



Consiglio
dell'Unione europea

Bruxelles, 7 giugno 2023
(OR. en)

**Fascicolo interistituzionale:
2023/0161 (NLE)**

**9367/23
ADD 1 REV 1**

**ECOFIN 435
FIN 528
UEM 99**

NOTA

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Delegazioni
Oggetto:	ALLEGATO della DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione del Consiglio, del 29 ottobre 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Estonia

Si allega per le delegazioni la versione riveduta (correzione di un errore materiale e del titolo) del summenzionato allegato della decisione di esecuzione modificativa del Consiglio, basata sulla proposta della Commissione COM(2023) 26 final.

ALLEGATO

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

1. Descrizione delle riforme e degli investimenti

A. COMPONENTE 1: TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLE IMPRESE

L'obiettivo di questa componente del piano estone per la ripresa e la resilienza è promuovere la trasformazione digitale delle imprese estoni e la loro competitività, in particolare sui mercati di esportazione. Fornisce sostegno finanziario alle imprese di tutti i settori, con particolare attenzione alle PMI e alle microimprese, nelle diverse fasi della loro trasformazione digitale, nonché contributi specifici all'adozione e alla diffusione di soluzioni digitali nei settori dell'edilizia e del trasporto di merci su strada. Inoltre, la componente affronta la questione fondamentale delle competenze digitali, attraverso la sensibilizzazione dei dirigenti delle PMI e il sostegno al miglioramento delle competenze e alla riqualificazione degli specialisti delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC).

Le azioni volte a sostenere l'individuazione delle opportunità di esportazione e la promozione delle imprese estoni all'estero sono realizzate in sinergia con le attività di Enterprise Estonia.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 del 2020) e sulla carenza di competenze (raccomandazione specifica per paese 2 del 2019).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

A.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

1.1. Investimenti: Trasformazione digitale nelle imprese

L'obiettivo della misura è promuovere la trasformazione digitale delle imprese, con particolare attenzione alle PMI e alle microimprese.

La misura consiste nel fornire sostegno finanziario alle PMI e alle microimprese situate in Estonia di tutti i settori per attività e investimenti pertinenti alla loro trasformazione digitale. Tale sostegno finanziario, che è integrato dalle risorse proprie delle società, copre uno o più dei seguenti aspetti:

- l'adozione delle tecnologie digitali,
- lo sviluppo di cloud di dati industriali,
- attività di ricerca industriale, sviluppo, sperimentazione e sperimentazione,
- studi di fattibilità, servizi di consulenza e di sostegno,
- formazione del personale.

I finanziamenti sono assegnati mediante inviti aperti a presentare proposte.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'onere per gli inviti a

presentare proposte escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle¹; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non siano inferiori ai pertinenti parametri di riferimento²; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori³ e agli impianti di trattamento meccanico biologico⁴; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può danneggiare l'ambiente. Il capitolato d'onori prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

1.2. Investimenti: Sviluppo della costruzione elettronica

L'obiettivo della misura è contribuire ad accelerare la trasformazione digitale del settore edilizio al fine di aumentarne la produttività, ridurre l'impronta ambientale e migliorare la qualità degli edifici. Si prevede inoltre che tali investimenti promuoveranno una condivisione più ampia ed efficiente dei dati tra le parti interessate.

La misura si articola in tre diverse componenti:

- i) lo sviluppo di interfacce software tra la piattaforma nazionale di e-building (che è in fase di sviluppo sotto la responsabilità del dipartimento per l'edilizia e l'edilizia abitativa del ministero dell'Economia e delle comunicazioni) e i sistemi informativi pubblici e privati esistenti utilizzati nel settore, al fine, tra l'altro, di automatizzare le verifiche della conformità degli edifici ai vari requisiti normativi, nonché il rilascio di certificati e autorizzazioni; ciò comprende la formazione degli utenti della piattaforma per la costruzione elettronica (compreso lo sviluppo di materiale di formazione);
- ii) il sostegno all'introduzione di norme internazionali e migliori pratiche in relazione alla digitalizzazione della costruzione e della manutenzione degli edifici, anche attraverso l'introduzione di un sistema di classificazione dei dati di costruzione, la creazione di una banca dati sui materiali da costruzione e i prodotti da costruzione, l'introduzione del BIM (Building Information Modelling) nel settore della manutenzione degli immobili;
- iii) il sostegno a progetti (selezionati mediante inviti aperti a presentare proposte) volti ad attuare strumenti di costruzione digitale e a sviluppare (anche prototipi) servizi pubblici e privati innovativi collegati alla piattaforma nazionale per la costruzione elettronica.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

¹ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

² Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

³ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

⁴ Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla gestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

1.3. Investimenti: Sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali

L'obiettivo della misura è sostenere la digitalizzazione dello scambio di informazioni nel trasporto di merci su strada attraverso l'introduzione di lettere di trasporto digitali, conformemente al regolamento (UE) 2020/1056 relativo alle informazioni elettroniche sul trasporto merci (eFTI), contribuendo in tal modo al corretto funzionamento del mercato interno.

La misura consiste nel sostenere:

- i) fornitori di servizi nella creazione di piattaforme eFTI per consentire l'introduzione di lettere di vettura digitali (eCMR — nota di spedizione elettronica),
- ii) le imprese di trasporto e logistiche nell'interfacciamento dei loro sistemi e processi con le piattaforme eFTI, consentendo loro di utilizzare lettere di vettura digitali (eCMR).

I progetti corrispondenti sono selezionati mediante due inviti a presentare proposte distinti.

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

1.4. Riforma: Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese

L'obiettivo della riforma è contribuire a rafforzare la capacità delle imprese a livello dirigenziale di orientare e promuovere la transizione digitale, nonché garantire la disponibilità di un numero sufficiente di professionisti delle TIC in possesso di competenze e conoscenze aggiornate, in modo che le imprese estoni possano cogliere appieno le opportunità offerte dalla transizione digitale. Mira inoltre a offrire nuove opportunità di carriera sia ai lavoratori dipendenti che ai disoccupati attraverso il miglioramento delle competenze e la riqualificazione nel settore delle TIC, nonché attraverso un migliore riconoscimento delle competenze acquisite al di fuori dell'apprendimento formale. La misura mira inoltre a contribuire ad aumentare la partecipazione delle donne alla formazione e alle professioni nel settore delle TIC.

La misura si articola nei quattro assi seguenti:

- i) la formazione dei dirigenti nelle imprese (in particolare le PMI), al fine di migliorare le loro competenze e conoscenze in materia di TIC e di sensibilizzarli in merito ai potenziali vantaggi derivanti dall'uso delle TIC,
- ii) una revisione del contenuto e dell'organizzazione della formazione degli esperti in TIC, tenendo conto dei più recenti sviluppi tecnologici, della crescente importanza della cibersecurity e delle esigenze delle imprese,
- iii) un progetto pilota per la ridefinizione del quadro delle qualifiche per gli specialisti in TIC,
- iv) il miglioramento delle competenze e la riqualificazione degli specialisti delle TIC, anche in materia di cibersecurity.

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

1.5. Riforma: Sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri

L'obiettivo della misura è aumentare la capacità di esportazione e la competitività delle imprese estoni, in particolare quelle del settore delle TIC. La misura dovrebbe essere particolarmente importante per le PMI. Si avvale inoltre delle possibilità offerte dagli strumenti digitali.

La misura si compone di tre sottomisure:

- i) lo sviluppo di strategie di esportazione destinate a paesi o regioni specifici;
- ii) la creazione di centri di attività situati nei principali mercati di esportazione;
- iii) la promozione di prodotti e servizi estoni (in particolare del settore delle TIC) attraverso missioni ed eventi fisici, virtuali o ibridi.

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

1.5.1. Sottoriforma: Strategie nazionali e regionali

Questa sottoriforma consiste nello sviluppo di una serie di strategie globali di esportazione rivolte ai principali paesi e regioni destinatari, vale a dire quelli che rappresentano un elevato potenziale di crescita per le imprese estoni. Esse comprendono capitoli specifici sulle opportunità di esportazione per il settore delle TIC e, più in generale, sulle soluzioni digitali sviluppate in diversi settori di applicazione (come la governance, l'istruzione o i trasporti).

Tali strategie mirano a fornire consulenza alle imprese che entrano o già operano nei mercati interessati.

I paesi e le regioni interessati dalle strategie sono individuati mediante un'analisi da effettuare nell'ambito dell'attuazione della presente sottomisura.

L'attuazione di questa misura è realizzata in sinergia con le attività di Enterprise Estonia, tra gli altri partner.

1.5.2. Sottoriforma: Centri d'impresa innovativi nei principali mercati di esportazione

Questa sottoriforma consiste nell'istituire centri d'impresa in sette paesi stranieri (all'interno e/o all'esterno dell'Unione) considerati importanti mercati di esportazione. Tali centri di attività contengono attrezzature adeguate per riunioni, ricevimenti e presentazioni in presenza, virtuali e ibridi, che saranno organizzati dalle imprese estoni in tutti i settori interessati da un particolare mercato. Tali attrezzature possono essere utilizzate anche al di fuori di eventi, per l'introduzione a qualsiasi potenziale cliente di un cluster o di una particolare impresa in Estonia. I centri d'impresa contribuiscono alla promozione delle imprese estoni, le sostengono a livello locale nelle loro attività di esportazione e contribuiscono ad attrarre investitori stranieri. Le attività dei centri di imprese sono svolte in sinergia con le attività di Enterprise Estonia, tra gli altri partner.

L'ubicazione dei centri aziendali è individuata dopo un'analisi da effettuare nell'ambito dell'attuazione della presente sottomisura.

1.5.3. Sottoriforma: Gruppi d'impatto delle esportazioni elettroniche globali e fasi virtuali

La sottoriforma consiste nell'istituire gruppi di rappresentanti delle autorità pubbliche e di altri portatori di interessi, tra cui in particolare le imprese private, e nel sostenere la promozione di prodotti e servizi estoni (in particolare del settore delle TIC) da parte di tali gruppi, attraverso missioni e la partecipazione a eventi fisici, virtuali o ibridi.

L'attuazione di questa sottoriforma comprende anche il rafforzamento della promozione di prodotti

e servizi estoni in occasione di importanti eventi con l'uso di strumenti digitali. Le cosiddette "fasi virtuali" creeranno maggiori opportunità di partecipazione per i portatori di interessi estoni e illustreranno le soluzioni digitali estoni. Tali "fasi virtuali" consistono in soluzioni tecniche che combinano elementi fisici e digitali per consentire a un evento relativo alle esportazioni in Estonia di raggiungere un pubblico globale o agli esportatori estoni di partecipare a eventi globali organizzati all'estero.

L'attuazione di questa misura è realizzata in sinergia con le attività di Enterprise Estonia, tra gli altri partner.

A.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
1	1.1 trasformazione digitale nelle imprese	Tappa	Invito a presentare proposte con criteri di aggiudicazione e condizioni di aggiudicazione	Pubblicazione dell'avviso dell'invito a presentare proposte				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Il Ministero dell'economia e delle comunicazioni pubblica un invito a presentare proposte a sostegno della trasformazione digitale delle imprese, unitamente ai criteri di aggiudicazione. I criteri di valutazione e le condizioni per la concessione del sostegno sono definiti sulla base di un'analisi delle esigenze delle imprese estoni e dell'impatto previsto della misura. I criteri di ammissibilità garantiscono inoltre che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito della conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
2	1.1 trasformazione digitale nelle imprese	È tracciata	Concessione delle sovvenzioni		Numero di imprese cui è stata concessa una sovvenzione	0	110	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di imprese beneficiarie di sovvenzioni da parte del ministero dell'Economia e delle comunicazioni a sostegno della loro trasformazione digitale conformemente all'invito a presentare proposte.
3	1.1 trasformazione digitale nelle imprese	È tracciata	Concessione delle sovvenzioni		Numero di imprese cui è stata concessa una sovvenzione	110	230	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di imprese beneficiarie di sovvenzioni da parte del ministero dell'Economia e delle comunicazioni a sostegno della loro trasformazione digitale conformemente all'invito a presentare proposte.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
4	1.2 sviluppo della costruzione elettronica	Tappa	Adozione di norme internazionali e migliori pratiche per l'uso delle tecnologie digitali nell'edilizia	Adozione di norme e migliori pratiche internazionali				TERZO TRIMESTRE 4	2024	I lavori per l'adozione di norme e migliori pratiche internazionali per l'uso delle tecnologie digitali nella costruzione e nella gestione degli edifici sono guidati e coordinati dal ministero dell'Economia e delle comunicazioni, con l'introduzione di un sistema di classificazione dei dati di costruzione, la creazione di una banca dati accessibile al pubblico per i materiali da costruzione e i prodotti da costruzione e l'introduzione di modelli di informazioni sugli edifici nel settore della manutenzione degli immobili.
5	1.2 sviluppo della costruzione elettronica	Tappa	Disponibilità di servizi pubblici sulla piattaforma per la costruzione elettronica	Messa in servizio di interfacce tra la piattaforma per la costruzione elettronica e i relativi servizi pubblici				TERZO TRIMESTRE 4	2025	I servizi pubblici previsti dal piano di sviluppo per la costruzione elettronica sono sviluppati, operativi e resi pubblici sulla piattaforma per la costruzione elettronica. Il materiale formativo deve essere messo a disposizione degli utenti. Sono compresi i servizi connessi all'ambiente edificato, quali le licenze edilizie e urbanistiche, il registro edilizio (registro degli edifici) e il passaporto di ristrutturazione.
6	1.2 sviluppo della costruzione elettronica	È tracciata	Completamento dei progetti di sviluppo e prototipazione		Numero di progetti completati	0	102	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di progetti completati per lo sviluppo e/o l'attuazione di strumenti di costruzione digitale e prototipi di soluzioni digitali innovative basate sulla piattaforma per la costruzione elettronica.
7	1.3 sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	sviluppo di piattaforme eFTI (informazioni elettroniche sul trasporto merci)		Numero di progetti avviati	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Numero di progetti che sviluppano una piattaforma eFTI che hanno ricevuto una decisione di sovvenzione positiva.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
8	1.3 sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	sviluppi dell'interfaccia eCMR (nota di spedizione elettronica)		Numero di progetti avviati	0	200	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di progetti che consentono agli operatori dei trasporti e della logistica di essere collegati alle piattaforme eFTI e di utilizzare eCMR che hanno ricevuto una decisione di sovvenzione positiva.
9	1.3 sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	Numero totale di progetti completati		Numero di progetti completati	0	205	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di progetti eFTI ed eCMR completati, che contribuiscono alla diffusione delle lettere di vettura digitali.
10	1.3 sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	Tappa	Valutazione ex post dello sviluppo e della diffusione delle lettere di vettura digitali	Adozione della relazione di valutazione ex post da parte del Ministero dell'Economia e delle Comunicazioni				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Un organismo esterno analizza l'impatto della misura di sostegno sul settore del trasporto merci su strada e presenta una relazione di valutazione che sarà adottata dal Ministero dell'economia e delle comunicazioni.
11	1.4 riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	Tappa	Entrata in vigore del diritto derivato che stabilisce i termini del sostegno allo sviluppo delle competenze digitali	Entrata in vigore del diritto derivato				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Entra in vigore il diritto derivato necessario per l'applicazione e l'assegnazione del sostegno. Le condizioni per il sostegno sono stabilite con decreto ministeriale, coordinato con il Ministero delle Finanze e con il Centro di servizi condivisi dello Stato. Il decreto ministeriale consta dei seguenti elementi: - obiettivo della misura, - descrizione delle attività sostenute, - beneficiari e gruppi destinatari, - le condizioni di attuazione, - costi ammissibili e semplificazioni utilizzate, - condizioni per i pagamenti, condizioni per la comunicazione e il monitoraggio.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Numero di partecipanti	0	500	TERZO TRIMESTRE 4	2023	
12	1.4 riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Iscrizione ad attività di formazione		Numero di partecipanti	0	500	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di persone iscritte ad attività di formazione sostenute nell'ambito di questa misura, che consistono nella sensibilizzazione dei dirigenti delle PMI e nel miglioramento delle competenze e nella riqualificazione degli specialisti delle TIC. Almeno il 35 % dei partecipanti iscritti a tali attività di formazione è costituito da donne.
13	1.4 riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Completamento delle attività di formazione		Numero di partecipanti	0	2000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di persone che hanno completato il corso di formazione attraverso le attività di formazione sostenute nell'ambito di questa misura, comprese la sensibilizzazione dei dirigenti delle PMI e il miglioramento delle competenze e la riqualificazione degli specialisti delle TIC. Almeno il 35 % dei partecipanti che hanno completato tali attività di formazione è costituito da donne.
14	1.4 riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Numero di nuovi moduli di riqualificazione e miglioramento del livello delle competenze		Numero di programmi di studio registrati nel sistema di informazione sulla formazione degli adulti dell'Estonia	0	5	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di moduli di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione sviluppati con contenuti formativi dettagliati, struttura e materiale formativo per fornire formazione relativa alle competenze digitali. I nuovi programmi di studio elaborati per questi moduli saranno registrati nel sistema di informazione sulla formazione degli adulti dell'Estonia.
15	1.4 riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Revisione delle norme in materia di qualifiche per gli specialisti in TIC.		Numero di norme in materia di qualifiche analizzate e adattate come e se necessario	0	5	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di norme in materia di qualifiche stabilite per gli specialisti in TIC contenute nel registro nazionale delle norme di qualificazione che sono state analizzate e adattate in funzione delle necessità.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
16	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.1 strategie nazionali e regionali	Tappa	Preparazione dello sviluppo di strategie	Completamento dei lavori preparatori				TERZO TRIMESTRE 2	2022	I lavori preparatori necessari all'elaborazione delle strategie di esportazione sono completati. Tali compiti comprendono: - un'analisi dei mercati esteri importanti per lo sviluppo di strategie, - un'analisi degli interessi delle imprese, una mappatura delle esigenze delle imprese esportatrici per aumentare la loro competitività sui mercati di esportazione e la classificazione delle esigenze.
17	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.1 strategie nazionali e regionali	Tappa	Appalto di studi	Firma dei contratti				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Le gare per l'elaborazione di strategie e pacchetti di prodotti al fine di ottenere informazioni dettagliate sui mercati esteri sono effettuate dal ministero degli Affari esteri. I contratti corrispondenti sono firmati.
18	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.1 strategie nazionali e regionali	È tracciata	Numero di strategie di esportazione nazionali e regionali		Numero di strategie pubblicate	0	13	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di strategie di esportazione nazionali e/o regionali da sviluppare. Tali strategie contengono analisi complete e forniscono consulenza intelligente proattiva alle imprese che entrano e operano sui mercati esteri.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
19	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.2 centri d'impresa innovativi nei principali mercati di esportazione	Tappa	Analisi preparatoria per definire il contenuto e l'ubicazione dei centri commerciali	Realizzazione di un'analisi preparatoria				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Il ministero degli Affari esteri predispone un'analisi preparatoria che consenta di definire il contenuto e l'ubicazione dei centri di attività. L'analisi indica dove creare centri commerciali per aumentare la domanda di prodotti e servizi di fabbricazione estone sui mercati di esportazione.
20	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.2 Centri d'impresa innovativi nei principali mercati di esportazione	È tracciata	Numero di centri commerciali aperti		Numero di centri di attività	0	7	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di centri commerciali aperti dal ministero degli Affari esteri per sostenere le imprese ad entrare e operare in importanti mercati di esportazione, nonché per aiutarle a promuovere prodotti e servizi di fabbricazione estone in modo da tenere conto delle specificità del contesto imprenditoriale e della cultura locali.
21	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.3 gruppi d'impatto e fasi virtuali delle esportazioni elettroniche globali	Tappa	Costituzione di gruppi di impatto e selezione delle destinazioni per le missioni digitali globali	Decisioni sulla composizione dei gruppi di impatto e sulle destinazioni delle missioni digitali globali				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Sulla base di un'analisi, il ministero degli Affari esteri seleziona destinazioni e gruppi di impatto digitali globali per aumentare il valore aggiunto delle esportazioni di servizi digitali estoni, aumentare la capacità di esportazione delle imprese estoni, tra cui in particolare le imprese del settore delle TIC, e attrarre ulteriori investimenti esteri per l'innovazione.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
22	1.5 sostenere la competitività delle imprese sui mercati esteri 1.5.3 gruppi d'impatto e fasi virtuali delle esportazioni elettroniche globali	È tracciata	Numero di missioni effettuate dai gruppi di impatto globale e numero di eventi importanti in cui l'Estonia è stata rappresentata attraverso "fasi virtuali"		Totale del numero di missioni ed eventi effettuati	0	29	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Almeno 14 missioni sono svolte dai gruppi di impatto globale istituiti dal ministero degli Affari esteri per aumentare il valore aggiunto delle esportazioni di servizi digitali estoni, aumentare la capacità di esportazione delle imprese estoni, tra cui in particolare le imprese del settore delle TIC, e attrarre ulteriori investimenti esteri a favore dell'innovazione. L'Estonia è rappresentata mediante "fasi virtuali" in almeno 15 eventi.

B. ELEMENTO 2: ACCELERARE LA TRANSIZIONE VERDE NELLE IMPRESE

Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

L'obiettivo della componente del piano estone per la ripresa e la resilienza è accelerare la transizione verde nel settore imprenditoriale in Estonia e cogliere le opportunità commerciali che esso rappresenta. La componente consiste in due riforme e sei investimenti e mira a sostenere lo sviluppo di tecnologie verdi, aumentare le capacità di R &S; innovazione verde e l'efficienza delle risorse, introdurre nuovi modelli imprenditoriali e migliorare le competenze e le competenze nei settori connessi alla transizione verde. Le misure nell'ambito di questa componente mirano a un approccio globale alla transizione verde che affronti i principali fallimenti del mercato e agevoli la svolta tecnologica e comportamentale per aumentare la competitività del settore delle imprese. Le misure sostengono inoltre l'ulteriore sviluppo del mercato dei capitali e del contesto imprenditoriale.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sul sostegno alla capacità di innovazione delle piccole e medie imprese e sulla concentrazione degli investimenti sulla transizione verde, sulla garanzia di un accesso sufficiente ai finanziamenti (raccomandazione specifica per paese 3 del 2020), sulla carenza di competenze (raccomandazione specifica per paese 2 nel 2019) e sulla riduzione della dipendenza dai combustibili fossili (raccomandazione specifica per paese 4 nel 2022).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

2.1. Riforma: Transizione verde delle imprese

L'obiettivo della riforma è migliorare la transizione verde nel settore delle imprese, che dovrebbe apportare benefici economici, ambientali e sociali rendendo le imprese esistenti più efficienti e rispettose dell'ambiente (efficienza delle risorse, nuovi certificati di transizione verde e autorizzazioni di mercato per i prodotti) e sostenendo l'emergere di nuove imprese nel settore delle tecnologie verdi (sviluppo e diffusione di tecnologie verdi, nuove opportunità per la valorizzazione delle biorisorse).

La riforma consiste nell'istituzione di un'ampia task force per la transizione verde al fine di promuovere la cooperazione tra i portatori di interessi nel settore delle tecnologie verdi e nell'adozione della legislazione necessaria per l'attuazione dei cinque investimenti complementari: 1. Competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese; 2. Programmi di sviluppo delle tecnologie verdi; 3 modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere; 4. Diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse; e 5. Fondo verde.

La riforma è interconnessa con la componente 1 in quanto la digitalizzazione e l'automazione contribuiscono allo sviluppo di tecnologie verdi e alla transizione verde nel settore delle imprese.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2022.

2.2. Investimenti: Competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese

L'obiettivo dell'investimento è garantire la disponibilità di competenze di elevata qualità per attuare la transizione verde nelle imprese. L'investimento consiste nell'introduzione di programmi aggiornati di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione per gli adulti e nella modernizzazione dei programmi di studio nell'istruzione superiore e professionale, nonché nello sviluppo e nella sperimentazione di programmi di formazione più flessibili che offrano microcredenziali, tenendo conto delle future esigenze dell'economia verde.

Le competenze verdi sono definite come competenze necessarie per posti di lavoro che contribuiscono

alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, migliorando l'efficienza energetica e delle risorse e includono una più ampia introduzione dei principi dell'economia circolare. In cooperazione con i portatori di interessi, gli standard professionali e i profili di competenze sono aggiornati e, se del caso, sono sviluppati nuovi profili, specificando i risultati di apprendimento attesi e selezionando settori specifici con il maggiore impatto sulla transizione verde. Sono offerte opportunità di riqualificazione professionale alle persone che lavorano in settori già interessati dalla transizione verde (energia, trasporti, gestione dei rifiuti; nuove industrie e settori con un potenziale di creazione di posti di lavoro derivanti o collegati alla transizione verde) e a coloro che desiderano cambiare carriera.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

2.3. Investimenti: Programmi di sviluppo di tecnologie verdi

L'investimento mira a contribuire alla transizione verde delle imprese promuovendo lo sviluppo e la diffusione di tecnologie verdi innovative. Si prevede che gli investimenti aumenteranno il numero di imprese di tecnologia verde ad alta intensità di ricerca sul mercato e sosterranno l'ecosistema delle start-up. L'investimento consiste nel sostegno alle start-up e ai cluster di sviluppo, con particolare attenzione a soluzioni tecnologiche verdi integrate attraverso vari servizi di sviluppo (tra cui acceleratori, incubazione, sviluppo di imprese, sviluppo di prototipi, progetti pilota) e nel miglioramento della cooperazione tra diversi tipi di organizzazioni e attori già attivi sul mercato (università, imprese, altre parti interessate).

L'investimento si concentra sull'efficienza energetica e delle risorse, sulla promozione dell'economia circolare, sui nuovi modelli imprenditoriali, sulla digitalizzazione e sull'automazione. I progetti sostenuti nell'ambito dell'investimento contribuiscono a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e ad aumentare la produttività delle risorse in Estonia.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

2.4. Investimenti: Modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere

L'obiettivo dell'investimento è sostenere il cambiamento dei modelli aziendali nel settore manifatturiero al fine di garantire la conformità dei prodotti estoni agli obiettivi ambientali e climatici, compresi i principi dell'economia circolare, e aumentare la competitività delle imprese manifatturiere. La misura sostiene progetti di modernizzazione dei modelli aziendali delle imprese manifatturiere in relazione agli obiettivi climatici e ambientali. I progetti sono selezionati sulla base di un invito a presentare proposte.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'onere per l'invito a presentare proposte escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle⁵; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non siano inferiori ai pertinenti parametri di riferimento⁶; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori⁷ e agli impianti di trattamento meccanico biologico⁸; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei

⁵ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

⁶ Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

⁷ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

⁸ Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento

rifiuti può danneggiare l'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

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

2.5. Investimenti: Diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse

L'obiettivo dell'investimento è migliorare l'efficienza delle risorse delle imprese, compresa l'efficienza energetica, con particolare attenzione alla valorizzazione delle biorisorse sottoutilizzate quali residui e sottoprodotti. L'investimento mira a sostenere l'innovazione nella tecnologia di produzione e lo sviluppo di prodotti nelle imprese e contribuisce a soluzioni di economia circolare.

La misura sostiene due tipi di investimenti:

- promuovere tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse per gli impianti industriali;
- valorizzazione delle risorse biologiche.

I progetti sono selezionati sulla base di un invito a presentare proposte. I criteri principali per la selezione dei progetti che riceveranno una sovvenzione comprendono, in funzione della pertinenza, l'efficienza nella riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, l'efficienza delle risorse, l'efficacia in termini di costi, la riduzione dei residui e della produzione di rifiuti, il valore aggiunto per le risorse biologiche e la capacità di innovazione delle soluzioni da sviluppare.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per l'invito a presentare proposte escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle⁹; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non siano inferiori ai pertinenti parametri di riferimento¹⁰; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori¹¹ e agli impianti di trattamento meccanico biologico¹²; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei

meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla digestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

⁹ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

¹⁰ Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

¹¹ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

¹² Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla digestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

rifiuti può danneggiare l'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

2.6. Investimenti: Fondo verde

L'obiettivo dell'investimento è fornire capitale per lo sviluppo di nuove tecnologie verdi in settori strategici quali l'energia, l'agricoltura, l'industria alimentare, i trasporti e la logistica, i materiali e le industrie chimiche. Il Fondo verde fornisce finanziamenti alle imprese e ai settori i cui prodotti, servizi o processi sono caratterizzati da tecnologie verdi ad alta intensità di ricerca e le cui attività contribuiscono a risolvere problemi ambientali, a sviluppare nuovi prodotti, servizi o tecnologie che riducono o catturano le emissioni di gas a effetto serra o sono guidati da requisiti di progettazione ecocompatibile. Gli investimenti sono effettuati in progetti sostenibili, tenendo conto del regolamento sulla tassonomia dell'UE.

La misura è attuata come strumento finanziario nell'ambito di un più ampio programma di investimenti in tecnologie verdi che fornisce investimenti azionari alle imprese sotto forma di investimenti azionari diretti e attraverso fondi di capitale di rischio, gestiti dal gestore di fondi pubblici SmartCap.

La misura è conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). L'accordo giuridico firmato tra l'Estonia e SmartCap e la successiva politica di investimento del Fondo verde:

- i. richiedere l'applicazione degli orientamenti tecnici della Commissione sulla verifica della sostenibilità per il Fondo InvestEU; e
- ii. imporre alle imprese che nel corso dell'esercizio precedente hanno ricavato più del 50 % delle loro entrate dalle seguenti attività e/o attività di adottare e pubblicare piani per la transizione verde: i) attività e beni connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle¹³; II) attività e risorse nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono le emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento¹⁴; III) attività e beni connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori¹⁵ e agli impianti di trattamento meccanico biologico¹⁶; e iv) attività e beni in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può danneggiare l'ambiente; e
- iii. richiedere la verifica del rispetto giuridico della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale del beneficiario da parte di SmartCap per tutte le operazioni, comprese quelle esentate

¹³ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

¹⁴ Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

¹⁵ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

¹⁶ Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla digestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

dalla verifica della sostenibilità.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

2.7. Investimenti: Creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili

L'obiettivo dell'investimento è sostenere la diffusione e la sperimentazione di catene del valore integrate dell'idrogeno, dalle soluzioni di produzione e fornitura di energia al consumo finale in diversi settori di applicazione.

I progetti da sostenere sono selezionati a seguito di un invito a presentare proposte. L'invito a presentare proposte è aperto a progetti di tutti i settori economici. L'energia elettrica utilizzata per produrre idrogeno è prodotta a partire da energia rinnovabile e il consumo di idrogeno verde avviene in Estonia.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'onori per l'invito a presentare proposte escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle¹⁷; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non siano inferiori ai pertinenti parametri di riferimento¹⁸; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori¹⁹ e agli impianti di trattamento meccanico biologico²⁰; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può danneggiare l'ambiente. Il capitolato d'onori prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

2.8. Investimenti: Sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento

L'obiettivo dell'investimento è sostenere la transizione delle imprese dalle fonti energetiche fossili a fonti di approvvigionamento energetico alternative. Le fonti di approvvigionamento energetico alternative ammissibili sono le seguenti:

- fonti di energia rinnovabili ai sensi della direttiva (UE) 2018/2011 sulle energie rinnovabili (RED II);
- applicazioni per la memorizzazione del contatore;

¹⁷ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

¹⁸ Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

¹⁹ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

²⁰ Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla digestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

- elettrificazione; e
- connessione a sistemi di teleriscaldamento efficienti in linea con la direttiva 2012/27/UE (direttiva sull'efficienza energetica).

Le attività sovvenzionate comprendono l'acquisto, l'installazione e i relativi lavori di costruzione delle attrezzature necessarie per il passaggio a fonti di approvvigionamento energetico alternative di cui sopra.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'onere per l'invito a presentare proposte garantiscono che siano sostenute solo le fonti di approvvigionamento energetico alternative sopra elencate. Le fonti energetiche rinnovabili beneficiarie di un sostegno sono in linea con la direttiva (UE) 2018/2011 e, in particolare, per quanto riguarda i criteri di bioenergia, sostenibilità e riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui agli articoli da 29 a 31 e le norme in materia di bioenergia basata su alimenti e mangimi di cui all'articolo 26 di quest'ultima direttiva sono rispettate. Le attività geotermiche non comprendono né l'esplorazione o l'estrazione di petrolio o gas né le attrezzature utilizzate a tali fini. Occorre garantire che le emissioni di metano siano ridotte al minimo e rimangano ben al di sotto della soglia di 20 000 tonnellate di CO₂eq/anno. I criteri di ammissibilità indicati nell'invito a presentare proposte escludono le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono le emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento. Se l'attività realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori, ma ancora inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

B.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
						Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
23	2.1 transizione verde delle imprese	Tappa	Creazione di una task force per la transizione verde per attuare e monitorare la transizione verde	Istituzione di una task force e di gruppi di lavoro				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Il ministero dell'Ambiente riformerà l'attuale gruppo di lavoro sulle tecnologie verdi (istituito nel 2020) all'interno della task force per la transizione verde del PRR al fine di coordinare le misure sulla transizione verde delle imprese e migliorare la cooperazione e lo scambio di informazioni tra il settore pubblico, i portatori di interessi e i gruppi di interesse. Sono istituiti i gruppi di lavoro necessari per misure specifiche.
24	2.1 transizione verde delle imprese	Tappa	Adozione del piano d'azione per l'economia circolare da parte della task force per la transizione verde	Adozione del piano d'azione per l'economia circolare				TERZO TRIMESTRE 4	2022	La task force per la transizione verde riesamina le attività esistenti in materia di economia circolare e i diversi piani d'azione in un unico piano d'azione per l'economia circolare che guiderà la transizione dell'Estonia verso l'economia circolare.
25	2.2 competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	Tappa	Entrata in vigore del diritto derivato che definisce i termini del sostegno allo sviluppo di competenze verdi	Entrata in vigore del diritto derivato				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Entra in vigore il diritto derivato necessario per l'applicazione e l'assegnazione del sostegno. Essa contiene disposizioni volte a garantire che qualsiasi azione sostenuta nell'ambito della presente misura sia incentrata su settori che contribuiscono alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o all'adattamento ai cambiamenti climatici.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
26	2.2 competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	È tracciata	Numero di moduli di riqualificazione e miglioramento del livello delle competenze		Numero di moduli	0	5	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di moduli di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione sviluppati, compresi contenuti formativi dettagliati, struttura e materiale formativo per fornire formazione relativa alle competenze verdi.
27	2.2 competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	È tracciata	Persone che partecipano a programmi di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione		Numero di partecipanti	0	2830	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di persone che hanno completato uno dei corsi di formazione sostenuti da questa misura.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
28	Programma di sviluppo delle tecnologie verdi per il 2.3	Tappa	Costituzione di un gruppo di lavoro incaricato di pianificare e definire il programma di sviluppo	Assunzione di un responsabile di progetto e costituzione di un gruppo di lavoro				TERZO TRIMESTRE 4	2021	È assunto un responsabile di progetto e viene istituito un ampio gruppo di parti interessate per coordinare la pianificazione e l'attuazione degli investimenti. Il ruolo del responsabile del progetto è definito per raccogliere informazioni dai partecipanti al mercato ed elaborare le misure di sostegno e gli appalti necessari. Il gruppo di lavoro è composto da parti coinvolte nello sviluppo dell'imprenditorialità e si impegna a riunirsi almeno tre volte all'anno per fare il punto sull'evoluzione delle attività connesse agli investimenti e fornire raccomandazioni per ulteriori azioni. Il gruppo di lavoro elabora disposizioni relative alla selezione delle azioni da sostenere nell'ambito del programma di sviluppo in modo da garantire che ciascuna azione contribuisca direttamente alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o all'adattamento ai cambiamenti climatici.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
29	Programma di sviluppo delle tecnologie verdi per il 2.3	Tappa	Istituzione del programma di sviluppo delle tecnologie verdi	Contratti firmati per tutti i poli di sviluppo e misure di sostegno concepite e aperte				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Le procedure di appalto pubblico per almeno 5 cluster di sviluppo sono completate e i contratti sono aggiudicati ai vincitori. Le misure di sostegno sono concepite e i loro primi cicli sono aperti ad almeno 10 start-up. I processi di selezione garantiscono che ciascuna azione sostenuta contribuisca direttamente alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o all'adattamento ai cambiamenti climatici.
30	Programma di sviluppo delle tecnologie verdi per il 2.3	È tracciata	Numero di cluster sostenuti dal programma di sviluppo delle tecnologie verdi		Numero di cluster	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di cluster sostenuti dal programma di sviluppo.
31	Programma di sviluppo delle tecnologie verdi per il 2.3	È tracciata	Numero di start-up sostenute dal programma di sviluppo delle tecnologie verdi e che hanno ricevuto investimenti privati		Numero di start-up	0	10	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di start-up sostenute dal programma di sviluppo che hanno ricevuto risorse da investitori privati durante o dopo il programma di sviluppo.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
32	2.4 Modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere	Tappa	Entrata in vigore del decreto ministeriale che stabilisce i termini e le condizioni di ammissibilità alla sovvenzione	Entrata in vigore del decreto ministeriale				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Le condizioni per la concessione del sostegno sono stabilite con decreto del ministro competente. I requisiti stabiliti comprendono criteri di ammissibilità per garantire che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante un elenco di esclusione e la conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. I criteri di selezione/ammissibilità specificano che le attività e/o le imprese beneficiarie del sostegno contribuiscono a un'economia climaticamente neutra, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici, compresi gli obiettivi dell'economia circolare, quali l'attuazione interna dei principi dell'economia circolare, il trasferimento del trasporto e dello stoccaggio delle imprese a nuove fondazioni.
33	2.4 Modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere	È tracciata	Numero di progetti sostenuti		Numero di progetti	0	70	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Progetti che hanno ricevuto un'erogazione di sovvenzioni conformemente alle condizioni di ammissibilità stabilite nell'invito a presentare proposte per introdurre modelli di business a sostegno della transizione verso un'economia climaticamente neutra, della resilienza e dell'adattamento ai cambiamenti climatici, compresi gli obiettivi dell'economia circolare.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
34	2.5 diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni	Pubblicazione dell'avviso di invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni				TERZO TRIMESTRE 2	2022	L'invito a presentare proposte a sostegno delle tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse e della valorizzazione delle biorisorse è pubblicato e aperto alla presentazione di candidature, compresi i criteri di ammissibilità per garantire che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "Non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante un elenco di esclusione e il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. I criteri di selezione/ammissibilità specificano che le attività e/o le imprese beneficiarie del sostegno contribuiscono a un'economia climaticamente neutra, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici.
35	2.5 diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	È tracciata	Numero di progetti sovvenzionati a seguito dell'invito a presentare proposte		Numero di progetti	0	36	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Concessione di sovvenzioni a 36 progetti selezionati nell'ambito dell'invito a presentare proposte competitivo, per le tecnologie verdi per gli impianti industriali e per la valorizzazione delle biorisorse, conformemente al capitolato d'onori.
36	2.5 diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	È tracciata	Numero di progetti completati		Numero di progetti	0	36	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di progetti completati per migliorare l'efficienza delle risorse attraverso il potenziamento delle tecnologie verdi e delle biorisorse, sulla base di inviti a presentare proposte e di criteri di ammissibilità stabiliti.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
37	2.6 Fondo verde	Tappa	Firma di un accordo contrattuale tra il Ministero dell'Economia e delle Comunicazioni e IntellitCap	Firma dell'accordo contrattuale				TERZO TRIMESTRE 4	2021	È stipulato un accordo contrattuale tra il Ministero dell'economia e delle comunicazioni e Smart Cap per la gestione del Fondo verde, contenente: - Obiettivi di investimento per investire in imprese e attività che contribuiscono a un'economia climaticamente neutra e al miglioramento della resilienza ai cambiamenti climatici, comprese misure di sensibilizzazione; Criteri di ammissibilità per il rispetto degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) dei beneficiari che beneficiano del sostegno attraverso il ricorso alla verifica della sostenibilità, un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
38	2.6 Fondo verde	Tappa	Adozione del documento sulla politica di investimento da parte di SmartCap	Documento sulla politica di investimento adottato da SmartCap				TERZO TRIMESTRE 4	2021	IntellitCap adotta la politica di investimento per il Fondo verde, in linea con l'accordo contrattuale sottoscritto tra il Ministero dell'economia e delle comunicazioni e Smart Cap, compresi gli obiettivi di investimento e i criteri di ammissibilità per garantire il rispetto dell'orientamento tecnico "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) dei beneficiari che beneficiano del sostegno nell'ambito della presente misura attraverso il ricorso alla verifica della sostenibilità, il requisito del rispetto della pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale e l'obbligo per i beneficiari che hanno ricavato oltre il 50 % delle loro entrate nel corso dell'esercizio precedente da attività o beni inclusi nell'elenco di esclusione di adottare e pubblicare piani per la transizione verde.
39	2.6 Fondo verde	È tracciata	Volume degli investimenti in fondi di venture capital o investimenti azionari in imprese		Volume del capitale investito (in EUR)	0	55 000 000	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Almeno 55 milioni di EUR (escluse le spese operative) sono investiti dal Fondo verde in fondi o imprese di venture capital in linea con la politica di investimento.
40	2.6 Fondo verde	È tracciata	Volume degli investimenti in fondi di venture capital o investimenti azionari in imprese		Volume del capitale investito (in EUR)	55 000 000	90 000 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Almeno 90 milioni di EUR (escluse le spese operative) sono investiti dal Fondo verde in fondi o imprese di venture capital in linea con la politica di investimento.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
41	2.7 creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	Tappa	Entrata in vigore del decreto ministeriale che stabilisce le modalità e le condizioni per la concessione del sostegno	Entrata in vigore del decreto ministeriale				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Elaborazione di criteri di selezione dei progetti e entrata in vigore del decreto ministeriale sulle condizioni per la concessione del sostegno ai progetti relativi alle tecnologie integrate dell'idrogeno verde. Il capitolato d'oneri per tale sostegno comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che gli obiettivi dei progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito del rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
42	2.7 creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	Tappa	Tecnologie e apparecchiature per la produzione di idrogeno verde	Acquisizione, installazione e messa in funzione di tecnologie e attrezzature				TERZO TRIMESTRE 3	2025	Le attrezzature necessarie per la produzione di idrogeno verde sono acquistate, installate e messe in funzione dai promotori dei progetti selezionati nell'invito a presentare proposte.
43	2.7 creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	È tracciata	Sovvenzioni assegnate alle tecnologie dell'idrogeno verde basate su fonti rinnovabili per un importo di almeno 49.49 milioni di EUR		EUR	0	49 490 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Le sovvenzioni sono assegnate a investimenti in tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili in linea con la politica di investimento, per un valore di almeno 49.49 milioni di EUR.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Unità di misura	Indicatori quantitativi (per i target finali)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
43a	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni	Pubblicazione dell'avviso di invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Un invito a presentare proposte a sostegno di progetti di investimento per la transizione delle imprese da fonti energetiche fossili a fonti di approvvigionamento energetico alternative è pubblicato e aperto alla presentazione di domande, compresi i criteri di ammissibilità per garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante requisiti relativi alle fonti energetiche alternative ammissibili e alle attività sostenute, come stabilito nella descrizione della misura e alla conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
43b	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	È tracciata	Numero di progetti aggiudicati a seguito dell'invito a presentare proposte		Progetti aggiudicati	0	70	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Almeno 70 progetti hanno concesso un sostegno agli investimenti per la transizione delle imprese dalle fonti energetiche fossili a fonti di approvvigionamento energetico alternative. I progetti sono conformi ai criteri di ammissibilità stabiliti nell'invito a presentare proposte.
43c	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	È tracciata	Numero di progetti completati		Progetti completati	0	70	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Devono essere completati almeno 70 progetti a sostegno degli investimenti per la transizione delle imprese dalle fonti energetiche fossili a fonti di approvvigionamento energetico alternative. I progetti sono conformi ai criteri di ammissibilità stabiliti nell'invito a presentare proposte.

C. ELEMENTO 3: STATO DIGITALE

Basandosi sull'efficace diffusione delle tecnologie digitali per la fornitura di servizi pubblici in Estonia negli ultimi anni, questa componente del piano estone per la ripresa e la resilienza mira a migliorare ulteriormente i servizi pubblici digitali, in particolare in termini di centralità dell'utente e resilienza (anche alla luce delle crescenti minacce alla cibersecurity). La componente contiene misure che consentono di sfruttare le opportunità offerte dalle tecnologie più recenti, in particolare l'intelligenza artificiale, ma anche riprogettazioni significative dei servizi front-end e back-end. Esse vanno a vantaggio sia dei cittadini che delle imprese. Sono previste azioni specifiche per rafforzare le capacità del paese di combattere il riciclaggio di denaro. Il sostegno alla diffusione di reti ad altissima capacità nelle zone rurali dovrebbe inoltre garantire un accesso più ampio ai servizi online e, più in generale, contribuire all'ulteriore trasformazione digitale del paese.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 nel 2020) e sul quadro antiriciclaggio (raccomandazione specifica per paese 1 nel 2019 e raccomandazione specifica per paese 4 nel 2020).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

C.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

3.1. Riforma: Creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti

L'obiettivo della misura è promuovere una migliore gestione dei dati raccolti e detenuti dalle autorità pubbliche estoni. Mira a migliorare la qualità dei dati, ad aumentarne l'uso per il processo decisionale e la loro disponibilità come dati aperti, in modo che possano essere riutilizzati anche da altre parti interessate.

La misura consiste in:

- la creazione di un centro di eccellenza all'interno di Statistics Estonia (l'agenzia governativa estone responsabile della produzione di statistiche ufficiali) per coordinare e sostenere lo sviluppo della governance dei dati in altre autorità pubbliche,
- lo sviluppo di strumenti di governance dei dati e di condivisione dei dati/sistemi di informazione,
- l'attuazione di progetti volti a migliorare la qualità dei dati detenuti dalle autorità pubbliche e ad aumentare la disponibilità di dati aperti.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

3.2. Riforma: Sviluppo di servizi per eventi e servizi pubblici digitali proattivi per le persone

L'obiettivo della misura è migliorare l'efficienza nell'erogazione dei servizi pubblici e ridurre gli oneri amministrativi per i cittadini.

La misura consiste nel riprogettare una serie di servizi pubblici (e i relativi sistemi informatici) al fine di consentirne l'erogazione automatica e proattiva sulla base di eventi di vita o commerciali

vissuti dai cittadini (come il matrimonio, la nascita di un figlio o la creazione di un'impresa). Esso consente in particolare una migliore integrazione dei sistemi informatici tra le diverse autorità pubbliche e contribuisce all'attuazione del principio "una tantum".

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

3.3. *Riforma: Sviluppo di servizi per eventi e sportello digitale per gli imprenditori*

Gli obiettivi della misura sono migliorare l'efficienza e la qualità dell'erogazione dei servizi pubblici e ridurre gli oneri amministrativi per gli imprenditori.

La misura consiste nella creazione di uno sportello digitale per la fornitura di servizi pubblici agli imprenditori e nella riprogettazione di una serie di servizi (e dei sistemi informatici sottostanti) al fine di interfacciarli con lo sportello, sostenendo la facilità d'uso dei servizi, l'attuazione del principio "una tantum" e, ove possibile, consentendo la trasmissione proattiva di informazioni sulla base di eventi vissuti dalle imprese.

Tiene conto delle soluzioni sviluppate nel contesto dell'attuazione del regolamento (UE) 2018/1724 che istituisce uno sportello digitale unico per la fornitura di informazioni, procedure e servizi di assistenza e di risoluzione dei problemi.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

3.4. *Investimenti: Programma #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)*

L'obiettivo della misura è migliorare la facilità d'uso e l'accessibilità dei servizi pubblici in Estonia.

La misura consiste nello sviluppo di un assistente virtuale di IA basato sul linguaggio e sul testo per l'accesso ai servizi pubblici online. I lavori si baseranno su progetti pilota già realizzati nel 2020 e nel 2021.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

3.5. *Investimenti: Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud*

L'obiettivo della misura è aumentare la resilienza, la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi e dei servizi informatici delle autorità pubbliche estoni attraverso la loro migrazione verso un cloud privato e attraverso test di sicurezza completi.

La misura si compone dei seguenti elementi:

- la creazione di un nuovo organismo pubblico incaricato della gestione centrale dei servizi e delle infrastrutture informatiche di base delle istituzioni pubbliche,
- L'istituzione di una nuova capacità di test di sicurezza all'interno dell'autorità estone del sistema d'informazione (RIA),

- l'acquisizione di risorse private di infrastrutture cloud,
- la migrazione dei sistemi di informazione esistenti verso il cloud privato,
- la verifica completa della sicurezza dei nuovi sistemi di informazione basati sul cloud utilizzati dalle autorità pubbliche, nonché dei sistemi di informazione esistenti,
- lo sviluppo delle capacità dell'ambasciata di dati (ossia le capacità di hosting informatico istituite all'estero per garantire la continuità della disponibilità di banche dati critiche in caso di catastrofi), sulla base del progetto pilota realizzato tra il 2017 e il 2020 a Lussemburgo,
- l'estensione del cloud privato all'ambasciata di dati, in modo che i sistemi migrati verso il cloud possano essere ospitati e gestiti anche dall'ambasciata di dati,
- la migrazione dei sistemi critici verso l'infrastruttura dell'ambasciata dei dati.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2024.

3.6. Riforma: Che istituisce l'analisi strategica del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo in Estonia

L'obiettivo della riforma è rafforzare la capacità dell'unità di informazione finanziaria di individuare tempestivamente i sistemi e i canali di riciclaggio di denaro.

La misura consiste nell'istituire un centro di analisi strategica all'interno dell'unità di informazione finanziaria. Il Centro di analisi strategica dovrebbe consentire una prevenzione e un'individuazione più operative e più efficienti del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo. Il gruppo del Centro di analisi strategica è incaricato in particolare di elaborare specifiche per un nuovo strumento informatico basato su dati disponibili da diverse fonti. Il Centro di analisi strategica potrebbe inoltre individuare le modifiche legislative necessarie.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2024.

3.7. Investimenti: Sistema di informazione per l'analisi strategica in tempo reale del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo

Sulla base dell'analisi effettuata nell'ambito dell'attuazione della riforma del 3.6, l'investimento mira a fornire all'unità di informazione finanziaria un nuovo sistema informatico dedicato che consenta l'utilizzo dei dati disponibili presso diverse autorità e l'individuazione di possibili sistemi e canali di riciclaggio di denaro in tempo reale. La misura consiste nello sviluppo del nuovo sistema informatico.

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

3.8. Investimenti: Costruzione di reti a banda larga ad altissima capacità

L'obiettivo dell'investimento è migliorare l'accesso alle reti a banda larga ad altissima capacità (VHCN), che offrono una connessione di almeno 100 Mbps, per le famiglie e le istituzioni importanti dal punto di vista socioeconomico quali ospedali, scuole, servizi pubblici e imprese.

La misura consiste nel fornire sostegno finanziario allo sviluppo di reti a banda larga ad altissima capacità in zone di fallimento del mercato (conformemente alle disposizioni dell'articolo 52 del regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione). I criteri di ammissibilità e di selezione utilizzati per assegnare i finanziamenti garantiscono un adeguato equilibrio regionale.

L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

C.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
44	3.1 creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	Tappa	Istituzione di un team di gestione dei dati presso l'Ufficio statistico, il Ministero dell'economia e delle comunicazioni e l'Autorità del Sistema Informativo dello Stato	Istituzione della struttura organizzativa necessaria per coordinare la gestione dei dati				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Creazione di un gruppo di gestione dei dati in Estonia attraverso l'assunzione di personale esperto incaricato di coordinare il quadro di governance dei dati e di sostenere altre autorità pubbliche. Sono inoltre creati posti presso il Ministero dell'economia e delle comunicazioni e presso l'Agenzia del Sistema Informativo dello Stato per la realizzazione dei progetti di sviluppo. Entro la fine del 2021 almeno cinque persone saranno assunte tra le tre entità.
45	3.1 creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	È tracciata	Completamento di progetti di miglioramento della qualità dei dati		Numero di progetti	0	430	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Numero di progetti completati che contribuiscono a garantire una migliore riutilizzabilità dei dati provenienti da istituzioni pubbliche, con descrizioni aggiornate e accurate delle banche dati e delle serie di dati.
46	3.1 creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	È tracciata	Pubblicazione delle serie di dati sul portale nazionale Open Data		Numero di serie di dati pubblicate	707	2600	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Il numero di serie di dati rese pubbliche sul portale nazionale Open Data e quindi disponibili dal portale Open Data dell'UE è aumentato da 707 del 13 agosto 2021 a 2600.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
47	3.2 sviluppo di servizi per eventi e servizi pubblici digitali proattivi per le persone	È tracciata	Lancio di servizi per eventi personali e/o di servizi proattivi		Numero di servizi operativi	0	2	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di servizi di eventi per la vita dei cittadini e/o di servizi proattivi lanciati online. Le soluzioni informatiche corrispondenti che consentono la fornitura dei servizi sono operative almeno nelle parti di base di un dato servizio e sono oggetto di un ulteriore sviluppo durante l'attuazione della misura. La selezione dei servizi interessati si basa sul piano di sviluppo per eventi personali e servizi proattivi.
48	3.2 sviluppo di servizi per eventi e servizi pubblici digitali proattivi per le persone	È tracciata	Lancio di servizi per eventi personali e/o di servizi proattivi		Numero di servizi operativi	2	10	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di servizi di eventi per la vita dei cittadini e/o di servizi proattivi lanciati online. Le soluzioni informatiche corrispondenti che consentono la fornitura dei servizi sono operative almeno nelle parti di base di un dato servizio e sono oggetto di un ulteriore sviluppo durante l'attuazione della misura. La selezione dei servizi interessati si basa sul piano di sviluppo per eventi personali e servizi proattivi.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
49	3.3 sviluppo di servizi per eventi e sportello digitale per gli imprenditori	È tracciata	Diffusione di sviluppi informatici che contribuiscano all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello		Numero di progetti che hanno attuato con successo nuovi sviluppi online	0	1	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di progetti di sviluppo informatico che contribuiscono all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello che hanno attuato con successo nuovi sviluppi online. Tali progetti di sviluppo sono direttamente connessi allo sviluppo dello sportello digitale per gli imprenditori o allo sviluppo di servizi per eventi imprenditoriali, che comprendono anche lo sviluppo di vari sistemi correlati per l'interfaccia con lo sportello digitale. A seguito di ciascun progetto di sviluppo, deve essere completata almeno una soluzione informatica funzionale minima (vale a dire, la soluzione informatica deve essere operativa almeno nelle parti di base per gli utenti finali (imprenditori) e deve essere in grado di fornire un riscontro per ulteriori esigenze di sviluppo durante il periodo di attuazione della riforma o successivamente).

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
50	3.3 sviluppo di servizi per eventi e sportello digitale per gli imprenditori	È tracciata	Diffusione di sviluppi informatici che contribuiscano all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello		Numero di progetti che hanno attuato con successo nuovi sviluppi online	1	10	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di progetti di sviluppo informatico che contribuiscono all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello che hanno attuato con successo nuovi sviluppi online. Tali progetti di sviluppo sono direttamente connessi allo sviluppo dello sportello digitale per gli imprenditori o allo sviluppo di servizi per eventi imprenditoriali, che comprendono anche lo sviluppo di vari sistemi correlati per l'interfaccia con lo sportello digitale. A seguito di ciascun progetto di sviluppo, deve essere completata almeno una soluzione informatica funzionale minima (vale a dire, la soluzione informatica deve essere operativa almeno nelle parti di base per gli utenti finali (imprenditori) e deve essere in grado di fornire un riscontro per ulteriori esigenze di sviluppo durante il periodo di attuazione della riforma o successivamente).
51	Programma 3.4 #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Accesso ai servizi pubblici digitali attraverso la piattaforma virtuale di assistenza		Numero di servizi digitali pubblici accessibili tramite l'assistente virtuale	0	1	TERZO TRIMESTRE 2	2022	Numero di servizi pubblici digitali disponibili attraverso la piattaforma dell'assistente virtuale.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
52	Programma 3.4 #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Introduzione dell'assistente virtuale Bürokratt negli ambienti dei servizi pubblici digitali		Numero di ambienti di servizio	0	18	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di ambienti di servizio in cui l'assistente virtuale è operativo. Per "ambiente di servizi" si intende un sito web delle autorità pubbliche.
53	Programma 3.4 #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Accesso ai servizi pubblici digitali attraverso la piattaforma virtuale di assistenza		Numero di servizi digitali pubblici accessibili tramite l'assistente virtuale	1	20	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di servizi pubblici digitali disponibili attraverso la piattaforma dell'assistente virtuale.
54	3.5 riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	Tappa	Sviluppo di servizi di base IT forniti/condivisi a livello centrale	Apertura alle autorità pubbliche di servizi condivisi di hosting di server e postazioni di lavoro				TERZO TRIMESTRE 3	2022	I servizi informatici di base forniti/condivisi a livello centrale sono aperti all'abbonamento da parte di nuovi utenti (ministeri e altre autorità).
55	3.5 riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	È tracciata	Realizzazione di infrastrutture cloud private nazionali da parte delle autorità pubbliche		Numero di sistemi di informazione trasferiti al cloud privato nazionale	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di sistemi di informazione per i quali è completata la migrazione verso l'infrastruttura cloud privata.
56	3.5 riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	Tappa	Estensione dell'infrastruttura cloud all'ambasciata dei dati	Completamento dell'estensione del cloud privato nazionale all'infrastruttura dell'ambasciata dei dati estone				TERZO TRIMESTRE 4	2023	È possibile ospitare e gestire sistemi di informazione trasferiti al cloud privato dall'ambasciata dei dati. A tal fine sono acquisite e installate nuove attrezzature e licenze.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
57	3.5 riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	E tracciata	Migrazione dei sistemi critici verso l'infrastruttura cloud nazionale dell'ambasciata dei dati		Numero di sistemi critici	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di sistemi critici migrati verso l'infrastruttura e la piattaforma nazionale dell'ambasciata nazionale per i dati sul cloud. I sistemi critici sono sistemi essenziali per la sostenibilità dello Stato.
58	3.5 riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	E tracciata	Verifica centrale della sicurezza dei sistemi di informazione delle autorità pubbliche		Numero di prove effettuate	0	16	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di test di sicurezza completi effettuati dall'autorità del sistema d'informazione — i risultati delle prove devono essere sintetizzati in relazioni.
59	3.6 che istituisce l'analisi strategica del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo in Estonia	Tappa	Entrata in vigore della modifica della legge sul riciclaggio di denaro e la prevenzione del finanziamento del terrorismo e di altre modifiche legislative, amministrative e contrattuali necessarie per il Centro di analisi strategica	Disposizione della legge che indica la data di entrata in vigore dell'atto modificato e l'entrata in vigore di altri atti legislativi, amministrativi e contrattuali				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Le seguenti fasi sono completate per consentire al Centro di analisi strategica di accedere ai dati pertinenti per l'individuazione e la prevenzione del riciclaggio e del finanziamento del terrorismo e di elaborarli: (1) una modifica della legge sul riciclaggio e la prevenzione del finanziamento del terrorismo è pubblicata nel Riigi Teataja ed entra in vigore, (2) entrano in vigore le modifiche degli statuti delle serie di dati nazionali pertinenti, le parti contraenti firmano le modifiche dei termini e delle condizioni dei contratti di scambio di dati dell'unità di informazione finanziaria.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
60	3.7 sistema di informazione per l'analisi strategica in tempo reale del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo	Tappa	Sviluppo del nuovo sistema di analisi delle TIC in tempo reale per il Centro di analisi strategica e trasmissione all'unità di informazione finanziaria	Fornitura del nuovo sistema TIC all'unità di informazione finanziaria				TERZO TRIMESTRE 2	2026	È completato lo sviluppo del sistema TIC che consente un'analisi in tempo reale per individuare e prevenire il riciclaggio di denaro. Il sistema è operativo e utilizzato dall'unità di informazione finanziaria.
61	3.8 costruzione di reti a banda larga ad altissima capacità	È tracciata	Installazione di reti a banda larga ad altissima capacità in nuovi siti		Numero di siti	0	4000	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di nuovi siti (residenziali, imprese, stabilimenti) coperti da VHCN (e che hanno quindi la possibilità di ottenere un collegamento di almeno 100 Mbps) grazie alla misura.
62	3.8 costruzione di reti a banda larga ad altissima capacità	È tracciata	Installazione di reti a banda larga ad altissima capacità in nuovi siti		Numero di siti	4000	8097	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di ulteriori siti (residenziali, imprese, stabilimenti) coperti da VHCN (e che hanno quindi la possibilità di ottenere un collegamento di almeno 100 Mbps) grazie alla misura.

D. ELEMENTO 4: ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Questa componente del piano estone per la ripresa e la resilienza affronta la sfida della decarbonizzazione del settore energetico. Gli obiettivi della componente sono ridurre la dipendenza dallo scisto bituminoso, incentivare la diffusione delle energie rinnovabili e migliorare l'efficienza energetica degli edifici.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese volta a concentrare gli investimenti sulle infrastrutture energetiche e sull'efficienza delle risorse e dell'energia, contribuendo alla progressiva decarbonizzazione dell'economia (raccomandazione specifica per paese 3 nel 2019 e nel 2020). Misure potenziata e nuove a sostegno della raccomandazione specifica per paese sulla riduzione della dipendenza dai combustibili fossili attraverso l'agevolazione della diffusione delle fonti energetiche rinnovabili e l'aumento dell'efficienza energetica (raccomandazione specifica per paese 4 nel 2022).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

D.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

4.1. Riforma: Promozione dell'efficienza energetica

L'obiettivo della riforma è ridurre gli ostacoli amministrativi alle ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico fornendo consulenza alle associazioni di appartamenti, alle famiglie e alle amministrazioni locali in merito alla legislazione, agli aspetti tecnici e al finanziamento delle ristrutturazioni. La riforma sostiene inoltre l'uso di soluzioni innovative come la ristrutturazione che utilizza elementi prefabbricati al fine di aumentare la capacità di ristrutturazione e ridurre l'impronta di carbonio del parco immobiliare (economizzare i materiali e garantire la qualità). La riforma mira ad aumentare i tassi di ristrutturazione nelle zone con un valore immobiliare inferiore.

La misura consiste nella creazione di una rete di consulenza regionale e nella formazione di consulenti tecnici al fine di fornire le informazioni necessarie e incentivare le ristrutturazioni. L'accesso alle informazioni relative alle ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico è ulteriormente garantito mediante la creazione di un sito web dedicato e di strumenti digitali che facilitino la comprensione dei risultati, dei costi e dei benefici della ristrutturazione. La componente è collegata a una misura sulla digitalizzazione dei dati relativi alle costruzioni nell'ambito della componente 1 del piano estone per la ripresa e la resilienza.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2024.

4.2. Investimenti: Sostegno alla ristrutturazione dei condomini

L'obiettivo della misura è promuovere ristrutturazioni profonde dei condomini al fine di aumentare l'efficienza energetica, ridurre il consumo energetico e migliorare le condizioni di vita dei loro residenti. L'obiettivo è anche quello di aumentare i tassi di ristrutturazione nelle zone con un valore immobiliare inferiore.

È concesso un sostegno alle associazioni di appartamenti per le ristrutturazioni che conseguono un miglioramento di almeno una classe di efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno della classe di efficienza energetica C. Le ristrutturazioni corrispondono almeno a una ristrutturazione a medio termine che rappresenta un livello medio di risparmio di energia primaria pari ad almeno il 30 %. Si applicano aliquote di sostegno regionali differenziate: 30 % a Tallinn e Tartu, 40 % nelle zone circostanti Tallinn e Tartu sulla base del prezzo degli immobili e 50 % in tutte le altre zone. Al di fuori di Tallinn e Tartu, le associazioni di appartamenti possono effettuare lavori di ricostruzione parziale per evitare il deterioramento delle condizioni tecniche dell'edificio, nel qual caso il tasso di sostegno è inferiore. Inoltre, nell'ambito delle sue strategie nazionali a lungo termine, l'Estonia prevede di finanziare misure complementari di ristrutturazione a titolo del Fondo

europeo di sviluppo regionale e di REACT-EU.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

4.3. Investimenti: Sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni

L'obiettivo della misura è promuovere ristrutturazioni profonde delle abitazioni private al fine di aumentare l'efficienza energetica, ridurre il consumo energetico e migliorare le condizioni di vita dei loro residenti. L'obiettivo è anche quello di aumentare i tassi di ristrutturazione nelle zone con un valore immobiliare inferiore.

È concesso un sostegno ai proprietari privati per le ristrutturazioni che conseguono un miglioramento dell'efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno per la classe di etichettatura energetica C. Si applicano aliquote di sostegno regionali differenziate: 30 % a Tallinn e Tartu, 40 % nelle zone circostanti Tallinn e Tartu sulla base del prezzo degli immobili e 50 % in tutte le altre zone. Ai fini della misura, l'alloggio (abitazione) è definito come "l'abitazione o le abitazioni in un unico edificio o in un edificio separato destinato a una sola famiglia per vivere tutto l'anno" (secondo Eurostat).

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 marzo 2026.

4.4. Riforma: Promuovere la transizione verde nell'economia energetica

L'obiettivo di questa misura è contribuire alla decarbonizzazione della produzione e del consumo di energia in Estonia aggiornando gli obiettivi e le azioni della politica energetica estone (comprese quelle relative all'eliminazione graduale dello scisto bituminoso) ed eliminando gli ostacoli amministrativi agli impianti di energia rinnovabile.

Il piano di sviluppo nazionale del settore energetico è aggiornato e comprende obiettivi in materia di produzione di energia rinnovabile, efficienza energetica e sicurezza dell'approvvigionamento. Il piano comprenderà anche azioni volte a ridurre la dipendenza dallo scisto bituminoso nel settore energetico estone e obiettivi per l'eliminazione graduale dello scisto bituminoso nel settore energetico.

La riforma consiste inoltre nell'adozione della legislazione necessaria e nella compilazione di materiali di orientamento per accelerare l'installazione di capacità di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e azioni volte ad alleviare le restrizioni all'altezza dei parchi eolici connesse alla difesa.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2025.

4.5. Investimenti: Programma volto a rafforzare la rete elettrica per aumentare la capacità di produzione di energia rinnovabile e adattarsi ai cambiamenti climatici (come la protezione contro le tempeste)

L'obiettivo di questa misura è contribuire alla decarbonizzazione della produzione estone di energia elettrica aumentando la capacità della rete di trasmissione, che consentirà di collegare ulteriormente la produzione di energia rinnovabile.

Nell'ambito di tale misura, gli investimenti del gestore del sistema di trasmissione nella rete di trasmissione sono tenuti a essere cofinanziate con l'obiettivo di aggiungere almeno 310 MW di capacità di rete supplementare.

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

4.6. Investimenti: Programma di promozione della produzione di energia nelle aree industriali

La misura mira a rendere più efficace il sistema elettrico incentivando la produzione di energia elettrica vicina al consumo. La misura incentiva la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili nelle zone industriali o nelle zone limitrofe attraverso il cofinanziamento della necessaria connessione alla rete. Nell'ambito di tale misura, gli investimenti effettuati dalle imprese

per collegare alla rete le capacità di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili sono sostenuti mediante sovvenzioni. Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'onori per gli inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle²¹; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non siano inferiori ai pertinenti parametri di riferimento²²; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori²³ e agli impianti di trattamento meccanico biologico²⁴; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può danneggiare l'ambiente. Il capitolato d'onori prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

4.7. Investimenti: Programma pilota di stoccaggio dell'energia

Per integrare le misure di cui sopra, l'eliminazione graduale dello scisto bituminoso e l'aumento della produzione di energia rinnovabile, sono sostenuti progetti per lo stoccaggio di energia rinnovabile.

L'obiettivo della misura è realizzare un programma pilota sullo stoccaggio di energia rinnovabile in Estonia. Le conoscenze acquisite nell'ambito del presente programma pilota dovrebbero fornire una base per i futuri investimenti a fondo perduto in impianti di stoccaggio. Nell'ambito di questa misura sono concesse sovvenzioni alle imprese che investono in impianti di stoccaggio di energia rinnovabile.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

4.8. Investimenti: Promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore

L'obiettivo di questa misura è quello di attivare e rendere operativo un sistema radar e sensori radar passivi che consentano alle turbine eoliche offshore, indipendentemente dalla loro altezza, di operare nel Golfo di Riga e nelle isole estoni Hiiumaa, Saaremaa e Vormsi.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 marzo 2026.

²¹ Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura nel settore della produzione di energia elettrica e/o di calore, nonché delle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

²² Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è opportuno fornire una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissione di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

²³ Tale esclusione non si applica alle azioni nell'ambito della presente misura in impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura abbiano lo scopo di aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o il recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

²⁴ Tale esclusione non si applica alle azioni intraprese nell'ambito della presente misura in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni previste dalla presente misura siano intese ad aumentare l'efficienza energetica o ad adeguare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti separati al compostaggio dei rifiuti organici e alla gestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni nell'ambito della presente misura non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; per i quali sono fornite prove a livello di impianto.

D.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
63	4.1 promozione dell'efficienza energetica	Tappa	Conclusioni dell'accordo di cooperazione che stabilisce le condizioni per la cooperazione tra SA KredEx/Enterprise Estonia e centri di sviluppo di contea	Conclusioni dell'accordo di cooperazione tra l'SA KredEx/enterprise Estonia e i centri di sviluppo delle contee				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Conclusioni di un accordo di cooperazione tra la SA KredEx/enterprise Estonia e i centri di sviluppo delle contee in base ai quali in ciascuna contea dell'Estonia SA KredEx/enterprise Estonia fornisce almeno uno specialista formato nel centro di sviluppo della contea incaricato di fornire consulenza in materia di ristrutturazione.
64	4.1 promozione dell'efficienza energetica	Tappa	Gli strumenti digitali per facilitare l'accesso alle informazioni sulla ristrutturazione, compresa la visualizzazione dei risultati della ristrutturazione e la stima del costo della ristrutturazione, sono diventati operativi	Sito web di ristrutturazione di facile utilizzo e modelli di fissazione dei prezzi				TERZO TRIMESTRE 4	2024	SA KredEx/Enterprise Estonia aggiorna la homepage degli alloggi per garantire informazioni rapide, aggiornate e operative a coloro che sono interessati alla ristrutturazione e ai richiedenti. Gli strumenti digitali online sono messi a disposizione per consentire alle parti interessate alla ristrutturazione di visualizzare il possibile risultato e calcolare i costi potenziali con e senza regimi di sostegno al momento dell'aggiunta dei parametri del loro edificio.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
65	4.2 sostegno alla ristrutturazione dei condomini	Tappa	Pubblicazione di inviti a presentare candidature per sovvenzioni per la ristrutturazione di edifici residenziali	Pubblicazione di inviti a presentare proposte per sovvenzioni per la ristrutturazione di alloggi				TERZO TRIMESTRE 2022	SA KredEx/Enterprise Estonia pubblica inviti a presentare candidature volti a migliorare l'efficienza energetica dei condomini residenziali. Il sostegno è differenziato tra le regioni in base al valore degli immobili, con un tasso di sostegno più elevato nelle regioni con un valore immobiliare medio basso. È concesso un sostegno ai progetti di ristrutturazione che conseguono un miglioramento di almeno una classe di efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno della classe di efficienza energetica C. Le ristrutturazioni corrispondono almeno a ristrutturazioni di media profondità che rappresentano un livello medio di risparmio di energia primaria pari almeno al 30 %, come stabilito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione. I risultati sono certificati da attestati di prestazione energetica ex ante ed ex post.	

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
66	4.2 sostegno alla ristrutturazione dei condomini	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica		Numero di abitazioni	0	2600	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Almeno 2 600 abitazioni sono ristrutturate e conseguono un miglioramento di almeno una classe di efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno della classe di efficienza energetica C. Le ristrutturazioni corrispondono almeno a ristrutturazioni di media profondità che rappresentano un livello medio di risparmio di energia primaria pari ad almeno il 30 %, come stabilito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione. I risultati sono certificati da attestati di prestazione energetica ex ante ed ex post.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento	Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
67	4.2 sostegno alla ristrutturazione dei condomini	È tracciata	Riduzione annua stimata delle emissioni di gas a effetto serra	NON PERTINENTE.	tonnellate di CO2eq/anno	0	2200	TERZO TRIMESTRE 2026	Sono state risparmiate emissioni annue di almeno 2 200 tonnellate di CO2 equivalente. L'obiettivo è misurato come la diminuzione delle emissioni di gas a effetto serra (GES) come somma di tutti i progetti di ristrutturazione completati entro il 2024. La classe di efficienza energetica di ciascun edificio ristrutturato è misurata al più tardi nel 2025; e le loro emissioni annuali di gas a effetto serra stimate su tale base. Lo scenario di riferimento si riferisce alle emissioni stimate di gas a effetto serra dell'edificio prima della ristrutturazione. Si valuta se le attività della misura di sostegno sono state svolte e se tutti i documenti necessari sono stati presentati dalle associazioni di appartamenti (quali l'attestato di prestazione energetica, l'audit). Il calcolo del risultato della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra si basa sul modello SA Kredex/Enterprise Estonia per il consumo di energia e su altri dati pertinenti. I risultati ottenuti sono forniti al termine delle attività di sostegno.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
68	4.3 sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	Tappa	Pubblicazione degli inviti a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni per la ristrutturazione	Pubblicazione degli inviti				TERZO TRIMESTRE 2	2022	SA KredEx/Enterprise Estonia pubblica inviti a presentare candidature volti a migliorare l'efficienza energetica degli edifici residenziali privati. Il sostegno è differenziato tra le regioni in base al valore degli immobili, con un tasso di sostegno più elevato nelle regioni con un valore immobiliare medio basso. Il sostegno è concesso a progetti di ristrutturazione che conseguono un miglioramento dell'efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno la classe di efficienza energetica C. I risultati sono certificati mediante calcoli della prestazione energetica del KredEx ex ante ed ex post SA KredEx.
69	4.3 sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica		Numero di abitazioni	0	80	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Almeno 80 abitazioni sono ristrutturate e conseguono un miglioramento dell'efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno la classe di efficienza energetica C. I risultati sono certificati mediante calcoli KredEx della prestazione energetica ex ante ed ex post.
69a	4.3 sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica		Numero di abitazioni	80	900	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Almeno 900 abitazioni sono ristrutturate e conseguono un miglioramento dell'efficienza energetica o, in caso di ristrutturazioni complete, almeno la classe di efficienza energetica C. I risultati sono certificati mediante calcoli KredEx della prestazione energetica ex ante ed ex post.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
70	4.4 promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Decisione del governo sugli investimenti necessari per attenuare le restrizioni all'altezza dei parchi eolici connesse alla difesa	Adozione della decisione del governo				TERZO TRIMESTRE 2	2021	Il governo adotta una decisione in merito alla realizzazione degli investimenti necessari per alleviare le restrizioni all'altezza dei parchi eolici connesse alla difesa.
71	4.4 promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Adozione della decisione del governo relativa all'avvio del processo di preparazione del piano di sviluppo nazionale del settore dell'energia, alla designazione dei responsabili e alle scadenze	Adozione della decisione del governo				TERZO TRIMESTRE 4	2021	La decisione del governo sull'avvio del processo di preparazione del piano di sviluppo nazionale del settore energetico deve essere approvata, definendo il soggetto o i soggetti responsabili e fissando le relative scadenze. Il piano di sviluppo affronta, tra l'altro, gli obiettivi di aumentare la produzione di energia rinnovabile, l'efficienza energetica e di mantenere e migliorare la sicurezza dell'approvvigionamento, nonché la cessazione dell'uso dello scisto bituminoso per la produzione di energia elettrica nel 2035 e la graduale eliminazione della produzione di olio di scisto entro il 2040.
72	4.4 promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Entrata in vigore del pertinente diritto primario e/o derivato e pubblicazione di materiale di orientamento per alleviare gli ostacoli all'installazione di impianti di generazione di energia rinnovabile e di impianti di stoccaggio dell'energia	Disposizione della legge che indica l'entrata in vigore del diritto primario e/o dell'entrata in vigore del diritto derivato e la pubblicazione di materiale esplicativo				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Sono pubblicati i materiali di orientamento necessari per agevolare e incentivare l'installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile e di impianti di stoccaggio dell'energia e il pertinente diritto primario e/o derivato entra in vigore al fine di eliminare gli ostacoli all'installazione di impianti di energia rinnovabile, quali la razionalizzazione delle procedure di autorizzazione e altri ostacoli pertinenti individuati.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
73	4.4 promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Adozione del piano di sviluppo nazionale del settore energetico da parte del governo	Documento adottato dal governo				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Il piano di sviluppo nazionale del settore dell'energia è approvato dal governo. Il piano comprende le azioni relative all'eliminazione graduale dell'uso dello scisto bituminoso per la produzione di energia elettrica nel 2035 e della produzione di olio di scisto entro il 2040. Essa comprende inoltre obiettivi in materia di capacità di produzione di energia elettrica da sostituire con energie rinnovabili.
74	Programma 4.5 per rafforzare la rete elettrica per aumentare la capacità di produzione di energia rinnovabile e adattarsi ai cambiamenti climatici (come la protezione contro le tempeste)	Tappa	Firma del contratto di cofinanziamento degli investimenti nella rete con il gestore del sistema di trasporto	Firma di un contratto con il gestore del sistema di trasporto				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Un accordo di cofinanziamento per gli investimenti nella rete elettrica è concluso tra il ministero dell'Economia e delle comunicazioni e Elering AS. Il contratto stabilisce i risultati e le scadenze previsti.
75	Programma 4.5 per rafforzare la rete elettrica per aumentare la capacità di produzione di energia rinnovabile e adattarsi ai cambiamenti climatici (ad esempio una migliore resilienza alle tempeste)	È tracciata	Capacità di rete supplementare creata attraverso investimenti nella rete di trasmissione		Capacità supplementare di rete (MW)	0	310	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Aumento della capacità della rete estone di trasmissione di energia elettrica di almeno 310 MW.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
76	Programma 4.6 per promuovere la produzione di energia nelle zone industriali	Tappa	Pubblicazione di un invito a presentare proposte per progetti di promozione della produzione di energia nei siti industriali	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il Centro investimenti ambientali pubblica un invito aperto per sostenere i costi di connessione alla rete delle imprese che producono energia elettrica da fonti rinnovabili nei siti industriali. L'invito si basa sui criteri di selezione dei progetti e sulle condizioni di aggiudicazione che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "Non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
77	Programma 4.6 per promuovere la produzione di energia nelle zone industriali	È tracciata	Capacità di connessione supplementare per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili all'interno o in prossimità di siti industriali collegati alla rete		Capacità di connessione creata (MW)	0	28	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Capacità di connessione supplementare per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili all'interno o in prossimità di siti industriali costruiti per almeno 28 MW.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
78	4.7 programma pilota di stoccaggio dell'energia	Tappa	Pubblicazione di un invito a presentare proposte per un programma pilota di stoccaggio dell'energia	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il Centro investimenti ambientali pubblica un invito aperto a presentare proposte a sostegno di progetti di stoccaggio dell'energia. L'invito si basa sui criteri di selezione dei progetti e sulle condizioni di aggiudicazione che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici "Non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. I criteri di selezione/ammissibilità specificano che le attività e/o le imprese beneficiarie del sostegno contribuiscono all'economia climaticamente neutra, alla resilienza ai cambiamenti climatici e all'adattamento ai cambiamenti climatici, compresi gli obiettivi dell'economia circolare.
79	4.7 programma pilota di stoccaggio dell'energia	È tracciata	Capacità supplementare di stoccaggio del calore derivante dal sostegno agli investimenti		Capacità installata (m ³)	0	35 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il regime di sostegno agli investimenti comporta l'installazione di un accumulo di calore di almeno 35 000 m ³ nei sistemi di teleriscaldamento.
80	4.7 programma pilota di stoccaggio dell'energia	È tracciata	Capacità supplementare di stoccaggio dell'energia elettrica derivante dal sostegno agli investimenti		Capacità installata (MW)	0	4	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il regime di sostegno agli investimenti comporta l'installazione di almeno 4 MW di capacità di stoccaggio di energia elettrica.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
80a	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	Contraenti per il radar e il sistema radar passivo/sensori selezionati e contratti firmati	Contratti firmati				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Contratti stipulati per la progettazione dettagliata, il radar di sorveglianza dell'aria, i sensori/sistemi radar passivi, i lavori di costruzione di genio civile e i lavori di costruzione di radar. I contraenti sono selezionati sulla base di un bando di gara.
80b	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	I radar e i sensori radar passivi diventano operativi	Data di inizio delle attività				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Il radar e i sensori radar passivi devono essere operativi.
80c	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	Eliminazione del limite di altezza per le turbine eoliche offshore nel Golfo di Riga e nelle isole estoni Hiiumaa, Saaremaa, Vormsi	Avviso				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Un avviso pubblicato dal ministero della Difesa e pubblicato sul suo sito web, in cui si afferma che le restrizioni all'altezza delle turbine eoliche offshore sono state revocate nel Golfo di Riga e nelle isole estoni di Hiiumaa, Saaremaa e Vormsi.

E. ELEMENTO 5: TRASPORTI SOSTENIBILI

La componente del piano estone per la ripresa e la resilienza mira ad affrontare la sfida della decarbonizzazione del settore dei trasporti. Gli obiettivi della componente sono ridurre le emissioni e incentivare la diffusione di modi di trasporto sostenibili.

La riforma e gli investimenti della componente sostengono lo sviluppo del progetto transfrontaliero Rail Baltic, che collega le tre capitali e i paesi baltici con la Polonia e il resto dell'Unione. Le misure previste dalla componente mirano a collegare il Rail Baltic con altre ferrovie nazionali e altri hub TEN-T (aeroporto di Tallinn e vecchio porto) e ad agevolare l'accesso alle fermate locali a piedi o in bicicletta.

La componente sostiene il seguito dato alla raccomandazione specifica per paese volta a concentrare gli investimenti sull'efficienza delle risorse e sui trasporti sostenibili che contribuiscono alla decarbonizzazione dell'economia (raccomandazione specifica per paese 3 nel 2019 e nel 2020). Le nuove misure corrispondono anche alla raccomandazione specifica per paese di rafforzare gli sforzi volti a migliorare la sostenibilità del sistema dei trasporti, anche attraverso l'elettrificazione della rete ferroviaria e aumentando gli incentivi per incoraggiare trasporti sostenibili e meno inquinanti (raccomandazione specifica per paese 4 del 2022).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

E.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

5.1. Riforma: Realizzare infrastrutture energetiche e di trasporto sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili

L'obiettivo della riforma è ridurre le emissioni di CO₂ del settore dei trasporti e incentivare la diffusione di modi di trasporto sostenibili.

La misura consiste nell'adozione e nell'attuazione del nuovo piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità e del relativo piano di attuazione. Il piano mira a ridurre l'impronta ambientale dei sistemi di trasporto e comprende misure volte a sviluppare la mobilità interconnessa e condivisa nelle aree urbane a scapito delle automobili private e a promuovere un quadro globale di mobilità leggera (a piedi o in bicicletta) nelle zone al di fuori dei principali centri urbani. Il piano comprende investimenti ferroviari destinati ad aumentare la velocità e la sicurezza dei viaggi e ad aggiungere collegamenti sia per il trasporto passeggeri che per il trasporto merci. Le azioni chiave nell'ambito del piano da attuare entro il calendario del dispositivo per la ripresa e la resilienza comprendono la costruzione e l'estensione della ferrovia elettrificata da Tallinn a Tartu e l'armonizzazione del sistema di trasporto pubblico nella regione della capitale di Tallinn (sistemi di emissione dei biglietti e prezzi).

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2026.

5.2. [soppresso]

5.2.a Investimenti: Recipiente di lavoro multifunzionale

L'obiettivo dell'investimento è garantire la sicurezza e le condizioni delle vie navigabili necessarie per l'esercizio del trasporto marittimo, consentire lo svolgimento di operazioni antinquinamento e aumentare la capacità di ricerca per gli studi ambientali. A tal fine è costruita una nave a basse

emissioni con capacità di ricerca, installazione di boe e capacità di controllo dell'inquinamento.

La nave è elettrica o alimentata con combustibili (idrogeno o combustibili sintetici a base di idrogeno o biometano sostenibile) che soddisfano i seguenti requisiti "non arrecare un danno significativo" conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01):

- a. Per l'idrogeno e i combustibili sintetici a base di idrogeno, sono prodotti utilizzando fonti di energia rinnovabili conformi alla direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili (RED II) e ai relativi atti di esecuzione e delegati e conseguono un obbligo di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra durante il ciclo di vita del 73,4 % per l'idrogeno [con emissioni di gas a effetto serra nel ciclo di vita inferiori a 3 tonnellate di CO₂e/tH₂] e del 70 % per i combustibili sintetici a base di idrogeno rispetto a un combustibile fossile di riferimento di 94 g CO₂e/MJ, analogamente all'approccio di cui all'articolo 25, paragrafo 2, e all'allegato V della direttiva (UE) 2018/2001;
- b. Per quanto riguarda il biometano, essi sono in linea con i criteri di sostenibilità e di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui agli articoli da 29 a 31 e con le norme sui biocarburanti ottenuti da alimenti e mangimi di cui all'articolo 26 della direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili (REDII) e ai relativi atti di esecuzione e delegati.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

5.3. [soppresso]

5.3.a Investimenti: Costruzione dei viadotti ferroviari baltici

L'obiettivo della misura è aumentare la quota di mobilità sostenibile in Estonia contribuendo al progetto Rail Baltic, che collega i tre Stati baltici.

L'investimento consiste nella costruzione di cinque viadotti nell'incrocio di Kangru nei pressi di Tallinn: Kangru viapipeline, Raudalu viapipeline, Raku viapipeline, Männiku a traffico leggero e galleria a traffico leggero di Männiku.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 marzo 2026.

5.4. Investimenti: Costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn

L'obiettivo della misura è aumentare la quota di mobilità sostenibile nella regione di Tallinn. A tal fine, la misura mira a collegare le connessioni ferroviarie del Baltico al mare con i paesi nordici attraverso il vecchio porto di Tallinn.

È fornito sostegno all'autorità per i trasporti della città di Tallinn, responsabile della gestione dei trasporti pubblici a Tallinn, per la costruzione di una nuova linea tranviaria di circa 2 km che collegherà l'aeroporto di Tallinn, l'hub Rail Baltic, il centro città, il vecchio porto e la stazione ferroviaria regionale.

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

5.5 Investimenti: Investimenti dei comuni in bike e marciapiedi

L'obiettivo della misura è ridurre la dipendenza dalle automobili e aumentare la mobilità sostenibile nelle zone al di fuori dei tre principali centri urbani (Tallinn, Tartu, Pärnu), dove la capacità finanziaria dei comuni costituisce un ostacolo allo sviluppo di corridoi per biciclette e pedoni sicuri e rispettosi del clima.

È concesso un sostegno ai comuni per la costruzione di 24 km di infrastrutture per le biciclette e i marciapiedi al fine di garantire un accesso sicuro e sostenibile ai servizi pubblici, compresi i

trasporti pubblici, e ai luoghi di lavoro. Si presterà attenzione anche alle fermate locali del Rail Baltic e al collegamento con la rete ciclabile e pedonale esistente.

La misura integra una misura analoga che dovrebbe essere finanziata dal FESR, che contribuisce ad aumentare la mobilità delle biciclette nei tre principali centri urbani di Tallinn, Tartu e Pärnu.

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

E.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
81	5.1 realizzazione di infrastrutture di trasporto ed energetiche sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Adozione del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035 da parte del governo	Adozione del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Il piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035 è approvato dal governo. Essa comprende la creazione di un sistema comune di trasporto della regione della capitale di Tallinn, azioni volte a facilitare la diffusione del biometano locale, azioni volte a sviluppare una mobilità urbana sostenibile e attiva nelle città più grandi seguendo la logica dei corridoi di trasporto integrati, la pianificazione di infrastrutture multimodali, l'aumento dei collegamenti, della velocità e della sicurezza del trasporto ferroviario, il miglioramento della competitività e dell'ecologizzazione del settore del trasporto marittimo e il suo collegamento multimodale, lo sviluppo di un trasporto stradale più rapido e sicuro. Il piano comprende l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2 di 700 000 tonnellate (o del 30 %) rispetto ai livelli del 2018 e di raggiungere una quota di energie rinnovabili del 24 % nell'energia consumata nel settore dei trasporti entro il 2035.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
82	5.1 realizzazione di infrastrutture di trasporto ed energetiche sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Adozione del piano di attuazione per lo sviluppo di trasporti pubblici verdi sostenibili del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035	Adozione del piano di attuazione				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il piano di attuazione è approvato dal comitato direttivo del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035. Essa comprende la creazione di un sistema comune di trasporto della regione della capitale di Tallinn, azioni volte a facilitare la diffusione del biometano locale, azioni volte a sviluppare una mobilità urbana sostenibile e attiva nelle città più grandi seguendo la logica dei corridoi di trasporto integrati, la pianificazione di infrastrutture multimodali, l'aumento dei collegamenti, della velocità e della sicurezza del trasporto ferroviario, il miglioramento della competitività, dell'ecologizzazione e del collegamento multimodale del settore del trasporto marittimo, lo sviluppo di un trasporto stradale più rapido e più sicuro. Il piano di attuazione comprende un obbligo di relazione annuale da parte del ministro responsabile al governo.
83	5.1 realizzazione di infrastrutture di trasporto ed energetiche sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Attuazione del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035	Completamento dell'attuazione di diverse misure chiave del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035				TERZO TRIMESTRE 2	2026	È completata l'attuazione delle misure chiave del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità, tra cui la costruzione e l'estensione delle linee ferroviarie elettrificate da Tallinn a Tartu e l'armonizzazione del sistema di trasporto pubblico nella regione della capitale di Tallinn (compresi i sistemi comuni di biglietteria e di tariffazione).

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
84a	5.2.Un recipiente di lavoro multifunzionale	Tappa	Contratto firmato per la costruzione della nave	Contratto firmato				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Il contratto per la costruzione della nave da lavoro multifunzionale è firmato dal contraente e dalla flotta nazionale (Riigilaevastik). Il contratto comprende una specifica del combustibile che la nave deve utilizzare in linea con i requisiti "non arrecare un danno significativo" di cui alla descrizione dell'investimento.
85a	5.2.Un recipiente di lavoro multifunzionale	Tappa	Nave consegnata	Nave consegnata e accettata				TERZO TRIMESTRE 2	2026	La nave da lavoro multifunzionale è consegnata in linea con la descrizione, i criteri e le condizioni di cui alla descrizione dell'investimento ed è accettata dalla flotta nazionale (Riigilaevastik).
86a	5.3.a costruzione dei viadotti della Rail Baltic	Tappa	Appalti di lavori per la costruzione di viadotti Rail Baltic	Contratti di lavori firmati				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Contratti di lavori firmati per i seguenti viadotti della ferrovia baltica: Kangru viapipeline, Raudalu viapipeline, Raku viapipeline, Männiku a traffico leggero e galleria a traffico leggero di Männiku.
87a	5.3.aCostruzione dei viadotti della ferrovia baltica	È tracciata	Viadotti completati	s	Numero di viadotti	0	5	TERZO TRIMESTRE 1	2026	La costruzione dei seguenti viadotti Rail Baltic è stata completata e accettata dall'amministrazione aggiudicatrice: Kangru viapipeline, Raudalu viapipeline, Raku viapipeline, Männiku a traffico leggero e galleria a traffico leggero di Männiku.

Numero sequenziale	Correlato Misura (riforma o)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
89	5.4 costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	Tappa	Completamento della progettazione del progetto di costruzione della tram	Approvazione della concezione del progetto				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Il consiglio per la pianificazione urbana e i servizi di Tallinn adotta la progettazione del progetto di costruzione del tram.
90	5.4 costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	Tappa	Aggiudicazione dell'appalto di lavori	Contratto firmato per la costruzione della linea tranviaria				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Contratto di lavori concluso tra Tallinn Urban Planning and Utilities Board e l'appaltatore per la costruzione della linea tranviaria tra Gonsiori street e Põhja Puiestee
91	5.4 costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	È tracciata	Nuova linea tranviaria in funzione		Metri della linea tranviaria	0	2500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	La sezione tranviaria di lunghezza pari a 2500 metri deve essere completata e messa in servizio conformemente alla lettera di autorizzazione rilasciata dalla città di Tallinn.
92	Investimenti di 5.5 comuni in bike e marciapiedi	Tappa	Invito a presentare proposte per sovvenzioni	Pubblicazione dell'avviso di invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni				TERZO TRIMESTRE 4	2022	È pubblicato un invito aperto agli investimenti da parte dei comuni nelle piste bike e in marciapiedi.
93	Investimenti di 5.5 comuni in bike e marciapiedi	È tracciata	Completamento dell'infrastruttura per bike e marciapiedi		Km di piste bike e marciapiedi	0	24	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Il regime di sostegno prevede la costruzione di almeno 24 chilometri di biciclette e marciapiedi. Si tratta in genere di nuove modalità. In casi giustificati, è consentita la ricostruzione delle piste bike e dei marciapiedi esistenti, ad esempio se la larghezza del marciapiede esistente non è conforme alle norme, il che rende impossibile per i camminatori e i ciclisti spostarsi simultaneamente in modo sicuro e senza interferenze.

F. ELEMENTO 6: ASSISTENZA SANITARIA E PROTEZIONE SOCIALE

Questa componente del piano estone per la ripresa e la resilienza mira ad affrontare le sfide connesse alla resilienza del sistema sanitario e all'accesso ad esso, all'adeguatezza della rete di sicurezza sociale, all'accessibilità dei servizi sociali e alla disoccupazione giovanile. Gli obiettivi delle misure incluse nella componente sono: affrontare la carenza di personale nel settore sanitario, rafforzare l'assistenza primaria e ospedaliera, estendere la durata dell'indennità di disoccupazione nei periodi di elevata disoccupazione, migliorare l'accesso ai servizi sociali, affrontare la disoccupazione giovanile e ridurre il divario retributivo di genere.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sul miglioramento dell'accessibilità e della resilienza del sistema sanitario, anche affrontando la carenza di operatori sanitari, rafforzando l'assistenza sanitaria di base e garantendo la fornitura di prodotti medici critici (raccomandazione specifica per paese 1 nel 2020), sul miglioramento della rete di sicurezza sociale, sul miglioramento dell'accesso ai servizi sociali in modo integrato (raccomandazione specifica per paese 2 nel 2019, raccomandazione specifica per paese 2 nel 2020 e raccomandazione specifica per paese 3 nel 2022) e sulla riduzione del divario retributivo di genere, anche migliorando la trasparenza salariale (raccomandazione specifica per paese 2 nel 2019).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

F.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

6.1. Riforma: Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia

L'obiettivo della riforma è migliorare la resilienza del sistema sanitario estone, anche per far fronte alle crisi, garantendo in tal modo che le persone abbiano accesso a un'assistenza sanitaria integrata e di alta qualità in tutta l'Estonia. La riforma consta dei seguenti elementi:

- i) Entro il 31 dicembre 2024 è adottata una tabella di marcia per lo sviluppo della rete ospedaliera che delinea la rete ospedaliera consolidata al fine di migliorare l'efficienza e le infrastrutture e definisce la specializzazione degli ospedali per ridurre l'elevato tasso di necessità insoddisfatte di cure mediche.
- ii) La carenza di personale sanitario è affrontata mediante tre misure:
 - a. Entro il 31 dicembre 2022 è adottato un quadro strategico che delinea la fornitura di servizi sanitari nei vari settori sanitari, in particolare l'assistenza specializzata, l'assegnazione delle risorse fisiche e umane e il meccanismo di finanziamento per garantire la prestazione di un'assistenza sanitaria di buona qualità in tutto il paese. Entro il 2023 l'ammissione alla formazione infermieristica è aumentata del 5 % rispetto al 2020.
 - b. Il regime di rimborso per i medici e i farmacisti è modificato al fine di incentivare il personale sanitario a lavorare in zone remote.
 - c. Il regime di rimborso per gli infermieri è istituito al fine di incentivarli a lavorare in zone remote.
 - d. L'accordo tra il Ministero degli affari sociali e l'Università di Tartu è modificato al fine di stabilire i requisiti per il graduale aumento dell'ammissione in talune professioni che presentano carenze, in particolare medici generici, psichiatri, malattie interne. La modifica entra in vigore entro il 30 giugno 2026.

6.2. [soppresso]

6.2.a Investimenti: Costruzione del TERVIKUM

L'investimento mira a contribuire a migliorare l'accesso all'assistenza sanitaria e la fornitura di assistenza sanitaria e sociale in modo integrato.

L'investimento consiste nella costruzione di un nuovo centro sanitario nella città di Viljandi. L'investimento si compone di due parti: un ospedale generale e un centro di assistenza sanitaria di base.

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

6.3. Riforma: Rafforzare l'assistenza sanitaria di base

L'obiettivo della riforma è garantire l'accesso all'assistenza medica generale, migliorare la continuità delle cure e rendere l'erogazione dell'assistenza sanitaria di base più flessibile e incentrata sull'uomo. La riforma si articola in tre sottomisure. In primo luogo, al fine di migliorare l'accesso alle cure specialistiche, il 30 settembre 2020 è stato esteso il ricorso alla consultazione elettronica nell'assistenza sanitaria di base, consentendo ai pazienti di essere consigliati da uno specialista senza doverli consultare personalmente. In secondo luogo, la legislazione è entrata in vigore il 31 marzo 2021 migliorando l'accesso all'assistenza sanitaria aumentando il livello di sostegno per i medici generici e modificando il modello di finanziamento per l'assistenza medica generale al fine di rendere più attraente il lavoro nei centri sanitari di base nelle zone remote. In terzo luogo, la legge sull'organizzazione dei servizi sanitari è modificata per quanto riguarda la gestione dell'elenco dei pazienti, garantendo la continuità dell'assistenza sanitaria di base ed estendendo ai pazienti i diritti degli infermieri di prescrivere medicinali.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 marzo 2023.

6.4. Riforma: Rinnovo della governance della sanità elettronica

L'obiettivo della riforma è aggiornare il quadro di governance della sanità elettronica al fine di rispondere meglio alle esigenze del sistema sanitario e garantire lo sviluppo di soluzioni digitali a sostegno di un sistema sanitario sostenibile in Estonia. La riforma consiste nell'adottare un modello di governance nazionale riveduto per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione dell'attuale sistema sanitario, al fine di fornire un nuovo modello lungimirante di governance della sanità elettronica e promuovere una comprensione comune tra i partner della divisione dei ruoli e delle responsabilità nell'ambito della sanità elettronica.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2023.

6.5. [soppresso]

6.6. Investimenti: Adottare misure per il mercato del lavoro per ridurre la disoccupazione giovanile

L'obiettivo dell'investimento è aiutare i giovani con scarsa esperienza lavorativa a entrare nel mondo del lavoro. La legislazione sul nuovo regime "Il mio primo lavoro" (MIT) si articola in due componenti: un'integrazione salariale versata al datore di lavoro e il rimborso delle spese di formazione di un giovane. Un'integrazione salariale e un'indennità di formazione (fino a 2 500 EUR) sono versate al datore di lavoro che impiega un giovane di età compresa tra i 16 e i 29 anni iscritto come disoccupato senza un'esperienza lavorativa o solo di breve durata. La misura MIT è integrata con altri servizi, in particolare con il sostegno successivo ai giovani e ai datori di lavoro dopo l'inizio del rapporto di lavoro. L'obiettivo è, in particolare, prevenire la cessazione

anticipata del rapporto di lavoro e individuare, in collaborazione con il datore di lavoro e il giovane, le esigenze di formazione del giovane. Entro il 30 giugno 2022 è presentato un piano d'azione rafforzato per la garanzia per i giovani, che sostiene l'attuazione dell'investimento con misure supplementari a sostegno dei giovani disoccupati. In particolare, essa include misure volte a migliorare le competenze dei giovani, definisce azioni per prevenire e affrontare la disoccupazione giovanile, comprese la sensibilizzazione e la prevenzione della situazione dei NEET, e definisce le parti chiave e i loro ruoli per prevenire e affrontare la disoccupazione giovanile.

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

6.7. Riforma: Proroga della durata delle prestazioni di assicurazione contro la disoccupazione

L'obiettivo della riforma è affrontare la sfida di lunga data di migliorare l'adeguatezza della rete di sicurezza sociale. La riforma consiste nell'istituzione di un meccanismo per attivare di 60 giorni la proroga del periodo delle prestazioni di assicurazione contro la disoccupazione, in particolare quando il tasso di disoccupazione registrato supera di un margine significativo il tasso di disoccupazione non accelerato (NAIRU/NAWRU). Il meccanismo di proroga e il margine, che non superano il 2 %, sono concordati in dialogo con le parti sociali. La misura mira ad aiutare le persone a superare un periodo di disoccupazione più lungo in condizioni difficili del mercato del lavoro.

La riforma è attuata entro il 30 giugno 2023.

6.8. Riforma: Assistenza a lungo termine

L'obiettivo della riforma è migliorare l'offerta di assistenza a lungo termine. La riforma consta dei seguenti elementi:

i) Le modifiche alla legge sulla previdenza sociale stabiliscono la definizione di assistenza a lungo termine e impongono alle autorità locali di tenere conto del principio secondo cui una persona deve poter vivere il più a lungo possibile nella propria abitazione, nel suo ambiente abituale, con servizi di qualità sufficienti. Le modifiche entrano in vigore entro il 30 giugno 2022.

ii) Un piano d'azione per fornire assistenza sociale e sanitaria in modo integrato prevede l'istituzione di un modello di assistenza integrato in tutta l'Estonia, definisce i ruoli e le responsabilità degli attori coinvolti e definisce il finanziamento del sistema. Il piano d'azione è adottato entro il 31 dicembre 2022.

iii) Il decreto del Ministro della protezione sociale definisce la concezione e le caratteristiche dei servizi di assistenza forniti dalle autorità locali alle persone con minori esigenze di assistenza, nonché le condizioni per la loro attuazione. In particolare, essa comprende investimenti adeguati e lo sviluppo di servizi da parte delle autorità locali per garantire una vita indipendente agli anziani con minori esigenze di assistenza e alle persone con disabilità per sostenere una vita indipendente. Il decreto del ministro della Protezione sociale entro il 31 dicembre 2024.

iv) Le modifiche legislative volte a migliorare il sistema di sostegno per i minori con esigenze di assistenza più elevate prevedono la modernizzazione e l'integrazione dei servizi per i minori con esigenze di assistenza più elevate. In particolare, i servizi nei settori della sanità, dell'istruzione, della protezione sociale e dell'occupazione sono integrati al fine di fornire un sostegno globale alle famiglie soggette a oneri di assistenza. L'attuale sistema di sostegno è semplificato e le valutazioni delle esigenze di assistenza sono consolidate in modo che i genitori dispongano di un punto di contatto sicuro per la consulenza e l'assistenza iniziali. Le modifiche legislative entrano in vigore entro il 31 marzo 2025.

6.9. Riforma: Ridurre il divario retributivo di genere

L'obiettivo della riforma è ridurre il divario retributivo di genere. La riforma consiste nell'adozione del piano di sviluppo del welfare per il periodo 2023-2030 e nella sua attuazione e nell'introduzione di uno strumento digitale per il divario retributivo di genere.

Il piano di sviluppo del welfare è adottato entro il 31 marzo 2024 e stabilisce gli obiettivi strategici di ridurre le disuguaglianze sociali e la povertà, garantire la parità di genere e una maggiore inclusione sociale e promuovere la parità di trattamento delle persone appartenenti a gruppi minoritari. Il piano di sviluppo delinea misure volte a ridurre il divario retributivo di genere, in particolare aumentando la trasparenza salariale, riducendo la prevalenza e l'impatto negativo degli stereotipi di genere sulla vita e sulle decisioni di donne e uomini, anche per quanto riguarda le scelte educative e professionali e l'onere dell'assistenza, e sostenendo un'attuazione più efficace della legge sulla parità di genere.

Entro il 31 marzo 2024 è introdotto uno strumento digitale sul divario retributivo di genere che offre ai datori di lavoro uno strumento semplice e semplice per ricevere e analizzare dati e informazioni sul divario retributivo di genere e sulle sue possibili ragioni nelle loro organizzazioni, aiutandoli in tal modo a prendere decisioni informate e ad adottare misure efficaci per attuare il principio della parità retributiva e ridurre il divario retributivo di genere.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 marzo 2024.

F.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
94	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del decreto governativo sulla tabella di marcia per lo sviluppo della rete ospedaliera	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa che stabilisce: - l'elenco degli ospedali regionali, centrali, locali e di riabilitazione al fine di garantire parità di accesso ai servizi sanitari; - i requisiti, gli obiettivi e le misure da adottare per il consolidamento della rete ospedaliera; - gli investimenti necessari per la costruzione, la ristrutturazione e la ridefinizione dei profili degli ospedali inclusi nell'elenco degli ospedali.
95	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Approvazione del quadro strategico per affrontare le carenze di personale sanitario	Approvazione del quadro strategico per affrontare la carenza di personale sanitario da parte del ministro della Salute e del lavoro				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il quadro strategico per affrontare la carenza di personale sanitario delinea: - misure relative all'organizzazione dei servizi di assistenza sanitaria nei diversi settori sanitari, in particolare l'assistenza specializzata, - l'assegnazione di risorse fisiche e umane per garantire la prestazione di assistenza sanitaria su tutto il territorio, meccanismi di finanziamento, governance e scambio di informazioni che garantiscano i risultati in tutto il paese.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
96	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore dei decreti del Ministro della salute e del lavoro che modificano il sistema di rimborso dei medici e dei farmacisti	Entrata in vigore dei decreti del ministro della Salute e del lavoro				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Entrata in vigore dei decreti del Ministro della salute e del lavoro che migliorano il sistema di rimborso dei medici e dei farmacisti per incentivare il personale sanitario a lavorare in zone remote.
96a	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del decreto del ministro della Salute e del lavoro e della modifica della legge sulle organizzazioni dei servizi sanitari che istituisce il sistema di rimborso per gli infermieri	Entrata in vigore del decreto del ministro della Salute e del lavoro e della modifica della legge sulle organizzazioni dei servizi sanitari				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Entrata in vigore del decreto del Ministro della salute e del lavoro e della modifica della legge sulle organizzazioni dei servizi sanitari che stabilisce il sistema di rimborso per gli infermieri al fine di incentivarli a lavorare in zone remote. Tale sistema di rimborso copre gli infermieri di medicina generale e avanzata, nell'assistenza sanitaria di base e negli ospedali.
97	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	È tracciata	Ammissione alla formazione infermieristica		Aumento percentuale del numero di persone ammesse alla formazione infermieristica	0	5	TERZO TRIMESTRE 4	2023	L'ammissione delle persone alla formazione infermieristica è aumentata del 5 % rispetto al 2020.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
98	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione e dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del regolamento ministeriale che modifica l'accordo tra il ministero degli Affari sociali e l'Università di Tartu sulla carenza di medici in alcune specializzazioni	Entrata in vigore del regolamento ministeriale e accordo tra il ministero degli Affari sociali e l'Università di Tartu				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Entrata in vigore del regolamento ministeriale che modifica l'accordo tra il Ministero degli affari sociali e l'Università di Tartu che stabilisce i requisiti per il graduale aumento dell'ammissione in talune professioni caratterizzate da carenze, in particolare medici generici, psichiatri, malattie interne.
99a	6.2.a Costruzione del TERVIKUM	Tappa	Firma del contratto per la costruzione del TERVIKUM	Firma del contratto				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Il Riigi Kinnisvara AS (il rappresentante del Viljandi Haigla) e il contraente firmeranno un contratto per la costruzione di TERVIKUM, comprendente l'installazione dei sistemi tecnici per l'edilizia, in particolare le apparecchiature tecniche per il riscaldamento, il raffreddamento, la ventilazione, l'acqua calda, l'illuminazione e la produzione di elettricità, i sistemi di misurazione, monitoraggio e controllo e le opere interne.
100a	6.2.a costruzione di TERVIKUM	Tappa	TERVIKUM costruito	TERVIKUM costruito ed equipaggiato				TERZO TRIMESTRE 4	2025	La costruzione del TERVIKUM, costituito da un ospedale generale e da un centro di assistenza sanitaria di base, è completata e l'edificio è dotato delle attrezzature necessarie per rendere operativo il TERVIKUM.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
106	6.3 rafforzamento dell'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore del decreto del governo, che modifica l'elenco dei servizi sanitari del Fondo estone di assicurazione malattia per quanto riguarda l'accesso alle cure mediche specializzate	Entrata in vigore delle modifiche legislative al decreto del Governo				TERZO TRIMESTRE 3	2020	Entrata in vigore di modifiche legislative volte a migliorare l'accesso alle cure specialistiche estendendo il ricorso alla consultazione elettronica nell'assistenza sanitaria di base, consentendo ai pazienti di essere consigliati da uno specialista senza doverli consultare personalmente.
107	6.3 rafforzamento dell'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche al decreto del governo che modifica l'elenco dei servizi sanitari del Fondo estone di assicurazione malattia per quanto riguarda i costi e i servizi dei medici generici	Entrata in vigore delle modifiche legislative al decreto del Governo				TERZO TRIMESTRE 1	2021	Entrano in vigore modifiche legislative che prevedono il finanziamento dei costi fissi e dei servizi per i medici generici al fine di aumentare l'assegnazione delle risorse agli studi medici di base al di fuori delle aree metropolitane, in particolare nelle zone remote, e di aumentare l'accesso dei pazienti ai servizi diagnostici e di screening.
108	6.3 rafforzamento dell'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alla legge sull'organizzazione dei servizi sanitari	Disposizione della legge che indica l'entrata in vigore della legge				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Entrata in vigore delle modifiche alla legge sull'organizzazione dei servizi sanitari, che modificano la gestione dell'elenco dei pazienti, garantiscono la continuità dell'assistenza sanitaria di base ed estendono ai pazienti i diritti degli infermieri di prescrivere medicinali.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
109	6.4 rinnovo della governance della sanità elettronica	Tappa	Approvazione del quadro di governance della sanità elettronica e relativa tabella di marcia per l'attuazione	Approvazione della proposta relativa al quadro di governance della sanità elettronica e alla tabella di marcia per l'attuazione da parte del comitato direttivo dell' "Eesti Tervise IKT juhtimise raamistik"				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Approvazione della proposta relativa al quadro di governance e alla tabella di marcia per l'attuazione, che aggiornerà il quadro di governance per la sanità elettronica e il coordinamento dello sviluppo dei servizi di sanità elettronica.
113	6.6 misure per il mercato del lavoro volte a ridurre la disoccupazione giovanile	Tappa	Entrata in vigore del decreto del Ministro della salute e del lavoro per rafforzare il programma "Il mio primo lavoro"	Entrata in vigore del decreto del Ministro della salute e del lavoro				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Entrata in vigore del decreto del Ministro della salute e del lavoro che definisce le caratteristiche del regime e le condizioni per la sua attuazione, ivi compreso il finanziamento e il gruppo destinatario. L'obiettivo del programma è consentire ai giovani senza esperienza lavorativa o con scarsa esperienza lavorativa di acquisire esperienza lavorativa e migliorare le loro competenze per partecipare al mercato del lavoro.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
114	6.6 misure per il mercato del lavoro volte a ridurre la disoccupazione giovanile	Tappa	Garanzia per i giovani Piano d'azione	Adozione del piano d'azione rafforzato della garanzia per i giovani da parte del governo				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Il governo adotta un piano d'azione modificato per la garanzia per i giovani a sostegno dell'occupazione giovanile. Tale piano d'azione comprende misure volte a migliorare le competenze dei giovani, definisce azioni per prevenire e affrontare la disoccupazione giovanile, comprese la sensibilizzazione e la prevenzione della situazione dei giovani NEET. — definire le parti chiave e il loro ruolo nella prevenzione e nella gestione della disoccupazione giovanile.
115	6.6 misure per il mercato del lavoro volte a ridurre la disoccupazione giovanile	È tracciata	Numero di giovani che partecipano al programma "Il mio primo lavoro"		Numero di partecipanti	0	3178	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Almeno 3 178 giovani di età compresa tra i 16 e i 29 anni hanno partecipato al programma "Il mio primo lavoro" (numero cumulativo di partecipanti).
116	6.7 proroga della durata delle prestazioni dell'assicurazione di disoccupazione	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alla Legge sui servizi e le prestazioni di disoccupazione e Legge sull'assicurazione di disoccupazione	Entrata in vigore delle modifiche legislative				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Entrata in vigore delle modifiche alla legge che stabiliscono un meccanismo permanente per attivare la proroga di 60 giorni della durata delle prestazioni di assicurazione contro la disoccupazione, in particolare quando il tasso di disoccupazione registrato supera di un margine significativo il tasso di disoccupazione non accelerato/il tasso di disoccupazione salariale. Il meccanismo di proroga e il margine, che non superano il 2 %, sono concordati in dialogo con le parti sociali.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
117	6.8 assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alla legge sulla previdenza sociale	Entrata in vigore delle modifiche legislative				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Entrata in vigore di modifiche legislative alla legge sulla previdenza sociale che definiscano il concetto di assistenza di lunga durata e impongano alle autorità locali di tener conto del principio secondo cui una persona deve poter vivere il più a lungo possibile nella propria abitazione, nel suo ambiente abituale, con servizi di qualità sufficienti.
118	6.8 assistenza a lungo termine	Tappa	Piano d'azione su un modello integrato di assistenza	Adozione del piano d'azione				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il ministero degli Affari sociali adotta un piano d'azione che prevede l'istituzione di un modello integrato di assistenza in tutta l'Estonia e i ruoli e le responsabilità degli attori coinvolti nel futuro modello di finanziamento del sistema.
119	6.8 assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore del decreto del Ministro della protezione sociale	Entrata in vigore del decreto del Ministro della protezione sociale				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Il decreto del Ministro della protezione sociale definisce la concezione e le caratteristiche dei servizi forniti dalle autorità locali alle persone con minori esigenze di assistenza, nonché le condizioni della loro attuazione. In particolare, essa comprende gli investimenti e lo sviluppo di servizi da parte delle autorità locali per garantire una vita indipendente agli anziani con minori esigenze di assistenza e alle persone con disabilità per sostenere una vita indipendente.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
120	6.8 assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche legislative del sistema di sostegno ai minori con esigenze di assistenza elevate	Entrata in vigore delle modifiche legislative				TERZO TRIMESTRE 1	2025	Entrata in vigore di modifiche legislative che prevedono la modernizzazione e l'integrazione dei servizi per i minori con esigenze di assistenza più elevate. In particolare: — i servizi nei settori della sanità, dell'istruzione, della protezione sociale e dell'occupazione sono integrati al fine di fornire un sostegno globale alle famiglie soggette a oneri di assistenza, e — l'attuale sistema di sostegno è semplificato e la valutazione delle esigenze di assistenza deve essere consolidata in modo che i genitori dispongano di un punto di contatto sicuro per la consulenza e l'assistenza iniziali.
121	6.9 riduzione del divario retributivo di genere	Tappa	Adozione del piano di sviluppo sociale 2023-2030 da parte del governo	Adozione del piano di sviluppo del welfare				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Il piano delinea le misure volte a ridurre il divario retributivo di genere.
122	6.9 riduzione del divario retributivo di genere	Tappa	Strumento digitale per il divario retributivo di genere	Sviluppo di un prototipo di strumento relativo al divario retributivo di genere				TERZO TRIMESTRE 4	2022	È sviluppato un prototipo di strumento sul divario retributivo di genere per i datori di lavoro al fine di fornire loro dati e informazioni sul divario retributivo di genere e sui suoi possibili motivi all'interno delle loro organizzazioni, sostenendo in tal modo l'adozione di decisioni informate e l'adozione di misure efficaci al fine di attuare il principio della parità retributiva e ridurre il divario retributivo di genere.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
123	6.9 riduzione del divario retributivo di genere	Tappa	Strumento digitale per il divario retributivo di genere	Introduzione di uno strumento digitale per il divario retributivo di genere				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Lo strumento digitale relativo al divario retributivo di genere è a disposizione dei datori di lavoro al fine di fornire loro dati e informazioni sul divario retributivo di genere e sulle sue possibili ragioni all'interno delle loro organizzazioni, sostenendo in tal modo l'adozione di decisioni informate e l'adozione di misure efficaci al fine di attuare il principio della parità retributiva e ridurre il divario retributivo di genere.

G. REVISIONE E CONTROLLO

G.1. DESCRIZIONE DELLE RIFORME E DEGLI INVESTIMENTI PER IL SOSTEGNO FINANZIARIO A FONDO PERDUTO

L'obiettivo della riforma è definire il quadro giuridico per l'attuazione e il monitoraggio del piano per la ripresa e la resilienza. Definisce i ruoli svolti dagli enti pubblici pertinenti nell'attuazione del piano e le modalità con cui tali organismi svolgono i loro compiti.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2021.

G.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
124	Monitoraggio e attuazione del piano	Tappa	Entrata in vigore del regolamento governativo sul quadro giuridico per l'attuazione e il monitoraggio del piano per la ripresa e la resilienza dell'Estonia.	Entrata in vigore del regolamento governativo				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Entrata in vigore del regolamento che istituisce il quadro giuridico per l'attuazione e il monitoraggio del piano per la ripresa e la resilienza dell'Estonia prima della presentazione della prima richiesta di pagamento. Il regolamento definisce almeno le autorità coinvolte nell'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Estonia e i loro compiti, compresi i compiti del ministero delle Finanze, dei ministeri settoriali e del Centro di servizi condivisi di Stato.

H. ELEMENTO 8: REPOWEREU

Il capitolo REPowerEU affronta la sfida di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili. Gli obiettivi della componente sono agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili; agevolare la decarbonizzazione di determinati settori economici; aumentare la capacità della rete di distribuzione dell'energia elettrica; promuovere la diffusione del biometano sostenibile e accelerare l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili.

Il capitolo REPowerEU sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese volta a ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili accelerando la diffusione delle energie rinnovabili, anche semplificando ulteriormente le procedure di autorizzazione e rafforzando la rete elettrica nazionale (raccomandazione specifica per paese 4 del 2022).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

L'attuazione della misura volta ad agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili, la misura volta ad aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica e la misura volta ad aumentare la produzione e la diffusione di biometano sostenibile dovrebbero contribuire a ridurre la dipendenza dai combustibili fossili. L'aumento della quota di fonti energetiche rinnovabili ha una dimensione transfrontaliera o multinazionale, in particolare nella regione baltica e in Finlandia, in quanto contribuisce a garantire l'approvvigionamento energetico nell'Unione nel suo complesso. Una minore dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili creerà inoltre un valore aggiunto europeo in quanto libererà l'approvvigionamento di altri Stati membri, nell'attuale situazione di vincoli di approvvigionamento di gas naturale, e finché altri Stati membri non riusciranno a ridurre la loro dipendenza dai combustibili fossili.

H.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto

8.1 Riforma: Agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili

L'obiettivo di questa riforma è facilitare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili, in particolare l'energia eolica. La riforma consiste in:

- L'entrata in vigore delle modifiche legislative volte a razionalizzare i processi di pianificazione, autorizzazione e valutazione dell'impatto ambientale per i progetti di energia eolica.
- Il governo stabilisce le aree di sviluppo dell'energia eolica prioritarie sulla base di una relazione tecnica che individua le aree prioritarie di sviluppo con un potenziale totale stimato di produzione di 1 000 MW.
- Le autorità locali ricevono sostegno per migliorare le procedure amministrative, comprese le autorizzazioni, per lo sviluppo dell'energia eolica.

L'attuazione della riforma è completata entro il 31 marzo 2026.

8.2. Investimenti: Programma volto ad aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica

L'obiettivo di tale investimento è aumentare la capacità della rete di distribuzione dell'energia elettrica. La mancanza di capacità della rete di distribuzione dell'energia elettrica limita attualmente la diffusione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili. Gli investimenti comportano lavori nella rete elettrica per aumentare la capacità della rete di 160 MW.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 marzo 2026.

8.3. Investimenti: Aumentare la produzione e la diffusione di biogas e biometano sostenibili

Scopo di questa misura è promuovere la diffusione del biogas sostenibile e del biometano sostenibile in linea con la direttiva sulle energie rinnovabili (RED II) e accelerare l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili. L'investimento è costituito da sottoinvestimenti.

Il sottoinvestimento consiste nella creazione delle condizioni normative, organizzative e finanziarie necessarie per aumentare la produzione e l'uso di biogas e biometano sostenibili. Il sottoinvestimento uno è costituito da due elementi:

1. L'Estonia commissiona un'indagine indipendente che individui i necessari interventi normativi, organizzativi e finanziari da avviare e attuare per aumentare la produzione e l'uso di biogas sostenibile e biometano sostenibile. L'indagine fornisce una valutazione dei volumi di consumo storici e attuali di gas naturale, biogas e biometano e una tabella di marcia per la domanda futura al fine di mostrare il potenziale della produzione sostenibile di biogas e di biometano sostenibile in sostituzione del gas naturale nel tempo. La relazione finale sull'indagine è pubblicata sul sito web del Ministero dell'ambiente.
2. Il governo approva un piano d'azione per la produzione e la diffusione di biogas e biometano sostenibili. Il piano d'azione comprende un elenco delle modifiche legislative e degli interventi necessari per aumentare la produzione e la diffusione di biogas e biometano sostenibili.

Il sottoinvestimento due consiste nella costruzione di impianti di produzione. Il sostegno della misura aumenta la capacità di produzione di biometano sostenibile di almeno 4 000 000 metri cubi. L'invito a presentare domande di sovvenzioni a sostegno della diffusione del biometano comprende il criterio di selezione secondo cui il traffico di autocarri che trasportano rifiuti organici deve essere ridotto al minimo.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

H.2. Target intermedi, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
125	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte a sostegno delle autorità locali	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte				TERZO TRIMESTRE 3	2023	È pubblicato un invito a presentare proposte per sostenere le autorità locali nell'assunzione di esperti o nell'acquisizione di servizi volti a migliorare le procedure amministrative, comprese le autorizzazioni, per lo sviluppo dell'energia eolica.
126	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alle leggi pertinenti che razionalizzano i processi di autorizzazione, pianificazione e valutazione dell'impatto ambientale	Entrata in vigore delle modifiche				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Entrano in vigore modifiche legislative volte a razionalizzare i processi di autorizzazione, pianificazione e valutazione dell'impatto ambientale per i progetti di energia eolica. Esse comprendono la modifica, nella misura necessaria, delle seguenti leggi: il codice edilizio, la legge sulle acque, la legge sulla pianificazione, la valutazione dell'impatto ambientale e il sistema di gestione ambientale, la legge sugli oneri ambientali e la legge sulle foreste.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
127	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Decisione governativa che stabilisce le aree di sviluppo prioritarie per l'energia eolica	Decisione governativa adottata				TERZO TRIMESTRE 3	2024	Il governo adotta una decisione che stabilisce le aree prioritarie di sviluppo dell'energia eolica. Il governo adotta la decisione sulla base di una relazione tecnica che ha individuato aree prioritarie di sviluppo con un potenziale totale stimato di produzione di 1 000 MW.
128	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	È tracciata	Sostegno alle autorità locali		Numero di autorità locali beneficiarie di un sostegno	0	20	TERZO TRIMESTRE 1	2025	20 autorità locali hanno ricevuto sostegno sulla base dell'invito a presentare proposte per assumere esperti o appaltare servizi o ricorrendo a servizi appaltati a livello centrale volti a migliorare le procedure amministrative, comprese le autorizzazioni, per lo sviluppo dell'energia eolica.
129	Programma 8.2 per aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica	Tappa	Firma dell'accordo di cofinanziamento per i lavori relativi alla rete di distribuzione dell'energia elettrica	Accordo firmato				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Firma dell'accordo di cofinanziamento, per le opere di rete di distribuzione dell'energia elettrica, tra il Ministero dell'Economia e delle Comunicazioni e Elering AS al fine di aumentare la capacità della rete di distribuzione dell'energia elettrica di 160 MW.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
130	Programma 8.2 per aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica	È tracciata	Costruzione completata e capacità aggiuntiva di 160 MW disponibile		MW di capacità supplementare disponibile	0	160	TERZO TRIMESTRE 1	2026	I lavori relativi alla rete di distribuzione dell'energia elettrica sono completati e comportano un aumento della capacità della rete di distribuzione dell'energia elettrica di 160 MW.
131	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Invito a presentare domande di sovvenzione per sostenere la diffusione del biometano	Pubblicazione dell'invito a presentare candidature				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Pubblicazione di un invito a presentare domande di sovvenzione per sostenere la diffusione del biometano sostenibile in linea con la direttiva sulle energie rinnovabili (RED II). L'invito contiene, tra i criteri di selezione, il requisito stabilito nella descrizione dell'investimento.
132	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Indagine indipendente che individua i necessari interventi normativi, organizzativi e finanziari	Pubblicazione della relazione finale sull'indagine				TERZO TRIMESTRE 4	2024	La relazione finale sull'indagine indipendente che individua i necessari interventi normativi, organizzativi e finanziari da avviare e attuare per aumentare la produzione e l'uso di biogas sostenibile e biometano sostenibile è pubblicata sul sito web del Ministero dell'ambiente. La relazione include una stima del potenziale di biogas sostenibile e biometano sostenibile in sostituzione del gas naturale nel tempo, sulla base di un'analisi dei volumi di consumo storici e della domanda futura.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i target intermedi)	Indicatori quantitativi (per i target finali)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione di ciascun target intermedio e obiettivo
					Unità di misura	Scenario di base	Obiettivo	Riferimento	Anno	
133	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Elaborazione di un piano d'azione per la produzione e la diffusione di biogas e biometano	Piano approvato				TERZO TRIMESTRE 2	2025	Il governo approva il piano d'azione per la produzione e la diffusione di biogas e biometano sostenibili. Il piano d'azione comprende un elenco delle modifiche legislative e degli interventi necessari per aumentare la produzione e la diffusione di biogas e biometano sostenibili.
134	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	È tracciata	Installazione di nuove capacità di produzione di biometano		Aumento della capacità di produzione installata di biometano sostenibile in metri cubi	0	4 000 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	La capacità installata per la produzione di biometano sostenibile aumenta di almeno 4 000 000 metri cubi nell'ambito del regime di sostegno.

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

Il costo totale stimato del PRR modificato, compreso il capitolo REPowerEU dell'Estonia, è di 953 330 000 EUR.

Il costo totale stimato del capitolo REPowerEU è di 90 040 000 EUR. In particolare, i costi totali stimati delle misure di cui all'articolo 21 quater, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) 2023/435 ammontano a 0 EUR, mentre i costi delle altre misure del capitolo REPowerEU ammontano a 90 040 000 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contropartita finanziaria

Le rate di cui all'articolo 2, paragrafo 2, sono organizzate nel modo seguente:

Prima rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
23	2.1. Transizione verde delle imprese	Tappa	Creazione di una task force per la transizione verde per attuare e monitorare la transizione verde
28	2.3. Programmi di sviluppo delle tecnologie verdi	Tappa	Costituzione di un gruppo di lavoro incaricato di pianificare e definire il programma di sviluppo
37	2.6. Fondo verde	Tappa	Firma di un accordo contrattuale tra il Ministero dell'Economia e delle Comunicazioni e IntellitCap
38	2.6. Fondo verde	Tappa	Adozione del documento sulla politica di investimento da parte di SmartCap
44	3.1. Creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	Tappa	Istituzione di un team di gestione dei dati presso l'Ufficio statistico, il Ministero dell'economia e delle comunicazioni e l'Autorità del Sistema Informativo dello Stato
70	4.4. Promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Decisione del governo sugli investimenti necessari per attenuare le restrizioni all'altezza dei parchi eolici connesse alla difesa
71	4.4. Promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Adozione della decisione del governo relativa all'avvio del processo di preparazione del piano di sviluppo nazionale del settore dell'energia, alla designazione dei responsabili e alle scadenze

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
74	4.5. Programma volto a rafforzare la rete elettrica per aumentare la capacità di produzione di energia rinnovabile e adattarsi ai cambiamenti climatici (come la protezione contro le tempeste)	Tappa	Firma del contratto di cofinanziamento degli investimenti nella rete con il gestore del sistema di trasporto
81	5.1. Realizzare infrastrutture energetiche e di trasporto sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Adozione del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035 da parte del governo
89	5.4. Costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	Tappa	Completamento della progettazione del progetto di costruzione della tram
106	6.3. Rafforzare l'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore del decreto del governo, che modifica l'elenco dei servizi sanitari del Fondo estone di assicurazione malattia per quanto riguarda l'accesso alle cure mediche specializzate
107	6.3. Rafforzare l'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche al decreto del governo che modifica l'elenco dei servizi sanitari del Fondo estone di assicurazione malattia per quanto riguarda i costi e i servizi dei medici generici
113	6.6. Adottare misure per il mercato del lavoro per ridurre la disoccupazione giovanile	Tappa	Entrata in vigore del decreto del Ministro della salute e del lavoro per rafforzare il programma "Il mio primo lavoro"
124	Audit e controllo	Tappa	Entrata in vigore del regolamento governativo sul quadro giuridico per l'attuazione e il monitoraggio del piano per la ripresa e la resilienza dell'Estonia.
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Seconda rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
1	1.1. Trasformazione digitale nelle imprese	Tappa	Invito a presentare proposte con criteri di aggiudicazione e condizioni di aggiudicazione
11	1.4. Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	Tappa	Entrata in vigore del diritto derivato che stabilisce i termini del sostegno allo sviluppo delle competenze digitali

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
16	1.5.1. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Strategie nazionali e regionali	Tappa	Preparazione dello sviluppo di strategie
19	1.5.2. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Centri d'impresa innovativi nei principali mercati di esportazione	Tappa	Analisi preparatoria per definire il contenuto e l'ubicazione dei centri commerciali
21	1.5.3. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Gruppi d'impatto delle esportazioni elettroniche globali e fasi virtuali	Tappa	Costituzione di gruppi di impatto e selezione delle destinazioni per le missioni digitali globali
25	2.2. Competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	Tappa	Entrata in vigore del diritto derivato che definisce i termini del sostegno allo sviluppo di competenze verdi
32	2.4. Modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere	Tappa	Entrata in vigore del decreto ministeriale che stabilisce i termini e le condizioni di ammissibilità alla sovvenzione
34	2.5. Diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni
51	3.4. Programma #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Accesso ai servizi pubblici digitali attraverso la piattaforma virtuale di assistenza
54	3.5. Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	Tappa	Sviluppo di servizi di base IT forniti/condivisi a livello centrale
65	4.2. Sostegno alla ristrutturazione dei condomini	Tappa	Pubblicazione di inviti a presentare candidature per sovvenzioni per la ristrutturazione di edifici residenziali
68	4.3. Sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	Tappa	Pubblicazione degli inviti a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni per la ristrutturazione
90	5.4. Costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	Tappa	Aggiudicazione dell'appalto di lavori
114	6.6. Adottare misure per il mercato del lavoro per ridurre la disoccupazione giovanile	Tappa	Piano d'azione per la garanzia per i giovani

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
117	6.8. Assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alla legge sulla previdenza sociale
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Terza rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
7	1.3. Sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	sviluppo di piattaforme eFTI (informazioni elettroniche sul trasporto merci)
24	2.1. Transizione verde delle imprese	Tappa	Adozione del piano d'azione per l'economia circolare da parte della task force per la transizione verde
41	2.7. Creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	Tappa	Entrata in vigore del decreto ministeriale che stabilisce le modalità e le condizioni per la concessione del sostegno
47	3.2. Sviluppo di servizi per eventi e servizi pubblici digitali proattivi per le persone	È tracciata	Lancio di servizi per eventi personali e/o di servizi proattivi
49	3.3. Sviluppo di servizi per eventi e sportello digitale per gli imprenditori	È tracciata	Diffusione di sviluppi informatici che contribuiscano all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello
63	4.1. Promozione dell'efficienza energetica	Tappa	Conclusione dell'accordo di cooperazione che stabilisce le condizioni per la cooperazione tra l'SA Kredex/Enterprise Estonia e i centri di sviluppo di contea
76	4.6. Programma di promozione della produzione di energia nelle aree industriali	Tappa	Pubblicazione di un invito a presentare proposte per progetti di promozione della produzione di energia nei siti industriali
78	4.7. Programma pilota di stoccaggio dell'energia	Tappa	Pubblicazione di un invito a presentare proposte per un programma pilota di stoccaggio dell'energia
82	5.1. Realizzare infrastrutture energetiche e di trasporto sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Adozione del piano di attuazione per lo sviluppo di trasporti pubblici verdi sostenibili del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035
92	5.5. Investimenti dei comuni in bike e marciapiedi	Tappa	Invito a presentare proposte per sovvenzioni
95	6.1. Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Approvazione del quadro strategico per affrontare le carenze di personale sanitario

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
96	6.1. Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore dei decreti del Ministro della salute e del lavoro che modificano il sistema di rimborso dei medici e dei farmacisti
99a	6.2.a costruzione di TERVIKUM	Tappa	Firma del contratto per la costruzione del TERVIKUM
108	6.3. Rafforzare l'assistenza sanitaria di base	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alla legge sull'organizzazione dei servizi sanitari
109	6.4. Rinnovo della governance della sanità elettronica	Tappa	Approvazione del quadro di governance della sanità elettronica e relativa tabella di marcia per l'attuazione
116	6.7. Proroga della durata delle prestazioni di assicurazione contro la disoccupazione	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche della legge sui servizi e le prestazioni di disoccupazione e della legge sull'assicurazione contro la disoccupazione
118	6.8. Assistenza a lungo termine	Tappa	Piano d'azione su un modello integrato di assistenza
122	6.9. Ridurre il divario retributivo di genere	Tappa	Strumento digitale per il divario retributivo di genere
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Quarta rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
2	1.1. Trasformazione digitale nelle imprese	È tracciata	Concessione delle sovvenzioni
12	1.4. Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Iscrizione ad attività di formazione
17	1.5.1. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Strategie nazionali e regionali	Tappa	Appalto di studi
29	2.3. Programmi di sviluppo delle tecnologie verdi	Tappa	Istituzione del programma di sviluppo delle tecnologie verdi
35	2.5. Diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	È tracciata	Numero di progetti sovvenzionati a seguito dell'invito a presentare proposte
43a	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte per la concessione di sovvenzioni
55	3.5. Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	È tracciata	Realizzazione di infrastrutture cloud private nazionali da parte delle autorità pubbliche

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
56	3.5. Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	Tappa	Estensione dell'infrastruttura cloud all'ambasciata dei dati
84a	5.2. Un recipiente di lavoro multifunzionale	Tappa	Contratto firmato per la costruzione della nave
86a	5.3.a costruzione dei viadotti della Rail Baltic	Tappa	Appalti di lavori per la costruzione di viadotti Rail Baltic
96a	6.1 un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del decreto del ministro della Salute e del lavoro e della modifica della legge sulle organizzazioni dei servizi sanitari che istituisce il sistema di rimborso per gli infermieri
97	6.1. Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	È tracciata	Ammissione alla formazione infermieristica
121	6.9. Ridurre il divario retributivo di genere	Tappa	Adozione del piano di sviluppo sociale 2023-2030 da parte del governo
123	6.9. Ridurre il divario retributivo di genere	Tappa	Strumento digitale per il divario retributivo di genere
125	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Pubblicazione dell'invito a presentare proposte a sostegno delle autorità locali
126	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche alle leggi pertinenti che razionalizzano i processi di autorizzazione, pianificazione e valutazione dell'impatto ambientale
129	Programma 8.2 per aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica	Tappa	Firma dell'accordo di cofinanziamento per la rete di distribuzione dell'energia elettrica
131	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Invito a presentare domande di sovvenzione per sostenere la diffusione del biometano
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Quinta rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
4	1.2. Sviluppo della costruzione elettronica	Tappa	Adozione di norme internazionali e migliori pratiche per l'uso delle tecnologie digitali nell'edilizia
8	1.3. Sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	sviluppi dell'interfaccia ECMR (nota di spedizione elettronica)

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
14	1.4. Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Numero di nuovi moduli di riqualificazione e miglioramento del livello delle competenze
15	1.4. Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Revisione delle norme in materia di qualifiche per gli specialisti in TIC.
26	2.2. Competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	È tracciata	Numero di moduli di riqualificazione e miglioramento del livello delle competenze
39	2.6. Fondo verde	È tracciata	Volume degli investimenti in fondi di venture capital o investimenti azionari in imprese
43b	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	È tracciata	Numero di progetti aggiudicati a seguito dell'invito a presentare proposte
57	3.5. Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	È tracciata	Migrazione dei sistemi critici verso l'infrastruttura cloud nazionale dell'ambasciata dei dati
58	3.5. Riconfigurazione dei servizi digitali di base e transizione sicura all'infrastruttura cloud	È tracciata	Verifica centrale della sicurezza dei sistemi di informazione delle autorità pubbliche
59	3.6. Che istituisce l'analisi strategica del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo in Estonia	Tappa	Entrata in vigore della modifica della legge sul riciclaggio di denaro e la prevenzione del finanziamento del terrorismo e di altre modifiche legislative, amministrative e contrattuali necessarie per il Centro di analisi strategica
61	3.8. Costruzione di reti a banda larga ad altissima capacità	È tracciata	Installazione di reti a banda larga ad altissima capacità in nuovi siti
64	4.1. Promozione dell'efficienza energetica	Tappa	Gli strumenti digitali per facilitare l'accesso alle informazioni sulla ristrutturazione, compresa la visualizzazione dei risultati della ristrutturazione e la stima del costo della ristrutturazione, sono diventati operativi
66	4.2. Sostegno alla ristrutturazione dei condomini	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica
69	4.3. Sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica
72	4.4. Promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Entrata in vigore del pertinente diritto primario e/o derivato e pubblicazione di materiale di orientamento per alleviare gli ostacoli all'installazione di impianti di generazione di energia rinnovabile e di impianti di stoccaggio dell'energia
80a	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	Contraenti per il radar e il sistema radar passivo/sensori selezionati e contratti firmati

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
94	6.1. Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del decreto governativo sulla tabella di marcia per lo sviluppo della rete ospedaliera
119	6.8. Assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore del decreto del Ministro della protezione sociale
120	6.8. Assistenza a lungo termine	Tappa	Entrata in vigore delle modifiche legislative del sistema di sostegno ai minori con esigenze di assistenza elevate
127	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	Tappa	Decisione governativa che stabilisce le aree di sviluppo prioritarie per l'energia eolica
128	8.1 agevolare la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili	È tracciata	Sostegno alle autorità locali
132	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Indagine indipendente che individua i necessari interventi normativi, organizzativi e finanziari
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Sesta rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
3	1.1. Trasformazione digitale nelle imprese	È tracciata	Concessione delle sovvenzioni
5	1.2. Sviluppo della costruzione elettronica	Tappa	Disponibilità di servizi pubblici sulla piattaforma per la costruzione elettronica
6	1.2. Sviluppo della costruzione elettronica	È tracciata	Completamento dei progetti di sviluppo e prototipazione
9	1.3. Sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	È tracciata	Numero totale di progetti completati
33	2.4. Modernizzazione dei modelli aziendali nelle imprese manifatturiere	È tracciata	Numero di progetti sostenuti
42	2.7 creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	Tappa	Tecnologie e apparecchiature per la produzione di idrogeno verde
45	3.1. Creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	È tracciata	Completamento di progetti di miglioramento della qualità dei dati

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
46	3.1. Creazione e sviluppo di un centro di eccellenza per la governance dei dati e i dati aperti	È tracciata	Pubblicazione delle serie di dati sul portale nazionale Open Data
48	3.2. Sviluppo di servizi per eventi e servizi pubblici digitali proattivi per le persone	È tracciata	Lancio di servizi per eventi personali e di servizi proattivi
50	3.3. Sviluppo di servizi per eventi e sportello digitale per gli imprenditori	È tracciata	Diffusione di sviluppi informatici che contribuiscano all'attuazione dei servizi per gli eventi commerciali e dello sportello
52	3.4. Programma #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Introduzione dell'assistente virtuale Bürokratt negli ambienti dei servizi pubblici digitali
53	3.4. Programma #Bürokratt (piattaforma nazionale virtuale di assistenza ed ecosistema)	È tracciata	Accesso ai servizi pubblici digitali attraverso la piattaforma virtuale di assistenza
62	3.8. Costruzione di reti a banda larga ad altissima capacità	È tracciata	Installazione di reti a banda larga ad altissima capacità in nuovi siti
73	4.4. Promuovere la transizione verde nell'economia energetica	Tappa	Adozione del piano di sviluppo nazionale del settore energetico da parte del governo
91	5.4 costruzione della linea tranviaria del vecchio porto di Tallinn	È tracciata	Nuova linea tranviaria in funzione
93	5.5. Investimenti dei comuni in bike e marciapiedi	È tracciata	Completamento dell'infrastruttura per bike e marciapiedi
100a	6.2.a costruzione di TERVIKUM	Tappa	TERVIKUM costruito
115	6.6. Adottare misure per il mercato del lavoro per ridurre la disoccupazione giovanile	È tracciata	Numero di giovani che partecipano al programma "Il mio primo lavoro"
133	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	Tappa	Elaborazione di un piano d'azione per la produzione e la diffusione di biogas e biometano
		Importo della rata	142 977 720 DI EUR

Settima rata (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
10	1.3. Sviluppo di servizi di lettere di vettura digitali	Tappa	Valutazione ex post dello sviluppo e della diffusione delle lettere di vettura digitali
13	1.4. Riforma delle competenze per la trasformazione digitale delle imprese	È tracciata	Completamento delle attività di formazione
18	1.5.1. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Strategie nazionali e regionali	È tracciata	Numero di strategie di esportazione nazionali e regionali
20	1.5.2. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Centri d'impresa innovativi nei principali mercati di esportazione	È tracciata	Numero di centri commerciali aperti
22	1.5.3. Sostenere la competitività delle imprese nei mercati esteri — Gruppi d'impatto delle esportazioni elettroniche globali e fasi virtuali	È tracciata	Numero di missioni effettuate dai gruppi di impatto globale e numero di eventi importanti in cui l'Estonia è stata rappresentata attraverso "fasi virtuali"
27	2.2. Competenze verdi per sostenere la transizione verde delle imprese	È tracciata	Persone che partecipano a programmi di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione
30	2.3. Programmi di sviluppo delle tecnologie verdi	È tracciata	Numero di cluster sostenuti dal programma di sviluppo delle tecnologie verdi
31	2.3. Programmi di sviluppo delle tecnologie verdi	È tracciata	Numero di start-up sostenute dal programma di sviluppo delle tecnologie verdi e che hanno ricevuto investimenti privati
36	2.5. Diffusione di tecnologie verdi efficienti sotto il profilo delle risorse	È tracciata	Numero di progetti completati
40	2.6. Fondo verde	È tracciata	Volume degli investimenti in fondi di venture capital o investimenti azionari in imprese
43	2.7. Creare opportunità per la diffusione delle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili	È tracciata	Sovvenzioni assegnate alle tecnologie dell'idrogeno verde basate sulle energie rinnovabili per un importo di almeno 49.49 milioni di EUR
43c	2.8 sostegno agli investimenti per la sicurezza dell'approvvigionamento	È tracciata	Numero di progetti completati

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
60	3.7. Sistema di informazione per l'analisi strategica in tempo reale del riciclaggio di denaro e del finanziamento del terrorismo	Tappa	Sviluppo del nuovo sistema di analisi delle TIC in tempo reale per il Centro di analisi strategica e trasmissione all'unità di informazione finanziaria
67	4.2. Sostegno alla ristrutturazione dei condomini	È tracciata	Riduzione annua stimata delle emissioni di gas a effetto serra
69a	4.3 sostegno alla ristrutturazione degli edifici residenziali di piccole dimensioni	È tracciata	Abitazioni con una migliore prestazione energetica
75	4.5. Programma volto a rafforzare la rete elettrica per aumentare la capacità di produzione di energia rinnovabile e adattarsi ai cambiamenti climatici (come la protezione contro le tempeste)	È tracciata	Capacità di rete supplementare creata attraverso investimenti nella rete di trasmissione
77	4.6. Programma di promozione della produzione di energia nelle aree industriali	È tracciata	Capacità di connessione supplementare per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili all'interno o in prossimità di siti industriali collegati alla rete
79	4.7. Programma pilota di stoccaggio dell'energia	È tracciata	Capacità supplementare di stoccaggio del calore derivante dal sostegno agli investimenti
80	4.7. Programma pilota di stoccaggio dell'energia	È tracciata	Capacità supplementare di stoccaggio dell'energia elettrica derivante dal sostegno agli investimenti
80b	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	I radar e i sensori radar passivi diventano operativi
80c	4.8 promuovere lo sviluppo di parchi eolici offshore	Tappa	Eliminazione del limite di altezza per le turbine eoliche offshore nel Golfo di Riga e nelle isole estoni Hiiumaa, Saaremaa, Vormsi
83	5.1. Realizzare infrastrutture energetiche e di trasporto sicure, verdi, competitive, basate sulle esigenze e sostenibili	Tappa	Attuazione del piano di sviluppo dei trasporti e della mobilità 2021-2035
85a	5.2. Un recipiente di lavoro multifunzionale	Tappa	Nave consegnata
87a	5.3.a costruzione dei viadotti della Rail Baltic	È tracciata	Viadotti completati
98	6.1. Un cambiamento globale nell'organizzazione dell'assistenza sanitaria in Estonia	Tappa	Entrata in vigore del regolamento ministeriale che modifica l'accordo tra il ministero degli Affari sociali e l'Università di Tartu sulla carenza di medici in alcune specializzazioni

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimento)	Tappa/ Obiettivo	Nome
130	Programma 8.2 per aumentare l'accesso della produzione di energia rinnovabile alla rete di distribuzione dell'energia elettrica	È tracciata	Costruzione completata e capacità aggiuntiva di 160 MW disponibile
134	8.3 aumento della produzione e della diffusione di biogas e biometano sostenibili	È tracciata	Installazione di nuove capacità di produzione di biometano
		Importo della rata	95 318 480 DI EUR

SEZIONE 3: DISPOSIZIONI SUPPLEMENTARI

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

Il monitoraggio e l'attuazione del piano estone per la ripresa e la resilienza si svolgono secondo le seguenti modalità:

Il ministero delle Finanze in qualità di ministero capofila e il centro di servizi condivisi di Stato garantiscono il coordinamento, il monitoraggio e l'attuazione generali del piano per la ripresa e la resilienza. Il Centro di servizi condivisi dello Stato svolge le funzioni dell'autorità di gestione. Il dipartimento del bilancio dello Stato presso il ministero delle Finanze, in collaborazione con il Centro di servizi condivisi dello Stato, svolge i compiti connessi al monitoraggio e alla valutazione.

I ministeri e le agenzie settoriali svolgono le responsabilità loro assegnate in relazione all'attuazione del piano. I loro servizi sostengono inoltre il monitoraggio dello stato di avanzamento dei progetti di loro competenza e mantengono una stretta cooperazione con il Centro di servizi condivisi dello Stato e il ministero delle Finanze. A tal fine, il sistema operativo dei fondi strutturali (SFOS) esistente è utilizzato per registrare tutti i dati relativi all'attuazione e al monitoraggio del piano.

Il dipartimento per il controllo finanziario del ministero delle Finanze, l'autorità di audit, effettua audit periodici dei sistemi di gestione e di controllo posti in essere. Essa prepara inoltre una sintesi degli audit effettuati per le domande di pagamento. L'autorità di audit ospita inoltre il servizio di coordinamento antifrode.

Tutte le fonti nazionali ed esterne sono iscritte in bilancio in programmi settoriali specifici che consentono un monitoraggio trasparente dei finanziamenti settoriali e l'individuazione dei rischi e la prevenzione del doppio finanziamento.

2. Modalità per dare pieno accesso ai dati sottostanti da parte della Commissione

Il Centro servizi condivisi dello Stato, in quanto autorità di gestione, è responsabile della presentazione delle domande di pagamento alla Commissione europea e della redazione della dichiarazione di gestione con la quale certifica che i fondi sono stati utilizzati per lo scopo previsto, che le informazioni sono complete, accurate e affidabili e che il sistema di controllo fornisce le necessarie garanzie. Inoltre, il monitoraggio e la valutazione sono garantiti anche dal ministero delle Finanze in collaborazione con il Centro di servizi condivisi dello Stato.

I dati relativi all'attuazione e al monitoraggio del piano sono conservati nel sistema informativo integrato esistente, il sistema operativo dei fondi strutturali (SFOS). L'SFOS è adattato ai requisiti di cui al regolamento (UE) 2021/241 per quanto riguarda la raccolta dei dati, le relazioni sullo stato di avanzamento e le richieste di pagamento, anche per quanto riguarda la raccolta di indicatori e altre informazioni necessarie per dimostrare e comunicare il conseguimento dei target intermedi e finali. Le SFOS sono utilizzate da tutti i soggetti coinvolti nell'attuazione del piano. Le informazioni contenute nell'SFOS sono costantemente aggiornate sui progressi e sui risultati del piano, comprese le carenze individuate e tutte le azioni correttive adottate.

Conformemente all'articolo 24, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2021/241, una volta completati i pertinenti traguardi e obiettivi concordati di cui alla sezione 2.1 del presente allegato, l'Estonia presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario. L'Estonia provvede affinché, 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 domanda di pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241 che a fini di audit e controllo.