carbonio per il 2025
86	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Obiettivo	Membri del personale di tutte e cinque le università tecnologiche che hanno partecipato ad attività di miglioramento del livello delle competenze e di sviluppo
87	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Obiettivo	Studenti di tutte e cinque le università tecnologiche iscritti a un programma di studi nuovo o riformato o che hanno beneficiato di attività di formazione o apprendimento nuove o riformate
111	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Traguardo	Strategia per la produzione e diffusione del biometano sostenibile
114	5.2 infrastruttura di ricarica di Drogheda	Traguardo	Aggiudicazione dei contratti per l'infrastruttura ferroviaria e opere di stazionamento
		Importo della rata	240 286 336 EUR

1.4. Quarta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
46	1.8 legge sull'azione per il clima e lo sviluppo a basse emissioni di carbonio (modifica) 2021	Traguardo	Ulteriore aggiornamento del piano d'azione per il clima
64	2.4 opzione di risposta online per il censimento	Traguardo	Un campione di cittadini testa il sistema per la raccolta di dati online
16	1.4.1 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Creazione di una linea di transito aggiuntiva con una piattaforma aggiuntiva presso la stazione di Kent;	Traguardo	Linea di transito aggiuntiva completata
35	1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Completamento dei lavori di ripristino delle prime torbiere

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
67	2.5 utilizzo delle tecnologie 5G per guidare un'Irlanda più verde e innovativa	Obiettivo	Installazione di nodi di calcolo
85	3.3 Fondo per la trasformazione delle università tecnologiche	Traguardo	Approvazione delle relazioni sui progetti
24	Grande sfida nazionale 1.5.1 — tornata 1	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 1 per progetti verdi selezionati
25	Grande sfida nazionale 1.5.1 — tornata 1	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 1 per progetti digitali selezionati
54	2.1 sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Traguardo	Completamento della costruzione dell'edificio del centro dati
82	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Obiettivo	Partecipanti al programma d'azione per le competenze verdi e al programma "competenze per competere"
83	3.2 Programma di intervento SOLAS per le capacità di ripresa	Obiettivo	Aumento della percentuale di donne di età inferiore ai 30 anni con un livello di istruzione di livello 5 o inferiore iscritto all'iniziativa Skills to Compete
112	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Traguardo	Invito a presentare domande di sovvenzioni per la costruzione o l'ammodernamento di impianti di produzione
116	5.3 Pathfinder pilota SEAI/HSE per la decarbonizzazione energetica	Traguardo	Contratti di lavoro firmati per azioni di riqualificazione nei centri HSE
118	5.4 ampliamento del programma di decarbonizzazione e adeguamento del settore scolastico e inventario del profilo energetico delle scuole	Traguardo	Aggiudicazione di appalti di progettazione per le scuole primarie/post-primarie.
120	5.5 recupero e restauro dell'edificio di Ely Place n. 6	Traguardo	Contratto firmato
		Importo della rata	249 302 195 EUR

1.5. Quinta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
39	1.7.1 piano di gestione dei bacini idrografici — Aggiornamento di almeno 10 piccoli impianti di trattamento delle acque	Obiettivo	Ammodernamento dei piccoli impianti di trattamento delle acque reflue
42	1.7.3 piano di gestione dei bacini idrografici — Monitoraggio degli indicatori biologici e fisico-chimici di almeno 20 siti	Traguardo	Relazione finale
13	1.4 consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nel trasporto ferroviario pendolare di Cork	Traguardo	Scelta della propulsione a emissioni zero
27	Grande sfida nazionale 1.5.2 — tornata 2	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 2 per progetti verdi selezionati
28	Grande sfida nazionale 1.5.2 — tornata 2	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 2 per progetti verdi digitali selezionati
55	2.1 sviluppo di un centro dati governativo condiviso	Obiettivo	Migrazione dei server/servizi verso il nuovo centro dati del governo

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
68	2.5 utilizzo delle tecnologie 5G per guidare un'Irlanda più verde e innovativa	Traguardo	Sperimentazione della protezione civile e dei soccorsi in caso di disastro
71	2.6.1 serie di progetti di sanità elettronica — ePharmacy	Obiettivo	Prima diffusione della ePharmacy
73	2.6.2 serie di progetti di sanità elettronica — sistema integrato di gestione finanziaria	Obiettivo	Prima introduzione del sistema integrato di gestione finanziaria
20	1.4.2 Consentire l'elettrificazione futura attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Raddoppio dell'attuale linea a binario unico tra Glounthaune e Midleton;	Obiettivo	Completamento della linea a binario doppio tra Glounthaune e Midleton
30	Grande sfida nazionale 1.5.3 — tornata 3	Traguardo	Firma dei contratti della tornata 3 per progetti verdi selezionati
58	2.2 trasformazione digitale delle imprese irlandesi	Obiettivo	Approvazione dei finanziamenti per la trasformazione digitale
65	2.4 opzione di risposta online per il censimento	Traguardo	Avvio della raccolta di dati online del censimento
5	1.2.1 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo per la riduzione del carbonio	Obiettivo	Progetti ultimati
6	1.2.1 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo per la riduzione del carbonio	Obiettivo	Quantità di CO_2 ridotta grazie all'installazione di tecnologie a basse emissioni di carbonio
7	1.2.2 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo d'azione per le imprese per il clima	Traguardo	Completamento della campagna di sensibilizzazione sul fondo
8	1.2.2 accelerare la decarbonizzazione del settore delle imprese — Fondo d'azione per le imprese per il clima	Obiettivo	Approvazione delle domande di sostegno finanziario
23	1.4.3 consentire la futura elettrificazione attraverso investimenti mirati nella ferrovia suburbana di Cork — Risegnalamento delle linee	Obiettivo	Completamento dei lavori di segnalamento
26	Grande sfida nazionale 1.5.1 — tornata 1	Traguardo	Relazione di completamento sul completamento dei progetti selezionati della tornata 1
29	Grande sfida nazionale 1.5.2 — tornata 2	Traguardo	Relazione sullo stato di avanzamento del completamento dei progetti selezionati nella tornata 2
31	Grande sfida nazionale 1.5.3 — tornata 3	Traguardo	Relazione sullo stato di avanzamento del completamento dei progetti selezionati nella tornata 3
36	1.6 miglioramento della riabilitazione delle torbiere	Obiettivo	Completamento delle opere di riabilitazione
10	1.3 programma di riqualificazione energetica degli edifici del settore pubblico	Traguardo	I lavori di riqualificazione degli uffici della pubblica amministrazione regionale sono completati
94	3.5 lotta al riciclaggio	Traguardo	Entrata in vigore della legislazione che introduce un regime di sanzioni finanziarie amministrative nel settore non finanziario per l'AMLCU o per gli organismi pertinenti che le succedono

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome
113	5.1 potenziamento dell'industria del biometano in Irlanda	Obiettivo	Insediamento delle nuove capacità di produzione di biometano
115	5.2 infrastruttura di ricarica di Drogheda	Traguardo	Completamento dell'infrastruttura di ricarica delle batterie dei treni
117	5.3 Pathfinder pilota SEAI/HSE per la decarbonizzazione energetica	Traguardo	Completamento delle azioni di ammodernamento nei siti HSE
119	5.4 ampliamento del programma di decarbonizzazione e adeguamento del settore scolastico e inventario del profilo energetico delle scuole	Traguardo	Completamento dell'ammodernamento delle scuole primarie/post-primarie e raccolta e caricamento dei dati per le scuole nel sistema di inventario.
121	5.5 recupero e restauro dell'edificio di Ely Place n. 6	Traguardo	Completamento dei lavori
122	5.6 sistema di sostegno per l'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore (ORESS)	Traguardo	Pubblicazione di una dichiarazione politica per accelerare la diffusione dell'energia eolica offshore e adozione del piano della zona marittima designata dalla costa meridionale da parte dell'Oireachtas
123	5.6 sistema di sostegno per l'energia elettrica da fonti rinnovabili offshore (ORESS)	Traguardo	Aggiudicazione della lettera di offerta a seguito della prima asta per lo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili offshore
		Importo della rata	224 892 637 EUR

SEZIONE 3: MODALITÀ AGGIUNTIVE

1. Modalità per il monitoraggio e l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza

Il monitoraggio e l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Irlanda avvengono secondo le seguenti modalità stabilite nel piano:

- all'interno del Dipartimento della spesa pubblica e delle riforme è istituito un organo di attuazione; esso è responsabile del monitoraggio strategico generale e della gestione del piano, nonché del coordinamento tra le autorità irlandesi. L'organo di attuazione riferisce al Ministro della spesa pubblica e delle riforme. Fornisce sostegno tecnico e di sistema e comunica a livello nazionale per promuovere e pubblicizzare i finanziamenti a titolo del dispositivo per la ripresa e la resilienza.
- L'organo di attuazione è anche l'organismo che redige le richieste di pagamento alla Commissione. Ogni domanda di pagamento è accompagnata da una dichiarazione di gestione e da una sintesi degli audit e dei controlli effettuati dall'organismo di audit indipendente per il piano, che sintetizza la portata dei controlli effettuati, le carenze individuate e le azioni correttive intraprese. A tal fine, l'organo di attuazione raccoglie i risultati delle procedure di audit avviate dall'organismo di audit indipendente, nonché tutti i casi di irregolarità gravi, compresi i casi di frode o sospetto di frode, corruzione e conflitto di interessi, che confluiscono nella sintesi degli audit.
- L'unità di audit interno e UE del dipartimento della spesa pubblica e delle riforme è l'organismo di audit indipendente per il piano. L'organismo di audit indipendente è responsabile dello svolgimento di audit sul conseguimento dei traguardi e degli obiettivi, attraverso un'adeguata metodologia di campionamento. Esso verifica la dichiarazione di gestione prima che ogni richiesta di pagamento sia inviata alla Commissione. La valutazione dei rischi è effettuata su base continuativa ed è utilizzata come base per il piano di audit. L'organismo di audit indipendente opera a livello professionale, attenendosi alle norme di audit interno (2012) del dipartimento per la spesa pubblica e le riforme e tenendo conto del codice deontologico e delle norme internazionali dell'Istituto dei revisori interni, in particolare del quadro internazionale di prassi professionali (IPPF). Occorre garantire che il campione selezionato comprenda un numero sufficiente di misure.
- La responsabilità della realizzazione di una misura specifica e delle relative relazioni spetta a un dipartimento o a un altro organismo designato come responsabile di tale misura, anche se altri dipartimenti o altri organismi possono essere coinvolti in alcuni aspetti dell'attuazione di tale misura. Il piano comprende un elenco di dipartimenti e altri organismi designati come responsabili di ciascuna misura.
- I dipartimenti responsabili e gli altri organismi sono tenuti ad applicare il codice della spesa pubblica che contiene una serie di norme, procedure e orientamenti per garantire un buon rapporto qualità/prezzo nella spesa pubblica in tutto il servizio pubblico irlandese. I dipartimenti responsabili e gli altri organismi sono responsabili del rispetto di tutti gli obblighi di regolamentazione, monitoraggio e controllo, della comunicazione sui rispettivi traguardi e obiettivi, della rendicontazione dei costi, se del caso, della comunicazione a livello di progetto e della tenuta dei registri.
- Tutti i servizi e gli organismi responsabili nonché l'organismo di attuazione sono rappresentati in un comitato di attuazione, che deve essere istituito. Il comitato di attuazione si riunisce almeno quattro volte l'anno. È presieduto dal dipartimento della spesa pubblica e delle riforme e vicepresidenti ne sono il dipartimento del Taoiseach e il dipartimento delle finanze, per il

tramite di alti funzionari. Esso mantiene la sorveglianza continua sull'attuazione del piano e affronta i problemi man mano che si presentano.
Il comitato di attuazione è incaricato di guidare l'attuazione delle misure e costituisce un forum per la collaborazione e il coordinamento in tutto il piano. Le questioni relative sia all'attuazione del piano che al semestre europeo sono oggetto di una stretta cooperazione tra il dipartimento della spesa pubblica e delle riforme, il dipartimento del Taoiseach e il dipartimento delle finanze.

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

L'organismo di attuazione, in seno al dipartimento della spesa pubblica e delle riforme, funge da punto di contatto unico per la Commissione. Funge da organismo di coordinamento per monitorare i progressi in materia di traguardi e obiettivi, supervisionare l'attuazione delle misure di controllo, fornire conferma dell'affidabilità dei dati e dei progressi delle misure e fornire relazioni e richieste di pagamento.

Per l'attuazione del piano l'organismo di attuazione utilizza un apposito sistema informativo dell'RRF, in fase di sviluppo e soggetto a un traguardo specifico (numero 108). Le sue funzionalità di base, o un sistema di emergenza con le funzionalità di base richieste, sono messe in atto dalla prima richiesta di pagamento. Entro la prima richiesta di pagamento un sistema di archiviazione registra e conserva i dati pertinenti relativi all'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza, in particolare per quanto riguarda il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi, i dati sui destinatari finali, i contraenti, i subappaltatori e i titolari effettivi. L'organismo di esecuzione è in grado di fornire accesso ai dati pertinenti sottostanti alla Commissione, all'Ufficio europeo per la lotta antifrode (OLAF) e alla Corte dei conti europea.

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 1 del presente allegato, l'Irlanda presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario. L'Irlanda 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.