

Bruxelles, 6 maggio 2025 (OR. en)

8055/25 ADD 1

Fascicolo interistituzionale: 2025/0093(NLE)

ECOFIN 428 UEM 117 FIN 421 ECB EIB

### **NOTA**

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Delegazioni
n. doc. Comm.:	COM(2025) 176 final
Oggetto:	ALLEGATO della DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione, del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo

Si allega per le delegazioni il summenzionato allegato della decisione di esecuzione modificativa del Consiglio.

#### **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: Servizio sanitario nazionale

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta diverse sfide che il sistema sanitario portoghese si trova attualmente ad affrontare per quanto riguarda le esigenze di assistenza sanitaria attuali e in evoluzione e i relativi costi. In primo luogo, le tendenze demografiche avverse del Portogallo, caratterizzate da un invecchiamento accelerato e dalle conseguenti esigenze di assistenza a lungo termine, coincidono con l'evoluzione dei modelli di malattia, con un aumento del carico di malattie croniche e degenerative, nonché con la multimorbilità che diventa gradualmente più evidente. In secondo luogo, vi è ancora una notevole mortalità evitabile in Portogallo e un numero relativamente basso di anni di vita in buona salute all'età di 65 anni. In terzo luogo, vi è margine per porre maggiormente l'accento sulla promozione della salute e sulla prevenzione delle malattie, in combinazione con l'eliminazione della frammentazione dei servizi di assistenza sanitaria e delle lacune nell'accesso all'assistenza sanitaria. In quarto luogo, i pagamenti non rimborsabili per l'assistenza sanitaria sono tra i più elevati dell'UE e l'onere finanziario segnalato per le cure mediche è relativamente elevato. Infine, il Servizio sanitario nazionale portoghese si trova da diversi anni ad affrontare una difficile situazione finanziaria. In particolare, il Portogallo vanta risultati ricorrenti di salvataggio di ospedali pubblici da parte del governo, che non sono riusciti a evitare un ciclo sistematico di indebitamento degli ospedali, con effetti a catena sulle relazioni tra le catene di approvvigionamento.

L'obiettivo principale della componente è rafforzare la capacità di risposta del servizio sanitario nazionale portoghese, al fine di rispondere ai cambiamenti demografici ed epidemiologici nel paese, all'innovazione terapeutica e tecnologica e alla tendenza all'aumento della domanda di assistenza sanitaria e dei relativi costi. A tal fine, la componente mira a rafforzare il ruolo fondamentale dei servizi di assistenza sanitaria di base all'interno dell'architettura generale del servizio sanitario nazionale, a potenziare i servizi di assistenza sanitaria a lungo termine e mentale e ad aumentare l'efficienza completando la riforma del modello di governance degli ospedali pubblici e portando avanti la digitalizzazione dei servizi di assistenza sanitaria.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sul rafforzamento del controllo globale della spesa, dell'efficienza in termini di costi e di un'adeguata programmazione di bilancio, con particolare attenzione a una riduzione duratura degli arretrati negli ospedali (raccomandazione specifica per paese 1 2019), nonché della raccomandazione specifica per paese relativa al rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e alla garanzia della parità di accesso a un'assistenza sanitaria e a lungo termine di qualità (raccomandazione specifica per paese 1 2020). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale (raccomandazione specifica per paese 3 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

8055/25 ADD 1 1 ECOFIN 1A

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

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

### Riforma RE-r01: Riforma dell'assistenza sanitaria di base

L'obiettivo generale della riforma è rafforzare il ruolo centrale dei servizi di assistenza sanitaria di base nel rispondere alle esigenze sanitarie della popolazione nell'ambito dell'architettura generale del Servizio sanitario nazionale. A tal fine, la riforma mira ad affrontare sei priorità: l'approfondimento della capacità di screening e diagnosi precoce, in particolare delle patologie più frequenti; il rafforzamento della capacità di risposta dell'assistenza sanitaria di base attraverso la creazione di centri sanitari più proattivi con un portafoglio di servizi e aree di intervento ampliati, nonché una maggiore integrazione con altri livelli di assistenza, e l'adeguamento dei processi alle caratteristiche individuali di ciascun utente e al relativo percorso di vita, la riduzione dell'elevata variabilità delle pratiche cliniche (anche in termini di prescrizione di medicinali ambulatoriali), il miglioramento delle segnalazioni cliniche tra i diversi livelli di assistenza sanitaria e la ricerca di incrementi di efficienza limitando la duplicazione dei servizi o la fornitura di cure inefficaci, inadeguate o di basso valore; la correzione delle asimmetrie regionali e locali in termini di strutture e attrezzature disponibili nei servizi di assistenza sanitaria di base; IV) sostenere le risposte a livello di comunità e la creazione di programmi di sostegno per gli utenti e le loro famiglie, coinvolgendo meglio i cittadini e le comunità, anche completando il passaggio delle responsabilità sanitarie dalle amministrazioni centrali a quelle locali; V) migliorare le competenze del personale sanitario, rafforzare il lavoro di squadra multidisciplinare e ampliare il numero di professionisti, compresi gli specialisti; e vi) realizzare la transizione digitale del Servizio sanitario nazionale e sfruttarne il potenziale per modernizzare e semplificare l'uso dei servizi sanitari. In tal modo, la riforma prevede condizioni quadro rafforzate per i relativi investimenti nei servizi di assistenza sanitaria di base.

La riforma consiste nell'attuazione di diverse misure legislative e regolamentari al fine di: l'ampliamento delle responsabilità e della portata dell'intervento dei gruppi dei centri sanitari, nonché la tipologia delle unità funzionali che le compongono; il riesame del regime giuridico per l'organizzazione e il funzionamento delle unità funzionali, nonché il regime di incentivi da concedere agli elementi che le costituiscono; sviluppo di uno strumento di stratificazione del rischio a sostegno della governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari; e iv) completare il trasferimento di competenze nel settore sanitario dall'amministrazione centrale ai comuni.

Il traguardo e gli obiettivi relativi all'attuazione della riforma sono completati entro il 31 dicembre 2023.

#### Riforma RE-r02: Riforma della salute mentale

L'obiettivo generale di questa riforma è migliorare la salute mentale in Portogallo. A tal fine, la riforma si articola su cinque assi di intervento: deistituzionalizzazione dei pazienti residenti in ospedali psichiatrici o in istituti del settore sociale; il completamento della copertura nazionale dei servizi locali di salute mentale nei settori dell'assistenza ospedaliera, ambulatoriale e di prossimità; l'ampliamento della rete nazionale di assistenza continua integrata, con particolare attenzione alla salute mentale; IV) riorganizzazione dei servizi di psichiatria forense; e v) attuazione dei piani sanitari regionali per la demenza.

Concretamente, la riforma consisterà nel riesame dell'attuale legge sulla salute mentale — che stabilisce i principi generali della politica in materia di salute mentale in Portogallo e disciplina

8055/25 ADD 1 2 **ECOFIN 1A** IT l'internamento obbligatorio delle persone affette da disturbi psichici — e del decreto legge sulla salute mentale, che definisce i principi guida per l'organizzazione, la gestione e la valutazione dei servizi di salute mentale. In tali disposizioni giuridiche sono introdotte, tra l'altro, le seguenti modifiche: i) incorporare nella legislazione i principi della Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità; e ii) aumentare l'autonomia e la sana gestione dei servizi locali di salute mentale attraverso la creazione di centri integrati di responsabilità. In tal modo, tale riforma fornisce condizioni quadro rafforzate per i relativi investimenti nei servizi di assistenza per la salute mentale. Le tappe fondamentali relative all'attuazione della riforma sono completate entro il 31 marzo 2023.

# Riforma RE-r03: Completamento della riforma del modello di governance degli ospedali pubblici

L'obiettivo generale della riforma è aumentare l'efficienza degli ospedali del Servizio sanitario nazionale. A tal fine, essa mira a: la riforma dell'organizzazione e della gestione interna degli ospedali pubblici; riconfigurare la rete ospedaliera in base alla pianificazione della capacità in termini di domanda di servizi e offerta di risorse umane e infrastrutture; migliorare l'articolazione con gli altri elementi del Servizio sanitario nazionale, in particolare con i servizi di assistenza sanitaria primaria e mentale, nonché con le reti palliative e integrate di assistenza continua; il coinvolgimento degli operatori sanitari e delle strutture intermedie nella gestione degli ospedali pubblici; e v) concentrare le risposte sulle reali esigenze dei cittadini in materia di salute e benessere.

I contratti di gestione includono parametri oggettivi per valutare le prestazioni dei gestori ospedalieri, valutando sia la qualità del servizio che la situazione finanziaria degli ospedali pubblici. Ciò contribuisce a garantire la coerenza con le priorità della politica sanitaria del governo e a una gestione più prevedibile delle risorse ospedaliere, combinando l'autonomia con un monitoraggio e una responsabilità rafforzati. L'attuazione dei contratti di gestione rinnovati è graduale e prioritaria in funzione del livello di efficienza, della dimensione e della distribuzione geografica degli ospedali pubblici. Inoltre, il ruolo di monitoraggio dei ministeri della Salute e delle Finanze è rafforzato al fine di garantire un approccio integrato e coerente alla valutazione delle prestazioni degli ospedali e alla correzione, in tempo utile, degli scostamenti dai bilanci approvati.

Inoltre, la centralizzazione delle committenze è rafforzata al fine di conseguire ulteriori risparmi in termini di efficienza, in particolare dando seguito alle raccomandazioni di una recente valutazione indipendente. In particolare, la centralizzazione delle acquisizioni deve essere estesa alle attrezzature e ai dispositivi medici. Si prevede inoltre di migliorare la gestione interna degli ospedali pubblici, in particolare attraverso la creazione di centri integrati di responsabilità e l'attuazione di regimi retributivi basati sui risultati applicabili alle unità associate a tali centri. A tal fine entra in vigore un regime di piena dedizione al Servizio sanitario nazionale per gli operatori sanitari.

La misura comprende inoltre iniziative di riprogettazione della rete ospedaliera per garantire una migliore articolazione tra i servizi. In particolare, sono ulteriormente sviluppate le risposte al ricovero ospedaliero a domicilio, al fine di fornire assistenza a livello ospedaliero a domicilio del paziente, in stretta collaborazione con i servizi di assistenza sanitaria di base, la rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua e il settore sociale. Sarà inoltre rafforzata la capacità di laboratorio del Servizio sanitario nazionale di diagnosticare le malattie infettive.

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

8055/25 ADD 1

#### L'investimento RE-C01-i01: Servizi di assistenza sanitaria di base con maggiori risposte

L'obiettivo di questo intervento è ampliare i servizi di assistenza sanitaria di base e rafforzare il ruolo fondamentale dei servizi di assistenza sanitaria di base nel rispondere alle esigenze sanitarie della popolazione all'interno dell'architettura generale del Servizio sanitario nazionale. L'investimento si basa sulla riforma dei servizi di assistenza sanitaria di base.

L'investimento comprende le seguenti iniziative:

- In primo luogo, diversi sottoinvestimenti miglioreranno l'accesso, la qualità e l'efficienza dei servizi di assistenza sanitaria di base, contribuendo in tal modo a completare la copertura nazionale dei programmi di screening e a rafforzare la capacità di diagnosi precoce. Questi comprendono: l'estensione del servizio di screening dei tumori a 341 unità di assistenza sanitaria, anche per il cancro del colon-retto e del collo dell'utero; l'estensione del servizio di screening per la retinopatia diabetica a 300 unità di assistenza sanitaria; fornire a 300 unità di assistenza sanitaria la capacità di misurare la proteina C-reattiva; IV) dotare 300 unità sanitarie di spirometri per la diagnosi precoce, per i servizi di monitoraggio e trattamento dell'asma, della patologia polmonare ostruttiva cronica e del fumo; V) fornire a 900 unità di assistenza sanitaria attrezzature Holter e servizi di controllo della pressione sanguigna ambulatoriale; vi) estendere a 50 unità di assistenza sanitaria il servizio di visite a piedi diabetici; VII) definizione di protocolli di riferimento nei settori più ricercati, vale a dire oftalmologia, otorhinolaringologia, ortopedia e urologia; e viii) il completamento del sistema di informazione integrato che agevolerà l'indirizzamento dei pazienti tra i livelli di assistenza sanitaria
- In secondo luogo, altri sottoinvestimenti mirano all'ampliamento dei settori di intervento dei gruppi di centri sanitari, aumentando in tal modo la capacità di risposta di questo livello di assistenza sanitaria e rafforzando l'offerta di specialità mediche rafforzando il lavoro specializzato e di squadra nelle unità sanitarie. Tali informazioni comprendono in dettaglio: i) installazione di uffici di odontoiatria in 130 unità sanitarie; la creazione di 50 centri diagnostici integrati (comprendenti almeno analisi radiografiche o cliniche) nelle unità di assistenza sanitaria; la creazione di 18 servizi di riabilitazione nelle unità di assistenza sanitaria (spazi fisici adeguati e squadre di riabilitazione, multidisciplinari e interdisciplinari); IV) fornire a 350 unità di assistenza sanitaria attrezzature (sacchetto di emergenza, defibrillatore e segnaletica vitale) per una risposta di emergenza qualificata (sostegno vitale di base); e v) imprimere slancio al programma per ridurre l'uso inadeguato e/o evitabile dei servizi di assistenza sanitaria di emergenza.
- In terzo luogo, ulteriori sottoinvestimenti prevedono l'ammodernamento delle strutture e delle attrezzature dei centri sanitari, aumentando l'efficienza energetica. In particolare, essi comprendono, tra l'altro: la costruzione di 124 nuovi centri sanitari; il rinnovo o l'adattamento di 347 strutture sanitarie; e iii) il potenziamento delle attrezzature sanitarie.
- In quarto luogo, ulteriori sotto-investimenti si concentrano sul miglioramento delle risposte di prossimità, con particolare attenzione all'assistenza domiciliare e di prossimità, intervenendo nelle popolazioni maggiormente a rischio e promuovendo la deistituzionalizzazione e l'assistenza ambulatoriale. Tali informazioni comprendono in dettaglio: i) fornire ai centri sanitari veicoli elettrici a sostegno della prestazione di assistenza

8055/25 ADD 1 5

a domicilio; II) estendere il numero di unità mobili di 34 unità per coprire le regioni a bassa densità.

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

# L'investimento RE-C01-i02: Rete nazionale di assistenza continua integrata e rete nazionale di assistenza palliativa

L'obiettivo dell'investimento è potenziare le reti nazionali di assistenza continua palliativa e integrata, per quanto riguarda le cure ospedaliere e ambulatoriali, nonché l'assistenza domiciliare. L'investimento è sostenuto dalla riforma relativa a una strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità presentata nella componente 3 sulle risposte sociali e fa parte della strategia di deistituzionalizzazione del Portogallo e della volontà generale di affrontare le tendenze demografiche negative che il paese si trova ad affrontare.

L'investimento consiste in un programma strutturato e graduale per fornire sostegno finanziario ai promotori del settore pubblico, sociale o privato, al fine di: i) ampliare la rete nazionale di assistenza continua integrata di 5 500 posti letto (in unità esistenti o nuove); creare unità diurne per promuovere l'autonomia, al fine di monitorare 500 pazienti esterni; istituire gruppi domestici di assistenza continua integrata, al fine di rispondere a 1 000 pazienti a domicilio (comprese attrezzature e veicoli elettrici); IV) estendere le risposte integrate in materia di salute mentale in 1 000 posti, nelle residenze e nelle unità socioprofessionali (sostegno alla costruzione di nuove risposte o all'ampliamento delle risposte esistenti); V) creare fino a 100 posti nelle squadre di sostegno per la salute mentale a domicilio (sostegno per l'acquisizione delle risorse materiali e dei veicoli elettrici necessari per l'attività delle squadre); vi) ampliare la rete nazionale di assistenza palliativa mediante unità di assistenza palliativa a bassa complessità per rispondere a 400 pazienti; e vii) creare fino a 100 posti nelle squadre di assistenza palliativa di comunità (sostegno all'acquisizione delle risorse materiali e dei veicoli elettrici necessari per l'attività delle squadre).

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

# Investimento RE-C01-i03: Completamento della riforma della salute mentale e attuazione della strategia per la demenza

L'obiettivo dell'investimento è sostenere l'attuazione della riforma dei servizi di assistenza per la salute mentale, contribuendo in tal modo ad ampliare e rafforzare la capacità di risposta del servizio sanitario nazionale nel settore della salute mentale.

L'investimento consiste in sottoinvestimenti complementari in impianti, strutture e risorse umane, in particolare: i) la creazione di servizi residenziali nella comunità che consentano la deistituzionalizzazione dei pazienti residenti in ospedali psichiatrici o nel settore sociale, compreso un aumento di 500 posti per l'assistenza per la salute mentale nella rete nazionale di assistenza continua integrata nel settore dell'assistenza per la salute mentale; la costruzione di quattro unità di ricovero negli ospedali generali, eliminando gli alloggi acuti negli ospedali psichiatrici; la creazione di 15 centri integrati di responsabilità per superare gli ostacoli alla prestazione di cure non ospedaliere, con un maggiore grado di autonomia e responsabilità; IV) ristrutturare 20 strutture esistenti di servizi locali di salute mentale; V) formare 40 équipe comunitarie per la salute mentale; vi) riprogettazione, ampliamento e ristrutturazione dei servizi di psichiatria forense; e vii) sviluppare azioni di sensibilizzazione e formazione per "costruire i percorsi dei pazienti" nel contesto delle demenze.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla

8055/25 ADD 1 **ECOFIN 1A** IT ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

8055/25 ADD 1 7 ECOFIN 1A

IT

# <u>L'investimento RE-C01-i04</u>: Ammodernamento e rinnovamento delle aree ospedaliere e <u>delle attrezzature ospedaliere</u>

L'obiettivo dell'investimento è ristrutturare e costruire edifici che forniscono una serie di servizi sanitari nel paese e attrezzare gli ospedali, rafforzando in tal modo la rete ospedaliera e la fornitura di cure ospedaliere. Ciò mira a garantire un migliore accesso all'assistenza sanitaria per la popolazione e a contribuire alla riduzione delle disuguaglianze e alla coesione sociale.

#### L'investimento consiste in:

- la costruzione di almeno 14 edifici per servizi sanitari in almeno 7 unità sanitarie locali (Unidades Locais de Saúde, ULS), quali centri chirurgici, centri diurni, centri emodyalisici e centri di sterilizzazione;
- la ristrutturazione di almeno 38 edifici per i servizi sanitari in almeno 7 unità sanitarie locali, quali centri di emergenza, centri di emodalizzazione, centri di sterilizzazione e unità chirurgiche;
- l'acquisto di attrezzature da installare nel nuovo ospedale di Sintra e in altri ospedali. Le attrezzature da installare nel nuovo ospedale di Sintra e in altri ospedali comprendono: i) apparecchiature cliniche, mediche e ad alta tecnologia; II) materiale generale, compreso il mobilio specializzato; e iii) apparecchiature informatiche.

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

### Investimento RE-C01-i05-RAM: Rafforzare il servizio sanitario regionale di Madera

L'obiettivo di questo investimento è attuare il piano strategico per il sistema sanitario regionale della regione autonoma di Madera e la strategia regionale per la promozione della salute mentale.

L'investimento è costituito da due sottoinvestimenti. In primo luogo, include un sottoinvestimento per ampliare, sviluppare e migliorare la rete regionale di assistenza continua integrata, anche ristrutturando e ampliando il numero di posti in tutte le loro tipologie, in linea con il principio della deistituzionalizzazione, in collaborazione con il settore privato e sociale, e nelle zone caratterizzate da un invecchiamento demografico più grave e/o da una minore capacità installata. In secondo luogo, esso comprende anche un sottoinvestimento volto a rafforzare la capacità di risposta nel settore della salute mentale e delle demenze associate all'invecchiamento, tra cui l'ammodernamento delle infrastrutture e delle attrezzature nelle strutture per l'assistenza ospedaliera primaria e differenziata, la messa a disposizione di nuovi posti nell'ospedale comunitario, i servizi ospedalieri diurni e la creazione di équipe locali per la salute mentale.

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

#### L'investimento RE-C01-i06: Transizione sanitaria digitale

L'obiettivo dell'investimento è affrontare le strozzature che ostacolano la transizione digitale nel servizio sanitario nazionale, compresa la mancanza di hardware e software adeguati a disposizione degli operatori sanitari, rafforzare la standardizzazione dei sistemi di informazione nel servizio sanitario nazionale e migliorare l'esperienza degli utenti e l'accesso ai dati.

L'investimento è costituito da quattro sottoinvestimenti. In primo luogo, la rete di dati sanitari è potenziata al fine di migliorare la qualità del servizio e la resilienza dei sistemi informatici disponibili nel Servizio sanitario nazionale, agevolare l'uso dei dati nei sistemi di supporto alle decisioni, garantire l'interoperabilità tra i diversi sistemi di informazione e il rispetto di adeguati principi di sicurezza. In secondo luogo, la comunicazione tra i cittadini e le unità sanitarie è semplificata,

8055/25 ADD 1

standardizzata e digitalizzata attraverso strumenti elettronici, quali una piattaforma incentrata sui cittadini e strumenti di telemedicina per aumentare l'accesso all'assistenza sanitaria. In terzo luogo, strumenti potenziati e interoperabili a disposizione degli operatori sanitari (ad esempio piattaforme di telemonitoraggio e teleriabilitazione e sistemi che migliorano la portabilità dei dati tra le strutture di assistenza primaria, ospedaliera e di assistenza continua integrata) e la formazione pertinente in materia di competenze digitali. In quarto luogo, è promossa la digitalizzazione delle cartelle cliniche, al fine di svolgere attività di monitoraggio delle prestazioni del Servizio sanitario nazionale.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2025.

# <u>L'investimento RE-C01-i07-RAM: Digitalizzazione del servizio sanitario regionale di</u> Madera

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la digitalizzazione del servizio sanitario regionale di Madera attraverso la diffusione di tecnologie digitali per sostenere la qualità e l'efficienza dei servizi sanitari e responsabilizzare gli operatori sanitari e i cittadini.

L'investimento consiste in diversi progetti, tra cui: l'attuazione di tecnologie digitali a sostegno del monitoraggio dei pazienti, l'intensificazione degli appuntamenti telesanitari e il telemonitoraggio della situazione sanitaria dei cittadini; l'aumento della digitalizzazione della sanità e il miglioramento dell'interoperabilità dei sistemi di informazione; migliorare l'accesso dei cittadini alle informazioni e ai servizi sanitari attraverso strumenti digitali; e iv) formare i cittadini e le parti interessate all'uso delle risorse sanitarie digitali nel settore della salute.

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

### L'investimento RE-C01-i08-RAA: Ospedale digitale nelle Azzorre

L'obiettivo dell'investimento è aumentare l'offerta di assistenza sanitaria e garantire un migliore accesso all'assistenza sanitaria nelle Azzorre, attraverso la digitalizzazione del servizio sanitario regionale.

L'investimento consiste nella creazione di una cartella clinica elettronica per ciascun cittadino, nell'aumento dell'interoperabilità dei sistemi di informazione per consentire la condivisione delle informazioni cliniche tra gli operatori sanitari, nel miglioramento dell'accessibilità dell'assistenza sanitaria nelle isole più isolate senza ospedale mediante consultazioni in telemedicina e nella messa a disposizione dell'hardware, del software e dei sistemi di informazione necessari.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 settembre 2025.

### L'investimento RE-C01-i09: Sistema universale di sostegno alla vita attiva

L'obiettivo dell'investimento è promuovere il benessere fisico ed emotivo in Portogallo aumentando i bassi livelli di pratica dell'attività fisica nel paese e contribuendo a migliorare la prevenzione delle malattie e la gestione dell'onere delle malattie non trasmissibili.

L'investimento consiste in: una campagna nazionale e una piattaforma tecnologica per promuovere l'attività fisica, aumentando la conoscenza da parte dei cittadini dei vantaggi di un'attività fisica regolare a tutte le età, prescrivendo esercizi in funzione delle loro capacità e incoraggiando l'adozione di stili di vita più sani; l'estensione degli sport scolastici alla comunità promuovendo la mobilità attiva, dai più giovani alla vita, e lo sport nel contesto familiare; e iii) incoraggiare la pratica dell'attività

8055/25 ADD 1

fisica sul luogo di lavoro, promuovere l'attuazione di misure e programmi e fornire spazi e attrezzature per la pratica dell'attività fisica.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 settembre 2025.

## L'investimento RE-C01-i10: Programma di modernizzazione tecnologica dell'NHS

L'obiettivo di questo investimento è migliorare il parco tecnologico del servizio sanitario nazionale (SSN), contribuendo al miglioramento dei servizi sanitari.

Tale investimento garantirà l'acquisto di attrezzature mediche pesanti per gli ospedali dell'NHS, compreso l'acquisto di attrezzature mediche pesanti da installare negli ospedali della regione di Lisbona e Vale do Tejo. sulla base di una relazione approvata dal ministero della Salute che individua il fabbisogno di attrezzature di tali ospedali, nell'ambito delle seguenti categorie: sistemi di angiografia, scanner di tomografia computati con emissione di fotoni, scanner per tomografia a emissione positronica, sistemi di risonanza magnetica per immagini, scanner di tomografia computerizzata, acceleratori lineari e robot chirurgici.

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

# <u>L'investimento RE-C01-i11-RAA: Ammodernamento e riqualificazione del Servizio Sanitario Regionale</u>

L'investimento mira a rafforzare e modernizzare il servizio sanitario regionale delle Azzorre, coprendo la rete di assistenza continua e palliativa. L'obiettivo di questo investimento è consentire un'assistenza sanitaria più moderna, efficiente e umana.

### L'investimento comprende:

- i) Costruzione di due nuovi centri sanitari e ristrutturazione di un centro sanitario;
- ii) Acquisto di 94 veicoli elettrici per la prestazione di assistenza domiciliare;
- iii) Acquisto di 656 unità di attrezzature per i servizi di healtcare;
- iv) Ammodernamento della linea sanitaria telefonica delle Azzorre;
- v) Acquisto di 21 ambulanze di emergenza:
- vi) Creazione di otto nuovi posti nei servizi di assistenza continua, palliativa o di osservazione.

Ci si attende che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, al fine di garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), i veicoli, le macchine e le attrezzature da acquistare sono a zero emissioni. Qualora non esistano alternative a emissioni zero, i veicoli, le macchine e le attrezzature da acquistare rappresentano i migliori livelli di prestazione ambientale disponibili nel settore.

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

8055/25 ADD 1

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	in vestiments)	Ü		i truguurur)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.1	RE-C01-r01	М	Entrata in vigore di atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base	Entrata in vigore degli atti giuridici riveduti				TERZO TRIMES TRE 2	2023	Revisione degli atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base, in particolare: la normativa alla base delle unità funzionali dei centri di assistenza sanitaria di base (tra cui il decreto-legge n. 73/2017 per le unità sanitarie familiari modello B, il decreto governativo n. 1368/2007, le norme e il modello retributivo delle unità sanitarie familiari Modello B e il relativo atto giuridico, nonché gli atti giuridici alla base del funzionamento di altri tipi di unità di assistenza sanitaria di base); e ii) la legislazione alla base dei gruppi di centri sanitari, ossia il decreto legge n. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	Т	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione del rischio a sostegno della governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari		Numero	0	1 000	TERZO TRIMES TRE 4	2023	Numero di unità funzionali di centri sanitari che hanno accesso alle informazioni provenienti dallo strumento di stratificazione del rischio che copre gli utenti registrati. Lo strumento di stratificazione del rischio deve consentire un intervento proattivo nelle popolazioni con un rischio clinico più elevato e una maggiore vulnerabilità sociale, garantendo programmi di screening e diagnosi precoce basati sulla popolazione in tutto il paese, nonché un trattamento tempestivo e un follow-up adeguato degli utilizzatori che soffrono delle malattie più frequenti (cardiovascolari, diabete, cancro, respiratori, mentali e osteoarticolari).
1.3	RE-C01-r01	Т	Completamento del processo di decentramento delle responsabilità nel settore della sanità nei comuni		Numero	0	201	TERZO TRIMES TRE 4	2022	Numero di nuovi comuni in cui il processo di decentramento delle competenze in materia sanitaria è stato completato, ai sensi del decreto-legge n. 23/2019 del 30 gennaio, mediante la firma di un avviso di trasferimento da parte del ministero della Salute, delle amministrazioni sanitarie regionali e dei comuni. Il trasferimento di responsabilità riguarda in particolare: i) la partecipazione dei comuni alle decisioni di pianificazione, gestione e investimento delle unità di assistenza sanitaria di base e le divisioni di intervento nei comportamenti che creano dipendenza e nelle dipendenze, in particolare nella loro costruzione, attrezzatura e manutenzione; la gestione, la

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	ODIETTIVII		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	investimento)	· ·		i traguarur)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										manutenzione e la conservazione di altre attrezzature connesse all'assistenza sanitaria di base; gestione degli operatori sanitari nella categoria degli assistenti operativi delle unità funzionali dei gruppi dei centri sanitari e delle divisioni di intervento nei comportamenti che creano dipendenza e nelle dipendenze che integrano il Servizio sanitario nazionale; IV) gestione dei servizi di supporto logistico dei gruppi dei centri sanitari.
1.4	RE-C01-r02	M	Entrata in vigore del nuovo decreto legge sulla salute mentale, che stabilisce i principi per l'organizzazione dei servizi di salute mentale	Entrata in vigore del nuovo decreto legge sulla salute mentale				TERZO TRIMES TRE 4	2021	Il nuovo decreto legge riflette le proposte di modifica formulate dal gruppo di lavoro istituito con decreto governativo n. 6324/2020 del 15 giugno, modificato dal decreto governativo n. 11485/2020 del 20 novembre, al fine di definire i principi per l'organizzazione dei servizi di assistenza psichica.
1.5	RE-C01-r02	М	Entrata in vigore della nuova legge sulla salute mentale, che stabilisce i principi relativi ai diritti delle persone affette da malattie mentali e disciplina il ricovero o il trattamento obbligatorio	Entrata in vigore della nuova legge sulla salute mentale				TERZO TRIMES TRE 1	2023	La nuova legge sulla salute mentale rispecchia le proposte di modifica formulate dal gruppo di lavoro istituito con decreto governativo n. 6324/2020, del 15 giugno, modificato dal decreto governativo n. 11485/2020 del 20 novembre, al fine di stabilire i principi relativi ai diritti delle persone affette da malattie mentali e di disciplinare il ricovero o il trattamento obbligatorio.
1.6	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione				TERZO TRIMES TRE 2	2022	Entrata in vigore, mediante approvazione congiunta da parte dei ministeri della Salute e delle Finanze, del nuovo modello di contratto di gestione. Il nuovo modello sarà rispettato da tutti i futuri contratti di gestione che dovranno essere firmati da tutti i dirigenti pubblici delle imprese statali nel sistema sanitario, al fine di rafforzare la responsabilità e incoraggiare pratiche di gestione basate sulle prestazioni.
1.7	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del nuovo Piano di Contabilità Gestione del Servizio Sanitario Nazionale	Entrata in vigore del nuovo piano contabile di gestione				TERZO TRIMES TRE 1	2024	Istituzione di un Piano di Contabilità di Gestione del Servizio Sanitario Nazionale, al fine di raccogliere, a livello nazionale, informazioni su costi, redditi e risultati dei servizi ospedalieri, migliorando così l'allocazione delle risorse nel Servizio sanitario nazionale, l'analisi comparativa e l'individuazione di aree di miglioramento dell'efficienza operativa degli enti sanitari. Il nuovo piano

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)		indicati	ndario ivo per il tamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	investimento)	· ·		i traguarur)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										di contabilità di gestione è diffuso attraverso una circolare normativa da parte dell'amministrazione centrale del sistema sanitario.
1.8	RE-C01-r03	Т	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	0	10	TERZO TRIMES TRE 4	2022	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale al fine di: migliorare l'accesso ai servizi di assistenza sanitaria, nonché la qualità e l'efficienza di tali servizi; rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi di assistenza sanitaria; incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; IV) condividere rischi e benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; V) valorizzare la missione di ciascun servizio sanitario e ospedale nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.9	RE-C01-r03	Т	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	10	25	TERZO TRIMES TRE 2	2024	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale al fine di: migliorare l'accesso ai servizi di assistenza sanitaria, nonché la qualità e l'efficienza di tali servizi; rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi di assistenza sanitaria; incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; IV) condividere rischi e benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; V) valorizzare la missione di ciascun servizio sanitario e ospedale nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.10	RE-C01-r03	Т	Rafforzare le risposte al ricovero ospedaliero negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	0	5 000	TERZO TRIMES TRE 4	2024	Aumentare la capacità di risposta al ricovero ospedaliero domiciliare consentendo la fornitura a domicilio di servizi di assistenza sanitaria, per un periodo limitato, in stretta collaborazione con i servizi di assistenza sanitaria di base, la rete nazionale di assistenza continua integrata, misurata in base al numero di nuovi episodi di ricovero domiciliare (definiti come un insieme di cure prestate durante il periodo in cui il paziente è sotto la responsabilità dell'unità di ricovero domiciliare, che si svolge ininterrottamente dalla data di ricovero fino alla data di dimissione, ad eccezione del giorno di dimissione).
1.11	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i				TERZO TRIMES TRE 2	2024	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi centralizzati di acquisto dei medicinali, al fine di attuare le raccomandazioni della valutazione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	mvestimento)	· ·		i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
			centralizzati di acquisto dei medicinali	meccanismi centralizzati di acquisto dei medicinali						indipendente degli appalti centralizzati di medicinali in Portogallo, condotta dall'Istituto nazionale austriaco di sanità pubblica nell'ambito del programma di sostegno alle riforme strutturali.
1.12	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro di dedizione nel Servizio sanitario nazionale	Entrata in vigore del nuovo regime di piena dedizione				TERZO TRIMES TRE 1	2023	Nuovo regime di lavoro di piena dedizione per gli operatori sanitari del Servizio sanitario nazionale, che prevede meccanismi adeguati per l'organizzazione dell'orario di lavoro e dei tavoli retributivi.
1.13	RE-C01-i01	M	Entrata in vigore dei termini di riferimento per gli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi sanitari, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base	Entrata in vigore dei termini di riferimento per episodi di emergenza				TERZO TRIMES TRE 1	2022	Entrata in vigore delle procedure e delle norme amministrative del processo di deferimento per gli utenti con episodi di emergenza sottoposti a screening in bianco, blu o verde nei servizi ospedalieri di emergenza per altri tipi di assistenza sanitaria, servizi, in particolare per i servizi di assistenza sanitaria di base, con programmazione diretta degli appuntamenti.
1.15	RE-C01-i01	Т	Costruzione di nuove unità sanitarie		Numero	0	124	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Numero di nuove unità sanitarie costruite. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.16	RE-C01-i01	M	Completare la copertura nazionale dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base	Completamento della copertura dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base				TERZO TRIMES TRE 1	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: fornire servizi di screening del cancro del colon-retto e del collo dell'utero in 341 unità sanitarie; l'introduzione di un servizio di screening per la retinopatia diabetica in 300 unità di assistenza sanitaria; III) esami di abillingHolter e servizio di monitoraggio ambulatorio della pressione sanguigna in 900 unità funzionali; IV) dotare 300 unità sanitarie di spirometri per la diagnosi precoce, per i servizi di monitoraggio e trattamento dell'asma, della patologia polmonare ostruttiva cronica e del fumo; e v) fornire a 300 unità di assistenza sanitaria la capacità di misurare la proteina C-reattiva.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	investimento)	Ü		i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.17	RE-C01-i01	M	Aumentare la capacità di risposta dei centri sanitari primari e ampliarne i settori di intervento	Relazione sull'aumento della capacità di risposta dei centri sanitari primari e sull'espansione dei loro settori di intervento				TERZO TRIMES TRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: l'estensione delle visite ai piedi diabetici a 50 unità di assistenza sanitaria; II) installazione di uffici di odontoiatria in 130 unità sanitarie; la creazione di 50 centri diagnostici integrati (con mezzi complementari di diagnosi e terapia a bassa complessità, analisi radiografiche e cliniche) nelle unità di assistenza sanitaria; IV) creazione di servizi di movimento e riabilitazione in 18 unità di assistenza sanitaria; V) fornire attrezzature (sacca di emergenza, defibrillatore e segnaletica vitale) per una risposta qualificata in situazioni di emergenza (sostegno vitale di base) a 350 unità di assistenza sanitaria; vi) protocolli di riferimento nei settori più ricercati, vale a dire oftalmologia, otorhinolaringologia, ortopedia e urologia.
1.18	RE-C01-i01	M	Ristrutturazione delle strutture e delle attrezzature sanitarie per garantire l'accessibilità, la qualità e le condizioni di sicurezza nei centri sanitari primari	Relazione sulla ristrutturazione delle strutture e delle attrezzature sanitarie				TERZO TRIMES TRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: il rinnovo o l'adattamento di 347 strutture sanitarie; e ii) modernizzare le attrezzature sanitarie.
1.19	RE-C01-i01	М	Rafforzamento dell'assistenza di prossimità, dell'assistenza domiciliare e degli interventi a livello di comunità	Relazione sul rafforzamento dell'assistenza di prossimità, degli interventi domiciliari e a livello di comunità				TERZO TRIMES TRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: fornire almeno 770 veicoli elettrici a sostegno dell'assistenza domiciliare da parte dei centri sanitari; e ii) ampliare il numero di nuove unità mobili di almeno ulteriori 34 unità per coprire le regioni a bassa densità. Le regioni a bassa densità comprendono quelle elencate nella Deliberação 55/2015 da CIC Portugal 2020 (decisione CIC Portugal 2020) del 010 luglio 2015, riveduta dalla Deliberação 20/2018 da CIC Portugal 2020 del 12 settembre 2018.
1.20	RE-C01-i02	М	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario				TERZO TRIMES TRE 1	2022	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali, che definisce il modello di governance del programma e i rispettivi requisiti dei richiedenti.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	obiettivi)		indicat	ndario ivo per il etamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	mvestimento)	U		i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.21	RE-C01-i02	Т	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di assistenza continua integrata e di servizi di assistenza palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali		Numero	0	7 400	TERZO TRIMES TRE 4	2025	Rafforzamento della capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali attraverso la creazione dei seguenti nuovi luoghi: i) nuovi 5 500 posti letto ospedalieri nella rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua, all'interno della rete generale; II) nuovi 500 posti in unità giornaliere di promozione dell'autonomia all'interno della rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua; nuovi 1 000 posti nei servizi integrati di assistenza continua per la salute mentale; e iv) nuovi 400 posti ospedalieri a bassa complessità nella rete nazionale di servizi di assistenza palliativa. Tali edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.22	RE-C01-i02	Т	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare		Numero	0	1 200	TERZO TRIMES TRE 2	2024	Rafforzamento della capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare attraverso: la registrazione sulla piattaforma SI RNCCI di 1 000 nuovi posti in équipe integrate di assistenza domiciliare continua; la registrazione sulla piattaforma SI RNCCI di 100 nuovi posti nelle équipe di sostegno domestico per la salute mentale e iii) i contratti e le decisioni delle unità sanitarie locali che creano le squadre necessarie per fornire 100 nuovi posti nell'assistenza palliativa a livello di comunità.
1.23	RE-C01-i03	Т	Ristrutturazione di unità e attrezzature di psichiatria forense		Numero	0	3	TERZO TRIMES TRE 4	2025	Costruzione di una nuova unità psichiatria forense (Sobral Cid) e ristrutturazione di altre due unità (centro ospedaliero psichiatrico di Lisbona e ospedale di Magalhães Lemos)
1.24	RE-C01-i03	M	Sviluppo di azioni di sensibilizzazione e formazione per "costruire i percorsi dei pazienti" nel contesto delle demenze	Relazione sulla realizzazione di nuove azioni di sensibilizzazione e formazione e sul loro sviluppo				TERZO TRIMES TRE 4	2022	Azioni di sensibilizzazione e formazione sulle demenze, al fine di sostenere le riforme dei servizi di assistenza sociale e sanitaria, rivolte al personale dei servizi sociali e sanitari o ad altri soggetti che lavorano con il grande pubblico nel settore delle politiche sociali e sanitarie, nonché agli utenti dei servizi sociali e sanitari.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	obiettivi)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	investimento)	· ·		i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.25	RE-C01-i03	М	Completamento del rafforzamento della rete di assistenza sanitaria mentale	Relazione sul completamento di tutte le iniziative descritte per rafforzare la rete di assistenza sanitaria mentale				TERZO TRIMES TRE 4	2025	Completamento di tutti gli interventi definiti per rafforzare la rete di assistenza sanitaria mentale, tra cui: la creazione di quattro nuove unità per il ricovero ospedaliero generale; la creazione di 15 centri integrati di responsabilità nei servizi di salute mentale; il rinnovo di 20 dei servizi locali esistenti in materia di salute mentale; la creazione di 500 posti per le esigenze delle persone istituzionalizzate affette da malattie mentali croniche; V) potenziamento di tre strutture e attrezzature di psichiatria forense; vi) costruzione di tre unità residenziali forensi di transizione; e vi) formare 40 équipe comunitarie per la salute mentale e comprende il ricorso a sovvenzioni per 58 507 675 EUR per ristrutturazioni a fini di efficienza energetica al fine di conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio, come definito nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786.
1.40	RE-C01-i04	М	Firma del contratto di gestione per la costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale	Firma del contratto di gestione per la costruzione dell'ospedale di Lisbona Est firmato dalle autorità pubbliche e dalla SPV				TERZO TRIMES TRE 3	2023	Firma del contratto di gestione da parte di ARSLVT e della società veicolo (SPV) per la costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale. Il contratto deve rispecchiare le condizioni relative alla portata dei servizi (progettazione, costruzione, finanziamento, manutenzione delle infrastrutture, fornitura e manutenzione delle attrezzature generali di costruzione) e alla durata. Il contratto include inoltre una clausola che specifica che gli edifici di nuova costruzione devono avere un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.26	RE-C01-i04	M	Costruzione e ristrutturazione di edifici e attrezzature per ospedali per servizi di assistenza sanitaria	Costruzione e ristrutturazione di edifici e attrezzature per ospedali per servizi sanitari				TERZO TRIMES TRE 2	2026	1) acquisto di attrezzature ospedaliere per il nuovo ospedale di Sintra e altri ospedali, per un totale di 119 283 988 EUR di sostegno sotto forma di sovvenzioni, vale a dire attrezzature cliniche/mediche e ad alta tecnologia; attrezzature generali, comprendenti mobili adattati alle mansioni da svolgere in spazi diversi e facili da pulire e progettati ergonomicamente; e apparecchiature informatiche. 2) costruzione di almeno 14 edifici per servizi sanitari in almeno 7 unità sanitarie locali e ristrutturazione di almeno 38 edifici per servizi sanitari in almeno 7 unità sanitarie

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		tori quantitativi (per gli obiettivi)		indicati	ndario ivo per il etamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	investimento)	· ·		i (i aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										locali, come indicato nella descrizione della misura. Tali edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.27	RE-C01-i05- RAM	т	Aumento del numero di posti disponibili nel sistema ospedaliero comunitario del servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	1 500	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Rafforzare la capacità di risposta del servizio sanitario regionale di Madera aumentando il numero di posti disponibili nel sistema ospedaliero comunitario, consentendo in tal modo la fornitura a domicilio di servizi sanitari, in stretta collaborazione con l'assistenza sanitaria di base e altri servizi.
1.28	RE-C01-i05- RAM	Т	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale nel servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	7	TERZO TRIMES TRE 2	2024	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale attraverso le decisioni dei servizi sanitari regionali.
1.29	RE-C01-i05- RAM	М	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di indirizzamento degli utenti per il modello regionale di servizi integrati di assistenza continua di Madera	Relazione sull'introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di rinvio degli utenti				TERZO TRIMES TRE 4	2021	Introduzione del sistema di classificazione, profilo funzionale e sistema di indirizzamento degli utenti, al fine di rafforzare il modello regionale di servizi integrati di assistenza continua di Madera, nonché il suo coordinamento e la sua gestione tecnica.
1.30	RE-C01-i05- RAM	Т	Aumento del numero di posti nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	1 080	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Numero di posti nuovi e ristrutturati creati nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera, misurato in termini di posti letto nuovi e ristrutturati, di portata generale (anche in convalescenza, unità a medio termine e di riabilitazione, unità a lungo termine e manutenzione), salute mentale e servizi pediatrici. Comprende il ricorso al sostegno sotto forma di sovvenzioni i) per la costruzione di nuove infrastrutture sanitarie, che presentano un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero; e ii) attuare ristrutturazioni a fini di efficienza energetica.
1.31	RE-C01-i05- RAM	Т	Ristrutturazione dei servizi sanitari di base		Numero	0	16	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Numero di strutture di assistenza sanitaria di base ristrutturate nel servizio sanitario regionale di Madera.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	er oblettivi)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo					
	investimento)	O					nal servizio sanitario	i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
			nel servizio sanitario regionale di Madera											
1.32	RE-C01-i06	Т	Potenziamento delle reti informatiche locali		%	0	90	TERZO TRIMES TRE 4	2022	Percentuale di reti informatiche locali potenziate nel Servizio Sanitario Nazionale, organizzate e realizzate dall'ente Servizi condivisi del Ministero della Salute, che sarà quindi in grado di operare nel nuovo modello di comunicazione unificata (Voice over Internet Protocol).				
1.33	RE-C01-i06	Т	Attuazione delle funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio		%	0	15	TERZO TRIMES TRE 4	2022	Percentuale di utenti che hanno accesso a nuove funzionalità di telemedicina e telemonitoraggio, consentendo la fornitura di servizi di assistenza sanitaria a distanza, aumentando così i livelli di accesso all'assistenza sanitaria e la partecipazione dei cittadini al processo di raccolta e trattamento delle informazioni a distanza.				
1.34	RE-C01-i06	т	Attuazione dei moduli amministrativi delle tecnologie dell'informazione, dei moduli clinici di base e dei moduli clinici di emergenza		%	0	15	TERZO TRIMES TRE 2	2025	Percentuale di operatori sanitari con accesso a moduli informatici integrati, moduli clinici di base e moduli clinici di emergenza per: i) la registrazione e la consultazione delle informazioni cliniche nell'ambito dell'assistenza sanitaria primaria, ospedaliera e continua, al fine di garantire la disponibilità e l'integrazione delle informazioni sanitarie, nonché una maggiore sicurezza per gli utilizzatori e gli operatori sanitari; e ii) servizi sanitari di emergenza, di anagrafe infermieristica e di telemonitoraggio.				
1.35	RE-C01-i07- RAM	Т	Nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	3 600	TERZO TRIMES TRE 4	2025	Numero di nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera per monitorare e garantire una maggiore prossimità agli utenti del servizio sanitario regionale di Madera, promuovere una riduzione del rischio di errori e promuovere l'efficienza e il rapido accesso ai dati degli utenti.				
1.36	RE-C01-i08-RAA	Т	Maggiore accesso al portale degli utenti del servizio sanitario regionale delle Azzorre		Numero	0	25 000	TERZO TRIMES TRE 3	2025	Numero di utenti individuali supplementari annuali che accedono al portale degli utenti del servizio sanitario regionale delle Azzorre, grazie all'ampliamento dei servizi sanitari digitali e delle informazioni mediche ivi disponibili.				
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Introduzione di appuntamenti di telemedicina nel servizio sanitario regionale delle Azzorre		Numero	0	1 000	TERZO TRIMES TRE 3	2024	Numero di appuntamenti annuali di telemedicina nei servizi di assistenza sanitaria di base e con medici specialisti presso il servizio sanitario regionale delle Azzorre.				

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per	qualitativi (per i traguardi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	investimento)	V		i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.38	RE-C01-i09	Т	Completamento dell'attuazione, nelle scuole, dei programmi "Comunità sportiva scolastica" e "Sports Sports on Wheels"		Numero	0	1980	TERZO TRIMES TRE 3	2025	Numero di kit di biciclette comprendenti biciclette di diverse dimensioni forniti nelle scuole di secondo ciclo al fine di insegnare la bicicletta agli studenti, nonché kit per biciclette per adulti forniti alle scuole pubbliche nel quadro del programma "Comunità sportiva delle scuole"
1.39	RE-C01-i09	M	Avvio della campagna nazionale per il sistema universale di sostegno attivo alla vita e la relativa piattaforma tecnologica	Nuovi canali di comunicazione e piattaforma operativa per la campagna nazionale per il sistema universale di sostegno attivo alla vita				TERZO TRIMES TRE 3	2025	Lancio di una campagna nazionale per il sistema universale di sostegno attivo alla vita e la relativa piattaforma tecnologica, al fine di accrescere la conoscenza dei cittadini in merito ai vantaggi dell'attività fisica regolare, a tutte le età e in funzione delle loro capacità, al fine di incoraggiare l'adozione di stili di vita più sani.
1.41	RE-C01-i10	М	Approvazione della relazione che individua il fabbisogno di apparecchiature mediche pesanti per l'NHS	Approvazione della relazione				TERZO TRIMES TRE 3	2023	Approvazione della relazione del Ministero della Salute che individua il fabbisogno di attrezzature mediche pesanti del Servizio Sanitario Nazionale. Tale relazione individua sia la necessità di acquistare questo tipo di attrezzature per la prima volta sia la necessità di sostituire le attrezzature mediche pesanti esistenti.
1.42	RE-C01-i10	Т	Acquisto di attrezzature mediche pesanti		Numero	0	19	TERZO TRIMES TRE 4	2024	Numero di attrezzature mediche pesanti acquistate per gli ospedali dell'NHS in base alle esigenze individuate nella relazione, come indicato nella tappa 1.41.
1.43	RE-C01-i10	Т	Acquisto di attrezzature mediche pesanti		Numero	19	124	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Numero di attrezzature mediche pesanti acquistate per i) ospedali dell'NHS in base alle esigenze individuate nella relazione, come indicato nella tappa 1.41 e ii) da installare in ospedali di tutta la terraferma.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori		quantitativi obiettivi)	(per gli	indicat	ndario ivo per il etamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	investimento)	Ů			Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
1.44	RE-C01-i11-RAA	Т	Ammodernamento del servizio sanitario regionale delle Azzorre					TERZO TRIMES TRE 2	2026	i) Costruzione di due nuovi centri sanitari e ristrutturazione di un centro sanitario; ii) Acquisto di 94 veicoli elettrici per la prestazione di assistenza domiciliare; iii) Acquisto di 656 unità di attrezzature; iv) Ammodernamento della linea sanitaria delle Azzorre; v) Acquisto di 21 ambulanze di emergenza; vi) Creazione di otto nuovi posti nei servizi di assistenza continua, palliativa o di osservazione. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

### A.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

L'investimento RE-C01-i12: Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale

L'obiettivo dell'investimento è contribuire alla costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale. L'obiettivo è garantire un migliore accesso all'assistenza sanitaria per una parte significativa della popolazione.

L'investimento consiste nella costruzione di una parte dell'ospedale di Lisbona orientale:

- i) L'infrastruttura del sistema di isolamento della base sismica dell'edificio nel terreno A;
- ii) Costruzione nell'appezzamento B, dedicato, tra l'altro, alle aree amministrative, alla salute mentale, alla medicina fisica e alla riabilitazione; e

edificio nell'appezzamento C, dedicato, tra l'altro, alla ricerca e all'istruzione.

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

8055/25 ADD 1 22

# A.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenzial	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	ri quantitati obiettivi)	vi (per gli	Calenc indicativ completa	o per il	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	mvestimentoy			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno		
1.45	RE-C01-i12	М	Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale	Costruzione di una parte dell'ospedale di Lisbona orientale				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Costruzione di una parte dell'ospedale di Lisbona orientale, in particolare:  i) L'infrastruttura del sistema di isolamento della base sismica dell'edificio nel terreno A;  ii) Costruzione nell'appezzamento B;  iii) Edificio nell'appezzamento C.  Gli edifici dei posti B e C hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.	

#### B. COMPONENTE 2: Alloggi

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta le sfide connesse alla carenza strutturale di soluzioni abitative permanenti e temporanee per i gruppi più vulnerabili, sia nel Portogallo continentale che nelle regioni autonome delle Azzorre e di Madera, contribuendo nel contempo indirettamente al rafforzamento del sistema di protezione sociale. L'edilizia abitativa pubblica rappresenta solo il 2 % del patrimonio totale del Portogallo ed è ritenuta insufficiente a soddisfare le esigenze degli indigenti e a rischio di esclusione sociale.

Gli obiettivi principali della componente sono i seguenti: i) aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili (anche rispondendo ad altre esigenze correlate, quali la mancanza di infrastrutture e attrezzature di base, luoghi di residenza non sani e non sicuri, precarietà o mancanza di legami contrattuali, sovraffollamento o inadeguatezza degli alloggi per le esigenze particolari dei residenti con disabilità o a mobilità ridotta); II) creare una risposta pubblica nazionale alle esigenze di alloggio urgenti e temporanee derivanti da eventi imprevisti o imprevedibili quali catastrofi naturali, incendi, pandemie, movimenti migratori, domande di asilo o situazioni di rischio imminente quali la violenza domestica, la tratta di esseri umani, il rischio di sfratti e altri; e iii) aumentare l'offerta di alloggi per studenti a prezzi accessibili. Gli investimenti nella componente comportano la costruzione di nuove abitazioni e il ripristino di quelli esistenti.

Questa componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese rivolte al Portogallo nel quadro del semestre europeo nel 2019 e nel 2020, in particolare: Migliorare l'efficacia e l'adeguatezza della rete di sicurezza sociale (raccomandazione specifica per paese 2 2019); Garantire una protezione sociale e un sostegno al reddito sufficienti ed efficaci (raccomandazione specifica per paese 2 2020); e aumentare il numero di laureati nell'istruzione superiore, in particolare in scienze e tecnologie dell'informazione (attraverso gli investimenti negli alloggi per studenti) (raccomandazione specifica per paese 2 2019). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa alla transizione climatica (raccomandazione specifica per paese 3 2020). La componente contribuisce inoltre all'attuazione di diversi principi del pilastro europeo dei diritti sociali, quali: "L'accesso ad alloggi sociali o a un'assistenza abitativa di buona qualità è fornito a coloro che ne hanno bisogno" (EPSR 19.a); "Le persone vulnerabili hanno diritto a un'assistenza e a una protezione adeguate contro lo sfratto forzato" (EPSR 19.b); "Ai senzatetto sono forniti alloggi e servizi adeguati al fine di promuoverne l'inclusione sociale" (EPSR 19.c); "Protezione sociale" (EPSR 12); "Inclusione delle persone con disabilità" (EPSR 17); "Accesso ai servizi essenziali" (EPSR 20); Istruzione, formazione e apprendimento permanente: Ogni persona ha diritto a un'istruzione, a una formazione e a un apprendimento permanente di qualità e inclusivi, al fine di mantenere e acquisire competenze che consentano di partecipare pienamente alla società e di gestire con successo le transizioni nel mercato del lavoro "(EPSR 1). Devono essere integrate anche le dimensioni ambientali, in particolare attraverso la promozione di nuove costruzioni con elevati standard di efficienza energetica.

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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

8055/25 ADD 1 24

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

## Riforma RE-r04: Piano nazionale per gli alloggi urgenti e temporanei

L'obiettivo della riforma è creare una rete pubblica nazionale per rispondere alle esigenze abitative urgenti e temporanee nell'ambito del rinnovo delle politiche abitative in Portogallo, al fine di proteggere e responsabilizzare i gruppi destinatari individuati, promuovere l'inclusione sociale e combattere le disuguaglianze.

La riforma consiste nella creazione di una risposta strutturata e trasversale per le persone che necessitano di soluzioni di emergenza o di alloggio temporaneo e nello sviluppo del quadro giuridico e normativo necessario per stabilire il modello di governance dell'investimento RE-C02-i02 (sovvenzione nazionale di emergenza e per l'alloggio temporaneo) e stabilisce metodologie per la segnalazione e il rinvio all'alloggio e al sostegno sociale per le persone sostenute.

L'attuazione della riforma doveva essere completata entro il 30 giugno 2021.

### L'investimento RE-C02-i01: Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi

L'obiettivo dell'investimento è garantire alloggi dignitosi e adeguati per le famiglie con i maggiori bisogni e per i gruppi più vulnerabili.

L'investimento consiste nel fornire alloggi sociali o sostegno finanziario per la ristrutturazione o la costruzione ai gruppi destinatari individuati che non hanno la capacità finanziaria di garantire l'adeguatezza del proprio alloggio, per almeno 20 209 famiglie entro il 2026. Gli investimenti consistono nella costruzione di nuovi edifici o nella ristrutturazione di abitazioni esistenti, nonché nell'acquisto di edifici o nella locazione di immobili a fini di sublocazione.

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

#### L'investimento RE-C02-i02: Sovvenzione nazionale di emergenza e di alloggio temporaneo

L'obiettivo di questo investimento è fornire alloggi temporanei o di emergenza ai gruppi vulnerabili della popolazione del Portogallo continentale. I seguenti rischi o emergenze sociali inquadrano gli interventi previsti: eventi imprevedibili o eccezionali, la necessità di alloggi urgenti e l'emancipazione delle persone temporaneamente private dell'alloggio, comprese le vittime di violenza domestica, le vittime della tratta di esseri umani, le persone soggette a protezione internazionale, le persone senza fissa dimora; esigenze straordinarie e debitamente giustificate di alloggi urgenti e temporanei per le persone che rischiano di rimanere senza alloggio o in fase di deistituzionalizzazione; esigenze di alloggio, temporanee e indispensabili per l'interesse pubblico, dei funzionari e degli agenti statali.

L'investimento consiste nella creazione di 2 000 alloggi di emergenza, nonché di 840 unità abitative per le forze di sicurezza e l'esercito, di tre blocchi per le forze di sicurezza (in casi giustificati dall'interesse pubblico) e di sette centri per gli alloggi temporanei per motivi umanitari o di sicurezza. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

8055/25 ADD 1 25

# <u>L'investimento RE-C02-i03-RAM: Rafforzamento dell'offerta di alloggi sociali nella regione autonoma di Madera</u>

L'obiettivo di questo investimento è rispondere alle esigenze abitative delle famiglie che vivono in condizioni difficili e che non dispongono della capacità finanziaria necessaria per far fronte ai costi di accesso ad alloggi adeguati nella regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste nella costruzione o nell'acquisto di abitazioni popolari per 805 famiglie (l'investimento comprende anche studi, progetti, acquisto e costruzione di terreni) e nel ripristino di 325 abitazioni private o pubbliche (compreso il miglioramento della prestazione energetica). L'investimento prevede inoltre l'acquisto di servizi per lo sviluppo di sistemi informatici e soluzioni di e-government nel settore dell'edilizia abitativa.

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

# <u>L'investimento RE-C02-i04-RAA: Aumento delle condizioni abitative nel parco</u> immobiliare della regione autonoma delle Azzorre

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare le offerte di alloggi a vari livelli, a seguito di un sensibile peggioramento del degrado degli edifici nella regione autonoma delle Azzorre e di una riduzione dell'offerta sul mercato immobiliare.

L'investimento consiste, in varie isole, nella costruzione, nell'acquisizione e nel ripristino di alloggi, tra cui:

- la costruzione di 65 edifici;
- il risanamento delle abitazioni (ristrutturazione profonda per 75 abitazioni, ristrutturazione media di 270 abitazioni e piccolo intervento in 135 abitazioni) per un totale di 480 abitazioni.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

# L'investimento RE-C02-i07-RAA: Infrastrutture per appezzamenti di terreno per alloggi residenziali

L'obiettivo dell'investimento è creare o migliorare le infrastrutture per parcelle di terreno nella regione autonoma delle Azzorre e assegnarle a candidati selezionati. L'obiettivo è consentire ai candidati selezionati di costruire le proprie case su questi appezzamenti di terreno a costi controllati. Tale programma è stabilito dal decreto legislativo regionale n. 21/2005/A del 3 agosto 2005. L'investimento assegna 145 appezzamenti di terreno.

Nella selezione dei candidati per costruire la propria abitazione su questi lotti, viene data priorità ai giovani (meno di 35 anni se soli o con un'età totale inferiore a 70 anni se coniugati o conviventi). L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

8055/25 ADD 1

# <u>L'investimento RE-C02-i08-RAA: Rafforzamento del parco immobiliare sociale</u>

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare il parco immobiliare sociale della regione autonoma delle Azzorre. L'investimento consiste nella costruzione di 77 abitazioni.

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

8055/25 ADD 1 27

# B.2. Tappe fondamentali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investimento	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i	ntivi obiettivi) i		i (per gli indi po com		ndario cativo er il pletam nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Ann o	
2.1	RE-C02-i01	Т	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati		Numero	0	75	TE RZ O TRI ME STR E 3	2022	Firma di accordi di collaborazione o di finanziamento.  Le strategie locali in materia di alloggio sono presentate dai comuni.  Tali strategie individuano 1) tutte le esigenze ammissibili nell'ambito del presente programma (come specificato nel decreto-legge n. 37/2018 del 4 giugno) e 2) i soggetti che promuovono soluzioni abitative. Dopo che l'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e la riabilitazione urbana) ha convalidato il rispetto del programma da parte delle strategie locali in materia di alloggi, sono stati firmati gli accordi di collaborazione con i comuni o gli accordi di finanziamento con gli altri beneficiari che definiscono gli investimenti concreti da promuovere e viene specificato il termine per la loro attuazione.
2.2	RE-C02-i01	т	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Acquisti, fabbricati (ad alta efficienza energetica) o ripristinati, forniti alle famiglie		Numero	0	1 500	TE RZ O TRI ME STR E 3	2023	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione di un massimo di 1502 abitazioni per l'intera misura).
2.3	RE-C02-i01	Т	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Acquisti, fabbricati (ad alta efficienza energetica) o ripristinati, forniti alle famiglie		Numero	1 500	20 209	TE RZ O TRI ME STR E 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione di un massimo di 1502 abitazioni per l'intera misura). Per la riabilitazione, l'unità di riferimento per abitazione è di 73 metri quadrati, per le nuove costruzioni 95 metri quadrati per le 20209 abitazioni.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investimento	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	ri quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completam ento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Ann o		
2.4	RE-C02-i02	Т	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per gli alloggi di emergenza e di transizione		Numero	0	500	TE RZ O TRI ME STR E 3	2022	Il numero di soluzioni per le quali sono firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nell'ambito della gara d'appalto indetta dall'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e la riabilitazione urbana) che, dopo aver valutato e richiesto un parere all'ISS (Istituto di previdenza sociale) sulla validità e la fattibilità delle domande presentate, aggiudica il finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Per alloggio si intende una parte o la totalità di un edificio ad accesso indipendente costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia.	
2.5	RE-C02-i02	Т	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per gli alloggi di emergenza e di transizione		Numero	500	1 000	TE RZ O TRI ME STR E 3	2024	Il numero di soluzioni per le quali sono firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nell'ambito della gara d'appalto indetta dall'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e la riabilitazione urbana) che, dopo aver valutato e richiesto un parere all'ISS (Istituto di previdenza sociale) sulla validità e la fattibilità delle domande presentate, aggiudica il finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Per alloggio si intende una parte o la totalità di un edificio ad accesso indipendente costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia.	
2.6	RE-C02-i02	Т	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Acquisti con avvio o acquisto dei lavori		N umber	0	41	TE RZ O TRI ME STR E 3	2023	Numero di progetti per i quali sono iniziati i lavori di costruzione o ristrutturazione o per i quali sono stati acquistati edifici.	
2.7	RE-C02-i02	Т	Sussidio nazionale per l'alloggio provvisorio e		Numero	0	2 000	TE RZ	2026	Consegna di alloggi costruiti, ristrutturati o acquistati alle casse promotrici. Per alloggio si intende una parte o la totalità di un	

IT

Numero sequenzial e	enzial (riforma o o/obiettiv Nome		Nome	(per i		Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			ndario cativo er il pletam nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Ann o	
			d'urgenza — Abboramenti completati					O TRI ME STR E 2		edificio ad accesso indipendente costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti che rappresentano fino a 291 alloggi). L'unità di riferimento è di 73 metri quadrati, in media, per le 2000 sistemazioni.
2.8	RE-C02-i02	Т	Alloggi consegnati alle forze di sicurezza e alloggi temporanei forniti per motivi umanitari o di sicurezza		Numero	0	840	TE RZ O TRI ME STR E 2	2026	Numero di abitazioni (413 consegnate alle forze di sicurezza e 427 consegnate all' esercito) per esigenze abitative temporanee, compresi tre blocchi per le forze di sicurezza (in casi giudicati dall'interesse pubblico). L'investimento comprende anche sette centri di alloggio temporaneo per motivi umanitari o di sicurezza. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.11	RE-C02-i03- RAM	Т	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera		Numero	0	805	TE RZ O TRI ME STR E 2	2026	Numero di abitazioni assegnate alle abitazioni ammissibili dopo la costruzione di alloggi sociali o l'acquisto di alloggi residenziali per alloggi sociali. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. L'unità di riferimento per abitazione è in media di 90 metri quadrati per le 805 abitazioni.  Inoltre, l'investimento comprende anche l'appalto di servizi per lo sviluppo di sistemi informatici e soluzioni di e-government nel settore dell'edilizia abitativa.
2.12	RE-C02-i03- RAM	Т	Numero di abitazioni occupate da proprietari privati e di abitazioni pubbliche residenziali ristrutturate, anche con una maggiore efficienza energetica		Numero	0	325	TE RZ O TRI ME STR E 2	2026	Numero di abitazioni private occupate dai proprietari e di abitazioni pubbliche residenziali ristrutturate per i gruppi destinatari che non dispongono di risorse finanziarie per eseguire i lavori di ripristino.
2.13	RE-C02-i04- RAA	Т	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	24	TE RZ O TRI ME	2021	Numero di edifici iconzati, con lavori ultimati per aumentare il parco immobiliare sociale. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

Numero sequenzial e	sequenzial (riforma o o/obiettiv		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				endario icativo er il pletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Ann o	
								STR E 4		Le abitazioni hanno una dimensione media di circa 120 metri quadrati.
2.14	RE-C02-i04- RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	0	40	TE RZ O TRI ME STR E 4	2021	L'investimento comprende la ristrutturazione o il completamento di edifici e appartamenti, misurato in base al numero di interventi. Gli interventi comprendono:  — la conversione di edifici pubblici non residenziali in alloggi, Sostegno finanziario per la riconversione di edifici sociali degradati (Bairros Sociais)  — ristrutturazione degli alloggi pubblici per conformarsi alla legislazione vigente in materia di edilizia abitativa, in particolare ai requisiti di efficienza energetica.  Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.  L'abitazione in questione ha una dimensione media di circa 100 metri quadrati.
2.16	RE-C02-i04- RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	40	101	TE RZ O TRI ME STR E 4	2023	L'investimento comprende la ristrutturazione o il completamento di edifici e appartamenti pubblici con lavori ultimati. Gli interventi possono comprendere:  — la conversione di edifici pubblici non residenziali in alloggi, Sostegno finanziario per la riconversione di edifici sociali degradati  — Ristrutturazione degli alloggi pubblici Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. L'abitazione in questione ha una dimensione media di circa 100 metri quadrati.
2.17	RE-C02-i04- RAA	Т	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — costruzione di edifici		Numero	24	65	TE RZ O TRI ME STR E 4	2025	Numero di edifici costruiti per l'edilizia popolare, compresa l'urbanizzazione dei terreni, se necessario ultimata al fine di aumentare il parco immobiliare sociale. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le abitazioni hanno una dimensione media di circa 120 metri quadrati.

Numero sequenzial e	(ritorma o		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario cativo er il pletam nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Ann o	
2.18	RE-C02-i04- RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	101	480	TE RZ O TRI ME STR E 4	2025	L'investimento comprende la ristrutturazione o il completamento di edifici e appartamenti. Gli interventi possono comprendere:  — la conversione di edifici pubblici non residenziali in alloggi,  — l'attuazione di un piano per promuovere la locazione di giovani (ad esempio conversione dell'alloggio locale — Alojamento Local- in locazione a lungo termine, ripristino dei centri urbani).  Sostegno finanziario per la riconversione di edifici sociali degradati — ristrutturazione degli alloggi pubblici.  Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.  Le abitazioni in questione hanno una dimensione media di circa 100 metri quadrati.
2.19	RE-C02-r04	М	Entrata in vigore del decreto legge che approva il quadro giuridico del piano nazionale per gli alloggi urgenti e temporanei	Entrata in vigore del decreto legge				TE RZ O TRI ME STR E 2	2021	Il decreto-legge definisce la struttura del piano e il parco immobiliare, in particolare per quanto riguarda i beneficiari ammissibili, le soluzioni abitative e il modello di finanziamento. Oltre al quadro giuridico, il piano nazionale per gli alloggi è presentato e approvato dal governo, che comprende la pianificazione strategica delle soluzioni abitative da promuovere e il sostegno necessario a tal fine, in funzione delle esigenze e delle specificità locali e della coesione socio-territoriale.
2.30	RE-C02-i07- RAA	Т	Infrastrutture di appezzamenti di terreno		Numero	0	145	TE RZ O TRI ME STR E 2	2026	Numero di appezzamenti di terreno con infrastrutture create o migliorate e assegnate a candidati selezionati nell'ambito del programma istituito dal decreto legislativo regionale n. 21/2005/A del 3 agosto 2005. Ai giovani è data priorità, come specificato nella descrizione dell'investimento.
2.31	RE-C02-i08- RAA	Т	Rafforzamento del parco immobiliare sociale della regione autonoma delle Azzorre — abitazioni costruite		Numero	0	77	TE RZ O TRI ME STR E 4	2025	Numero di abitazioni costruite completate. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. La dimensione media delle abitazioni è di circa 101 metri quadrati.

### B.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

### L'investimento RE-C02-i05: Alloggi pubblici a prezzi accessibili

L'obiettivo dell'investimento è rispondere all'attuale dinamica dei prezzi delle abitazioni rispetto ai livelli di reddito delle famiglie portoghesi, in particolare nei grandi ambienti urbani, fornendo un parco pubblico di abitazioni che possono essere affittate a prezzi accessibili per specifici gruppi destinatari.

L'investimento consiste nella costruzione di nuovi edifici o nella ristrutturazione di abitazioni pubbliche, compresa la ristrutturazione di edifici acquistati, al fine di fornire 3500 alloggi e successivamente affittare a prezzi accessibili ai gruppi destinatari individuati.

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

#### L'investimento RE-C02-i06: Alloggi per studenti a prezzi accessibili

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'offerta nazionale di alloggi per studenti a prezzi accessibili, che rimane uno dei maggiori ostacoli all'accesso all'istruzione terziaria. L'offerta attuale sostiene solo una piccola quota (circa il 10 %) degli studenti bisognosi di alloggio, in un contesto di marcato aumento dei costi abitativi, in particolare nei centri urbani più grandi, dove sono concentrati gli istituti di istruzione superiore.

L'investimento consiste nella messa a disposizione di 18 000 posti letto nuovi e ristrutturati attraverso la costruzione e l'acquisto di edifici, il ripristino di edifici esistenti e l'ammodernamento e l'ampliamento delle unità abitative per studenti esistenti per uso prioritario da parte degli studenti. Inoltre, solo una volta soddisfatte le esigenze degli studenti, i posti letto possono essere messi a disposizione di ricercatori, insegnanti e personale non docente degli istituti di istruzione superiore, in particolare nell'ambito della mobilità nazionale o internazionale, anche nell'ambito di ERASMUS +, delle reti di "università europee" e di altri accordi di mobilità internazionale con lo Stato portoghese. Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

# L'investimento RE-C02-i09: Misura rafforzata: Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi (prestito)

L'obiettivo dell'investimento è aumentare l'investimento RE-C02-i01: Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi, nell'ambito della componente 2. La parte rafforzata della misura aumenta il numero di abitazioni fornite alle famiglie fino a un totale di 26 000.

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

8055/25 ADD 1 34

# **B.4.** Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
2.20	RE-C02-i05	Т	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — abitazioni con avvio dei lavori (costruite ad alta efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)		Numero	0	520	TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Numero di abitazioni per le quali i lavori iniziano a seguito della procedura di gara e della firma di un contratto. Se si tratta di una nuova costruzione, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.24	RE-C02-i05	Т	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — abitazioni assegnate (costruite ad alta efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)		Numero		3500	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili tramite la borsa degli alloggi a costi accessibili (DL 82/2020 del 2 ottobre) o attraverso un programma comunale. Gli alloggi a prezzi accessibili sono definiti come quelli messi a disposizione conformemente al programma di locazione d'accesso, istituito dal decreto-legge n. 68/2019 del 22 maggio, del regime di locazione sovvenzionato, istituito dalla legge n. 81/2014 del 19 dicembre, e successive modifiche, del regime di affitto condizionato, istituito dalla legge n. 80/2014 del 19 dicembre, del sistema dei costi controllati, disciplinato dal decreto ministeriale di attuazione n. 65/2019 del 19 febbraio, o dei programmi comunali speciali. Se si tratta di una nuova costruzione, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.25	RE-C02-i06	Т	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti di alloggio per studenti con bandi di gara		Numero	0	7000	TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Numero di posti di alloggio nuovi e ristrutturati per studenti prevalentemente dell'istruzione superiore per i quali sono stati banditi appalti pubblici. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
2.28	RE-C02-i06	Т	Alloggio per studenti a costi accessibili		Numero	7 000	18 000	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di posti nuovi e ristrutturati messi a disposizione principalmente degli studenti dell'istruzione superiore; Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
2.32	RE-C02-i09	Т	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio (prestito) — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie		Numero	20 209	26 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Gli edifici di nuova costruzione o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Per la riabilitazione, l'unità di riferimento per abitazione è di 73 metri quadrati, per le nuove costruzioni 95 metri quadrati per le 5 791 abitazioni.

### C. COMPONENTE 3: Risposte sociali

Il Portogallo si trova ad affrontare da molti anni importanti sfide demografiche e socioeconomiche, amplificate dalla pandemia di COVID-19. Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta le seguenti sfide: l'invecchiamento demografico, i diritti delle persone con disabilità e di altre persone con dipendenza e situazioni di povertà ed esclusione sociale tra le comunità e i gruppi svantaggiati.

In tale contesto, questa componente affronta le sfide strutturali connesse alla politica sociale e le carenze nella copertura dei servizi sociali per le popolazioni/regioni bisognose, sia nel Portogallo continentale che nelle regioni autonome delle Azzorre e di Madera.

Gli obiettivi principali della componente sono i seguenti: il miglioramento delle strutture di assistenza sociale e la garanzia di una migliore copertura territoriale; il rafforzamento e l'ampliamento della rete di risposte sociali con soluzioni innovative e progetti e interventi pilota; sviluppare nuove risposte di sostegno a livello di comunità, contribuendo alla promozione di una vita indipendente, alla prevenzione della dipendenza e allo sviluppo di risposte per la non istituzionalizzazione, in linea con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità; garantire alle persone con disabilità l'accessibilità a una vita inclusiva e alla partecipazione alla società e all'economia; promuovere l'eliminazione della povertà sviluppando una strategia nazionale onnicomprensiva incentrata sulle comunità più vulnerabili e svantaggiate.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese relativa al rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e alla garanzia della parità di accesso a un'assistenza sanitaria e a lungo termine di qualità (raccomandazione specifica per paese 1 2020). Contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa al miglioramento dell'efficacia e dell'adeguatezza della rete di sicurezza sociale e al miglioramento del livello di competenze della popolazione (raccomandazione specifica per paese 2 2019), a garantire una protezione sociale e un sostegno al reddito sufficienti e a garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 2 2020) e a migliorare l'efficacia del sistema di protezione sociale portoghese, in particolare semplificandone il quadro (raccomandazioni specifiche per paese 1 2022 e 2023). La componente sostiene inoltre indirettamente la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale (raccomandazione specifica per paese 3 2020).

Si prevede che questa componente contribuirà sia alla transizione verde che a quella digitale. I progetti relativi alla costruzione, all'ampliamento e alla ristrutturazione degli impianti di risposta sociale si concentrano sull'efficienza energetica, sull'uso delle energie rinnovabili per l'autoconsumo e sulla riduzione dei costi dell'energia e dei combustibili. Le dimensioni ambientali sono integrate attraverso la promozione di nuove costruzioni con elevati standard di efficienza energetica. Inoltre, i soggetti coinvolti sono dotati di veicoli leggeri a emissioni zero. Infine, questa componente comprende misure che migliorano l'uso degli strumenti digitali, in particolare da parte dei servizi sociali che forniscono sostegno agli anziani e da parte del governo attraverso la creazione di strumenti TIC e servizi elettronici rivolti alle persone con disabilità.

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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

8055/25 ADD 1 37

# <u>C.1 Descrizione delle riforme e degli investimenti per il sostegno finanziario a fondo perduto</u>

### Riforma RE-r05: Riforma dell'offerta di servizi e risposte sociali

L'obiettivo di questa misura è ampliare, potenziare e riabilitare le reti e le strutture dei servizi sociali forniti dalle istituzioni sociali pubbliche e private. La misura è rivolta a gruppi particolarmente vulnerabili in termini economici, sociali e sanitari, come le persone e le famiglie in condizioni di povertà o a basso reddito, gli anziani e le persone in situazione di dipendenza, le persone con disabilità, i bambini e i giovani. Inoltre, gli interventi integrati di sostegno sanitario e sociale previsti dalla presente misura promuovono l'autonomia delle persone a carico attraverso la loro riabilitazione e il loro reinserimento sociale, in linea con la convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità, 1 la strategia europea per i diritti delle persone con disabilità 2021-20302 e il Libro verde sull'invecchiamento — Promuovere la solidarietà e la responsabilità tra le generazioni3.

Tale riforma consiste nell'avvio del programma di nuova generazione di apparecchiature e risposte sociali attraverso l'entrata in vigore del regime di semplificazione del regime di installazione di apparecchiature sociali. Il programma si concentra su misure quali:

- Migliorare l'assistenza sociale e i servizi personalizzati forniti nelle case di cura per anziani (ERPI), a seguito di una valutazione delle esigenze;
- Promuovere la concessione di licenze e/o la regolarizzazione degli ERPI al di fuori del sistema ufficiale;
- Rivedere il quadro legislativo per la concessione di licenze per le strutture sociali,
- Promuovere risposte sociali innovative come gli alloggi collaborativi su piccola scala;
- Sviluppare un modello innovativo di sostegno domestico;
- Rafforzare il sostegno sociale alle persone in una situazione di isolamento sociale, attraverso la creazione di squadre multidisciplinari e un meccanismo di mappatura e monitoraggio delle situazioni socialmente vulnerabili (progetti Radar Social);
- Aumentare i livelli di forza lavoro e la qualità dei servizi forniti dalle risposte sociali, principalmente nei territori con bassi livelli di copertura;
- Rafforzare i servizi sociali e il sostegno alle persone con disabilità o dipendenza e promuoverne l'autonomia e la vita indipendente.

L'investimento RE-C03-i01 — La nuova generazione di attrezzature e le risposte sociali contribuiranno all'attuazione della riforma.

Il traguardo relativo all'attuazione della riforma è completato entro il 31 dicembre 2021.

### Riforma RE-r06: Strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità 2021-2025

L'obiettivo di questa misura è facilitare e approfondire l'inclusione delle persone con disabilità in tutti gli ambiti della vita, promuoverne l'autonomia, l'indipendenza e l'autodeterminazione, nonché garantire pari opportunità a tutti i cittadini, indipendentemente dalle loro capacità.

La riforma consiste nell'adozione della strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità 2021-2025. La strategia rispecchia gli impegni della Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità4 e consente l'avvio di una serie di misure, quali:

- La riformulazione dell'attuale quadro normativo ogniqualvolta necessario;
- La riformulazione del sistema di valutazione e certificazione della disabilità;
- Una diagnosi completa delle persone con disabilità attraverso lo sviluppo di sistemi per la raccolta dei dati e per il monitoraggio di indicatori a sostegno del processo decisionale;

8055/25 ADD 1 38

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A **IT** 

 $<sup>^{1}\ \</sup>underline{https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html}.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

<sup>3</sup> https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/1\_en\_act\_part1\_v8\_0.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.

- Interventi negli spazi pubblici per facilitare l'accesso delle persone con disabilità;
- L'adeguamento dei sistemi di formazione, occupazione e qualificazione per le persone con disabilità;
- Lo sviluppo di servizi sociali innovativi e di approcci basati sulla comunità;
- La partecipazione delle persone con disabilità allo sport, alla cultura e alle attività ricreative.
- L'estensione del modello di sostegno per una vita indipendente, che fornisce assistenza personale alle persone con disabilità;

Investimenti RE-C03-i02: Accessibilità 3600 e RE-C03-i05: Piattaforma e accesso, nonché l'investimento RE-C01-i02: La rete nazionale di assistenza continua integrata e la rete nazionale di assistenza palliativa contribuiscono all'attuazione della riforma.

Il traguardo relativo all'attuazione della riforma è completato entro il 31 dicembre 2021.

# Riforma RE-r07: Aggiudicazione di contratti per programmi integrati di sostegno alle comunità svantaggiate nelle aree metropolitane

L'obiettivo di questa misura è combattere la povertà e l'esclusione sociale nei comuni più svantaggiati delle aree metropolitane di Lisbona e Porto.

La riforma consiste in una serie di azioni pilota integrate da sviluppare a seguito di una valutazione e di un'individuazione delle esigenze specifiche della comunità. Dopo questa fase diagnostica, gli interventi integrati sono concepiti e si concentrano su due settori:

- Interventi nello spazio pubblico e nelle infrastrutture sociali quali asili nido e scuole primarie, strutture sanitarie e strutture per eventi sociali e culturali, seminari e/o corsi di formazione; e
- Interventi di natura immateriale volti a promuovere la coesione sociale, come il coinvolgimento attivo delle comunità nella loro progettazione e attuazione, la promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali, la progettazione di progetti per combattere il fallimento scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport.

Tale riforma è sostenuta e strutturata in linea con la prima strategia nazionale portoghese di lotta alla povertà (ENCP) e con gli interventi tematici per gruppi specifici ivi individuati.

La riforma è attuata mediante l'investimento RE-C03-i06 — Operazioni integrate nelle comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.

Il traguardo relativo all'attuazione della riforma è completato entro il 31 dicembre 2021.

### Riforma RE-r08: Strategia nazionale di lotta alla povertà

L'obiettivo di questa misura è combattere la povertà attraverso lo sviluppo di un approccio multidimensionale, integrato, a medio e lungo termine.

La riforma consiste nell'adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà (ENCP). La strategia fornisce il quadro per gli interventi tematici rivolti a gruppi specifici, dai bambini agli anziani, compresi i gruppi più vulnerabili. Definisce le condizioni per l'elaborazione e l'attuazione di politiche integrate incentrate sulle specificità dell'esclusione sociale e della povertà a livello locale. Impone inoltre la creazione di un quadro unico di monitoraggio per gli indicatori relativi alla povertà.

InvestmentRE-C03-i06 — Le operazioni integrate nelle comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto contribuiscono all'attuazione della riforma.

Il traguardo relativo all'attuazione della riforma è completato entro il 30 settembre 2021.

L'investimento RE-C03-i01: Nuova generazione di attrezzature e risposte sociali

8055/25 ADD 1 40

L'obiettivo di questa misura è potenziare e ampliare la rete dei servizi di assistenza sociale al fine di sviluppare metodi più efficienti di erogazione dei servizi, ottenere una più ampia copertura territoriale nazionale e migliorare le condizioni di lavoro dei professionisti di tali strutture e la qualità dell'assistenza fornita agli utenti.

Tale investimento comprende:

- la ristrutturazione e l'ampliamento delle strutture dei servizi sociali esistenti e la costruzione di nuove strutture, quali asili nido, case di assistenza residenziale per anziani (ERPI) e centri di attività e responsabilizzazione per l'inclusione (CAIC);
- acquisto di attrezzature per servizi sociali;
- l'ampliamento delle reti di risposte sociali di residenze per l'autonomia e l'inclusione e dei servizi di assistenza domiciliare, aumentando il numero di utenti che potrebbero essere coperti;
- l'ampliamento della rete di risposte sociali con nuove tipologie come il coabitazione;
- l'acquisto di attrezzature tecniche e digitali, compreso l'acquisto di veicoli elettrici; e
- l'avvio di un progetto pilota denominato "Radar Social" che mira a sperimentare, a livello nazionale, un modello quasi proattivo e innovativo di sostegno sociale integrato. Questo modello è già stato sperimentato nel comune di Lisbona e riguarda un solo gruppo di destinatari (anziani) ed è ora destinato ad estendersi a nuovi comuni del territorio nazionale con una portata più ampia per quanto riguarda il gruppo destinatario (persone a rischio di esclusione sociale). Il progetto comprende l'individuazione e la mappatura delle esigenze. . 278 gruppi di intervento sociale sono creati nei comuni del Portogallo continentale. Le squadre hanno la responsabilità di individuare gli anziani e le altre persone vulnerabili a rischio di esclusione sociale e di fornire sostegno in base alle loro esigenze individuali.

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

### L'investimento RE-C03-i02: Accessibilità 3600

L'obiettivo di questa misura è migliorare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità negli spazi pubblici, negli edifici e nelle abitazioni pubblici, in tutto il territorio.

Tale investimento è pienamente in linea con la strategia europea per i diritti delle persone con disabilità 2021-20305 e si articola in tre componenti:

il programma di intervento pubblico 2021-2025 (PIVP), che comprende le operazioni e i lavori di costruzione in almeno 200 000 m<sup>2</sup> di spazi pubblici, come marciapiedi e piazze, e il

8055/25 ADD 1 41 ECOFIN 1A

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

- miglioramento dell'accesso alle aree storiche mediante l'acquisto di veicoli elettrici adattati per le persone con disabilità;
- il programma di intervento negli edifici pubblici 2021-2025 (PIEP), che comprende le operazioni e i lavori di costruzione in almeno 1 500 edifici di servizi pubblici; e
- il programma di intervento in materia di alloggi 2021-2025, che comprende lavori di ristrutturazione e costruzione in almeno 1 000 abitazioni esistenti di persone con disabilità.

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

## L'investimento RE-C03-i03-RAM: Rafforzare le risposte sociali nella regione autonoma di Madera (ARM)

L'obiettivo di questa misura è rafforzare la rete di servizi sociali nella regione autonoma di Madera.

Tale investimento consiste in interventi nelle case di assistenza residenziale per anziani (ERPI) e nell'ampliamento delle strutture di sostegno sociale per i senzatetto. Tali interventi comprendono la costruzione di strutture nuove, la ristrutturazione e l'ammodernamento delle strutture esistenti e l'acquisto delle attrezzature tecniche, digitali e informatiche necessarie, compreso l'acquisto di veicoli elettrici per facilitare e migliorare la portata dei professionisti dei servizi sociali nelle zone remote.

Gli interventi comprendono il ripristino e l'ampliamento di strutture residenziali e non residenziali per gli anziani e le persone con esigenze particolari.

Gli interventi rivolti ai senzatetto comprendono la creazione di un'accoglienza notturna per affrontare le emergenze e fornire alloggio, la creazione di sale bagni e di una lavanderia per promuovere l'igiene personale, la ristrutturazione di uno spazio per fornire pasti e attività di tipo workshop per sviluppare abilità e competenze sociali tra i beneficiari.

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

# <u>L'investimento RE-C03-i04-RAA: Attuazione della strategia regionale di lotta alla povertà</u> e all'esclusione sociale — Reti di sostegno sociale (ARA)

L'obiettivo di questa misura è attuare le priorità della strategia regionale di lotta alla povertà e all'esclusione sociale 2018-2028 (ERCPES) della regione autonoma delle Azzorre. Nella strategia sono state definite quattro priorità strategiche complementari:

- P1 Garantire un processo di sviluppo completo e inclusivo per tutti i bambini e i giovani fin dall'inizio della vita;
- P2 Rafforzare la coesione sociale nella regione;
- P3 Promuovere l'intervento territorializzato; e
- P4 Garantire un'adeguata conoscenza del fenomeno della povertà nella regione.

Tale investimento consiste in una serie di interventi volti ad aumentare l'accesso dei bambini e dei giovani ai servizi sociali ed educativi e a rafforzare la coesione sociale sostenendo le famiglie in stato di bisogno e le persone con disabilità. Tali misure comprendono almeno la creazione di punti di sostegno agli studi per combattere l'abbandono scolastico precoce, sovvenzioni alle famiglie a basso reddito come incentivo per promuovere la partecipazione all'asilo nido, la creazione di posti supplementari (fisici) negli asili nido o nei centri di assistenza diurna, la creazione di nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di sostegno alle persone con disabilità, l'acquisto di automobili per rinnovare il parco auto sociale degli Instituições Particulares de Solidariedade e la formazione delle

8055/25 ADD 1 42

persone appartenenti alle famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale per fornire loro competenze di base complementari.

Infine, tale investimento comprenderà anche l'avvio di un programma pilota denominato "Ageing in place" volto a promuovere l'assistenza non istituzionale agli anziani e/o alle persone con disabilità. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

#### L'investimento RE-C03-i05: Piattaforma + accesso

L'obiettivo di questa misura è promuovere l'inclusione delle persone con disabilità fornendo una serie di strumenti e servizi di informazione digitali per facilitare la tendenza alle loro esigenze e la loro partecipazione alla società.

L'investimento consiste in cinque programmi:

- Georeferenziazione dell'ubicazione e delle condizioni di accessibilità degli edifici pubblici;
- Sistemi globali di informazione e posizionamento (GPS) per i grandi edifici pubblici e che consentono l'inclusione di edifici privati;
- Georeferenziazione dei parcheggi per le persone a mobilità ridotta;
- Una piattaforma digitale di informazione;
- Creazione di call center per l'interpretazione della lingua dei segni portoghese.

Tali programmi sono concepiti per fornire soluzioni di georeferenziazione delle condizioni di accessibilità su strade pubbliche, edifici pubblici e privati e parcheggi alle persone a mobilità ridotta, per creare una piattaforma digitale di informazione che aggreghi e semplifichi le informazioni sulla legislazione pertinente e sostenga le risorse per le persone con disabilità, e per fornire ai cittadini sordi un call center che garantisca l'interpretazione in tempo reale nella lingua dei segni portoghese (LGP) disponibile per tutta la pubblica amministrazione.

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

8055/25 ADD 1 43

# L'investimento RE-C03-i06: Interventi integrati nelle comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto

L'obiettivo di questa misura pilota ampia e innovativa è combattere la povertà e l'esclusione sociale nei comuni più svantaggiati delle aree metropolitane di Lisbona e Porto. L'intervento può essere esteso ad altri territori sulla terraferma, a condizione che le azioni attuate siano in linea con l'obiettivo di investimento.

. L'investimento consiste in una serie di azioni connesse alle esigenze specifiche di tali comuni. Tali azioni comprendono la responsabilizzazione delle comunità, lo sviluppo di approcci nuovi e innovativi per la coesione sociale e gli interventi nello spazio pubblico, nelle infrastrutture sociali e sportive e nelle abitazioni. I principali obiettivi di queste azioni sono:

- La promozione della salute e della qualità della vita delle comunità attraverso il sostegno a progetti presentati da associazioni di autorità locali, ONG, movimenti civici e organizzazioni di residenti, autorità sanitarie o altri enti pubblici;
- L'ammodernamento fisico dello spazio pubblico e delle infrastrutture sociali, sanitarie, abitative o sportive;
- La riqualificazione delle aree socialmente svantaggiate, promuovendo la coesione sociale nelle aree metropolitane;
- La promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali;
- Migliorare l'accesso alla salute e combattere le dipendenze;
- Lo sviluppo di programmi di invecchiamento attivo e in buona salute;
- L'elaborazione di progetti per combattere l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico;
- Il miglioramento delle qualifiche degli adulti e la certificazione delle loro competenze;
- La diagnosi delle esigenze della popolazione e lo sviluppo dell'alfabetizzazione degli adulti, dell'apprendimento delle lingue portoghesi e dei programmi di inclusione digitale;
- Formazione professionale e politiche volte a promuovere l'occupabilità adeguata alle realtà e alle dinamiche locali;
- Accesso alla cultura e alla creatività e valorizzazione dell'interculturalità;
- Incoraggiare la partecipazione della comunità alla gestione del programma stesso;
- Responsabilizzare gli attori locali nelle reti di partenariato;
- Soluzioni per combattere la povertà e l'esclusione sociale;
- La promozione dello sport come uno degli strumenti sociali che riuniscono membri della comunità, promuovono i valori e combattono le disuguaglianze sociali;
- Cittadinanza, accesso ai diritti e partecipazione civica.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle6; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste

8055/25 ADD 1 44

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).

che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento7; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori8 e agli impianti di trattamento meccanico biologico9; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

# L'investimento RE-C03-i07-RAA: Potenziamento e ampliamento della rete delle case di riposo per anziani (ERPI)

L'obiettivo di questa misura è fornire sostegno agli anziani nella regione autonoma delle Azzorre.

Tale investimento consiste in interventi in case di riposo per anziani (ERPI). Tali interventi comprendono l'ampliamento e la ristrutturazione delle strutture esistenti, che coprono 117 posti nelle case di cura residenziali.

L'investimento contribuisce a fornire assistenza specializzata e continua a coloro che hanno un livello di dipendenza o che vivono in situazioni precarie che non consentono loro di ricevere servizi di assistenza a domicilio. L'infrastruttura evita ostacoli e barriere all'accessibilità fisica, in linea con la convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e la legislazione nazionale, in particolare la strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità.

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

### Riforma RE-C03-r38: Semplificazione ed efficacia del sistema di sicurezza sociale

L'obiettivo di questa riforma è semplificare il sistema di sicurezza sociale del Portogallo ("Sistema de Segurança Social") al fine di migliorarne l'efficacia nella lotta contro la povertà e l'esclusione sociale migliorando l'adeguatezza, la copertura e la fruizione delle prestazioni sociali. La riforma mira a contribuire agli obiettivi nazionali del piano d'azione sul pilastro europeo dei diritti sociali, in particolare l'obiettivo di ridurre la povertà di 765 000 persone entro il 2030, e all'attuazione dei principi della raccomandazione del Consiglio relativa a un reddito minimo adeguato che garantisca l'inclusione attiva.

Il sistema di sicurezza sociale portoghese comprende tre sottosistemi: i) il sistema di protezione sociale della cittadinanza ("Proteção Social de Cidadania") o il regime non contributivo; II) il sistema

8055/25 ADD 1 45

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

assicurativo basato sui contributi dei lavoratori dipendenti e dei datori di lavoro ("Sistema Previdencial") o un regime contributivo; e iii) il sistema complementare ("Sistema Complementar"), che è volontario e comprende regimi complementari pubblici e privati.

La riforma tiene conto di una relazione elaborata da un gruppo di lavoro di esperti e di adeguate pertinenti consultazioni dei portatori di interessi e stabilisce i seguenti elementi:

- Una prestazione sociale unica. Ciò consoliderà un minimo di otto prestazioni sociali non contributive nell'ambito del sistema di protezione sociale della cittadinanza, compreso il regime di reddito minimo ("Rendimento Social de Inserção"). Rispetto alle prestazioni sociali da consolidare, la prestazione sociale unica garantisce una copertura almeno equivalente alle persone in una situazione di elevata vulnerabilità economica e sociale. La prestazione sociale unica contribuisce a eliminare le sovrapposizioni tra i regimi esistenti e la sua concezione promuove un accesso più semplice e diretto alle prestazioni sociali. Il coinvolgimento e la consultazione delle parti sociali pertinenti sono garantiti durante il processo di progettazione e attuazione.
- Un codice delle prestazioni sociali. Ciò semplifica, armonizza e consolida la legislazione che disciplina le prestazioni sociali al fine di garantire una maggiore trasparenza e una migliore comprensione delle prestazioni sociali disponibili. Il codice delle prestazioni sociali segue il modello del codice dei regimi contributivi ("Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social"), che attualmente copre solo uno dei tre sottosistemi di sicurezza sociale summenzionati.

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

8055/25 ADD 1 46

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per	ri (per lii) Unità di		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)	0		i traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.1	RE-C03-i01	Т	Consegna di veicoli elettrici		Numero	0	2 500	TERZO TRIME STRE 1	2026	Fornitura ai fornitori di risposte sociali mirate a gruppi vulnerabili dell'Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) o a enti analoghi di servizi sociali ammissibili quali centri diurni, case di accoglienza o case di sostegno, di nuovi veicoli elettrici adattati per sostenere il funzionamento dei rispettivi servizi sociali e/o per il trasporto di persone a mobilità ridotta.
3.2	RE-C03-i01	Т	Creazione dei gruppi di intervento sociale (Radar Social)		Numero	0	278	TERZO TRIME STRE 4	2024	Creazione di 278 gruppi di intervento sociale nei comuni del Portogallo continentale.
3.3	RE-C03-i01	М	Aggiudicazione di contratti di sostegno a organismi di promozione per la creazione e l'espansione della rete di strutture sociali/risposte sociali.	Aggiudicazione di contratti di sostegno agli organismi di promozione della rete di strutture sociali/risposte				TERZO TRIME STRE 2	2022	Aggiudicazione del contratto di sostegno agli enti di promozione che hanno presentato domanda di concorso per la creazione e l'espansione della rete di strutture sociali/risposte sociali (che coprono bambini, anziani, persone con disabilità e altri) e che sono risultate conformi al regolamento definito, nell'ambito della dotazione disponibile. In caso di nuova costruzione di edifici, la procedura di gara garantisce che i nuovi edifici abbiano un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.4	RE-C03-i01	Т	Creazione di nuovi posti e ristrutturazione dei posti esistenti nelle strutture sociali		Numero	0	42 142	TERZO TRIME STRE 1	2026	Creazione di almeno 15 000 nuovi posti e ristrutturazione dei posti rimanenti per bambini, anziani, persone con disabilità e altre persone vulnerabili negli asili nido, case di assistenza residenziale per anziani (ERPI), centri di assistenza diurna, servizi di assistenza domiciliare (DAS), centri di attività e responsabilizzazione per l'inclusione (CAIC), residenze per l'autonomia e l'inclusione e tipologie innovative.  In caso di costruzione di nuovi edifici, gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicate	ori quantitati obiettivi)	vi (per gli		ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)	0		i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Acquisto per almeno 38 milioni di EUR di attrezzature mobili per strutture residenziali per anziani (ERPI) e asili nido.
3.5	RE-C03-i01	Т	Utenti dei servizi di assistenza domiciliare e personale che riceve l'accesso a tablet e altre attrezzature informatiche e di comunicazione, attrezzature di assistenza tecnica o formazione.		Numero	0	63 825	TERZO TRIME STRE 1	2026	Numero di utenti o di personale dei servizi di assistenza domiciliare che ricevono accesso almeno a un tablet e ad altre attrezzature informatiche e di comunicazione, o ad attrezzature di assistenza tecnica o formazione.
3.6	RE-C03-i02	Т	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità		Numero	0	190	TERZO TRIME STRE 2	2024	Numero di abitazioni che beneficiano di interventi volti a migliorare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità.
3.7	RE-C03-i02	Т	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità		Numero	190	1 000	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di abitazioni che beneficiano di interventi volti a migliorare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità.
3.8	RE-C03-i02	Т	Spazio pubblico con una migliore accessibilità per le persone con disabilità		m²	0	200.000	TERZO TRIME STRE 4	2025	Superficie dello spazio pubblico (piazze, marciapiedi, ecc.) in metri quadrati che beneficia di interventi (principalmente livellamento delle passerelle, passaggio attraverso i binari, regolazione del traffico, riposizionamento delle infrastrutture e degli arredi stradali, miglioramento dell'accesso agli edifici) per migliorare le condizioni di accessibilità per le persone disabilitate.—  Consegna di 4 000 veicoli elettrici (monopattini elettrici) ai comuni per migliorare l'accessibilità per le persone con disabilità.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicate	ori quantitativ obiettivi)	vi (per gli		ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)	0		i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.9	RE-C03-i02	Т	Servizi pubblici con una migliore accessibilità per le persone con disabilità		Numero	0	1 500	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di strutture di servizio pubblico che beneficiano di interventi (principalmente rampe e porte di accesso a edifici, sportelli e servizi igienici adottati per le persone con disabilità) per migliorare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità.
3.10	RE-C03-i03- RAM	Т	Posti nuovi e ripristinati nelle case di cura residenziali e non residenziali		Numero	0	910	TERZO TRIME STRE 2	2026	Numero di posti nuovi e ripristinati disponibili nelle case di cura residenziali e non residenziali (compresi i centri diurni e i centri notturni) nella regione autonoma di Madera. Gli edifici di nuova costruzione devono avere un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero e gli edifici ripristinati devono migliorare la prestazione energetica.
3.11	RE-C03-i03- RAM	Т	Piani LIFE per l'integrazione dei senzatetto.		Numero	0	20	TERZO TRIME STRE 4	2022	Numero di piani di vita per l'integrazione dei senzatetto firmati.
3.27	RE-C03-i03- RAM	Т	Numero di posti nelle case di cura a sostegno dei senzatetto		Numero	0	90	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di posti creati nelle case di cura a sostegno dei senzatetto. In caso di nuove costruzioni, gli edifici di nuova costruzione devono avere un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.12	RE-C03-i04- RAA	Т	Formazione di persone appartenenti a famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale		Numero	0	2 500	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di persone appartenenti a famiglie, coperte dal reddito di inclusione sociale, che hanno frequentato 400 corsi di formazione.
3.13	RE-C03-i04- RAA	Т	Nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza a sostegno delle persone con disabilità		Numero	0	124	TERZO TRIME STRE 2	2026	Numero di nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza a sostegno delle persone con disabilità. Ciò comprende la costruzione di tre edifici e l'adeguamento di un edificio essista. In caso di nuove costruzioni, gli edifici di nuova costruzione devono avere un fabbisogno di energia primaria inferiore di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per	Unità di			Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo		
	0)	0		i traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.14	RE-C03-i04- RAA	Т	Veicoli acquistati per l' Instituições Particulares de Solidariedade Social		Numero	0	130	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di veicoli elettrici nuovi consegnati al parco auto dell' Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04- RAA	Т	Progetto sull'invecchiamento in atto		Numero	0	425	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di persone anziane o con disabilità interessate dal progetto Aging in essere nella regione autonoma delle Azzorre.
3.16	RE-C03-i04- RAA	Т	Misure per combattere l'abbandono scolastico precoce dei bambini e dei giovani.		Numero	0	11 561	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di bambini e giovani sostenuti da misure per combattere l'abbandono scolastico e promuovere la partecipazione all'istruzione superiore attraverso: i) l'esenzione delle tasse universitarie per gli asili nido alle famiglie a basso reddito quale incentivo a promuovere la frequenza degli asili nido; la creazione di punti di sostegno agli studi; borse di studio per studenti dell'istruzione superiore provenienti da famiglie a basso reddito; la creazione di nuovi posti per bambini negli asili nido o nei centri di accoglienza diurni.
3.17	RE-C03-i05	М	Pubblicazione del bando di gara per la "Costruzione di un'infrastruttura digitale per l'accessibilità 360o"	Pubblicazione dell'avviso di gara per l'acquisizione di infrastrutture digitali per l'accessibilità 3600 nella Gazzetta ufficiale — Diario da Republica				TERZO TRIME STRE 4	2021	Pubblicazione di un bando di gara per la costruzione dell'infrastruttura digitale comprendente i) informazioni georeferenziate su edifici pubblici e privati, ii) sistemi globali di informazione e posizionamento (GPS), iii) georeferenziazione dei posti auto.
3.18	RE-C03-i05	М	Piattaforma digitale di informazione per le persone con disabilità	Entrata in funzione della piattaforma				TERZO TRIME STRE 4	2024	Entrata in funzione di una piattaforma digitale di informazione che aggrega e semplifica le informazioni sulla legislazione pertinente e le risorse di sostegno per le persone con disabilità.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	per li)			ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)	0		i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.19	RE-C03-i05	M	Call center per la lingua dei segni portoghese	Entrata in funzione del servizio Call- centre per la lingua dei segni portoghese				TERZO TRIME STRE 4	2025	Entrata in funzione di un call center che fornisce ai cittadini sordi un servizio di interpretazione in tempo reale garantito nella lingua dei segni portoghese (LGP) disponibile per tutta la pubblica amministrazione.
3.20	RE-C03-r08	М	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà				TERZO TRIME STRE 3	2021	La strategia nazionale di lotta alla povertà (ENCP) fornisce il quadro di riferimento per gli interventi tematici per gruppi specifici, dall'infanzia alla vecchiaia, compresi i gruppi più vulnerabili. Stabilisce le condizioni per l'elaborazione e l'attuazione di politiche integrate incentrate sulle specificità dell'esclusione sociale e della povertà a livello locale. Impone inoltre la creazione di un quadro unico di monitoraggio per gli indicatori relativi alla povertà.
3.21	RE-C03-r06	М	Adozione della strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità 2021-2025	Adozione della strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità 2021- 2025				TERZO TRIME STRE 4	2021	La strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità crea le condizioni per:  • un nuovo sistema di valutazione e certificazione della disabilità;  • un nuovo sistema di raccolta e trattamento dei dati e di organizzazione delle informazioni relative alla disabilità a sostegno del processo decisionale;  • la qualificazione degli interventi negli spazi pubblici;  • integrare l'inclusione delle persone con disabilità nelle decisioni, nelle misure, nei programmi e nei progetti;  • l'estensione del modello di sostegno per una vita indipendente, che fornisce assistenza personale alle persone con disabilità;  • adeguamento del sistema di formazione, occupazione e qualificazione per le persone con disabilità.
3.22	RE-C03-r05	М	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di attrezzature sociali	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di attrezzature sociali				TERZO TRIME STRE 4	2021	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di attrezzature sociali con le seguenti caratteristiche: Stabilire i requisiti per il rilascio di licenze e la regolarizzazione della struttura residenziale per gli anziani che operano illegalmente;

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	obiettivi)			ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)	U		i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										L'introduzione di criteri di qualità nei servizi e nelle strutture sociali di assistenza;  Creare un quadro per l'introduzione di nuovi tipi di risposte sociali, come gli alloggi collaborativi e nuovi modelli di sostegno domestico per rispondere alle diverse esigenze degli anziani.
3.23	RE-C03-r07	М	Approvazione di piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto	Approvazione di piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto per i territori interessati.				TERZO TRIME STRE 4	2021	Approvazione di piani d'azione per le comunità svantaggiate da parte delle aree metropolitane di Lisbona e Porto. I piani d'azione si concentrano su due settori principali: interventi nello spazio pubblico e nelle infrastrutture sociali quali asili nido e scuole primarie, strutture sanitarie e strutture per eventi culturali, seminari e/o corsi di formazione; interventi di natura immateriale volti a promuovere la coesione sociale, come il coinvolgimento attivo delle comunità nella loro progettazione e attuazione, la promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali, la progettazione di progetti per combattere il fallimento scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport. È istituito un modello di governance, basato sui principi della governance multilivello e che coinvolge diversi attori, dal governo centrale alle aree/ai quartieri locali. Allo stesso tempo, vi saranno unità tecniche locali in prima linea operativa in questo modello per promuovere la titolarità e la prossimità nella gestione e nell'attuazione dei contratti.
3.24	RE-C03-i06	M	Firma di accordi tra i comuni di Lisbona/Porto e le unità tecniche locali che definiscono la portata delle misure da sostenere.	Firma di accordi sui piani relativi alle 12 aree di intervento				TERZO TRIME STRE 1	2022	Firma di accordi tra le aree metropolitane di Porto e Lisbona e le unità tecniche locali responsabili di ciascuna delle 12 aree di intervento (ossia i quartieri) che definiscono la portata delle misure da sostenere, il calendario della loro esecuzione, il sostegno di bilancio di 225 milioni di EUR stanziati e gli indicatori di performance prescelti. Le misure da sostenere appartengono alle seguenti categorie:  • Promozione della salute e della qualità della vita delle comunità

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per	obiettivi)			ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)	0		i traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										<ul> <li>Riqualificazione fisica dello spazio pubblico o potenziamento delle infrastrutture sociali, sanitarie, abitative o sportive</li> <li>Rigenerazione economica delle zone socialmente svantaggiate</li> <li>Imprenditorialità delle piccole imprese locali</li> <li>Accesso alla salute, sviluppo della salute di comunità e lotta contro le dipendenze</li> <li>Programmi per l'invecchiamento attivo e in buona salute</li> <li>Progetti per combattere l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico</li> <li>Qualifica degli adulti e certificazione delle competenze</li> <li>Diagnosi delle esigenze della popolazione e sviluppo dell'alfabetizzazione degli adulti, apprendimento della lingua portoghese e programmi di inclusione digitale</li> <li>Formazione e politiche professionali</li> <li>Accesso alla cultura e alla creatività</li> <li>Partecipazione della Comunità alla gestione del programma</li> <li>Responsabilizzare gli attori locali nelle reti di partenariato</li> <li>Soluzioni per combattere la povertà e l'esclusione sociale</li> <li>Promozione dello sport</li> <li>Cittadinanza e accesso ai diritti e partecipazione civica</li> <li>Il capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.</li> </ul>

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	obiettivi)		Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)	U		i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.25	RE-C03-i06	М	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio delle aree metropolitane di Porto e Lisbona riguardante le misure adottate in ciascuna delle 12 aree di intervento.	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio delle aree metropolitane di Porto e Lisbona				TERZO TRIME STRE 2	2024	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona che descriva i progressi compiuti nell'attuazione delle misure finanziate dal programma in ciascun settore di intervento, compresa l'esecuzione del bilancio e la performance rispetto agli indicatori scelti per ciascuna misura.
3.26	RE-C03-i06	Т	Attuazione di misure sociali		EUR	0	225 000 000	TERZO TRIME STRE 4	2025	Erogazione di almeno 225 000 000 EUR per l'attuazione di misure nelle categorie elencate nel traguardo 3.24. Le misure sostenute sono attuate nelle aree metropolitane nell'ambito degli accordi firmati nel traguardo 3.24 e in altri comuni nell'ambito del programma per un vicinato sano.
3.28	RE-03-i07- RAA	Т	Posti ampliati o ristrutturati nelle case di cura		Numero	0	117	TERZO TRIME STRE 1	2026	Numero di posti nelle case di cura per anziani (ERPI) ampliati o ristrutturati nella regione autonoma delle Azzorre. In caso di costruzione di nuovi edifici, gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.29	RE-C03-r38	M	Relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica	Pubblicazione della relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica				TERZO TRIME STRE 1	2025	Pubblicazione della relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica, contenente i principali elementi della sua concezione e attuazione formale. La relazione include una valutazione del suo impatto sulla copertura, sul livello di adeguatezza e di efficacia, anche su aspetti quali la prevenzione delle sovrapposizioni, l'eliminazione delle lacune nella protezione sociale e il miglioramento dei livelli di utilizzo.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicate				ario indicativo ompletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.30	RE-C03-r38	М	Entrata in vigore della prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale della cittadinanza) e del codice delle prestazioni sociali	Disposizione nella legislazione che indica l'entrata in vigore delle legislazioni				TERZO TRIME STRE 2	2026	Entrata in vigore della legislazione che istituisce la prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale della cittadinanza), a seguito della pubblicazione della relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica e delle consultazioni con le parti interessate.  Entrata in vigore della legislazione che istituisce il codice delle prestazioni sociali, che semplifica, armonizza e consolida la legislazione che disciplina le prestazioni sociali.

### **D. COMPONENTE 4: Cultura**

La componente affronta sia le sfide relative agli effetti della pandemia di COVID-19 sia i problemi ereditati da una situazione di carenza cronica di risorse per la manutenzione, la ristrutturazione e l'ammodernamento delle installazioni e delle attrezzature culturali.

Gli obiettivi principali della componente Cultura sono la ristrutturazione di edifici e monumenti nazionali; la protezione delle tecniche e delle professioni artigianali; l'ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche e degli impianti culturali; la digitalizzazione delle opere d'arte e del patrimonio culturale; e l'internazionalizzazione, la modernizzazione e la transizione digitale delle librerie e dell'editoria di libri.

La componente contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese di adottare tutte le misure necessarie per affrontare efficacemente la pandemia, sostenere l'economia e sostenere la ripresa (raccomandazione specifica per paese 1 2020); e sostenere l'uso delle tecnologie digitali per stimolare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

### L'investimento RE-C04-i01: Reti culturali e transizione digitale

L'obiettivo della misura è l'ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche degli impianti culturali pubblici che ne promuovono la transizione digitale. Più specificamente, ciò comporta la futura conservazione delle opere d'arte e del patrimonio culturale; migliorare l'esperienza culturale; aumentare la domanda di attività culturali e raggiungere un pubblico nuovo, in particolare le nuove generazioni. L'obiettivo principale è rafforzare la resilienza del settore.

Tale investimento consiste nei seguenti interventi:

- ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche delle strutture culturali
  - acquisto di attrezzature informatiche, creazione di biblioteche mobili online, sistemi di informazione e cataloghi integrati per 239 biblioteche pubbliche;
  - o installazione di *una copertura Wi-Fi* in 50 musei, palazzi e monumenti;
  - acquisto di apparecchiature di proiezione digitale e video per 155 cinema e centri d'arte contemporanei pubblici;
  - modernizzazione tecnologica e mantenimento dei laboratori pubblici;
  - modernizzazione tecnologica dell'Archivio nazionale delle immagini (ANIM);
  - installazione dell'Archivio Nazionale del Sound.
- digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni della Direzione generale dei libri, degli archivi e delle biblioteche (DGLAB), della Biblioteca nazionale portoghese, della Biblioteca pubblica Évora, della Cinematheque, delle collezioni gestite dal patrimonio culturale, I. P., e digitalizzazione del materiale audiovisivo degli archivi storici del paese:
  - o digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni delle biblioteche pubbliche (20 000 000 immagini);
  - o digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni degli archivi nazionali (18 552 500 documenti):
  - digitalizzazione di 59 500 registrazioni di musei pubblici;

8055/25 ADD 1 56

- o visite virtuali a musei, monumenti e palazzi;
- o digitalizzazione di 1 000 film (Cinemateque); e
- digitalizzazione e messa a disposizione del pubblico di 45 000 ore di materiale audiovisivo proveniente dai media storici e dagli archivi dei fornitori di servizi televisivi del paese.
- Internazionalizzazione, modernizzazione e transizione digitale di libri e autori:
  - o sostegno alla traduzione e alla pubblicazione di libri in lingue straniere.
  - o sostegno alla traduzione e all'edizione di opere letterarie, compresi audiolibri e libri elettronici;
  - o sostegno alla modernizzazione e alla transizione digitale delle librerie/degli stabilimenti per l'acquisto di attrezzature e tecnologie.

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

### L'investimento RE-C04-i02: Del patrimonio culturale

L'obiettivo di questa misura è la ristrutturazione di impianti culturali classificati come patrimonio culturale. Uno degli obiettivi principali è adeguare tali impianti alle nuove norme ambientali.

Tale investimento consiste nei seguenti interventi:

- creazione di un archivio di informazioni e documentazione sulla produzione artigianale nazionale, l'identificazione e la mappatura delle materie prime;
- creazione di laboratori e percorsi dell'iniziativa "Saber Fazer" (tutela delle tecniche e delle professioni artigianali), compresa la commercializzazione dei prodotti;
- creazione di attività (pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali);
- completamento di opere in musei, monumenti, palazzi statali e teatri nazionali, con ristrutturazione e/o riqualificazione;
- costruzione dell'edificio dell'Archivio nazionale dell'Øresund.

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

8055/25 ADD 1 57

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

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	ri quantitativi (p obiettivi)	er gli	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
4.1	RE-C04-i01	М	Specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali	Relazione sulle specifiche tecnologiche della rete di strutture culturali				TERZ O TRI MES TRE 2	2022	Definizione dettagliata delle specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali
4.2	RE-C04-i01	Т	Sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie/degli stabilimenti		Numero	0	200	TERZ O TRI MES TRE 4	2025	Numero di librerie/istituti che hanno ricevuto un sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie (ad esempio scanner per libri, reti Wi-fi e VPN, sito web per librerie, sistema contabile integrato, ecc.)
4.3	RE-C04-i01	М	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni pubbliche	Digitalizzazion e e virtualizzazion e delle collezioni pubbliche				TERZ O TRI MES TRE 4	2025	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni di: la direzione generale dei libri, degli archivi e delle biblioteche; la Biblioteca nazionale portoghese, la biblioteca pubblica di Évora, Cinemateca e collezioni (sotto la gestione del patrimonio culturale, I. P.) Biblioteche pubbliche (20 000 000 immagini) Archivi nazionali (18 552 500 documenti) Musei pubblici (59 500 record) Visite virtuali a 65 musei, monumenti e palazzi Cinemateque (1000 film) Archivi dei fornitori di servizi di media storici e televisivi (digitalizzati e messi a disposizione del pubblico, 45 000 ore di contenuti di videocassette)

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitativi (p obiettivi)	oer gli	indi po comp	ndario cativo er il letame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
4.4	RE-C04-i01	М	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per la rete di strutture culturali	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per le strutture culturali				TERZ O TRI MES TRE 1	2026	Fornitura di attrezzature informatiche e sistemi integrati di informazione e catalogo per 239 biblioteche pubbliche; copertura Wi-Fi di 50 musei, palazzi e monumenti; acquisto di apparecchiature di proiezione video e cinematografica per 155 cinema e centri d'arte contemporanei pubblici.
4.5	RE-C04-i01	Т	Sostegno finanziario per la traduzione e l'edizione di opere letterarie		Numero	0	2 250	TERZ O TRI MES TRE 4	2025	Numero di opere letterarie, compresi audiolibri e libri elettronici, che hanno ricevuto un sostegno finanziario per la traduzione, l'edizione e l'edizione.
4.9	RE-C04-i01	М	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — Archivio nazionale delle immagini	Consegna delle attrezzature				TERZ O TRI MES TRE 3	2023	Fornitura di attrezzature per l'ammodernamento tecnologico dell'Archivio nazionale delle immagini.
4.10	RE-C04-i01	Т	Fornitura di attrezzature per l'installazione dell'Archivio nazionale dell'Øresund e per l'ammodernamento tecnologico dei laboratori pubblici		Numero	0	5	TERZ O TRI MES TRE 1	2026	Numero di edifici e laboratori per i quali sono state consegnate attrezzature (Archivio nazionale dei laboratori pubblici e sonori: Laboratorio José Figueiredo, CNANS, LARQ e Forte de Sacavém).

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
4.6	RE-C04-i02	M	Creazione della rete "Saber Fazer"	Creazione di un archivio di informazioni e documentazio ne sulla produzione artigianale nazionale, l'identificazion e e la mappatura delle materie prime				TERZ O TRI MES TRE 4	2022	Creazione della rete "Saber Fazer": creazione di un archivio di informazioni e documentazione sulla produzione artigianale nazionale; l'identificazione e la mappatura delle materie prime utilizzate nella produzione artigianale.
4.7	RE-CO4-iO2	Т	Contratti firmati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali		Numero	0	49	TERZ O TRI MES TRE 3	2023	Numero di siti culturali per i quali sono firmati contratti per la riabilitazione e la conservazione di musei, monumenti, palazzi statali e teatri nazionali.
4.8	RE-C04-i02	Т	Lavori completati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali		Numero	0	84	TERZ O TRI MES TRE 1	2026	Numero di siti culturali per i quali sono stati completati i lavori di riabilitazione e conservazione di musei, monumenti, palazzi statali e teatri nazionali.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment 0)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
4.11	RE-C04-i02	М	Creazione di laboratori e percorsi dell'iniziativa "Saber Fazer" e creazione di attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali.	Creazione di laboratori e itinerari e creazione di attività informative				TERZ O TRI MES TRE 4	2025	Saranno creati laboratori e rotte dell'iniziativa "Saber Fazer". Creazione di attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali
4.12	RE-C04-i02	М	Completamento della costruzione dell'Archivio Nazionale del Sound	Completament o dei lavori di costruzione				TERZ O TRI MES TRE 1	2026	Completamento della costruzione dell'edificio per l'Archivio nazionale dell'Øresund. L'edificio deve avere una superficie utile di almeno 1 100 m² ed essere attrezzato, tra l'altro, per conservare documenti sonori. L'edificio n ew ha un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

### **E. COMPONENTE 5: Investimenti e innovazione**

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta le sfide connesse al livello relativamente modesto di ricerca e innovazione, in particolare promuovendo i legami tra imprese e scienza, con particolare attenzione all'innovazione nella transizione verde, e le sfide connesse alla sottocapitalizzazione cronica del settore imprenditoriale portoghese, che si è ulteriormente deteriorata a seguito della pandemia di COVID-19.

L'obiettivo della componente è aumentare la competitività e la resilienza dell'economia portoghese attraverso misure volte a rafforzare la ricerca, favorendo il trasferimento dei suoi risultati al settore delle imprese e promuovendo in tal modo l'innovazione e gli investimenti. La parte della componente relativa alla ricerca e all'innovazione mira a migliorare la cooperazione tra università e imprese, a rafforzare il potenziale scientifico e tecnologico del Portogallo e a sostenere l'attuazione di programmi di ricerca e innovazione ambiziosi e globali che affrontino le principali sfide socioeconomiche e ambientali. Tale obiettivo dovrebbe essere conseguito attraverso maggiori e più efficaci investimenti in R &S; un sostegno mirato per tradurre meglio i risultati della ricerca in investimenti, diversificazione e specializzazione della struttura produttiva, sfruttando l'effettivo potenziale di affermazione competitiva dei settori industriali consolidati e delle aree emergenti e contribuendo alla duplice transizione. In particolare, questa componente mira ad aumentare le esportazioni di beni e servizi ad alto valore aggiunto, ad aumentare gli investimenti in R &S(sia attraverso nuovi posti di lavoro altamente qualificati che aumentando la spesa per R &Sda parte delle imprese) e a contribuire a ridurre le emissioni di CO2.

In linea con la necessità di sostenere la solvibilità del sistema produttivo e di affrontare le carenze del mercato nell'accesso ai finanziamenti, questa componente comprende una riforma e investimenti che contribuiscono al miglioramento del mercato portoghese del finanziamento alle imprese attraverso la creazione e il rafforzamento del capitale della Banca nazionale di promozione, *Banco Português de Fomento* e lo sviluppo di nuovi strumenti finanziari. La componente introduce inoltre riforme dei mercati dei capitali volte a rafforzare i mercati dei capitali in Portogallo a lungo termine attraverso la revisione del quadro giuridico esistente e l'adozione di nuove leggi, con particolare attenzione alle società di investimento mobiliare per lo sviluppo dell'economia, agli organismi di investimento collettivo e alla revisione del codice dei valori mobiliari.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sugli investimenti nella transizione climatica (raccomandazione specifica per paese 3 2020), della raccomandazione specifica per paese sull'orientamento della politica economica connessa agli investimenti nell'innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 2019) e della raccomandazione specifica per paese 3 2020 (investimento incentrato sulla transizione verde e digitale). La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa all'attuazione delle misure temporanee volte a garantire l'accesso alla liquidità per le imprese, in particolare le piccole e medie imprese, e a promuovere gli investimenti privati per favorire la ripresa economica (raccomandazione specifica per paese 3 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

8055/25 ADD 1 62

# <u>E.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non</u> rimborsabile

### Riforma RE-r09: Promozione di R &S; investimenti innovativi nelle imprese

L'obiettivo della riforma è promuovere gli investimenti in R &S, in particolare garantendo condizioni quadro favorevoli per rendere più efficienti ed efficaci gli investimenti pubblici e privati nella R &S. La riforma rientra nell'aggiornamento della strategia per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale 2018-2030. L'aggiornamento mira a facilitare il finanziamento e l'operatività dei partenariati pubblico-privato a sostegno di ambiziosi programmi di ricerca e innovazione. La riforma mira a semplificare l'accesso agli strumenti di finanziamento per le attività di R &Se a contribuire a migliorare la prevedibilità e la stabilità dei finanziamenti mediante l'istituzione di un quadro di programmazione pluriennale per gli investimenti pubblici in R &S, con il sostegno di un sistema di monitoraggio indipendente degli investimenti in R &S. Gli investimenti da attuare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02.

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

### Riforma RE-r11: Ampliamento e consolidamento della rete delle istituzioni di interfaccia.

L'obiettivo della riforma è migliorare i collegamenti tra università e imprese al fine di potenziare i flussi di conoscenze e il trasferimento di tecnologie.

La riforma consiste nella revisione e nella standardizzazione del quadro legislativo e regolamentare del sistema di interfaccia tecnologica, in particolare i centri tecnologici e i centri INTERFACE creati nell'ambito del programma INTERFACE. I centri tecnologici e i centri INTERFACE collegano organizzazioni di ricerca (compresi gli istituti di istruzione superiore) e imprese, al fine di sostenere il trasferimento di conoscenze e tecnologie. La riforma stabilisce il processo per l'istituzione di tali entità e il loro modello di governance e di finanziamento.

Il gruppo di lavoro per le infrastrutture tecnologiche istituito dal governo è incaricato di preparare la proposta legislativa.

Gli investimenti da attuare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02. L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2021.

## <u>Riforma RE-r12: Agenda di ricerca e innovazione per l'agricoltura sostenibile,</u> l'alimentazione e l'agroindustria.

L'obiettivo della riforma è rafforzare il settore agricolo in Portogallo e garantire la sicurezza alimentare e nutrizionale, contribuire alla salute e al benessere, migliorare la gestione delle zone rurali, promuovere la conservazione della biodiversità, affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici, con gli adeguamenti e i contributi necessari per attenuarne gli effetti e stimolare altre attività economiche, quali, tra l'altro, i servizi agricoli e persino la ristorazione e il turismo.

La riforma sostiene l'attuazione dell'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura 20 | 30. Consiste nel fornire i mezzi necessari per aggiornare e preparare le infrastrutture esistenti e promuovere alleanze funzionali lungo la filiera agroalimentare, le imprese e la ricerca, al fine di

8055/25 ADD 1

promuovere lo sviluppo e l'integrazione della R &Imirata alle esigenze del settore agricolo in vista della transizione verde e digitale.

L'attuazione della riforma doveva essere completata entro il 31 dicembre 2020.

<u>L'investimento RE-C05-i01.01: Mobilitazione e agende verdi/alleanze per l'innovazione aziendale.</u>

L'obiettivo di questo investimento è mobilitare e rafforzare le capacità scientifiche e tecnologiche del Portogallo attraverso la realizzazione di ambiziosi programmi di ricerca e innovazione basati su consorzi tra imprese e università.

L'investimento consiste principalmente in sovvenzioni per l'attuazione delle agende/alleanze per l'innovazione aziendale attraverso due strumenti complementari: i) patti per l'innovazione che promuovono la cooperazione e portano allo sviluppo di progetti di innovazione e ii) promuovono progetti finalizzati alla R &S; e alla sua trasformazione in nuovi beni e servizi attraverso gli investimenti. Le agende Mobilising e Green sono selezionate mediante bandi di gara aperti per la presentazione di piani strategici da parte di consorzi tra imprese e istituzioni accademiche, scientifiche e/o tecnologiche. Tale investimento si basa sul quadro strategico da attuare nell'ambito del RE-r09 e rafforza il ruolo delle istituzioni di interfaccia e il consolidamento di tale rete.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle10; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento11; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori12 e agli impianti di trattamento meccanico biologico13; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede

8055/25 ADD 1 64

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

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.

# <u>L'investimento RE-C05-i01.02</u>: <u>Agende verdi/alleanze per l'innovazione imprenditoriale</u> — Conclusione dei contratti

L'obiettivo di questo investimento è attuare gli stessi strumenti di RE-C05-i01.01, specializzati in una serie limitata di agende verdi attraverso consorzi tra imprese e istituzioni accademiche, scientifiche e/o tecnologiche a sostegno dell'innovazione (concentrandosi sulla transizione verde, settore 022 dell'allegato del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza).

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle14; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento15; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori16 e agli impianti di trattamento meccanico biologico17; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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 2022.

# <u>L'investimento RE-C05-i02</u>: <u>Missione di interfaccia — rinnovo della rete di sostegno scientifico e tecnologico e orientamento per il tessuto produttivo</u>

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare e responsabilizzare il sistema scientifico e tecnologico nazionale e migliorare i collegamenti tra il mondo imprenditoriale e il mondo accademico per garantire un trasferimento efficiente di tecnologie e la traduzione dei risultati della ricerca in

8055/25 ADD 1 65

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

innovazione. L'investimento consiste nel consolidare il nuovo modello di finanziamento dei centri dei sistemi di interfaccia tecnologica e dei laboratori collaborativi (CoLAB), associazioni o imprese private senza scopo di lucro che mirano a creare posti di lavoro qualificati, direttamente o indirettamente, attraverso l'attuazione di programmi di ricerca e innovazione basati sulla struttura di 1/3 dei finanziamenti di base, 1/3 di finanziamenti competitivi e 1/3 di finanziamenti di mercato, garantendo 186 milioni di EUR di finanziamenti di base per la *missione Interface*. L'investimento consiste nel raggiungere 500 imprese che beneficeranno del presente regime e i servizi forniti dalle entità INTERFACE. L'azione combinata della riforma RE-r11 e dell'investimento RE-C05-i02 dovrebbe conseguire gli obiettivi summenzionati.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle<sup>18</sup>; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento19; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori20 e agli impianti di trattamento meccanico biologico21; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

<u>L'investimento RE-C05-i03</u>: Agenda di ricerca e innovazione per l'agricoltura sostenibile, l'alimentazione e l'agroindustria [agenda per l'innovazione in materia di agricoltura 2030].

L'obiettivo di questo investimento è stimolare la ricerca e l'innovazione per conseguire un'agricoltura più sostenibile.

L'investimento consiste in sovvenzioni a favore di enti pubblici e privati a sostegno dell'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura 20 | 30. L'agenda è strutturata in 15 iniziative faro a sostegno di progetti di R &S; e di 5 progetti di strutturazione dell'innovazione incentrati sulla digitalizzazione.

8055/25 ADD 1

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

Tali progetti di ricerca e innovazione rispondono alle esigenze individuate nel piano strategico portoghese per la politica agricola comune. Le varie iniziative comprendono azioni in materia di bioeconomia circolare e agricoltura di precisione. Nella selezione dei progetti si tiene conto dei diversi sistemi e settori di produzione. Si prevede di sostenere 100 progetti di ricerca e innovazione. L'investimento comprende inoltre il recupero e l'ammodernamento delle strutture e delle attrezzature scientifiche di 24 aziende e laboratori sperimentali (poli di innovazione).

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle22; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento23; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori24 e agli impianti di trattamento meccanico biologico25; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

# L'investimento RE-C05-i04-RAA: Ricapitalizzazione del sistema imprenditoriale delle

L'obiettivo della misura è affrontare il problema strutturale della sottocapitalizzazione delle imprese della regione autonoma delle Azzorre.

Tale investimento consiste nella creazione della società veicolo che in seguito investe 95 000 000 EUR in imprese agricole redditizie, principalmente sotto forma di equity e quasi-equity. L'investimento integra gli investimenti nazionali finalizzati alla capitalizzazione delle imprese con una dotazione regionale e strumenti dedicati che rispondono alle specificità della struttura aziendale della Regione autonoma.

**ECOFIN 1A** 

8055/25 ADD 1

<sup>22</sup> 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).

<sup>23</sup> Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di riffuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>25</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

Tutti i progetti devono essere realizzati nel pieno rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). Inoltre, il Portogallo si è impegnato affinché il documento sulla politica di investimento relativo allo strumento da 95 000 000 EUR, che sarà adottato dal Banco Português de Fomento in qualità di ente di gestione della società veicolo, specifichi i criteri di selezione/ammissibilità per le società beneficiarie, garantendo il rispetto dei requisiti climatici e ambientali del dispositivo per la ripresa e la resilienza, compresa la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) degli attivi/attività e/o delle società sovvenzionati e specificando gli obiettivi di investimento e i rendimenti mirati. Ai fini della conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie di un sostegno, la politica di investimento richiede:

- l'uso della verifica della sostenibilità,
- un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi:
  - Attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle26;
  - Attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento27:
  - Attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori28 e agli impianti di trattamento meccanico biologico29;
  - Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente, come i rifiuti nucleari; e
  - R &S; I (R &S&I; R &S; I) dedicato ai beni e alle attività di cui sopra.
- controlli obbligatori di conformità giuridica da parte del Banco Português de Fomento e/o dei suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità, e
- i beneficiari del sostegno al capitale che traggono almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per l'adozione e la pubblicazione di piani per la transizione

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

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A  $\mathbf{IT}$ 

68

<sup>26</sup> 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).

<sup>27</sup> Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica. catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>29</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

## L'investimento RE-C05-i15-RAA: Fondo azionario per la ricapitalizzazione del sistema aziendale delle Azzorre

L'obiettivo della misura è affrontare il problema strutturale della sottocapitalizzazione delle imprese della regione autonoma delle Azzorre.

Tale misura consiste in un investimento pubblico in un dispositivo al fine di incentivare gli investimenti privati e migliorare l'accesso ai finanziamenti nella regione autonoma delle Azzorre, al fine di sviluppare i mercati dei capitali in tale regione. Lo strumento opera fornendo capitale proprio direttamente o tramite intermediari finanziari al settore privato, nonché a soggetti del settore pubblico che svolgono attività analoghe. Sulla base degli investimenti dell'RRF, il dispositivo punta a fornire inizialmente almeno 30 000 000 di EUR di finanziamenti.

Lo strumento è gestito dal *Banco Português de Fomento* in qualità di partner esecutivo. Esso includerà la seguente linea di prodotto:

 Investimenti azionari in imprese efficienti in Azorean. L'investimento integra gli investimenti nazionali finalizzati alla capitalizzazione delle imprese con una dotazione regionale e strumenti dedicati che rispondono alle specificità della struttura aziendale della Regione autonoma.

Al fine di realizzare gli investimenti nello strumento, il Portogallo e il *Banco Português de Fomento* firmano un accordo attuativo contenente i seguenti elementi:

- 1. Descrizione del processo decisionale del dispositivo: Le decisioni finali di investimento dello strumento sono adottate da un comitato per gli investimenti o da un altro organo direttivo equivalente pertinente e sono approvate a maggioranza dai membri, che sono indipendenti dal governo.
- 2. I requisiti fondamentali della politica di investimento associata, che comprendono:
  - i. La descrizione del prodotto finanziario e dei beneficiari finali ammissibili.
  - ii. Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili:
  - iii. L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, in caso di sostegno generale alle imprese, la politica di investimento esclude le imprese la30 cui attività è principalmente concentrata nei seguenti settori: i) produzione di energia basata su combustibili fossili e attività correlate31; II) industrie ad alta intensità energetica e/o ad

\_

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A **IT** 

<sup>30</sup> Si ritiene che l'attività del beneficiario finale sia "principalmente concentrata" in un settore o un'attività commerciale se tale settore o attività è identificato come parte essenziale dell'attività d'impresa del beneficiario finale rispettivamente in relazione ai ricavi lordi, all'utile o alla clientela di quest'ultimo. I ricavi lordi generati dal settore o dall'attività esclusi non devono in nessun caso superare il 50 % dei ricavi lordi totali.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

- alta emissione di CO232; III) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti33; IV) raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti34, v) trattamento del combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. La politica di investimento impone altresì ai beneficiari finali il rispetto della pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale;
- iv. Il divieto per i beneficiari finali dello strumento di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
- 3. Importo coperto dall'accordo attuativo, struttura tariffaria per il soggetto attuatore e obbligo di reinvestire eventuali rientri conformemente alla politica di investimento del dispositivo.
- 4. I requisiti e gli obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:
  - i. La descrizione del sistema di monitoraggio del soggetto attuatore per riferire in merito all'investimento mobilitato;
  - ii. La descrizione delle procedure del partner esecutivo che garantiranno la prevenzione, l'individuazione e la rettifica di frodi, corruzione e conflitti di interessi.
  - iii. L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ciascuna operazione rispetto ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo prima di impegnarsi a finanziare un'operazione;
  - iv. L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit del *Banco Português de Fomento*. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; il rispetto del principio DNSH, le norme in materia di aiuti di Stato; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali dello strumento, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo attuativo e degli accordi di finanziamento applicabili.

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

#### L'investimento RE-C05-i05-RAA: Ripresa economica dell'agricoltura azoreana

L'obiettivo dell'investimento è stimolare l'agricoltura nelle Azzorre, ponendo un forte accento sulla sostenibilità e sulla promozione della produzione locale. L'agricoltura delle Azzorre ha un'elevata importanza economica, sociale e territoriale per la coesione regionale, data la frammentazione del territorio regionale caratterizzato da isole con caratteristiche specifiche. Tale investimento mira a i) contribuire alla resilienza e alla crescita sostenibile del potenziale produttivo regionale, ii) attenuare

8055/25 ADD 1 70

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Inclusi attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento. Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Per veicoli inquinanti si intendono i veicoli non a emissioni zero.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> L'esclusione non si applica alle azioni negli impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili né agli impianti esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

l'impatto economico e sociale della crisi sul settore agricolo e agroalimentare delle Azzorre e iii) contribuire alla duplice transizione climatica e digitale nel settore agricolo e agroalimentare delle Azzorre.

L'investimento consiste in i) sostegno a progetti di investimento nell'innovazione di prodotti e processi produttivi per le imprese agricole regionali, ii) investimenti pubblici nell'innovazione e nella duplice transizione (compreso un programma volto a migliorare le competenze degli agricoltori per la duplice transizione e il consumo sostenibile, comprese le certificazioni) e iii) investimenti pubblici nella ristrutturazione, compresi gli investimenti nell'innovazione dei processi di produzione e nella transizione verde della rete regionale di macellazione e nella certificazione della qualità del latte. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2025.

### L'investimento RE-C05-i07-RAM: Strumenti di capitalizzazione per le società di Madera

L'obiettivo di questa misura è sostenere gli investimenti nella regione autonoma di Madera, con l'obiettivo di affrontare i problemi strutturali di liquidità delle imprese locali e di rafforzare la competitività dell'economia regionale.

Tale investimento consiste nel rafforzare il sostegno finanziario concesso attraverso una linea di credito (*Investe RAM 2020*). Lo strumento fornisce garanzie di credito alle imprese, garantendo prestiti per un importo complessivo di 15 900 000 EUR. Lo strumento sovvenziona inoltre gli interessi passivi sui prestiti (per il 100 % del tasso privo di rischio (Euribor), maggiorato di almeno il 60 % di un differenziale di rischio fino al 3,4 %). L'investimento è reso operativo mediante un protocollo tra il *Banco Português de Fomento, l'Instituto de Desenvolvimento Empresarial* e gli intermediari finanziari da essi selezionati.

Al fine di garantire che la misura sia conforme al principio "non arrecare un danno significativo" nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza di cui agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), gli accordi giuridici tra *Banco Português de Fomento*, *Instituto de Desenvolvimento Empresarial* e gli intermediari finanziari da essi selezionati, nonché il successivo accordo di attuazione (protocollo) dello strumento finanziario:

Escludere dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle<sup>35</sup>; II) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento<sup>36</sup>; III) attività e attivi

8055/25 ADD 1 FCOEIN 1 A

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> 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).

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Se l'attività sostenuta realizza emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, è fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

- connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori<sup>37</sup> e agli impianti di trattamento meccanico biologico<sup>38</sup>; e
- Esigere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale del destinatario.

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

#### L'investimento RE-C05-i08: Più scienza digitale

L'obiettivo di questa misura è accelerare il processo di trasformazione digitale e digitalizzazione della scienza e dei servizi a sostegno del sistema scientifico e tecnologico nazionale.

A tal fine, l'investimento:

- Completare il "campus della scienza XXI" e lo "Science Desk" (fisico e online), in cui i servizi e i meccanismi di finanziamento per i ricercatori, gli enti di R &S; e gli istituti di istruzione superiore devono essere messi a disposizione in un unico luogo;
- Istituire il centro nazionale di calcolo avanzato (CNCA), che copra il contributo nazionale portoghese al nuovo supercomputer "Deucalion" e completare l'infrastruttura di dati/supporto per il funzionamento dei due supercomputer "Deucalion" e "Mare Nostrum 5", e sviluppare un grande modello linguistico (LLM) in lingua portoghese del Portogallo;
- Sostenere l'avvio di un programma di progetti di R &Sincentrato sullo sviluppo e l'attuazione di sistemi avanzati di cibersicurezza, intelligenza artificiale e scienza dei dati nella pubblica amministrazione, nonché un programma di responsabilizzazione scientifica, nonché il completamento e l'entrata in funzione di 6 soluzioni di IA per i processi della pubblica amministrazione;
- Aumentare il numero di corsi offerti attraverso la piattaforma nazionale per i corsi online di massa (NAU);
- Attuare il programma nazionale per la scienza aperta e i dati di ricerca (PNCADAI).

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

# <u>Investimento RE-C05-i09 — - Scale-up: Mobilitazione di agende/alleanze per l'innovazione aziendale — Conclusione dei contratti</u>

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento RE-C05-i01.01, nell'ambito della componente 5. La parte rafforzata della misura aumenta il numero di prodotti, processi o servizi completati da agende/alleanze per l'innovazione aziendale.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2023.

8055/25 ADD 1 72

ECOFIN 1A

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

# <u>Investimento RE-C05-i10 — - Scale-up: Agende verdi/alleanze per l'innovazione imprenditoriale — Conclusione dei contratti</u>

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento RE-C05-i01.02 nell'ambito della componente 5. La parte rafforzata della misura aumenta il numero di prodotti, processi o servizi da ulteriori agende verdi.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2023.

#### Investimento RE-C05-i13 — Unità di ricerca scientifica

L'obiettivo di questo investimento è il potenziamento e la ristrutturazione delle unità di ricerca scientifica, compresa la loro trasformazione digitale.

L'investimento mira a sostenere elementi quali grandi attrezzature scientifiche, insiemi di strumenti scientifici, archivi e dati scientifici, altre risorse basate sulla conoscenza, sistemi informatici e di programmazione, reti di comunicazione che promuovono l'accesso digitale aperto e/o altre infrastrutture fondamentali per stimolare l'eccellenza nelle attività di ricerca e innovazione.

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

#### Investimento RE-C05-i14 — Innovazione delle imprese

Questa misura consiste in un investimento pubblico in un regime di sovvenzioni al fine di incentivare gli investimenti privati e migliorare l'accesso ai finanziamenti per le imprese che sviluppano progetti innovativi. Il regime opera fornendo sovvenzioni direttamente al settore privato. Sulla base dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza, il regime mira a fornire inizialmente almeno 315 146 000 EUR di sovvenzioni.

Il programma è gestito dal *Banco Português de Fomento* in qualità di partner esecutivo. Comprende la seguente linea di prodotti:

• Sostenere progetti di investimento delle imprese in attività innovative e qualificate o nei processi di ricerca e sviluppo, promuovendo il legame tra imprese e scienza, con particolare attenzione all'innovazione connessa alla transizione verde e digitale.

Al fine di realizzare l'investimento nel regime, il Portogallo e il *Banco Português de Fomento* firmano un accordo attuativo contenente i seguenti elementi:

- 1) La descrizione del processo decisionale del regime: La decisione finale di aggiudicazione del regime è adottata da un comitato per gli investimenti o da altro organo direttivo equivalente e approvata a maggioranza dei voti dei membri, che sono indipendenti dal governo.
- 2) I requisiti fondamentali della politica di sovvenzione associata, che comprendono:
  - a) La descrizione delle sovvenzioni fornite e dei beneficiari finali ammissibili.
  - b) Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili;
  - c) L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, la politica di sovvenzione esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi

8055/25 ADD 1 73

ECOFIN 1A

ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle39, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento40, iii) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori41 e agli impianti di trattamento meccanico biologico42.

- d) Il divieto per i beneficiari finali del regime di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
- 3) Importo coperto dall'accordo attuativo, struttura tariffaria per il soggetto attuatore e obbligo di utilizzare gli eventuali proventi non utilizzati del regime, anche dopo il 2026, per le stesse finalità politiche.
- 4) I requisiti e gli obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:
  - a) La descrizione del sistema di monitoraggio del partner esecutivo per riferire in merito alle sovvenzioni mobilitate.
  - b) La descrizione delle procedure del partner esecutivo che garantiranno la prevenzione, l'individuazione e la rettifica di frodi, corruzione e conflitti di interessi.
  - c) L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ogni operazione conformemente ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo prima di concedere una sovvenzione a un'operazione.
  - d) L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit del *Banco Português de Fomento*. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; il rispetto del principio DNSH, delle norme in materia di aiuti di Stato e dei requisiti relativi agli obiettivi climatici e digitali; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali del regime, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo di attuazione e degli accordi di sovvenzione applicabili.

8055/25 ADD 1

74

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

5) Requisiti per gli investimenti climatici e digitali effettuati dal partner esecutivo: almeno 12 606 000 EUR di investimenti del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime contribuiscono agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici conformemente all'allegato VI del regolamento RRF e almeno 31 515 000 EUR contribuiscono alla transizione digitale conformemente all'allegato VII del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.<sup>43</sup>

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

\_

8055/25 ADD 1 75

ECOFIN 1A IT

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> I beneficiari finali associati a progetti specifici sono tenuti a fornire una giustificazione del campo d'intervento selezionato per ciascun progetto sostenuto, unitamente a una descrizione del progetto, ai fini del calcolo del contributo climatico. Ai fini del calcolo del contributo climatico, i beneficiari finali di strumenti rappresentativi di equity, quasi-equity, obbligazioni societarie o strumenti equivalenti non destinati a progetti specifici forniscono una giustificazione per il campo o i campi d'intervento selezionati. Il soggetto attuatore è inoltre tenuto a presentare allo Stato membro una relazione semestrale sull'attuazione di ciascun progetto/attività.

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

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)				indi p comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.1	RE-C05-r09	M	Aggiornamento degli orientamenti per la strategia di innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo 2030	Pubblicazione degli orientamenti aggiornati per la strategia di innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo 2030				TERZ O TRIM ESTR E 4	2021	Aggiornamento della decisione del Consiglio dei ministri che approva gli orientamenti per una strategia di innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo 2018-2030, tenendo conto della strategia Portogallo 2030 recentemente adottata e delle nuove sfide della ripresa economica.
5.2	RE-C05-r11	Т	Estensione della rete di laboratori collaborativi riconosciuti		Numero	26	35	TERZ O TRIM ESTR E 1	2021	Riconoscimento e rilascio delle qualifiche per i nuovi laboratori di collaborazione — Estensione della rete di laboratori di collaborazione mediante il riconoscimento e l'attribuzione del titolo di studio a nuovi soggetti, risultante dal processo di domanda e valutazione condotto da un gruppo di valutazione indipendente di esperti di riconosciuto merito internazionale nominati dal consiglio di direzione dell'FCT, I.P (Fondazione per la scienza e la tecnologia)
5.3	RE-C05-r11	М	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri tecnologici e di innovazione	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri tecnologici e di innovazione				TERZ O TRIM ESTR E 4	2021	La legislazione rivede e standardizza il quadro legislativo e regolamentare degli enti che fanno parte del sistema scientifico e tecnologico, definendone il modello di finanziamento e di valutazione.
5.4	RE-C05-r12	М	Approvazione dell'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura	Approvazione dell'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura				TERZ O TRIM ESTR E 4	2020	Pubblicazione della decisione del Consiglio dei ministri che approva l'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura. Decisione del Consiglio dei ministri pubblicata il 15/10/2020
5.5	RE-C05-i01.01	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	0	6	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Conclusione di sei contratti (patti per l'innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, che comprendono: Identificazione delle entità costitutive del consorzio; Il piano aziendale/l'investimento; l'importo del finanziamento; Gli obiettivi cui il beneficiario è vincolato; La forma del monitoraggio.

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qu	antitativi (pe	r gli obiettivi)	indi p comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										I contratti devono sostenere un totale di almeno 60 prodotti, processi o servizi. Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
5.6	RE-C05-i01.01	Т	Completamento di prodotti, processi o servizi nei settori strategici pertinenti		Numero	0	366	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Completamento di 366 prodotti, processi o servizi nei settori strategici pertinenti, derivanti dall'attuazione di contratti (patti per l'innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi.  Almeno 138 SPA derivano dall'attuazione dei contratti (patti per l'innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici).

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	•	antitativi (pe	er gli obiettivi)	indi po compl	ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.7	RE-C05-i01.02	Т	Conclusione di contratti per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.		Numero	0	4	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Conclusione di quattro contratti (patti per l'innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, che comprendono: Identificazione delle entità costitutive del consorzio; Il piano aziendale/l'investimento; l'importo del finanziamento; Gli obiettivi cui il beneficiario è vincolato; La forma del monitoraggio.  I contratti sostengono in totale almeno 40 prodotti, processi o servizi e riflettono l'allineamento con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
5.9	RE-C05-i02	Т	Contratti con entità di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs, conclusi		Numero	0	20	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	A seguito di una gara d'appalto, selezione dei soggetti da sostenere. Il presente invito è limitato ai proponenti riconosciuti come entità di "interfaccia" o come laboratori di collaborazione.  I contratti rispecchiano l'allineamento con i settori di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione) e/o 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono

8055/25 ADD 1 78 ECOFIN 1A

IT

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	•	antitativi (pe	r gli obiettivi)	indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
5.10	RE-C05-i02	Т	Società che beneficiano dei servizi forniti dalle entità di interfaccia, compresi i laboratori di collaborazione — Colabi		Numero	0	500	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Le relazioni di attuazione che le entità di interfaccia devono presentare annualmente consentono di misurare i progressi quantitativi rispetto agli obiettivi specifici adottati al momento dell'assegnazione del finanziamento di base, in particolare il numero di imprese che beneficiano dei servizi forniti.
5.11	RE-C05-i03	M	Procedura di gara per progetti di ricerca e innovazione	Pubblicazione dell'avviso di apertura di una gara d'appalto per progetti di ricerca e innovazione				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Avvio di gare d'appalto per programmi/progetti di ricerca e innovazione da finanziare nel quadro delle iniziative dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030.  Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. I criteri di selezione garantiscono che i progetti siano incentrati:  — economia a basse emissioni di carbonio, resilienza e adattamento ai cambiamenti climatici, attraverso la riduzione delle emissioni, l'aumento del sequestro del carbonio o il rafforzamento della resilienza e dell'adattamento ai cambiamenti climatici, tenendo conto dei requisiti del campo di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza  — oppure progetti di R &S in materia di digitalizzazione, quali il portale unico per l'agricoltura, il passaggio al digitale e progetti di R

8055/25 ADD 1 79 ECOFIN 1A

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	·	antitativi (pe	er gli obiettivi)	indi po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										&Irelative alle catene del valore, che rispecchiano i requisiti del settore di intervento 009.
5.12	RE-C05-i03	Т	Completamento di progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030		Numero	0	100	TERZ O TRIM ESTR E 3	2025	Sono stati finanziati e completati complessivamente 100 progetti di R &I. Sostegno a progetti e programmi di ricerca e innovazione che contribuiscano ad almeno una delle 15 iniziative dell'agenda per l'innovazione e che si concentrino su un'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici.
5.13	RE-C05-i03	Т	Completamento di 5 progetti di strutturazione incentrati sugli aspetti digitali dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030		Numero	0	5	TERZ O TRIM ESTR E 3	2025	Un totale di 5 progetti di strutturazione dell'innovazione finanziati e completati. Sostegno a progetti di innovazione che contribuiscono ad almeno una delle 15 iniziative dell'agenda per l'innovazione e che si concentrano sulla digitalizzazione.
5.14	RE-C05-i03	Т	Rinnovo/riqualificazione dei poli di innovazione agricola		Numero	0	24	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Creazione di una rete nazionale di innovazione per l'agricoltura, l'alimentazione e lo sviluppo rurale, attraverso il potenziamento di 24 poli dell'innovazione.  Tale investimento comprende principalmente il rinnovo delle infrastrutture e l'acquisto di attrezzature scientifiche di laboratorio.
5.15	RE-C05-i04-RAA	М	Adozione di un regolamento relativo allo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre	Adozione da parte del governo regionale delle Azzorre di un regolamento che istituisce la misura di capitalizzazione e impone al <i>Banco Portugues de</i> <i>Fomento di adottare</i> una politica di investimento				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Adozione da parte del governo regionale delle Azzorre di un regolamento che istituisce la misura di capitalizzazione e impone al Banco Portugues de Fomento di adottare una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e di selezione delle società beneficiarie per ciascun tipo di strumento finanziario. Il regolamento impone che la politica di investimento contenga criteri di selezione/ammissibilità per la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie di un sostegno, che richiedono:  — l'uso della verifica della sostenibilità,  — un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi:

8055/25 ADD 1 80 IT ECOFIN 1A

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qu	antitativi (pe	r gli obiettivi)	indi po comp	ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										— Investimenti relativi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), ad eccezione del calore/dell'energia elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH — Attività nell'ambito dell'ETS con emissioni di CO2 equivalente previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. — Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti in discarica, in impianti di trattamento meccanico biologico (MBT) e in inceneritori per il trattamento dei rifiuti. L'elenco di esclusione non si applica agli impianti dedicati esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili; agli impianti esistenti, qualora l'investimento sia finalizzato all'aumento dell'efficienza energetica, alla cattura dei gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o al recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali investimenti non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita dell'impianto. — Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente (ad esempio rifiuti nucleari).  — R &S I (R &S&I I) dedicato ai beni e alle attività di cui sopra. controlli obbligatori di conformità giuridica tramite BPF e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità  — i beneficiari del sostegno al capitale che traggono almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per l'adozione e la pubblicazione di piani per la transizione verde.

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	·	antitativi (pe	er gli obiettivi)	indi po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.16	RE-C05-i04-RAA	М	Adozione della politica di investimento per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre	Adozione da parte di BPF della politica di investimento che copre tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura.				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Adozione da parte di BPF della politica di investimento che copre tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura. La politica di investimento è elaborata e adottata da BPF in qualità di ente di gestione del veicolo che detiene le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati a sostegno delle imprese selezionate come beneficiari. La politica di investimento riflette i criteri di selezione/ammissibilità e gli impegni/obiettivi applicabili stabiliti nel regolamento per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre.
5.17	RE-C05-i04-RAA	Т	Trasferimento per un totale di 95 000 000 EUR alle società non finanziarie della regione sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento dello strumento.		EUR	0	95 000 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Trasferimento per un importo totale di 95 000 000 EUR alle società non finanziarie della regione sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento adottata per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre. IlBanco Portugues de Fomento è responsabile della rendicontazione delle operazioni effettuate. In tale relazione, oltre ai movimenti finanziari, è pubblicato un elenco delle società beneficiarie, il loro NIF e CAE, la data del contratto, il finanziamento concesso, il tipo di strumento finanziario utilizzato e, se del caso, l'entità finanziaria interessata.
5.53	RE-C05-i15-RAA	М	Accordo attuativo	Entrata in vigore dell'accordo attuativo				TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Entrata in vigore dell'accordo attuativo in linea con i requisiti precisati nella descrizione della misura.
5.54	RE-C05-i15-RAA	Т	Gli accordi giuridici firmati con il fondo azionario e il ministero hanno completato l'investimento	Accordi giuridici firmati con il fondo azionario e certificato di trasferimento per lo strumento	Percentuale (%)	0 %	100 %	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	IlBanco Portugues de Fomento deve aver stipulato convenzioni di finanziamento legali per un importo necessario a utilizzare almeno il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza (30 000 000 EUR, tenendo conto delle commissioni di gestione) nel dispositivo: un fondo azionario che fornisce sostegno azionario alle società non finanziarie delle Azzorre.

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qu	antitativi (pe	in vi (per gli obiettivi)		ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Il Portogallo trasferisce 30 000 000 EUR al Banco Portugues de Fomento per lo strumento.
5.18	RE-C05-i05-RAA	М	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre				TERZ O TRIM ESTR E 2	2022	Pubblicazione di un programma di innovazione e digitalizzazione per l'agricoltura nelle Azzorre, comprendente un piano per lo sviluppo di una rete di monitoraggio e avvisi agricoli a livello insulare, nonché un piano per la transizione verso la realtà digitale e l'agricoltura di precisione.
5.19	RE-C05-i05-RAA	Т	Nuove strutture (in sostituzione di strutture obsolete) o riqualificate responsabili della macellazione degli animali e certificazione della qualità del latte e della sicurezza alimentare		Numero	0	2	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Completamento dei lavori su strutture nuove (in sostituzione di strutture obsolete) o riqualificate responsabili della macellazione degli animali, della certificazione della qualità del latte e/o della sicurezza alimentare, per rispondere all'evoluzione e alla crescente domanda dei mercati, integrando investimenti nell'innovazione dei processi di produzione e organizzazione, nella transizione verde, nella transizione digitale e nel benessere degli animali.
5.20	RE-C05-i05-RAA	Т	Progetti finanziati nell'ambito dei regimi di sostegno alla ristrutturazione delle imprese del settore della trasformazione e della commercializzazione		Numero	0	11	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Progetti approvati e appaltati nell'ambito di regimi di sostegno per l'innovazione nei prodotti e nei processi di produzione e organizzazione, la transizione verde e la transizione digitale, volti a ristrutturare le imprese nel settore della trasformazione e commercializzazione agricola.
5.21	RE-C05-i05-RAA	Т	Progetti sostenuti nell'ambito dei regimi di sostegno alla ristrutturazione delle aziende agricole		Numero	0	213	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Progetti approvati e appaltati nell'ambito di regimi di sostegno per l'innovazione nei prodotti e nei processi di produzione e organizzazione, la transizione verde e la transizione digitale, volti alla ristrutturazione delle aziende agricole.
5.22	RE-C05-i05-RAA	Т	Sostegno tecnico specializzato fornito alle aziende agricole nell'ambito del programma di		Numero	0	2 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di sostegni tecnici specializzati forniti alle aziende agricole nell'ambito delle azioni da realizzare nell'ambito del programma di emancipazione degli agricoltori.

8055/25 ADD 1 83 ECOFIN 1A

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	·			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			emancipazione degli agricoltori							
5.33	RE-C05-i07- RAM	М	Firma dell'accordo di attuazione (protocollo) tra Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial e intermediari finanziari selezionati	Firma dell'accordo di attuazione (protocollo) tra Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial e intermediari finanziari selezionati, riguardante tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura				TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Firma dell'accordo di attuazione (protocollo) tra Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial e intermediari finanziari selezionati che coprono tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura.  L'accordo di attuazione e i successivi documenti giuridici dello strumento finanziario richiedono l'applicazione dell'elenco di esclusione (come indicato nella descrizione della misura) e un controllo di conformità alla legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
5.34	RE-C05-i07- RAM	Т	Garanzie sui prestiti a sostegno di progetti di imprese regionali.	-	EUR	0	15 900 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Firma di accordi di garanzia su 15 900 000 EUR di prestiti, unitamente al sostegno per gli interessi passivi sui prestiti e/o per le commissioni di garanzia, nell'ambito del sistema nazionale di mutua garanzia, a sostegno di almeno 10 progetti regionali.
5.35	RE-C05-i08	Т	Completamento di "Science XXI campus" e "Science Desk" e fornitura di servizi attraverso il programma nazionale per la scienza aperta e i dati della ricerca aperta (PNCADAI)		Numero	0	9	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Completamento dei due servizi di scienza e tecnologia digitale e fisica: "Campus Science XXI" e "Science Desk".  Fornitura di sette servizi elettronici online nel quadro del programma nazionale per la scienza aperta e la ricerca aperta (PNCADAI). Il programma comprende un'infrastruttura di dati e un servizio di gestione dei dati.
5.36	RE-C05-i08	Т	Completamento di progetti nell'ambito del programma di R &S attuazione di soluzioni di intelligenza artificiale per i processi della pubblica amministrazione e nuovi corsi sulla piattaforma		Numero	0	150	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Completamento di 94 progetti finanziati nell'ambito del programma di R &Snella pubblica amministrazione (anche nei settori dell'intelligenza artificiale (IA), della cibersicurezza e della scienza dei dati).  Completamento e messa in funzione di 6 soluzioni di IA per i processi della pubblica amministrazione.

IT

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		antitativi (pe	er gli obiettivi)	Calendario indicativo vi) per il completamen to		indicativo per il completamen		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno			
			nazionale per i corsi online di massa (NAU)							50 nuovi corsi offerti attraverso la piattaforma nazionale per i corsi online di massa (NAU), che beneficiano dell'infrastruttura tecnologica recentemente sviluppata.		
5.37	RE-C05-i08	М	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA) e aggiornamento del supercomputer Mare Nostrum 5, compreso lo sviluppo di nuovi strumenti di intelligenza artificiale	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata e l'aggiornamento di Mare Nostrum 5				TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata che riorganizza le reti e i centri informatici portoghesi esistenti in un'unica entità; sostenere il funzionamento di due supercomputer (Deucalion e Mare Nostrum 5), nonché l'aggiornamento di Mare Nostrum 5 e lo sviluppo di nuovi strumenti di intelligenza artificiale.		
5.38	RE-C05-i08	М	Completamento dell'infrastruttura di supporto e dei dati per il centro nazionale di calcolo avanzato e sviluppo di un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in lingua portoghese del Portogallo.	Completamento dell'infrastruttura di supporto e dei dati per il centro nazionale di calcolo avanzato e sviluppo di un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in lingua portoghese del Portogallo.				TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Completamento dell'infrastruttura di supporto e dei dati per il centro nazionale di calcolo avanzato e sviluppo di un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in lingua portoghese del Portogallo.		
5.39	RE-C05-i09	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	6	12	TERZ O TRIM ESTR E 2	2023	Conclusione di sei contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono:  • Identificazione delle entità costitutive del consorzio;  • Il piano aziendale/investimento;  • L'importo del finanziamento;  • Gli obiettivi cui il beneficiario è vincolato;  • La forma del monitoraggio.  I contratti devono sostenere un totale di almeno 168 prodotti, processi o servizi. Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio		

85 8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A

Numero sequenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qu	antitativi (pe	r gli obiettivi)	indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										"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 contratti si aggiungono a quelli attuati in RE-C05- i01.01.
5.41	RE-C05-i10	Т	Conclusione di contratti per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.		Numero	4	10	TERZ O TRIM ESTR E 2	2023	Conclusione di sei contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono:  • Identificazione delle entità costitutive del consorzio;  • Il piano aziendale/investimento;  • L'importo del finanziamento;  • Gli obiettivi cui il beneficiario è vincolato;  • La forma del monitoraggio.  I contratti sostengono in totale almeno 98 prodotti, processi o servizi e sono in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. I contratti si aggiungono a quelli attuati in RE-CO5-i01.02.
5.50	RE-C05-i13	Т	Acquisto di attrezzature o completamento di progetti di		EUR	0	110 000 000	TERZ O TRIM	2026	Acquisto di attrezzature o completamento di progetti di ristrutturazione e/o ammodernamento di unità di ricerca, quali grandi attrezzature

8055/25 ADD 1 86 ECOFIN 1A

Numero equenzia le	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qu	antitativi (pe	r gli obiettivi)	indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			ristrutturazione e/o ammodernamento di unità di ricerca					ESTR E 2		scientifiche, insiemi di strumenti scientifici, archivi e dati scientifici, altre risorse basate sulla conoscenza, sistemi informatici e di programmazione, reti di comunicazione che promuovono l'accesso digitale aperto e/o altre infrastrutture fondamentali per stimolare l'eccellenza nelle attività di ricerca e innovazione, per un importo totale di 110 000 000 EUR.
5.51	RE-C05-i14	M	Accordo attuativo	Entrata in vigore dell'accordo attuativo				TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Entrata in vigore dell'accordo attuativo
5.52	RE-C05-i14	Т	Gli accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero hanno completato l'investimento	Accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e certificato di trasferimento per lo strumento	EUR	0	315 146 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Il Banco Português de Fomento deve aver stipulato convenzioni di sovvenzione legali con i beneficiari finali per un importo necessario a utilizzare il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime (tenendo conto delle commissioni di gestione). Almeno il 4 % di tali finanziamenti contribuisce agli obiettivi climatici e almeno il 10 % agli obiettivi digitali, utilizzando la metodologia di cui agli allegati VI e VII del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.  Il Portogallo trasferisce 315 146 000 EUR al Banco Português de Fomento per lo strumento.

#### E.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

#### Riforma RE-r10: Creazione e sviluppo del Banco Português de Fomento.

Gli obiettivi della misura sono agevolare l'accesso delle imprese portoghesi ai finanziamenti riducendo la complessità dei prodotti finanziari per le imprese che beneficiano di sostegno pubblico e consentendo progetti di interesse strategico nazionale. A tal fine, il *Banco Português de Fomento* è stato istituito il 7 settembre 2020 e ha iniziato a operare nel novembre 2020 come banca nazionale di promozione di proprietà dello Stato. Oltre alla sua missione principale e duratura, la banca è un'entità chiave nel processo di ripresa dell'attività economica dopo la pandemia di COVID-19, in particolare consentendo alle imprese portoghesi di beneficiare delle azioni strategiche nazionali ed europee per la ripresa.

La riforma consiste nella costituzione giuridica del Banco Português de Fomento.

L'attuazione della riforma è stata completata entro il 31 dicembre 2020.

## Riforma RE-r13: Sviluppo del mercato dei capitali e promozione della capitalizzazione delle società non finanziarie

Gli obiettivi della misura sono stimolare il mercato dei capitali portoghese e promuovere la capitalizzazione delle società, con particolare attenzione alle società di investimento mobiliare per lo sviluppo dell'economia, agli organismi di investimento collettivo e alla revisione del codice dei titoli. Tale riforma consiste nella revisione del quadro giuridico esistente e nell'adozione di nuove leggi che contribuiranno a creare un contesto imprenditoriale più favorevole e a fornire reali incentivi per gli investimenti, la capitalizzazione delle imprese e il consolidamento settoriale. L'attuazione di tale riforma comprende le seguenti misure:

- sviluppo del mercato dei capitali;
- promuovere le società di investimento mobiliare per lo sviluppo dell'economia (SIMFE);
- semplificazione normativa e amministrativa;
- riesame del quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo; e
- incentivi alla capitalizzazione (deduzione per utili non distribuiti e reinvestiti).

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

## <u>L'investimento RE-C05-i06</u>: <u>Capitalizzazione delle società e resilienza finanziaria/Banco</u> Português de Fomento

L'obiettivo della misura è affrontare la sfida strutturale della sottocapitalizzazione delle imprese, nonché semplificare l'accesso delle imprese ai finanziamenti per sostenere gli investimenti privati. L'investimento:

- 1) Dotare il *Banco Português de Fomento*, che ha l'obiettivo di diventare partner esecutivo di InvestEU, di una riserva di capitale di 250 000 000 EUR.
- 2) Creare una società veicolo che investa successivamente 850 000 000 EUR in imprese redditizie stabilite e/o operanti in Portogallo sotto forma di equity e quasi-equity.

Il Portogallo si è impegnato affinché il documento sulla politica di investimento relativo allo strumento da 850 000 000 EUR, che sarà adottato dal *Banco Português de Fomento in qualità di ente* di gestione della società veicolo, specifichi i criteri di selezione/ammissibilità per le società beneficiarie, garantendo il rispetto dei requisiti climatici e ambientali del dispositivo per la ripresa e la resilienza, compreso il rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) degli attivi/attività sovvenzionati e/o delle società e specificando gli obiettivi di investimento e i rendimenti mirati. Ai

8055/25 ADD 1

fini della conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie di un sostegno, la politica di investimento richiede:

- l'uso della verifica della sostenibilità,
- un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi:
  - Attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle44;
  - Attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento45;
  - Attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori46 e agli impianti di trattamento meccanico biologico47;
  - Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente, come i rifiuti nucleari; e
  - R &S; I (R &S&I; R &S; I) dedicato ai beni e alle attività di cui sopra.
- controlli obbligatori di conformità giuridica da parte del *Banco Português de Fomento* e/o dei suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità; e
- i beneficiari del sostegno al capitale che traggono almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per l'adozione e la pubblicazione di piani per la transizione verde.

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

#### L'investimento RE-C05-i16: InvestEU Composizione degli Stati membri

Tale misura consiste in un investimento pubblico nel comparto degli Stati membri di InvestEU al fine di incentivare gli investimenti privati e migliorare l'accesso ai finanziamenti per le PMI, le piccole imprese a media capitalizzazione e le persone fisiche. Il contributo al comparto degli Stati membri di InvestEU è utilizzato per sostenere finanziariamente la competitività delle PMI ed eventualmente anche per sostenere i) gli investimenti privati delle piccole imprese a media capitalizzazione e dei singoli individui e ii) la competitività delle imprese in particolare (ma non esclusivamente) mediante

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A

89

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>46</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

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

investimenti nell'innovazione, nella digitalizzazione e/o nell'inverdimento delle loro attività. Tale prodotto finanziario opera fornendo finanziamenti tramite debito direttamente o tramite intermediari al settore privato.

Entra in vigore un accordo di garanzia tra la Commissione e il partner esecutivo, selezionato conformemente alle pertinenti disposizioni del regolamento (UE) 2021/523 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 marzo 2021, che istituisce il programma InvestEU e che modifica il regolamento (UE) 2015/1017.

Il Portogallo firma con la Commissione europea un accordo di contributo che comprende:

- Il partner esecutivo proposto.
- Il requisito di conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2023/C111). Se necessario, l'accordo di garanzia esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle<sup>48</sup>; II) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento<sup>49</sup>; III) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori<sup>50</sup> e agli impianti di trattamento meccanico biologico<sup>51</sup>.
- La descrizione del sistema di monitoraggio da utilizzare per riferire in merito ai fondi mobilitati.

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

<u>Investimento RE-C05-i11 — Scale-up: Mobilitazione di agende verdi/alleanze per</u> l'innovazione delle imprese (prestiti)

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento RE-C05-i01.01 nell'ambito della componente 5. La parte rafforzata della misura aumenta il numero di prodotti, processi o servizi provenienti da agende/alleanze per l'innovazione aziendale Mobilising e Green.

Almeno 366 dei prodotti, processi o servizi attuati nell'ambito del presente investimento sono in linea con il campo di intervento 021 dell'allegato del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza.

8055/25 ADD 1

90

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Fatta eccezione per a) i progetti relativi alla generazione di energia elettrica e/o di calore, nonché le relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) e b) le attività e gli attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per la transizione tempestiva verso un funzionamento privo di combustibili fossili.

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> Tale esclusione non si applica alle azioni in impianti dedicati esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, né agli impianti esistenti, qualora le azioni siano volte ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o recuperare materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali azioni non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Tale esclusione non si applica alle azioni in impianti di trattamento meccanico biologico esistenti, qualora le azioni siano volte ad aumentare l'efficienza energetica o ad ammodernare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati per il compostaggio dei rifiuti organici e la digestione anaerobica dei rifiuti organici, a condizione che tali azioni non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti degli impianti o un prolungamento della durata di vita degli impianti; sono fornite prove a livello di impianto.

Almeno 147 SPA derivano dall'attuazione dei contratti (patti per l'innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

<u>Investimento RP-C05-i12 — Scale-up: Agende verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese (prestiti) — Conclusione dei contratti</u>

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento RE-C05-i01.02, nell'ambito della componente 5. Il potenziamento della misura aumenta il numero di prodotti, processi o servizi delle agende verdi.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 settembre 2023.

8055/25 ADD 1 91

ECOFIN 1A IT

### E.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenzial			Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
C	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.23	RE-C05-r10	М	Entrata in vigore del regolamento che stabilisce le attività e lo statuto del <i>Banco</i> <i>Português de</i> <i>Fomento</i> (BPF)	Entrata in vigore del decreto legge n. 63/2020 che stabilisce le attività e gli statuti di BPF				TERZ O TRIM ESTR E 4	2020	Pubblicazione da parte del governo della Repubblica portoghese ed entrata in vigore del decreto legge n. 63/2020, che disciplina l'attività e il funzionamento della BPF e ne approva lo statuto.
5.24	RE-C05-r13	М	Entrata in vigore della revisione del quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo	Entrata in vigore della revisione del quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo				TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Entrata in vigore dell'atto, a seguito dell'adozione della legge da parte dell'Assemblea della Repubblica. Essa riesamina il quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo ai fini della semplificazione normativa e amministrativa.
5.25	RE-C05-r13	М	Entrata in vigore della revisione del Securities Code Act	Entrata in vigore della revisione del Securities Code Act				TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Entrata in vigore della legge, a seguito dell'adozione della legge da parte dell'Assemblea della Repubblica. La revisione del codice dei valori mobiliari mira alla semplificazione normativa e amministrativa al fine di allineare il quadro nazionale al diritto dell'Unione per quanto riguarda l'obiettivo di aumentare la competitività del mercato dei capitali portoghese.
5.26	RE-C05-r13	M	Sviluppo del mercato dei capitali — entrata in vigore della legislazione	Entrata in vigore della legislazione per lo sviluppo del mercato dei capitali				TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Entrata in vigore della legislazione per lo sviluppo del mercato dei capitali. La legislazione si concentra sulla creazione di incentivi per, tra l'altro, i) l'accesso al capitale proprio attraverso il mercato dei capitali, ii) la creazione di un contesto favorevole alla crescita delle imprese, iii) il finanziamento tramite debito sul mercato, iv) la partecipazione degli investitori.

-	Numero sequenzial e Misura (riforma o investimento		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.27	RE-C05-i06	М	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazione di BPF	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazion e di BPF				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazione, stabilendo la necessità di stabilire una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e di selezione delle imprese beneficiarie
5.28	RE-C05-i06	M	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore dei veicoli	Politica di investimento (capitalizzazio ne), sviluppata da BPF e adottata dal veicolo istituito per gestire le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Elaborazione della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore dei veicoli. La politica di investimento è elaborata e adottata da BPF in qualità di ente di gestione del veicolo istituito per gestire le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati a sostegno delle imprese selezionate come beneficiari e precisa i criteri di selezione/ammissibilità per le imprese beneficiarie, garantendo il rispetto dei requisiti climatici e ambientali del dispositivo per la ripresa e la resilienza, compreso il rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) degli attivi/delle attività sovvenzionati e/o delle imprese e specificando gli obiettivi di investimento e i rendimenti mirati. Ai fini della conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie di un sostegno, la politica di investimento richiede:  — l'uso della verifica della sostenibilità  — un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi: Investimenti relativi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), fatta eccezione per il calore/l'energia elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH  Attività nell'ambito dell'ETS con emissioni di CO2 equivalente previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.  Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti in discarica, in impianti di trattamento meccanico biologico (MBT) e in inceneritori per il trattamento dei rifiuti. L'elenco di esclusione non si applica agli impianti dedicati esclusivamente

8055/25 ADD 1 93 ECOFIN 1A

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investimento	Traguardo /obiettivo	raguardo /obiettivo Nome qualit (pe		Indicatori   Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)   qualitativi   (per i				ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili; agli impianti esistenti, qualora l'investimento sia finalizzato all'aumento dell'efficienza energetica, alla cattura dei gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o al recupero di materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali investimenti non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un prolungamento della durata di vita dell'impianto.  Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente (ad esempio rifiuti nucleari).  R &S I (R &S&I R &S I) dedicato ai beni e alle attività di cui sopra.  controlli obbligatori di conformità giuridica tramite BPF e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità  — i beneficiari del sostegno al capitale che traggono almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per l'adozione e la pubblicazione di piani per la transizione verde
5.43	RE-C05-i06	Т	D elusi dallo strumento di capitalizzazione di un totale di 650 000 000 EUR alle società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo, in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la sua politica di investimento		EUR	0	650 000 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Erogazione di un totale di 650 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la precedente politica di investimento definita da BPF, compresi gli importi erogati alle società non finanziarie come investimenti diretti e quelli assegnati agli intermediari finanziari come investimenti indiretti.

Numero sequenzial	l tritarma a		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.29	RE-C05-i06	Т	D elusi dallo strumento di capitalizzazione di un totale di 850 000 000 EUR alle società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la sua politica di investimento		EUR	650 000 000	850 000 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Consegna per un totale di 850 000 000 EUR (incluso il 650 000 000 EUR dell'obiettivo 5.43) alle società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento precedentemente definita elaborata da BPF e adottata dal veicolo istituito per gestire le partecipazioni risultanti dagli strumenti finanziari attuati.
5.48	RE-C05-i16	М	Firma dell'accordo di contributo tra il governo portoghese e la Commissione europea	Firma dell'accordo di contributo				TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Firma dell'accordo di contributo tra il governo portoghese e la Commissione europea per un importo di almeno 450 000 000 EUR.
5.49	RE-C05-i16	Т	Operazioni di finanziamento o di investimento approvate dal comitato per gli investimenti di InvestEU.		Percentuale (%)	0	100 %	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Le operazioni di finanziamento o di investimento pari al 100 % dell'importo totale delle risorse del dispositivo per la ripresa e la resilienza assegnate allo strumento sono state approvate dal comitato per gli investimenti di InvestEU.

Numero sequenzial e	(ritorma o		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.30	RE-C05-i06	М	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF				TERZ O TRIM ESTR E 1	2022	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF
5.31	RE-C05-i06	М	Trasferimento in conto capitale di 250 000 000 EUR dal governo portoghese a BPF e adozione della politica di investimento per BPF	Aumento di capitale e sviluppo di una politica di investimento per BPF ai fini dell'attuazione di InvestEU, che stabilisce una serie di criteri di ammissibilità per garantire il conseguiment o degli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza				TERZ O TRIM ESTR E 1	2022	Trasferimento in conto capitale di 250 000 000 EUR dal governo portoghese a BPF e adozione della politica di investimento per BPF per l'attuazione di InvestEU, che stabilisce una serie di criteri di ammissibilità in linea con gli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza, compreso il principio DNSH, nel contesto della firma di un "accordo di garanzia InvestEU".
5.32	RE-C05-i06	Т	Il comitato per gli investimenti di InvestEU ha approvato il 100 % delle garanzie messe a disposizione dall'aumento di capitale.		%	0	100	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Il comitato per gli investimenti di InvestEU ha approvato il 100 % delle garanzie messe a disposizione dall'aumento di capitale.

Numero sequenzial	(ritormo o		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.44	RE-C05-i11	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	12	28	TERZ O TRIM ESTR E 2	2023	Conclusione di 16 contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono:  • Identificazione delle entità costitutive del consorzio;  • Il piano aziendale/investimento;  • I'importo del finanziamento;  • Cali obiettivi cui il beneficiario è vincolato;  • La forma del monitoraggio.  I contratti devono sostenere un totale di almeno 446 prodotti, processi o servizi (SPA). Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.  I contratti si aggiungono ai contratti attuati nei settori RE-CO5-i01.01 e RE-C05-i09.  Almeno 366 SPA devono essere in linea con il settore di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione).
5.45	RE-C05-i11	Т	Completamento di 593 prodotti, processi o servizi.		Numero	366	959	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Completamento di 593 prodotti, processi o servizi (SPA) in settori strategici pertinenti, derivanti dall'attuazione dei contratti (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) conclusi con i consorzi.  La SPA che si ritiene raggiunga l'obiettivo si aggiunge a quella attuata in RE-C05-i01 ed è stata sviluppata i) mediante programmi di innovazione stipulati nell'ambito dell'obiettivo 5.44; oppure ii) da altri programmi di innovazione o verdi selezionati nell'ambito della stessa gara d'appalto. La SPA presa in considerazione per questo obiettivo non è ammissibile a contribuire al conseguimento di altri obiettivi. Almeno 366 SPA devono allinearsi al campo di intervento 021. Almeno 147 SPA derivano dall'attuazione dei contratti (patti

97 8055/25 ADD 1 IT ECOFIN 1A

Numero sequenzial	Misura (riforma o investimento	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
C	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										per l'innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici).
5.46	RE-C05-i12	Т	Conclusione di contratti per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.		Numero	10	20	TERZ O TRIM ESTR E 3	2023	Conclusione di dieci contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono:  • Identificazione delle entità costitutive del consorzio;  • Il piano aziendale/investimento;  • L'importo del finanziamento;  • Gli obiettivi cui il beneficiario è vincolato;  • La forma del monitoraggio.  I contratti sostengono in totale almeno 147 prodotti, processi o servizi e sono in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici).  Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.  I contratti si aggiungono ai contratti attuati nei settori RE-C05-i01.02 e RE-C05-i10.

#### F. COMPONENTE 6: Qualifiche e competenze

In Portogallo, il 44,5 % della popolazione di età compresa tra i 25 e i 64 anni aveva un basso livello di istruzione nel 2020, ben al di sopra della media UE del 25,0 %. Inoltre, la percentuale della popolazione con competenze digitali di base o che non ha mai utilizzato Internet è molto elevata. Analogamente, la segmentazione del mercato del lavoro e gli squilibri di genere nelle retribuzioni e nelle opportunità di carriera rimangono elevati rispetto agli standard dell'UE.

Questa componente affronta molteplici sfide legate ai livelli relativamente bassi di istruzione e di qualifiche, alla partecipazione all'apprendimento permanente, alla segmentazione del mercato del lavoro, all'eliminazione degli ostacoli amministrativi nel settore delle professioni altamente regolamentate, alla preparazione alle sfide legate al futuro del lavoro, alla parità di genere e alle pari opportunità.

Gli obiettivi della componente sono ampi e comprendono l'acquisizione di competenze e il miglioramento delle competenze, alcune strozzature nel contesto imprenditoriale, la segmentazione del mercato del lavoro, l'equilibrio di genere e le pari opportunità. Per quanto riguarda il potenziale produttivo, questa componente si concentra su misure volte ad aumentare i bassi livelli di qualifiche e a migliorare la partecipazione all'apprendimento permanente attraverso la riforma dei sistemi di istruzione e formazione professionale (IFP), a promuovere il trasferimento di conoscenze tra università/organismi pubblici di ricerca e imprese e a ridurre le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate, rafforzando nel contempo la competitività nella fornitura di servizi alle imprese. La componente presenta inoltre misure per affrontare vari principi del pilastro europeo dei diritti sociali, quali le relazioni di lavoro e i diritti di accesso dei lavoratori con contratti di lavoro atipici, il sostegno finanziario per promuovere l'inclusione dei disoccupati con posti di lavoro permanenti di qualità e lo sviluppo della norma portoghese per un sistema di gestione della parità retributiva.

Questa componente è in linea con le principali iniziative politiche dell'UE, quali l'agenda per le competenze per l'Europa e la raccomandazione del Consiglio sui percorsi di miglioramento del livello delle competenze: Nuove opportunità per gli adulti "(raccomandazione 2016/C 484/01 del Consiglio), la raccomandazione del Consiglio relativa all'IFP per la competitività sostenibile, l'equità sociale e la resilienza (raccomandazione 2020/C 417/01 del Consiglio) e il rafforzamento della garanzia per i giovani, dello spazio europeo dell'istruzione e delle iniziative dello Spazio europeo della ricerca.

La componente risponde alle raccomandazioni specifiche per paese di adottare tutte le misure necessarie per affrontare efficacemente la pandemia, sostenere l'economia e sostenere la successiva ripresa (raccomandazione specifica per paese 1 2020); adottare misure per affrontare la segmentazione del mercato del lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2019); migliorare il livello di competenze della popolazione, in particolare la sua alfabetizzazione digitale, anche rendendo l'apprendimento degli adulti più pertinente alle esigenze del mercato del lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2019); aumentare il numero di diplomati dell'istruzione superiore, in particolare nei settori della scienza e delle tecnologie dell'informazione (raccomandazione specifica per paese 2 2019); sostenere l'uso delle tecnologie digitali per garantire parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 2 2020); rafforzare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 2020); concentrarsi sulla politica economica in materia di investimenti in materia di ricerca e innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 2019); elaborare una tabella di marcia per ridurre le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate (raccomandazione specifica per paese 4 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

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A



ECOFIN 1A IT

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

#### Riforma RE-r14: Riforma dell'istruzione e della formazione professionale

L'obiettivo di questa riforma è modernizzare i sistemi di istruzione e di IFP al fine di migliorare i bassi livelli di istruzione e di qualifiche e l'elevata incidenza di lavoratori privi di competenze di base e digitali, adattare l'offerta di competenze alle esigenze attuali e future del mercato del lavoro e ampliare le opportunità di istruzione, formazione e apprendimento permanente.

La riforma consiste in azioni volte a:

- rafforzare il coordinamento generale delle politiche in materia di istruzione e istruzione e formazione professionale;
- modernizzare l'offerta di IFP disciplinata dal catalogo nazionale delle qualifiche (CNQ) sulla base del sistema di anticipazione del fabbisogno di qualifiche, della diagnosi prospettica a sostegno dell'aggiornamento del CNQ e della razionalizzazione dei consigli settoriali per le qualifiche;
- tener conto delle esigenze del mercato del lavoro e dell'emergere di nuove competenze/professioni;
- migliorare le prospettive della popolazione scarsamente qualificata elaborando un'offerta formativa incentrata sull'alfabetizzazione degli adulti (da attuare nell'ambito di C06-i03: Incentivo per gli adulti);
- promuovere lo sviluppo locale e la coesione territoriale e ridurre le disuguaglianze socioeconomiche ridistribuendo la rete di IFP.

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

## <u>Riforma RE-r15: Riforma della cooperazione tra l'istruzione superiore e la pubblica</u> amministrazione e le imprese

L'obiettivo della riforma è incentivare accordi di collaborazione pubblico-privato nei programmi di istruzione e formazione per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro e della duplice transizione, compreso lo sviluppo di corsi post-laurea di portata professionale (master professionali) esclusivamente per gli studenti con esperienza professionale precedente e l'offerta di corsi terziari di breve durata in politecnici (noti come corsi tecnici professionali superiori).

#### La riforma comprende:

- un atto legislativo che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore per i titolari di istruzione secondaria duale e di corsi artistici specializzati;
- la revisione del quadro giuridico e istituzionale che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese, comprese le misure volte a:
  - promuovere la collaborazione interistituzionale tra gli istituti di istruzione superiore (IIS) e le imprese, nonché attrarre studenti adulti ed estendere la copertura alle zone interne;
  - partenariati collaborativi che incoraggino un'ampia offerta di corsi di istruzione superiore, compresi corsi di formazione brevi, corsi universitari, master e diplomi di dottorato;
  - o aumentare l'offerta di corsi professionali di alto livello a breve termine gestiti da istituti di istruzione superiore politecnici, in stretta collaborazione con enti pubblici e privati;

8055/25 ADD 1

- o ampliare ulteriormente la base di sostegno dell'istruzione terziaria agevolando l'accesso agli istituti di istruzione superiore degli studenti secondari provenienti da settori professionali e artistici;
- o rafforzare l'iscrizione ai corsi di istruzione superiore in settori digitali, in particolare attraverso il programma Portugal Digital InCoDe2030, in stretta cooperazione con enti pubblici e privati;
- o stimolare la formazione modulare, che promuove l'apprendimento continuo e l'acquisizione di nuove competenze con "microcredenziali/microdiplomi", in stretta collaborazione con soggetti pubblici e privati;
- o estendere la cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore e i laboratori e i centri di interfaccia tecnologica;
- o modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni di insegnamento o di gestione negli istituti di istruzione superiore, al fine di promuovere la mobilità tra il mondo accademico e quello imprenditoriale; e
- o rafforzare il quadro giuridico dei consorzi in gestione concorrente tra istituti di istruzione superiore e imprese.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2021.

#### Riforma RE-r16: Ridurre le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate

L'obiettivo di questa riforma è ridurre le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate, principalmente per promuovere la concorrenza nella fornitura di servizi alle imprese.

Nel 2018 l'OCSE, in collaborazione con l'autorità portoghese garante della concorrenza (AdC), ha effettuato una valutazione per un numero limitato di professioni autoregolamentate quali avvocati, avvocati, ingegneri, architetti, revisori dei conti, contabili, economisti, farmacisti e nutrizionisti. Dalla valutazione effettuata è stato stilato un elenco di raccomandazioni. Con tale riforma il Portogallo dà seguito alle raccomandazioni dell'OCSE e dell'AdC.

La riforma deve almeno: i) separare le funzioni di regolamentazione e di rappresentanza nelle associazioni professionali; II) ridurre l'elenco delle attività riservate (l'accesso alle attività riservate può essere limitato solo per salvaguardare gli interessi costituzionali, secondo i principi di necessità e proporzionalità); porre fine alle restrizioni alla proprietà e alla gestione delle imprese di servizi alle imprese, a condizione che i dirigenti rispettino il regime giuridico per la prevenzione dei "conflitti di interessi"; e iv) consentire alle imprese di servizi multidisciplinari di servizi alle imprese.

L'AdC è inoltre incaricato di presentare una relazione sull'efficacia della nuova legge sulle professioni regolamentate.

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

#### Riforma RE-r17: Agenda per la promozione del lavoro dignitoso

L'obiettivo di questa riforma è basarsi sulle misure adottate negli ultimi anni (come quelle volte ad affrontare la segmentazione del mercato del lavoro e a promuovere la contrattazione collettiva) per tutelare i diritti dei lavoratori.

Dopo la presentazione del Libro verde sul futuro del lavoro da parte del governo, tale riforma comprende un atto legislativo volto a regolamentare il lavoro mediante piattaforme digitali al fine di affrontare le nuove sfide create dai rapporti di lavoro atipici, conformemente ai principi del pilastro europeo dei diritti sociali. Essa rafforza la qualità dei rapporti di lavoro e migliora l'accesso ai diritti e alla protezione sociale.

8055/25 ADD 1

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

#### Riforma RE-r18: Lotta contro le disuguaglianze tra donne e uomini

L'obiettivo di questa riforma è promuovere la parità retributiva di genere, le pari opportunità di carriera e contrastare gli stereotipi di genere e la segregazione nella scelta delle carriere professionali. Si basa ampiamente sulla legislazione vigente, in particolare sulla parità retributiva (legge n. 60/2018) e su una rappresentanza equilibrata nei consigli di amministrazione (leggi n. 62/2017 e n. 26/2019).

La legislazione sulla parità retributiva ha creato meccanismi per attuare il principio della parità di retribuzione per uno stesso lavoro o per un lavoro di pari valore, costringendo le imprese ad adottare politiche retributive trasparenti. Dal 2021 in poi, un dipartimento del ministero dell'Occupazione e della sicurezza sociale ha elaborato una relazione sulle differenze retributive di genere per ciascuna impresa con più di 50 lavoratori, che copre le differenze retributive di genere.

A partire dal 2025 le imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze significative nei livelli retributivi di genere per gli stessi posti di lavoro hanno l'obbligo di presentare un piano d'azione alla direzione dell'Ispettorato del lavoro per affrontare tali disparità attraverso l'attuazione del piano d'azione.

La riforma comprende anche un sistema volontario basato sulla norma islandese ÍST 85: 2012, riconoscimento pubblico alle imprese che hanno effettivamente attuato politiche di parità retributiva. Il certificato è concepito in modo da confermare che, quando vengono prese decisioni in materia di retribuzione, esse si basano interamente su considerazioni pertinenti.

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

### L'investimento RE-C06-i01: Modernizzazione degli istituti di istruzione e formazione professionale

L'obiettivo di questo investimento è modernizzare l'istruzione professionale in Portogallo. L'investimento consiste in:

- installazione e ammodernamento di 365 centri tecnologici specializzati nelle scuole secondarie che offrono corsi professionali e scuole professionali, di cui 115 (centri industriali), 30 (centri per le energie rinnovabili), 195 (centri di informatica) e 25 (centri digitali e multimediali). I centri tecnologici specializzati sono gestiti dai principali istituti scolastici della rete pubblica o da soggetti privati. Tale investimento comporta l'ammodernamento e il ripristino delle strutture e delle infrastrutture esistenti e l'acquisizione di risorse didattiche tecnologiche (attrezzature).
- ampliamento e modernizzazione della rete dei centri di formazione professionale del servizio pubblico per l'impiego (IEFP) o della rete delle scuole dell'autorità nazionale per il turismo (Turismo de Portugal) in Portogallo. Il piano di ammodernamento delle attrezzature della rete dei centri di formazione professionale IEFP prevede l'acquisto dei seguenti tipi di attrezzature, vale a dire: i) digitale; II) ambiente; III) Industria 4.0; IV) economia sociale; e v) settori tradizionali. Si prevede che questo sottoinvestimento consentirà di ammodernare 111 siti del centro di formazione.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A

certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

#### L'investimento RE-C06-i02: Impegno a favore dell'occupazione sostenibile

Gli obiettivi di questo investimento sono la creazione di contratti di lavoro permanenti e di qualità nell'ambito del programma di impegno per l'occupazione sostenibile e la riduzione della segmentazione del mercato del lavoro tra tutti i gruppi, compresi i giovani.

I datori di lavoro ricevono sovvenzioni temporanee conformemente alle disposizioni dell'articolo 15 del decreto governativo n. 38/2022. Questa misura dovrebbe sostenere la creazione di 30 000 posti di lavoro permanenti.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2024.

#### L'investimento RE-C06-i03: Incentivo per gli adulti

L'obiettivo di questo investimento è attuare un approccio multiplo per aumentare la qualifica della popolazione adulta di età pari o superiore a 18 anni, che prevede: promuovere l'apprendimento degli adulti attraverso un potenziamento del piano nazionale per l'alfabetizzazione degli adulti al fine di migliorare le competenze alfabetiche, matematiche e digitali di base; II) aumentare i tassi di partecipazione e di completamento degli adulti nei processi di riconoscimento, convalida e certificazione delle competenze (RVCC); e iii) sviluppare offerte di istruzione terziaria per gli adulti, come corsi di breve durata.

Tale investimento comprende:

- nel quadro del programma *Qualifica*, il potenziamento del piano nazionale per l'alfabetizzazione degli adulti, attraverso la realizzazione di 225 progetti locali che porteranno al livello B1/B2/B3, per un totale di circa 22 500 partecipanti.
- nel quadro del programma *Qualifica*, l'Acelerador Qualifica *a è*una nuova misura per fornire sostegno finanziario agli adulti durante i loro processi di RVCC. . Il numero totale di partecipanti ai processi RVCC è stimato a 100 000 persone;
- promuovere reti di collaborazione tra istituti di istruzione superiore, imprese e altri portatori di interessi attraverso il sostegno di nuove scuole/programmi/alleanze post-laurea, in termini di programmi collaborativi congiunti che coinvolgono attività di istruzione, ricerca e innovazione e iniziative per sviluppare corsi di breve durata per l'istruzione superiore volti a migliorare l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita (riqualificazione e miglioramento delle competenze). L'investimento consiste in sovvenzioni per l'attuazione di programmi integrati che coinvolgano un totale di 23 000 studenti nel periodo 2021-2025. I consorzi sono selezionati mediante concorso generale.

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

<u>L'investimento RE-C06-i04: Impulso per i giovani — STEAM</u> L'obiettivo di questo investimento è:

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A

- aumentare i tassi di iscrizione ai corsi di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica (STEAM); e
- fornire strutture adeguate nelle scuole non terziarie per l'istruzione scientifica al fine di aumentare l'interesse per le materie connesse alla scienza.

Questa misura è destinata agli istituti di istruzione superiore (università e politecnici). L'assegnazione dei fondi è il risultato di un concorso generale. Tale investimento consiste nell'attuazione di programmi da parte degli istituti di istruzione superiore (IIS), in partenariato con datori di lavoro pubblici e/o privati e altri portatori di interessi, comprese le scuole secondarie. I programmi comprendono la modernizzazione e l'ampliamento delle strutture per far fronte all'aumento del numero di studenti, agli incentivi agli studenti e ad altre spese degli IIS connesse all'erogazione dei corsi.

Gli investimenti miglioreranno inoltre le competenze nelle zone STEAM grazie all'ampliamento della rete dei club "Ciência Viva" nelle scuole. Si prevede di sostenere almeno 650 progetti. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2025.

## <u>L'investimento RE-C06-i05-RAA: Qualifica degli adulti e apprendimento permanente</u> (ARA)

L'obiettivo di questo investimento è affrontare il grave problema dei bassi livelli di qualifica nella regione autonoma delle Azzorre rispetto sia al Portogallo nel suo complesso che all'Unione europea. I bassi livelli di qualificazione rappresentano una grave strozzatura per l'emergere e la diversificazione di nuove imprese e per lo sviluppo sostenibile, in quanto sono associati a una bassa produttività e salari e alla mancanza di resilienza durante la crisi economica.

L'investimento consiste in:

- un aumento del numero di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria; e
- ammodernamento di 16 scuole professionali e di un istituto pubblico di formazione, compresa la ristrutturazione di laboratori, laboratori e sale computer.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

#### L'investimento RE-C06-i06: Capacità scientifiche

Questo investimento mira a promuovere lo sviluppo dell'ecosistema dell'innovazione e dell'imprenditorialità degli istituti di istruzione superiore (IIS) sostenendo la ricerca di base, promuovendo il trasferimento di conoscenze, l'internazionalizzazione, riducendo la precarietà dei ricercatori e rafforzando il legame tra imprese e società.

L'investimento consiste nelle seguenti sottomisure:

- Programmi di acquisizione e conservazione di talenti ERC-Portogallo e FCT-Tenure:
  - o FCT-Tenure: il programma sostiene l'assunzione di 230 dottorandi in posti permanenti selezionati mediante concorsi.

8055/25 ADD 1

- O ERC-Portogallo: il programma sostiene i ricercatori i cui progetti sono raccomandati per un finanziamento a livello europeo o nazionale. Il programma sostiene inoltre i ricercatori le cui domande CER sono state raccomandate per il finanziamento o sono state trasferite alla seconda fase della valutazione, ma alla fine non sono state finanziate.
- Aumento dei finanziamenti per i partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione:
  - O Promuovere la partecipazione del Portogallo al programma quadro europeo di ricerca e innovazione sostenendo il finanziamento di progetti con partecipazione nazionale selezionati a livello europeo;
  - o Consentire la mobilità internazionale di 100 ricercatori.

Le attività di RSI dedicate agli aspetti inquinanti (carbone, lignite, petrolio/petrolio, gas naturale, idrogeno di origine fossile, incenerimento, messa in discarica, veicoli/navi con motore a combustione) non sono sostenute a meno che non sviluppino (o il loro risultato sia applicato a) un'alternativa a basso impatto.

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

#### L'investimento RE-C06-i07: Maggiore impulso digitale

Gli obiettivi della misura sono aumentare l'attrattiva delle scienze agrarie per le generazioni future, sostenere le scienze mediche nell'adozione dei progressi digitali e tecnologici e ampliare la capacità di formazione in materia di competenze digitali anche nei settori non STEAM (scienza, tecnologia, ingegneria, arte, matematica); promuovere l'innovazione pedagogica e la modernizzazione, stimolando in tal modo il successo accademico.

L'investimento consiste nelle seguenti sottomisure:

- Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie; la sottomisura:
  - o Riforma 20 programmi di laurea (Bachelor, Master, o entrambi) in scienze agrarie rafforzandone la componente digitale e tecnologica, l'internazionalizzazione e la cooperazione interistituzionale;
  - O Aprire le scuole agrarie ai potenziali studenti dell'istruzione secondaria
  - O Sostenere la riqualificazione dei professionisti che già lavorano nel settore promuovendo la formazione professionale e i master professionali nell'ambito dell'istruzione superiore breve e delle microcredenziali.
- Modernizzazione della medicina: la sottomisura sostiene la formazione in ambienti digitali e la simulazione medica rivolta agli studenti e ai professionisti del settore.
- Rafforzare le competenze digitali: la sottomisura sostiene il rafforzamento delle competenze digitali per i giovani e gli adulti in aree non STEAM.
- Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore, la sottomisura:
  - o istituire centri di eccellenza per l'innovazione pedagogica con una forte componente digitale, con particolare attenzione alle aree tematiche non tecnologiche (scienze sociali, scienze umanistiche e arti);
  - O Potenziare i programmi di finanziamento volti a ridurre il tasso di abbandono scolastico nell'istruzione superiore.

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

8055/25 ADD 1 106

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

Numero sequenziale	(riforma o   7   Nome		(per i		Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
6.2	RE-C06-i01	Т	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti		Numero	0	365	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti per corsi professionali nell'istruzione secondaria, compreso l'acquisto di attrezzature, infrastrutture tecnologiche e l'eventuale riqualificazione di spazi e laboratori per adattarsi a nuovi corsi
6.3	RE-C06-i01	Т	Luoghi dei centri di formazione rinnovati, costruiti o con attrezzature acquistate		Numero	0	59	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Numero di sedi dei centri di formazione professionale della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) o della rete delle scuole dell'Autorità nazionale del turismo (Turismo de Portugal) ristrutturate, costruite o, come dimostrato da <i>una fatura</i> , con vari tipi di attrezzature acquistate a fini formativi. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
6.4	RE-C06-i01	Т	Luoghi dei centri di formazione rinnovati, costruiti o con attrezzature acquistate		Numero	59	111	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di sedi dei centri di formazione professionale della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) o della rete delle scuole dell'Autorità nazionale del turismo (Turismo de Portugal) ristrutturate, costruite o, come dimostrato da <i>una fatura</i> , con vari tipi di attrezzature acquistate a fini formativi. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
6.5	RE-C06-i02	Т	Sostegno finanziario per i contratti a tempo indeterminato		Numero	0	30 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Numero di contratti sostenuti da sostegno finanziario concesso ai datori di lavoro in cambio dell'offerta di contratti a tempo indeterminato che pagano salari adeguati sul mercato del lavoro nell'ambito della misura relativa all'impegno per l'occupazione sostenibile.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)  Co Unità di Obiettiv		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
6.6	RE-C06-i03	Т	partecipanti a misure a sostegno del miglioramento delle competenze degli adulti		Numero	0	145 500	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di partecipanti adulti (+ 18) che hanno partecipato a uno dei seguenti corsi: i) corsi di istruzione e formazione di base per adulti di livello B1/B2/B3 gestiti da progetti locali che beneficiano del potenziamento del piano nazionale per l'alfabetizzazione degli adulti; i percorsi formativi di riconoscimento, convalida e certificazione delle competenze per adulti scarsamente qualificati (RVCC); e iii) corsi di istruzione terziaria di breve durata organizzati da consorzi di istituti di istruzione superiore e datori di lavoro.
6.7	RE-C06-i04	Т	Club <i>Ciência Viva</i>		Numero	0	650	TERZ O TRIM ESTR E 3	2025	Numero di nuovi club aggiunti alla rete dei club <i>Ciência Viva</i> nelle scuole.
6.8	RE-C06-i04	Т	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in discipline STEAM		Numero	0	7 500	TERZ O TRIM ESTR E 1	2025	Numero aggiuntivo di diplomati dell'istruzione superiore nei settori STEAM (ossia scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica): diplomati dell'istruzione superiore provenienti da programmi di istruzione superiore di breve e primo ciclo e corsi a breve termine (fino a 2 anni) nell'anno scolastico 2023/2024, rispetto all'anno scolastico 2019/2020.
6.9	RE-C06-i04	Т	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in STEAM		Numero	7 500	10 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero aggiuntivo di diplomati dell'istruzione superiore nei settori STEAM (ossia scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica): diplomati dell'istruzione superiore provenienti da programmi di istruzione superiore di breve e primo ciclo e corsi a breve termine (fino a 2 anni) nell'anno scolastico 2023/2024, rispetto all'anno scolastico 2019/2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	Т	Numero di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria		Numero	0	953	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria sostenuti dal rimborso delle tasse universitarie o iscritti a uno dei seguenti corsi di istruzione post-secondaria: AgroIndustries, Orticulture e Fruit Growth, o Web Application Development presso l'Università delle Azzorre.
6.11	RE-C06-i05-RAA	Т	Miglioramento delle scuole professionali nella regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	17	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di scuole professionali e istituti pubblici di formazione che hanno beneficiato della ristrutturazione di laboratori, laboratori e sale computer o dell'acquisto di nuove attrezzature. Quando l'ammodernamento dell'infrastruttura comporta la ristrutturazione di edifici, le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) col		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
6.12	RE-C06-r14	М	Apertura di offerte di formazione		Numero	0	20 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di nuovi posti vacanti aperti nei corsi professionali a seguito dell'aggiornamento del catalogo nazionale delle qualifiche (CNQ) nei settori emergenti sulla base della diagnosi di anticipazione delle competenze (SANQ).
6.13	RE-C06-r15	М	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore				TERZ O TRIM ESTR E 2	2020	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore per gli studenti che hanno completato l'istruzione secondaria attraverso canali professionali e corsi artistici specializzati.
6.14	RE-C06-r15	М	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazion e e le imprese				TERZ O TRIM ESTR E 2	2021	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese, tra cui: la creazione di reti collaborative di istituti di istruzione superiore in partenariato con i datori di lavoro, tra l'altro promuovendo l'istruzione superiore iniziale, progetti di innovazione e servizi per le imprese, ii) la modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni di insegnamento o di gestione negli istituti di istruzione superiore, al fine di promuovere la mobilità tra il mondo accademico e quello imprenditoriale; il rafforzamento dei consorzi con gestione concorrente tra istituti di istruzione superiore e imprese.
6.15	RE-C06-r16	M	Entrata in vigore della legge sulle professioni regolamentate	Entrata in vigore della legge sulle professioni regolamentate				TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Entrata in vigore della legge volta, tra l'altro, a: i) separare le funzioni di regolamentazione e di rappresentanza nelle associazioni professionali; ridurre l'elenco delle attività riservate. L'accesso alle attività può essere limitato solo per salvaguardare gli interessi costituzionali, secondo i principi di necessità e proporzionalità; porre fine alle restrizioni alla proprietà e alla

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	Unità di Obiottiv		indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										gestione delle imprese di servizi alle imprese, a condizione che i dirigenti rispettino il regime giuridico per la prevenzione dei "conflitti di interessi"; e iv) consentire servizi multidisciplinari alle imprese.
6.16	RE-C06-r17	М	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali				TERZ O TRIM ESTR E 1	2023	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali al fine di affrontare le nuove sfide create dai rapporti di lavoro atipici, conformemente ai principi del pilastro europeo dei diritti sociali. Mira a rafforzare i rapporti di lavoro e l'accesso ai diritti.
6.17	RE-C06-r18	М	Stabilire la norma portoghese per un sistema di gestione della parità retributiva.	Pubblicazione della norma				TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	La norma è un sistema volontario basato sulla norma islandese ÍST 85: 2012, riconoscimento pubblico alle imprese che hanno effettivamente attuato politiche di parità retributiva. I certificati sono rilasciati per confermare che le decisioni in materia di salari si basano interamente su considerazioni pertinenti.
6.18	RE-C06-r18	М	Notifica alle imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze salariali di genere significative	Notifica alle imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze salariali di genere significative				TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Notifica alle imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze significative nei livelli retributivi di genere per gli stessi posti di lavoro dell'obbligo di presentare un piano d'azione alla direzione dell'ispettorato del lavoro per affrontare le disparità salariali di genere attraverso l'attuazione del piano d'azione
6.19	RE-C06-i06	Т	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato con i dottorandi nell'ambito della FCT- Tenure e sostegno ai ricercatori nell'ambito del CER Portogallo		Numero contratti		255	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Saranno firmati 230 contratti a tempo indeterminato con ricercatori di dottorato selezionati mediante concorsi.  Sono firmati 25 contratti con i ricercatori i cui progetti sono raccomandati per il finanziamento a livello europeo o nazionale e i ricercatori le cui domande CER sono state raccomandate per il finanziamento o le cui domande sono state raccomandate per il finanziamento ma alla fine non sono state finanziate.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) c		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
				traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
6.20	RE-C06-i06	М	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Partenariati internazionali sostenuti; Progetti di R &Isostenuti Mobilità internazionale sostenuta	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Partenariati internazionali sostenuti; Progetti di R &lsostenuti Mobilità internazionale sostenuta				TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Sono firmati nove contratti per partenariati internazionali nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione con le istituzioni nazionali ospitanti.  Sono sostenuti 19 progetti, alleanze e infrastrutture con partecipazione selezionata a livello europeo. È sostenuta la mobilità internazionale di 100 ricercatori e insegnanti nazionali.
6.21	RE-C06-i07	Т	Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie: Riforma curricolare delle scienze agrarie, apertura delle scuole agrarie agli studenti delle scuole secondarie e riqualificazione dei professionisti		Numero	0	7 020	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Riforma attuata di 20 programmi di laurea (Bachelor, o Master, o entrambi) in scienze agrarie da parte di:  — rafforzare la sua componente digitale e tecnologica, acquistando attrezzature per gli istituti di istruzione  — internazionalizzazione, compresa l'organizzazione di presidenti invitati  — cooperazione interistituzionale attraverso l'attuazione della strategia per l'internazionalizzazione dell'istruzione agricola in un consorzio.  6000 studenti della scuola secondaria beneficeranno di un programma di una settimana presso le scuole agricole volto ad aumentare l'attrattiva delle scuole agricole per i potenziali candidati.  1000 i professionisti del settore agricolo completano la formazione digitale e tecnologica mediante microcredenziali o corsi di breve durata dell'istruzione superiore o master professionali.
6.22	RE-C06-i07	Т	Modernizzazione della medicina		Numero	0	12 500	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Almeno 5 000 studenti della laurea magistrale integrata partecipano a programmi di studio che utilizzano ambienti digitali o simulazioni mediche. A tal fine sono utilizzate apparecchiature quali manichini ad alta fedeltà o simulatori di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	i quantitativi obiettivi)	(per gli	indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
										realtà virtuale.
										Almeno 7 500 operatori sanitari partecipano a una formazione medica incentrata sulla modernizzazione tecnologica e digitale del settore sanitario. Sono offerti tre tipi di formazione: corsi di istruzione superiore brevi, master professionali e/o microcredenziali.
6.23	RE-C06-i07	Т	Rafforzare le competenze digitali		Numero	0	11 750	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	11 750 giovani e adulti provenienti da zone non STEAM partecipano ai programmi per rafforzare le competenze digitali.
6.24	RE-C06-i07	M	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore		Numero	0	5	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Sono istituiti cinque centri di eccellenza dell'innovazione pedagogica con particolare attenzione alle aree tematiche non tecnologiche (scienze sociali, scienze umanistiche e arti). È istituito il Consiglio nazionale dell'innovazione pedagogica nell'istruzione superiore.
6.25	RE-C06-i07	Т	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore		Percentual e	24	22	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Il tasso medio di abbandono scolastico degli studenti <sup>nel</sup> 10 anno e di quelli per la prima volta nella formazione iniziale diminuisce dal 24 al 22 % nell'anno scolastico 2023/2024 rispetto all'anno scolastico 2020/2021.

## F.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

## L'investimento RE-C06-i09: Scuole nuove o ristrutturate

L'obiettivo della misura è garantire la parità di accesso a scuole pubbliche di qualità, aumentandone in tal modo l'attrattiva e l'inclusività e riducendo le disparità territoriali.

L'investimento consiste nella costruzione di nuove scuole o nella ristrutturazione di scuole esistenti. Gli investimenti si concentrano su 75 scuole pubbliche per il 20 e il 30 ciclo e sull'istruzione secondaria che sono state individuate come bisognose di intervento prioritario, e su 2 scuole militari. Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

8055/25 ADD 1

# F.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	i quantitativi obiettivi)	(per gli	indi po comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettiv 0	Q	Anno	
6.28	RE-C06-i09	Т	Firma delle condizioni di accettazione per il finanziamento della costruzione e della ristrutturazione delle scuole pubbliche	Contratti firmati	Numero	0	77	TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Le condizioni di accettazione sono firmate dai comuni per il finanziamento dell'edificio o della ristrutturazione di 20 <sup>e 30</sup> ciclo e delle scuole pubbliche di istruzione secondaria. La scelta delle scuole da ristrutturare e dei casi in cui sono necessarie nuove scuole si basa su una valutazione delle esigenze.
6.29	RE-C06-i09	Т	Scuole costruite o ristrutturate		Numero di scuole costruite o ristrutturat e	0	77	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	77 scuole pubbliche devono essere costruite o ristrutturate ed essere pronte per l'uso. Ciò comprende l'acquisto di attrezzature, come i media digitali, necessarie per il funzionamento delle scuole nuove/ristrutturate.  Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.  Le ristrutturazioni conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786.

#### **G. COMPONENTE 7: Infrastrutture**

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta la sfida della scarsa coesione territoriale e della scarsa competitività delle imprese nelle regioni interne, causata da collegamenti inadeguati alla rete stradale. Ciò comporta costi contestuali per le imprese, come i costi di trasporto dovuti alla scarsa connettività stradale o alla difficoltà di attrarre personale qualificato. Un'altra sfida è rappresentata dalla necessità di ridurre le emissioni nel settore dei trasporti e nei parchi aziendali.

Gli obiettivi della componente sono aumentare la coesione territoriale e migliorare la competitività al fine di promuovere lo sviluppo economico delle regioni interne. Attraverso la realizzazione di stazioni di ricarica, mira a promuovere la decarbonizzazione del trasporto su strada.

A tal fine, la componente mira a rendere i parchi aziendali più sostenibili e digitali e a fornire loro un migliore accesso alla rete stradale. Mira inoltre a migliorare la connettività del trasporto stradale ampliando la rete stradale, ad esempio affrontando i collegamenti mancanti, anche nelle Azzorre, e fornendo quattro collegamenti transfrontalieri. L'accelerazione dell'espansione della rete di stazioni di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico dovrebbe contribuire a ridurre l'impronta di carbonio del settore del trasporto su strada in Portogallo e renderlo più sostenibile. Questo investimento costituisce una misura di accompagnamento per l'ampliamento dell'infrastruttura stradale, in linea con gli orientamenti tecnici DNSH della Commissione (2021/C58/01).

La componente sostiene la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde, tenendo conto delle disparità regionali (raccomandazione specifica per paese 3 2019 e raccomandazione specifica per paese 3 2020) e sostenendo l'uso delle tecnologie digitali per stimolare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

# <u>G.1.</u> <u>Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile</u>

#### L'investimento RE-C07-i00: Estensione della rete di ricarica dei veicoli elettrici

L'obiettivo della misura è promuovere la decarbonizzazione del trasporto su strada attraverso la promozione della mobilità elettrica.

L'investimento consiste nel garantire che in Portogallo siano operativi 15 000 punti di ricarica accessibili al pubblico. Si tratta di una misura di accompagnamento per gli investimenti in infrastrutture stradali in C07-I02, I03, I04 e I05 al fine di garantire il rispetto del principio DNSH per quanto riguarda gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e prevenzione e riduzione dell'inquinamento. I soggetti privati sono diventati i principali attori dell'espansione della rete. Lo Stato portoghese concentrerà i propri investimenti sulla piattaforma di gestione della rete Mobi.E e sulla copertura dei fallimenti del mercato sostenendo gli investimenti nelle regioni in cui il settore privato non garantisce la copertura necessaria.

L'attuazione dell'investimento deve essere completata il 31 dicembre 2025.

#### L'investimento RE-C07-i01: Aree di accoglienza per le imprese — Selezione

L'obiettivo della misura è modernizzare le aree di accoglienza per le imprese, che sono un'area di terreno edificata come sito per uffici, fabbriche e altre imprese. La modernizzazione dei parchi

8055/25 ADD 1

aziendali è inoltre identificata come un fabbisogno di investimenti nel piano nazionale delle infrastrutture del Portogallo per il 2030 (PNI 2030).

L'investimento consiste in interventi in parchi aziendali selezionati che comprendono la promozione di sistemi di produzione e stoccaggio di energia rinnovabile, interventi pilota per migliorare la stabilità energetica, l'installazione di stazioni di ricarica elettrica e di idrogeno, una maggiore copertura 5G e misure attive di prevenzione degli incendi. Tali interventi a favore della sostenibilità ambientale e della digitalizzazione sono realizzati in 10 aree di accoglienza per le imprese, scelte mediante gara pubblica.

### L'investimento RE-C07-i02: Collegamenti mancanti e aumento della capacità della rete

L'obiettivo della misura è migliorare la coesione territoriale e la competitività affrontando i "collegamenti mancanti" nella rete stradale. Questi collegamenti mancanti riducono le prestazioni della rete stradale e comportano una perdita di competitività per le imprese. L'investimento mira inoltre ad affrontare la congestione del traffico, a migliorare la sicurezza stradale e la qualità dell'aria e a ridurre il rumore nelle località vicine alle strade.

L'investimento consiste nella costruzione e nell'ammodernamento di strade. Gli interventi comprendono l'eliminazione degli attraversamenti urbani e la garanzia dell'adeguatezza della capacità dei binari, aumentando l'accessibilità ai principali corridoi di trasporto e alle interfacce multimodali. Gli interventi comprendono un ammodernamento delle strade che fanno parte della rete TEN-T, come la circonvallazione orientale dell'IP2 Évora o investimenti nell'IP8.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la conformità al principio DNSH è garantita dall'investimento C07-I0 (Estensione della rete di ricarica elettrica dei veicoli) come misura di accompagnamento. Qualsiasi progetto stradale che possa avere effetti negativi significativi sull'ambiente è soggetto a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, al fine di garantire che il rispetto del principio DNSH sia integrato nel progetto e rigorosamente rispettato nelle fasi di costruzione, funzionamento e smantellamento dell'infrastruttura.

111 chilometri in totale devono essere costruiti o ristrutturati a partire da una o più delle seguenti strade:

- EN14: interfaccia stradale/ferroviaria a Trofa/Santana, compreso un nuovo ponte sul fiume Ave:
- EN14: Interfaccia Maia (Via Diagonale)/strada/ferrovia a Trofa;
- EN4: Tangenziale di Atalaia;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RANs/Entre-os Rios;
- IP2: Circonvallazione orientale di Évora;
- Collegamento da Baião al ponte di Ermida;
- Asse stradale Aveiro Águeda;
- EN344: km 67-km 75 Pampilhosa da Serra;
- EN125: Circonvallazione orientale di Olhão;
- IC2 (EN1): Meirinhas (km 136)/Pombal (km 148);
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, compresa la circonvallazione di Beringel;

8055/25 ADD 1 116 ECOFIN 1A IT

- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, compresa la circonvallazione Figueira de Cavaleiros;
- IP8 (A26): Aumento della capacità della connessione tra Sines e A2;
- EN211 circonvallazione di Quintthe/Mesquinhata.

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

## <u>L'investimento RE-C07-i05-RAA: Circuiti logistici — Rete regionale delle Azzorre</u>

L'obiettivo della misura è creare le condizioni per uno sviluppo economico più equilibrato. Gli interventi mirano inoltre a ridurre le distanze di viaggio, i tempi di percorrenza e la congestione del traffico.

L'investimento consiste nell'ampliamento e nell'ammodernamento delle infrastrutture stradali nelle Azzorre. L'obiettivo è migliorare l'accessibilità ai centri abitati e ai poli di attività economica e alle principali infrastrutture di ingresso in ciascuna isola. Essa mira inoltre a intervenire nella costruzione di strade circolari verso i principali centri urbani, con la riduzione degli attraversamenti urbani.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la conformità al principio DNSH è garantita dall'investimento C07-I0 (Estensione della rete di ricarica elettrica dei veicoli) come misura di accompagnamento. Qualsiasi progetto stradale che possa avere effetti negativi significativi sull'ambiente è soggetto a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, al fine di garantire che il rispetto del principio DNSH sia integrato nel progetto e rigorosamente rispettato nelle fasi di costruzione, funzionamento e smantellamento dell'infrastruttura.

34 chilometri in totale devono essere costruiti o ristrutturati a partire da una o più delle seguenti strade:

- Ilha de Santa Maria
  - o Circonvallazione di Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
  - o Miglioramento dell'accessibilità Furnas/Povoação la fase: Tangenziale di Furnas
  - o Tangenziale Capelas
  - o Circonvallazione di São Roque
  - o Portale do Vento bypass
- Ilha Terceira
  - Promuovere l'accessibilità, la mobilità e le condizioni di sicurezza stradale collegamento tra Via Vitorino Nemésio e Circolare Angra
- Ilha Graciosa
  - o Collegamento tra E.R. 3-2a e E.R. 4-2a
- Ilha de São Jorge
  - Promuovere l'accessibilità, la mobilità e le condizioni di sicurezza stradale Collegamento nord-sud
- Ilha do Pico
  - o Costruzione della strada circolare per Vila da Madalena
- Ilha do Faial
  - o Costruzione della<sup>2a</sup> fase della circonvallazione Cidade da Horta

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

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori quantitativi (per gli qualitativi (per i traguardi)		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo		
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
7.1	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	3 520	5 250	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del primo trimestre del 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	5 250	10 450	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del primo trimestre del 4 2022)
7.3	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	10 450	15 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del primo trimestre del 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	М	Selezione delle aree di accoglienza per le imprese per gli interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione	Firma di un protocollo pubblico che conferma la selezione delle aree di accoglienza per le imprese				TERZ O TRIM ESTR E 2	2021	Le aree di accoglienza per le imprese sono selezionate nell'ambito di una procedura di gara. Alla Commissione è presentato un protocollo pubblico firmato che conferma che la selezione delle aree di accoglienza per le imprese è stata conclusa e individua le aree di accoglienza operative selezionate.
7.6	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per il progetto stradale 1	Contratto firmato con il contraente per il progetto stradale				TERZ O TRIM ESTR E 4	2021	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.7	RE-C07-i02	М	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per progetti stradali				TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.8	RE-C07-i02	Т	Strade costruite o ripristinate		km	0	111	TERZ O TRIM	2025	Km di strade costruite o ripristinate conformemente alle specifiche tecniche del bando di gara e che incorporano

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		quantitativi ( obiettivi)	per gli	indi po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
								ESTR E 4		pienamente tutti i risultati e le condizioni della valutazione dell'impatto ambientale.
7.13	RE-C07-i05-RAA	М	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				TERZ O TRIM ESTR E 4	2021	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in materia di esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.14	RE-C07-i05-RAA	Т	Firma di un contratto per almeno 8 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente dei progetti stradali	Numero	2	8	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in materia di esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.15	RE-C07-i05-RAA	Т	Strade costruite o ripristinate		km	0	34	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Km di strade costruite o ripristinate conformemente alle specifiche tecniche del bando di gara e che incorporano pienamente tutti i risultati e le condizioni della valutazione dell'impatto ambientale.

#### G.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

L'investimento RE-C07-i06: Aree di accoglienza per le imprese — Completamento

L'investimento consiste nel completamento delle aree di accoglienza per le imprese descritte nell'investimento C07-i01.

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

### L'investimento RE-C07-i03: Collegamenti transfrontalieri

Gli obiettivi della misura sono stimolare lo sviluppo della mobilità transfrontaliera e migliorare la competitività delle imprese, ad esempio promuovendo la mobilità della forza lavoro. Il rafforzamento dei corridoi ad alta capacità mira inoltre a consentire l'uso comune delle infrastrutture, come la linea ferroviaria ad alta velocità a Sanabria o l'aeroporto di Bragança, e a migliorare la sicurezza stradale. L'investimento consiste nella creazione e nell'ammodernamento delle infrastrutture stradali per rafforzare i collegamenti transfrontalieri con la Spagna.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la conformità al principio DNSH è garantita dall'investimento C07-I0 (Estensione della rete di ricarica elettrica dei veicoli) come misura di accompagnamento. Qualsiasi progetto stradale che possa avere effetti negativi significativi sull'ambiente è soggetto a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, al fine di garantire che il rispetto del principio DNSH sia integrato nel progetto e rigorosamente rispettato nelle fasi di costruzione, funzionamento e smantellamento dell'infrastruttura.

30 chilometri in totale devono essere costruiti o ristrutturati a partire da una o più delle seguenti strade:

- EN103: Vinhais/Bragança;
- Collegamento da Bragança a Puebla de Sanabria (Spagna);
- Ponte internazionale sul fiume Sever;
- Bridge Alcoutim Saluncar de Guadiana (Spagna).

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

#### L'investimento RE-C07-i04: Aree di accoglienza per le imprese — Accessibilità stradale

L'obiettivo delle misure è migliorare la competitività dei parchi commerciali migliorando la connettività delle loro reti stradali, contribuendo alla reindustrializzazione delle zone rurali.

L'investimento consiste in investimenti per l'ampliamento e il miglioramento delle infrastrutture stradali. È complementare all'investimento RE-CCT-C7-I1, che mira a modernizzare i parchi commerciali.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la conformità al principio DNSH è garantita dall'investimento C07-I0 (Estensione della rete di ricarica elettrica dei veicoli) come misura di accompagnamento. Qualsiasi progetto stradale che possa avere effetti negativi significativi sull'ambiente è soggetto a una

8055/25 ADD 1

valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, al fine di garantire che il rispetto del principio DNSH sia integrato nel progetto e rigorosamente rispettato nelle fasi di costruzione, funzionamento e smantellamento dell'infrastruttura.

42 chilometri in totale devono essere costruiti o ristrutturati a partire da una o più delle seguenti strade:

- Collegamento al parco industriale di Mundão: eliminare i vincoli nella norma EN229 Viseu/Sátão;
- Collegamento al parco industriale di Mundão: EN229-ex-IP5/Mundão parco industriale;
- Accessibilità alla zona industriale di Riachos:
- Accesso dell'IC8 (Ansião) al parco commerciale di Camporês;
- EN10-4: Setúbal/Mitrena:
- Collegamento al parco industriale Fontiscos e ripristino del nodo Ermida (Santo Tirso);
- Collegamento dell'A8 al parco industriale Palhagueiras di Torres Vedras;
- Collegamento dell'A11 alla zona industriale di Cabeca de Porca (Felgueiras);
- Collegamento della EN114 alla zona industriale di Rio Maior;
- Migliore accesso all'area di insediamento di Lavagueiras (Castelo de Paiva);
- Miglioramento dell'accessibilità all'area industriale Campo Maior;
- Tangenziale EN248 (Arruda dos Vinhos);
- Circonvallazione Aljustrel Migliorare l'accesso all'area mineraria e all'area di ubicazione delle attività;
- Via do Tâmega della circonvallazione EN210 (Celorico de Basto);
- Collegamento dell'IC2 al parco industriale di Casarão;
- Nuovo attraversamento di Rio Lima tra EN203 Deocriste e EN202 Nogueira;
- Rotonda presso la EN246 per l'accesso alla zona industriale di Portalegre;
- Accesso ad Avepark Parco scientifico e tecnologico di Taipas (Guimarães);
- Accesso alla zona industriale Vale do Neiva al nodo A28.

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

8055/25 ADD 1 121

# G.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome		quantitativi ( obiettivi)	(per gli	indi pe compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
7.5	RE-C07-i06	Т	Completamento degli interventi in aree selezionate di accoglienza aziendale		Numero	0	10	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di aree di accoglienza per le imprese con lavori completati per migliorarne la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione. Aree di accoglienza per l'intervento selezionate nell'ambito di una procedura di gara.
7.9	RE-C07-i03	М	Prima valutazione dell'impatto ambientale completata	Completamento della valutazione dell'impatto ambientale				TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	È stata completata la valutazione dell'impatto ambientale di un progetto stradale.
7.10	RE-C07-i03	Т	Strade costruite o ripristinate		km	0	30	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Km di strade costruite o ripristinate conformemente alle specifiche tecniche del bando di gara e che incorporano pienamente tutti i risultati e le condizioni della valutazione dell'impatto ambientale.
7.11	RE-C07-i04	М	Firma del contratto per 10 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				TERZ O TRIM ESTR E 2	2023	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in materia di esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.12	RE-C07-i04	Т	Strade costruite o ripristinate		km	0	42	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Km di strade costruite o ripristinate conformemente alle specifiche tecniche del bando di gara e che incorporano pienamente tutti i risultati e le condizioni della valutazione dell'impatto ambientale.

#### **H. COMPONENTE 8: Foreste**

La componente affronta le seguenti sfide: il declino socioeconomico e demografico nelle zone rurali, l'esistenza di vaste zone prive di una gestione attiva per prevenire gli incendi o proteggere la biodiversità e la proprietà privata altamente frammentata dei terreni. L'esodo della popolazione verso i grandi centri urbani e il progressivo invecchiamento della popolazione rurale hanno portato all'abbandono dei territori rurali e dei settori economici primari tradizionali. Ciò ha portato alla graduale espansione delle aree forestali, non pianificate e non gestite e con un'elevata concentrazione di carburante. Queste zone sono fortemente esposte al rischio di incendi rurali, che possono causare la perdita di vite umane, ingenti danni ai terreni e alle proprietà e la distruzione delle foreste e dei beni e servizi che producono. Il Portogallo è il paese dell'Europa meridionale con la quota maggiore di zone bruciate nei territori rurali e il maggior numero medio di incendi. Secondo il sistema europeo d'informazione sugli incendi boschivi (EFFIS), tra il 169 000 e il 2015 sono stati bruciati in media 2019 ettari all'anno.

Gli obiettivi di questa componente sono i seguenti:

- promuovere la pianificazione e la gestione attive dei terreni agricoli e forestali vulnerabili e ad alto valore ambientale;
- proteggere la biodiversità sostenendo il ripristino degli ecosistemi agricoli e forestali, in particolare nelle zone bruciate;
- contribuire alla coesione territoriale e alla creazione di posti di lavoro rilanciando le attività economiche dei territori rurali; e
- aumentare la resilienza di questi territori riducendo il rischio di incendi attraverso una prevenzione efficace ed efficiente degli incendi e, in caso di incendi, riducendo i danni attraverso una lotta antincendio efficace ed efficiente.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa al miglioramento della qualità delle finanze pubbliche dando priorità alla spesa favorevole alla crescita (raccomandazione specifica per paese 1 2019). La spesa pubblica associata all'aggiornamento del registro delle proprietà rurali ne promuoverebbe l'adeguata gestione ed eventualmente renderebbe più dinamica l'attività economica nelle zone rurali. Inoltre, la componente apporta un importante contributo all'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sull'orientamento degli investimenti alla transizione verde e digitale, tenendo conto delle disparità regionali (raccomandazione specifica per paese 3 2019 e raccomandazione specifica per paese 3 2020).

Si prevede che questa componente contribuirà sia alla transizione verde che a quella digitale. Per quanto riguarda la dimensione verde, la componente contribuisce direttamente all'adattamento ai cambiamenti climatici in quanto mira ad aumentare la resilienza dei territori rurali agli incendi. Inoltre, la gestione attiva e sostenibile di tali territori contribuisce alla prevenzione dell'erosione del suolo, al controllo delle specie invasive e degli organismi nocivi e al sequestro del carbonio da parte delle foreste. Infine, per quanto riguarda la dimensione digitale, sono evidenziate le misure previste per il sistema catastale della proprietà fondiaria, il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), compresi LiDAR (Light Detection and Ranging) e le immagini satellitari ad alta risoluzione, in quanto promuovono l'e-government e i servizi pubblici digitali.

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

8055/25 ADD 1

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

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

## Riforma RE-r19: Trasformazione del paesaggio nelle aree forestali vulnerabili

L'obiettivo di questa misura è trasformare il paesaggio dei territori forestali vulnerabili con vaste zone di monocolture non gestite e ad alto rischio di incendi, al fine di prevenire gli incendi rurali e aumentare la resilienza climatica ed economica.

Tale riforma sarà attuata attraverso l'investimento RE-C08-i01 (Trasformazione del paesaggio nelle aree forestali vulnerabili). La riforma consiste in quattro misure che si completano a vicenda e sono descritte di seguito:

- i programmi di pianificazione e gestione (PRGP);
- l'Area Gestione Integrata del Paesaggio (AIG);
- un programma integrato di sostegno ai villaggi rurali situati nei territori forestali (Village Gated Community); e
- il programma Emparcelar para Ordenar.

La riforma si basa sul programma di trasformazione del paesaggio (*Programa de Transformação da Paisagem* — *PTP*) e lo sostiene con il necessario quadro giuridico. Tale quadro giuridico comprende almeno la normativa per la conversione dei paesaggi mediante i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) e le aree di gestione integrata del paesaggio (AIG), la normativa volta ad approvare la delimitazione dei territori vulnerabili cui possono applicarsi i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio e le zone di gestione integrata del paesaggio, nonché la normativa sull'obbligo di conduzione dei terreni rurali nelle zone forestali.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2021.

# Riforma RE-r20: Riorganizzazione del sistema catastale e del sistema di monitoraggio della copertura dei terreni

L'obiettivo di questa misura è superare l'assenza di un registro fondiario multifunzionale con l'introduzione e lo sviluppo di un sistema per l'individuazione e la verifica dei confini della proprietà fondiaria e la successiva registrazione della proprietà fondiaria. Ciò consente una visione coerente, aggiornata e olistica del territorio che rafforzi il valore dei terreni per i suoi proprietari e consenta allo Stato di sviluppare politiche pubbliche concrete, sostenibili e multisettoriali.

La riforma consiste nell'entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura fondiaria (SMOS) e nello sviluppo della piattaforma BUPi (Digital Land Registry), un contatore fisico e virtuale con informazioni georeferenziate sulle proprietà, che aggrega le informazioni necessarie per la loro registrazione e facilita l'interazione dei cittadini con la pubblica amministrazione nell'ambito di applicazione del registro fondiario. La riforma istituisce inoltre il quadro giuridico necessario per

8055/25 ADD 1

rendere operativo l'investimento RE-C08-i02: Registro delle proprietà rurali e sistema di monitoraggio della copertura fondiaria. La riforma deve comprendere:

- l'adozione di una legge che istituisce la struttura delle missioni per l'espansione del sistema informativo catastale semplificato, un ente pubblico che monitora l'espansione del sistema nazionale semplificato di informazione catastale e lo sviluppo della piattaforma BUPi;
- l'adozione di un atto che istituisce il sistema per il funzionamento e il finanziamento del modello per l'organizzazione e lo sviluppo del sistema informativo catastale semplificato;
- l'adozione di una legge che approva il regime giuridico del registro fondiario, istituisce il sistema nazionale di informazione catastale, articolato con il sistema d'informazione catastale semplificato e sancisce la Carta catastale quale mappa nazionale dei terreni catastali;
- l'adozione di un atto giuridico che modifica il decreto regolamentare n. 9-A/2017 del 3 novembre,52 che chiarisce le operazioni del Sistema informativo semplificato Cadastrale e della piattaforma BUPi, adottando misure per l'individuazione immediata della struttura fondiaria e della proprietà dei terreni agricoli e misti; e
- l'elaborazione di una proposta di legge che istituisce un sistema straordinario per la registrazione dei terreni rurali e modifica il codice catastale (CRP).

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

#### Riforma RE-r21: Prevenzione e lotta contro gli incendi rurali

Gli obiettivi di questa misura sono aumentare la prevenzione e migliorare la lotta contro gli incendi rurali attraverso la creazione di una rete primaria di interruzioni della gestione del combustibile e il rafforzamento delle entità responsabili della gestione e della protezione contro gli incendi rurali.

La riforma consta dei seguenti elementi:

- adozione di un atto di approvazione del Piano nazionale per la gestione integrata dei campi rurali (PNGIFR);
- adozione di una legge sull'istituzione del sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR); e
- adozione di un atto che approva il programma d'azione nazionale del piano nazionale per la gestione integrata degli incendi rurali.

Il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR) fornisce, a livello nazionale, macropolitiche e orientamenti strategici che contribuiscono a ridurre il rischio di incendi rurali e a modificare il comportamento dei proprietari, degli utenti e dei beneficiari diretti e indiretti del territorio rurale. Il sistema definisce modelli di coordinamento interministeriale, delimitando le competenze e l'ambito di azione di ciascuna entità nell'ambito del SIGIFR, con una maggiore responsabilità per i vari attori del processo decisionale. Definisce un modello di governance, monitoraggio e valutazione che contribuisce al costante miglioramento delle politiche e dei programmi pubblici.

Deve essere istituito un sistema di informazione antincendio per aggregare e diffondere tutte le informazioni tecniche pertinenti provenienti dal SIGIFR. Definisce inoltre un modello basato sulla prevenzione e la riduzione al minimo dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o l'istituzione di reti regionali di difesa, in cui la gestione del combustibile svolge un ruolo guida nel regime sanzionatorio.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2021.

8055/25 ADD 1 125 ECOFIN 1A

\_

Decreto Regulamentar n. 9-A/2017: <a href="https://dre.pt/application/conteudo/114152782">https://dre.pt/application/conteudo/114152782</a>

#### L'investimento RE-C08-i01: Trasformazione del paesaggio nelle aree forestali vulnerabili

Gli obiettivi di questa misura sono aumentare la resilienza dei territori vulnerabili ai rischi associati ai cambiamenti climatici, in particolare gli incendi rurali e la perdita di biodiversità, e promuovere la crescita sostenibile e la coesione territoriale.

Tale investimento comprende i seguenti programmi:

- i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) definiscono il panorama auspicabile e definiscono una matrice di transizione a medio e lungo termine, sostenuta da un modello di finanziamento che ne garantisca l'attuazione;
- nelle zone designate per la gestione integrata del paesaggio (GAP), le azioni di gestione dei terreni e delle foreste sono definite nelle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP). Per migliorare la resilienza agli incendi, le azioni di gestione dei terreni e delle foreste possono includere, ad esempio, la creazione di discontinuità nei terreni forestali e la sostituzione dell'eucalipto con altre specie;
- il programma integrato di sostegno ai villaggi rurali situati nei territori forestali, che sostiene una serie di azioni volte a garantire il cambiamento dell'uso e dell'occupazione del suolo e la gestione del combustibile intorno ai villaggi rurali; e
- il *programma Emparcelar para* Ordenar, che aumenterà la dimensione media della proprietà rurale e contribuirà in tal modo alla redditività e alla sostenibilità economica delle aziende agricole installate o che vi saranno installate.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 settembre 2025.

# <u>L'investimento RE-C08-i02</u>: Registro delle proprietà rurali e sistema di monitoraggio della copertura fondiaria

L'obiettivo di questa misura è fornire allo Stato portoghese unabase di conoscenze stradali del territorio, in particolare per quanto riguarda il tipo e i confini delle proprietà rurali, consentendo di identificare i proprietari terrieri.

Tale investimento consiste nello sviluppo della piattaforma BUPi e nella produzione di una mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), compresa una rappresentazione digitale 3-D del suolo attraverso la copertura LiDAR (Light Detection and Ranging — LiDAR), mappe della vegetazione, mappe del volume della biomassa e del legname, mappe della copertura e dell'uso del suolo e copertura dell'immagine satellitare. Tali misure si completano a vicenda e consentono la piena operatività della piattaforma BUPi, garantendo nel contempo l'interoperabilità di tutti i diversi sistemi informativi in essere relativi alla geometria catastale, al catasto e alle matrici fiscali attualmente gestite da diverse autorità, tra cui l'Autorità Tributaria e Doganale, l'Istituto per la registrazione e gli affari notarili e la Direzione generale per il territorio. I cittadini, le imprese e tutte le autorità pubbliche acquisiscono un numero di identificazione unico (PIN) per le loro proprietà, comprese informazioni sui loro confini e sulle loro caratteristiche. Per garantire l'efficace attuazione delle suddette misure, l'investimento comprende anche attività di formazione.

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

## <u>L'investimento RE-C08-i03</u>: <u>Interruzioni della gestione del combustibile — rete primaria</u>

L'obiettivo di questa misura è creare discontinuità orizzontali nel paesaggio attraverso una rete primaria di interruzioni della gestione del combustibile (RPFGC). Tale rete isola i focolai di incendi, protegge le vie di comunicazione, le infrastrutture sociali e le attrezzature, riduce la superficie media

8055/25 ADD 1

distrutta dagli incendi mediante la compartimentazione del paesaggio, facilita le azioni antincendio e garantisce la sicurezza dei vigili del fuoco creando vie di fuga.

L'investimento comprende le seguenti misure:

- mappatura e valutazione dell'uso del suolo dei terreni inclusi nella rete di interruzione della gestione dei combustibili primari;
- identificazione dei proprietari, valutazione e calcolo del livello di compensazione e altri elementi che portano alla dichiarazione di notifica di pubblica utilità ai proprietari di terreni, alla conclusione di accordi e al pagamento delle relative compensazioni
- inserimento nella piattaforma BUPi della rappresentazione grafica georeferenziata dei terreni rurali inclusi nella realizzazione della zona servita al fine di consentire le successive procedure speciali di registrazione; e
- attuazione della rete primaria di gestione del combustibile a livello nazionale.

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

### L'investimento RE-C08-i04: Mezzi per prevenire e combattere gli incendi nelle zone rurali

L'obiettivo di questa misura è rafforzare gli enti statali coinvolti nella prevenzione e nella lotta contro gli incendi nelle zone rurali. Più specificamente, questa misura mobiliterà la capacità, in termini di infrastrutture e attrezzature, dell'aeronautica portoghese e dell'Istituto per la conservazione della natura e delle foreste (ICNF) al fine di aumentarne l'efficacia e l'efficienza nella prevenzione e nella lotta contro gli incendi rurali. Inoltre, questa misura migliorerà la valutazione dei rischi standardizzando e aggiornando la rete radar dell'Istituto portoghese del mare e dell'atmosfera (IPMA). L'investimento consiste nell'acquisto di due elicotteri da vigile del fuoco leggeri e di nove elicotteri da vigile del fuoco medi, nella costruzione di edifici nuovi e nella ristrutturazione di edifici esistenti (centro operativo e hangar per la manutenzione), nell'acquisto di veicoli, macchinari e attrezzature necessari per la risposta operativa antincendio, quali dispositivi di protezione individuale, veicoli antincendio, bulldozer e trattori, nonché nella standardizzazione e nell'aggiornamento della rete radar meteorologica.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, al fine di garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), i veicoli, le macchine e le attrezzature da acquistare sono a zero emissioni. Qualora non esistano alternative a emissioni zero, i veicoli, le macchine e le attrezzature da acquistare rappresentano i migliori livelli di prestazione ambientale disponibili nel settore.

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

### L'investimento RE-C08-i05: Programma per altre foreste

Gli obiettivi della misura sono il potenziamento del sistema di prevenzione e lotta antincendio, passando dal modello di lotta agli incendi a quello della prevenzione, e il rafforzamento delle azioni delle organizzazioni di produttori forestali e dei centri di competenza nel settore forestale,

8055/25 ADD 1

coinvolgendo specialisti e potenziando le qualifiche tecniche di tutti i soggetti interessati in tali soggetti. L'obiettivo è anche quello di affrontare meglio la salute delle piante e degli animali.

Tale investimento consiste nelle seguenti misure:

- estensione dei programmi "villaggio sicuro" e "Persone sicure" volti a promuovere azioni di sensibilizzazione per la prevenzione dei comportamenti rischiosi della popolazione, misure di autoprotezione e simulazioni di piani di evacuazione, in collaborazione con le autorità locali;
- rafforzamento della capacità di risposta operativa dell'Autorità nazionale per le emergenze e la protezione civile (ANEPC) e della gendarmeria nazionale (GNR) nella lotta contro gli incendi rurali, in particolare attraverso l'acquisto di veicoli e dispositivi di protezione individuale, il rinnovo delle infrastrutture esistenti e la creazione di nuove strutture regionali e subregionali ANEPC;
- fornitura di formazione e qualificazione al personale operativo coinvolto nella lotta antincendio e ai tecnici dell'OPF, dell'amministrazione locale e centrale e degli enti di gestione dell'AIGP; e
- rafforzamento delle organizzazioni dei proprietari di foreste, dei centri di competenza e di altre organizzazioni pertinenti nel settore forestale, in settori essenziali per la sostenibilità delle risorse forestali;
- attuazione di un sistema intelligente di sorveglianza dei vettori di malattie rilevanti per la salute delle piante e degli animali attraverso l'acquisto di trappole intelligenti;
- acquisto di attrezzature per PMI del settore forestale per attività di gestione forestale;
- acquisto di attrezzature per il monitoraggio degli organismi nocivi forestali e per il controllo delle piante legnose invasive.

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

8055/25 ADD 1 128 ECOFIN 1A **IT** 

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

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	(per i		\ <u>.</u>	comple	idario ivo per l etamen o	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.1	RE-C08-i01	Т	Sviluppo di programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) nei territori definiti vulnerabili.		Numero	0	20	TERZ O TRIM ESTRE 3	2025	Approvazione da parte del governo dei programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) per 20 aree omogenee vulnerabili o colpite da incendi gravi, tenendo conto della Carta delle unità paesaggistiche del Portogallo continentale e del modello territoriale del programma nazionale per la politica di pianificazione territoriale.
8.2	RE-C08-i01	Т	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diário da Republica		Numero	0	60	TERZ O TRIM ESTRE 2	2024	Approvazione e pubblicazione nel Diário da Republica di 60 operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP). Le OIGP definiscono le azioni di gestione dei terreni e delle foreste e le risorse finanziarie.
8.3	RE-C08-i01	Т	Villaggi con progetti di gestione del combustibile		Numero	0	600	TERZ O TRIM ESTRE 1	2025	Firma di contratti che stabiliscono le condizioni specifiche per il finanziamento di progetti di gestione del combustibile tra il Fondo ambientale e i beneficiari (comuni, comunità intercomunali, associazioni di sviluppo locale) in almeno 600 villaggi rurali situati in territori forestali (comunità gattuta dei villaggi).
8.20	RE-C08-i01	Т	Attuazione delle misure di ricomposizione fondiaria Programa "Emparcelar para Ordenar"		Numero	0	2 000	TERZ O TRIM ESTRE 3	2025	2 000 ha di terreno rurale sono parcellati nell'ambito del programma "Emparcelar para Ordenar".
8.4	RE-C08-i02	М	Verso una piattaforma BUPi 2.0	Entrata in produzione della piattaforma BUPi 2.0				TERZ O TRIM ESTRE 1	2022	Fornitura della piattaforma BUPi 2.0 basata sul cloud che aggiornerà e amplierà le funzionalità già esistenti nel progetto pilota BUPi. BUPi 2.0 garantisce la copertura a livello nazionale e l'interoperabilità dei diversi sistemi attualmente gestiti da diverse autorità, comprese le autorità fiscali e doganali. BUPi 2.0 consente l'attuazione graduale dei numeri unici di identificazione dei beni (PIN).

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	tori Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) cor		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.5	RE-C08-i02	Т	Formazione su BUPi		Numero	0	10	TERZ O TRIM ESTRE 4	2023	Numero di formazioni trimestrali fornite in relazione al BUPi ai tecnici qualificati a livello nazionale che svolgono procedure di rappresentazione grafica (RGG), al personale dell'Istituto dei registri e dei notai (IRN), agli agenti delle autorità fiscali, ai tecnici catastali e tecnici della Direzione generale del territorio e ai funzionari dei registri.
8.6	RE-C08-i02	М	Elaborazione di una mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)	Elaborazione di una mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)				TERZ O TRIM ESTRE 1	2026	Elaborazione di una mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), comprendente i) la pubblicazione delle mappe della copertura e dell'uso del suolo (COS) 2023, sulla base di informazioni convalidate dalle autorità responsabili, che ritraggono una rappresentazione geografica del paese e forniscono informazioni sull'uso e l'occupazione del suolo, nonché sui tipi di colture e di imboschimento, ii) la rappresentazione digitale in 3-D del terreno attraverso la copertura del suolo attraverso il rilevamento della luce e la distanza (LiDAR), iii) le mappe della vegetazione, iv) le mappe della biomassa e del volume di legname e v) la copertura satellitare.
8.7	RE-C08-i03	М	Pubblicazione del contratto RPFGC (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)	Pubblicazione del contratto RPFGC (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network) di BASE.gov				TERZ O TRIM ESTRE 1	2022	Aggiudicazione, da parte dell'autorità competente, del contratto per l'attuazione della rete di struttura dei guasti di gestione primaria del combustibile (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC) al fine di creare discontinuità orizzontali nel paesaggio per isolare i focolai di incendio.
8.8	RE-C08-i03	Т	Zona di servitù consolidata		ha	0	21 727	TERZ O TRIM ESTRE 4	2025	Area di servitù costituita dalla rete primaria di interruzioni della gestione del combustibile (RPFGC)  Tali terreni sono inclusi nella piattaforma BUPi per consentire la successiva procedura speciale di registrazione.
8.9	RE-C08-i03	Т	Attuazione della rete di strutturazione delle interruzioni di gestione dei		ha	0	21 000	TERZ O TRIM ESTRE 4	2025	Area attuata (in ha) della rete primaria di interruzioni di gestione del combustibile (RPFGC) — creazione di discontinuità orizzontali (bande di gestione del carburante) nel paesaggio per isolare i focolai di incendio.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	i Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) c		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			combustibili primari (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)							
8.10	RE-C08-i04	Т	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature		Numero	0	179	TERZ O TRIM ESTRE 1	2023	Fornitura di veicoli, macchinari e attrezzature antincendio e antincendio, previa conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e agli altri requisiti contrattuali, conformemente alla procedura di gara.
8.11	RE-C08-i04	Т	Consegna di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi		Numero	0	11	TERZ O TRIM ESTRE 4	2025	Consegna di due elicotteri da vigile del fuoco leggeri (HEBL) e di nove elicotteri da vigile del fuoco medi (HEBM) previa conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e ad altri requisiti contrattuali. L'obiettivo comprende anche la costruzione e/o la ristrutturazione di edifici e infrastrutture per l'uso e la manutenzione degli elicotteri.
8.12	RE-C08-i04	Т	Installazione di radar a doppia polarizzazione		Numero	0	2	TERZ O TRIM ESTRE 4	2023	Installazione di due radar a doppia polarizzazione con il necessario sistema informatico e di archiviazione, due rilevatori di fulmini e due stazioni meteorologiche meteorologiche. Installazione completata dopo la conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e agli altri requisiti contrattuali.
8.13	RE-C08-i05	Т	Rafforzamento delle entità del ministero degli Affari interni (MAI) con veicoli e attrezzature operative		Numero	0	62	TERZ O TRIM ESTRE 4	2024	Rafforzamento di 62 soggetti MAI (ANEPC, GNR e vigili del fuoco) con formazione e qualificazione del personale operativo coinvolto nella lotta antincendio, nei nuovi veicoli e nelle attrezzature operative per almeno 35 000 000 EUR.
8.14	RE-C08-i05	Т	Creazione di strutture regionali e subregionali dell'Autorità nazionale per le emergenze e la		Numero	0	6	TERZ O TRIM ESTRE 2	2022	Entrata in funzione di due comandanti regionali e di quattro comandanti subregionali di emergenza e di protezione civile (quali definiti nel decreto-legge n. 45/2019 del 1º aprile 2019)

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			protezione civile (ANEPC)							
8.21	RE-C08-i05	М	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione per prevenire comportamenti rischiosi	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazio ne				TERZ O TRIM ESTRE 1	2024	Sviluppo di campagne di sensibilizzazione e informazione nell'ambito dei programmi "Villaggio sicuro" e "Persone sicure" al fine di prevenire comportamenti rischiosi nella popolazione
8.15	RE-C08-i05	М	Pubblicazione della relazione iniziale dell'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P	Pubblicazione di una relazione sui contratti di programma tra l'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P., le organizzazioni dei proprietari forestali e i centri di competenza				TERZ O TRIM ESTRE 2	2022	La relazione fornisce dettagli sui contratti di programma tra l'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P. e le organizzazioni dei proprietari forestali e i centri di competenza, comprese informazioni sugli obiettivi e i traguardi da raggiungere ogni anno. Dopo la relazione iniziale, l'attuazione e lo stato di avanzamento dei contratti di programma sono pubblicati ogni semestre.
8.16	RE-C08-i05	Т	Attuazione di un programma nazionale di formazione		Numero	0	150	TERZ O TRIM ESTRE 4	2025	150 tecnici delle organizzazioni di produttori forestali (OPF), delle amministrazioni locali e centrali e degli enti che gestiscono l'AIGP devono ricevere una formazione della durata minima di 600 ore. Formazione nei seguenti settori: prevenzione degli incendi rurali, eliminazione controllata degli incendi, salute delle piante, remunerazione dei servizi ecosistemici, biodiversità, progetti forestali.
8.22	RE-C08-i05	Т	Attuazione di misure nel settore della prevenzione degli		Numero	0	22 091	TERZ O TRIM	2026	Realizzazione di 2 000 trappole intelligenti per l'attuazione di un sistema intelligente di sorveglianza dei

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario ivo per il etamen o	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			incendi rurali e dello sviluppo di capacità in settori del settore forestale					ESTRE 2		vettori di malattie rilevanti per la salute delle piante e degli animali Consegna di 87 attrezzature per la gestione forestale (trucioli di legno e trattori forestali). Fornitura di 20 000 kit di trappole per il monitoraggio degli organismi nocivi forestali e il controllo delle piante legnose invasive. Completamento di quattro azioni di sviluppo delle capacità selezionate mediante inviti aperti per responsabilizzare i professionisti del settore forestale.
8.17	RE-C08-r19	М	Quadro giuridico relativo alla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali	Entrata in vigore del quadro giuridico sulla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali.				TERZ O TRIM ESTRE 3	2021	Entrata in vigore del quadro giuridico che attua l'obbligo di proprietà dei terreni rurali nelle zone forestali. L'obbligo di locazione si applica esclusivamente nel caso in cui i proprietari terrieri non manifestino il proprio impegno a realizzare le azioni definite nell'operazione di gestione integrata del paesaggio (OIGP) prevista per l'area di gestione integrata del paesaggio (AIGP) nel caso in cui il loro immobile sia ubicato.  Il disegno di legge n. 68/2020, del 5 novembre, autorizza il governo a modificare la legge n. 31/2014 del 30 maggio (stabilisce le basi generali per l'ordine pubblico in materia di assetto territoriale, urbanistico e rurale, al fine di approvare il regime giuridico dell'obbligo di impiego.
8.18	RE-C08-r20	М	Sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)	Entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)				TERZ O TRIM ESTRE 4	2022	Entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), che comprende la copertura LiDAR, il modello digitale del terreno, il modello delle colture e della vegetazione, le mappe delle colture e della vegetazione, le mappe della copertura del suolo e la copertura dell'immagine satellitare.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Tappa/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indica	ntivi (per gli )	Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)				Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.19	RE-C08-r21	М	Legge sull'istituzione del sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SGIFR)	Entrata in vigore della legge che istituisce il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR) e ne stabilisce le norme di funzionament o.				TERZ O TRIM ESTRE 3	2021	Il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SGIFR) fornisce, a livello nazionale, macropolitiche e orientamenti strategici che contribuiscono a ridurre il rischio di incendi rurali e a modificare il comportamento dei proprietari, degli utenti e dei beneficiari diretti e indiretti del territorio rurale. Il sistema definisce modelli di coordinamento interministeriale, delimitando le competenze e l'ambito di azione di ciascuna entità nell'ambito del SIGIFR.  Definisce i contenuti dei vari strumenti per la pianificazione integrata degli incendi nelle zone rurali a livello nazionale, regionale, subregionale e comunale. È istituito un sistema di informazione sugli incendi nelle zone rurali al fine di aggregare e diffondere tutte le informazioni tecniche pertinenti provenienti dal SIGIFR e vi è un chiaro impegno a definire un modello basato sulla prevenzione e la riduzione al minimo dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o attraverso la creazione di reti regionali di difesa, in cui la gestione del combustibile svolge un ruolo guida nel regime sanzionatorio. Infine, definisce un modello di governance, monitoraggio e valutazione che contribuirà al costante miglioramento delle politiche e dei programmi pubblici.

## **I. COMPONENTE 9: Gestione delle risorse idriche**

La componente affronta le seguenti sfide: affrontare l'elevata pressione sui sistemi di stoccaggio che forniscono acqua e migliorare l'efficienza idrica per contrastare i vincoli imposti dalla prevista diminuzione annuale delle precipitazioni, dalla maggiore frequenza di siccità, dalla stagionalità e dall'aumento delle perdite di acqua.

Gli obiettivi della componente sono attenuare la carenza idrica e garantire la resilienza delle regioni che presentano il problema più grave della siccità e che necessitano di un intervento efficace per garantire l'approvvigionamento idrico nell'Algarve e a Madera.

Una maggiore resilienza idrica è di fondamentale importanza per lo sviluppo di queste regioni, che rappresentano anche una condizione obbligatoria per il turismo e gli ecosistemi (in particolare nell'Algarve e a Madera), per l'agricoltura (Madera) e per far fronte alle pressioni combinate dei picchi nelle esigenze di irrigazione e nel consumo umano (Madera).

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese sugli investimenti in materia di transizione climatica (raccomandazione specifica per paese 3 2020).

# <u>I.1.</u> <u>Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile</u>

## L'investimento RE-C09-i01: Piano regionale per l'efficienza idrica dell'Algarve

Gli obiettivi di questo investimento sono rispondere alla carenza idrica dell'Algarve, che continua a peggiorare di fronte ai cambiamenti climatici.

L'investimento consiste in misure volte ad aumentare la disponibilità di acqua nell'Algarve attraverso misure sul versante della domanda e dell'offerta, ad esempio nei settori della riduzione delle perdite di acqua, del riutilizzo dell'acqua, del monitoraggio e dell'affidabilità dell'approvvigionamento idrico attraverso investimenti infrastrutturali.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) e dei traguardi e obiettivi che il Portogallo deve conseguire. In particolare, tutti i progetti che potrebbero avere effetti significativi sull'ambiente sono oggetto di una valutazione dell'impatto ambientale (VIA), che deve essere completata conformemente alla direttiva n. 2011/92/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 dicembre 2011, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché delle pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva n. 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, o, in breve, della direttiva quadro dell'UE in materia di acque, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione, garantendo il rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). Le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE come necessarie per garantire il rispetto del principio DNSH sono integrate nel progetto e rigorosamente rispettate nelle fasi di costruzione, funzionamento e disattivazione dell'infrastruttura.

In caso di estrazione di acqua, l'autorità competente rilascia un'autorizzazione che specifica le condizioni per evitare il deterioramento e garantire che i corpi idrici interessati rimangano in buono stato ecologico, conformemente ai requisiti della direttiva 2000/60/CE quadro sulle acque.

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

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A IT

# <u>L'investimento RE-C09-i03-RAM: Piano per l'efficienza idrica e il rafforzamento dei sistemi di approvvigionamento e irrigazione di Madera</u>

Gli obiettivi della misura sono aumentare la resilienza delle risorse idriche sulle isole di Madera e Porto Santo.

L'investimento consiste nella messa a disposizione di risorse idriche ottimizzando l'uso delle risorse esistenti, l'estrazione di acque eccedentarie senza alcun impatto sugli ecosistemi, la costituzione e l'espansione di riserve strategiche e l'interconnessione delle varie fonti idriche.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) e dei traguardi e obiettivi che il Portogallo deve conseguire. In particolare, tutti i progetti che potrebbero avere effetti significativi sull'ambiente devono necessariamente essere sottoposti a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, nonché a valutazioni pertinenti nel contesto della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 92/43/CEE, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione.

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

## L'investimento RE-C09-i05: Parco fotovoltaico di Alqueva

Gli obiettivi di questa misura sono ridurre i costi dell'energia elettrica e progredire verso la decarbonizzazione della diga di Alqueva producendo una maggiore quantità di energia necessaria attraverso l'energia rinnovabile per l'autoconsumo. L'obiettivo è contribuire a stabilizzare i costi operativi e a migliorare l'efficienza energetica.

L'investimento comprende l'installazione di capacità di produzione di energia fotovoltaica sul lago della diga di Alqueva.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) e dei traguardi e obiettivi che il Portogallo deve conseguire. In particolare, tutti i progetti che potrebbero avere effetti significativi sull'ambiente devono necessariamente essere sottoposti a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, nonché a valutazioni pertinenti nel contesto della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 92/43/CEE, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione.

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

8055/25 ADD 1

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	mvestimento)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q Anno		
9.1	RE-C09-i01	Т	Punti di monitoraggio supplementari delle risorse sotterranee installate (SM3)		Numero	32	82	TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Installazione di punti di monitoraggio e controllo delle risorse idriche sotterranee (compresi piezometri e contatori telemetrici). Oltre a 32 piezometri esistenti, devono essere installati altri 50 piezometri.
9.2	RE-C09-i01	Т	Completamento degli interventi di rete per ridurre le perdite idriche (SM1)		Km	0	125	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Completamento degli interventi di rete per ottimizzare la pressione e riabilitare la rete con le seguenti azioni: 1) ottimizzazione della pressione e misurazione del flusso, 2) ripristino della rete nelle zone urbane/storiche 3) ripristino della rete nelle zone rurali o medie rurali.
9.3	RE-C09-i01	Т	Ammodernamento delle superfici ad uso idroagricolo collettivo e irrigazione individuale (SM2)		На	0	10 300	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Area interessata dall'adozione di sistemi di distribuzione più efficienti, dall'attuazione di sistemi di telerilevamento e di controllo del consumo e dall'attuazione di sistemi di rilevamento delle perdite per gli impianti idroagricoli collettivi e per l'installazione di sistemi di irrigazione più efficienti e monitorabili nell'irrigazione individuale
9.4	RE-C09-i01	Т	N. di impianti di trattamento per garantire la produzione e il perfezionamento delle acque reflue trattate (SM4)		Numero	0	4	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di impianti di trattamento aperti per garantire la produzione di acque reflue trattate pronte per il riutilizzo. Gli impianti di trattamento "aperti" comprendono gli impianti di trattamento ammodernati che sono riaperti in seguito al loro ammodernamento.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	investimento)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q Anno		
9.15	RE-C09-i01	М	Rafforzamento delle interconnessioni idriche	Messa in esercizio e completamento dei lavori				TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	a) Entrata in funzione della 1a fase del collegamento tra i sistemi ad alta alimentazione Sotavento e Barlavento Algarvio  b) Completamento dei lavori per il rafforzamento dell'interconnessione tra Chão das Donas e l'impianto di trattamento delle acque di Fontainhas.
9.12	RE-C09-i03- RAM	Т	Km aggiuntivi di condotte rinnovate o ripristinate		km	0	53	TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Lunghezza, in km, delle condutture idriche costruite, ristrutturate o ripristinate
9.13	RE-C09-i03- RAM	Т	Volume supplementare di acqua messo a disposizione nella parte meridionale dell'isola di Madera per l'approvvigionamento pubblico e l'irrigazione		hm3	N.A.	4	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Volume aggiuntivo di acqua messa a disposizione per l'approvvigionamento pubblico e l'irrigazione; a tal fine occorre rafforzare, ristrutturare, risalire e costruire nuovi gasdotti, canali, serbatoi e un foro di trivellazione.
9.14	RE-C09-i05	Т	Capacità di produzione supplementare e operativa di energia fotovoltaica sul lago della diga di Alqueva		MW	0	43	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Capacità di produzione supplementare e operativa di energia fotovoltaica installata come impianti fotovoltaici galleggianti sul lago della diga di Alqueva. Per capacità di produzione si intende la potenza massima installata.

#### **J. COMPONENTE 10: Mare**

La componente affronta la sfida di aprire la strada a un'economia del mare più competitiva, coesa, inclusiva e inoltre più decarbonizzata e sostenibile, un settore in cui il Portogallo ha un forte potenziale. La componente contribuisce a cogliere le opportunità derivanti dalle transizioni climatica e digitale nell'economia marina. L'obiettivo di questa componente è sostenere il conseguimento degli obiettivi nazionali connessi al potenziale produttivo dell'economia marittima. In particolare, la componente mira a garantire la sostenibilità e la competitività del sistema delle imprese marittime. Inoltre, la componente ha l'ambizione di affrontare, almeno in parte, la povertà nelle comunità costiere, garantendo nel contempo un territorio competitivo e coeso in un contesto di adattamento alle transizioni climatica e digitale, anche concentrandosi sulle competenze pertinenti per i settori marittimi. La componente contribuisce inoltre a preservare il valore dei servizi dell'ecosistema oceanico.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese relative all'orientamento della politica economica relativa agli investimenti nei porti e all'innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 2019) e alla concentrazione degli investimenti sulla transizione verde (raccomandazione specifica per paese 3 2020). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa al miglioramento del livello di competenze della popolazione (raccomandazione specifica per paese 2 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

#### Riforma TC-r23: Riforma dell'ecosistema delle infrastrutture dell'economia blu.

L'obiettivo di questa riforma è rivedere la legislazione sulla rete dei cluster di tecnologia portuale (approvata dal Consiglio dei ministri nel 2017), attraverso la quale il Portogallo mira a rafforzare le attività economiche connesse al mare, creando opportunità commerciali, nuovi posti di lavoro, sostenendo le esportazioni, sostenendo la crescita del trasporto marittimo e promuovendo lo sfruttamento sostenibile del potenziale marino. La riforma estende la rete dei cluster di tecnologia portuale ad altre zone con accesso al mare e fissa nuovi obiettivi quali il rafforzamento della capacità di finanziamento dell'economia del mare attraverso un Fondo blu riveduto, il sostegno all'uso degli oceani per migliorare la resilienza di mitigare i cambiamenti climatici, la promozione dello sviluppo delle competenze relative all'economia marina e alla duplice transizione e il rafforzamento del sostegno pubblico all'innovazione per lo sviluppo sostenibile dell'economia marittima.

La riforma stabilisce il modello di governance di un nuovo polo blu, che dovrebbe essere un motore del trasferimento tecnologico tra i diversi attori della catena del valore di una nuova economia marittima più resiliente e sostenibile, il cui impatto è destinato ad avere un impatto duraturo e

8055/25 ADD 1

significativo sul cambiamento di paradigma verso uno sviluppo economico intelligente, sostenibile e inclusivo dei settori interessati.

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

### L'investimento TC-C10-i01: Blue Hub, rete di infrastrutture per l'economia blu

L'obiettivo di questo investimento è creare una rete nazionale di infrastrutture per l'economia blu in tutto il paese e rafforzare l'ecosistema dell'innovazione dell'economia blu.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di infrastrutture nuove o esistenti, nonché in investimenti in attrezzature connesse all'economia marittima. L'investimento comprende la creazione di nuovi poli blu (aree di sviluppo delle imprese nei porti) in tutto il paese e l'aggiornamento o il ripristino degli hub blu esistenti, nonché investimenti nella formazione e nelle competenze attraverso un nuovo concetto di "Blue Hub School". L'investimento consente di trasferire i risultati della ricerca in specializzazioni produttive nell'economia. Il progetto Blue Hub School, che comprende principalmente investimenti in infrastrutture e attrezzature, comprende una dimensione significativa dello sviluppo delle competenze.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

L'investimento TC-C10-i02: Transizione verde e digitale e sicurezza nel settore della pesca Gli obiettivi di questo investimento sono sostenere il finanziamento di progetti volti all'innovazione, alla modernizzazione dei processi, alla riduzione dell'impronta di carbonio e all'economia circolare dell'industria e delle organizzazioni ittiche. L'investimento consiste in un bando di gara per 82 progetti relativi all'innovazione, alla modernizzazione dei processi, all'economia circolare e alla riduzione dell'impronta ecologica delle imprese del settore della pesca.

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

### L'investimento TC-C10-i04-RAA: Sviluppo del "Cluster do Mar dos Açores".

L'obiettivo di questo investimento è migliorare l'infrastruttura fissa e mobile della ricerca scientifica marina nella regione autonoma delle Azzorre. Una sottomisura consiste nella fornitura di una nave moderna con elevati standard tecnologici in termini di capacità e attrezzature e ad alte prestazioni energetiche, compreso un sistema integrato di apparecchiature elettroniche acustiche scientifiche. La seconda sottomisura consiste nell'acquisto di due moduli, da integrare nella nave da ricerca associata, ossia un modulo per le attrezzature da traino e un modulo ROV (Remotely Operated Water Vehicle). L'ultima sottomisura consiste nella creazione di un centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al

8055/25 ADD 1

mare, condiviso con le istituzioni del sistema scientifico e tecnologico delle Azzorre (SCTA) e con le imprese, tra cui un "incubatore blu" e un centro di acquacoltura nelle Azzorre.

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

# <u>L'investimento TC-C10-i05-RAA: Transizione energetica, digitalizzazione e riduzione dell'impatto ambientale nel settore della pesca e dell'acquacoltura</u>

L'obiettivo di questo investimento è sostenere progetti volti a: transizione energetica, digitalizzazione e riduzione dell'impatto ambientale nel settore della pesca e dell'acquacoltura nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste in 15 progetti sovvenzionati relativi all'ammodernamento e al rinnovo della flotta peschereccia, all'innovazione nel settore della pesca e dell'acquacoltura per migliorare le prestazioni energetiche, all'ammodernamento dei processi, alla riduzione della produzione di rifiuti in mare e alla promozione dell'economia circolare in tutti i settori della pesca e dell'acquacoltura.

Per la selezione dei progetti, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle53; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento54; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori55 e agli impianti di trattamento meccanico biologico56. 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 marzo 2026.

## L'investimento TC-C10-i06-RAM: Tecnologie oceaniche

L'obiettivo di questo investimento è soddisfare le esigenze infrastrutturali della ricerca scientifica marina nella regione autonoma di Madera e promuovere i collegamenti tra la ricerca marina e il settore economico

L'investimento consiste nella costruzione di una nave da ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico destinata alla ricerca e alla formazione in acque poco profonde intorno alle isole

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A

141

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

dell'arcipelago di Madera e in mare aperto. Comprende inoltre l'acquisto di tre veicoli subacquei autonomi senza equipaggio per la ricerca marina.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la nave da ricerca e i veicoli autonomi senza equipaggio utilizzano le migliori tecnologie disponibili con i minori impatti ambientali nel settore.

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

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A IT

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o Traguardo/obietti		Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	i quantitati obiettivi)	ivi (per gli		io indicativo npletamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo	
sequenziale	investimento)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	e obiettivo	
10.1	TC-C10-r23	M	Entrata in vigore della revisione degli atti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento dell'economia del mare e dell'innovazione attraverso il Fondo blu	Entrata in vigore degli atti riveduti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento dell'economia del mare e dell'innovazione attraverso il Fondo blu				TERZO TRIMESTRE 4	2021	I seguenti atti sono riveduti:  Decreto-legge n. 16/2016, del 9 marzo;  Ordinanza n. 343/2016 del 30 dicembre;  Risoluzione del Consiglio dei ministri n. 175/2017.  La revisione di tali atti consiste in un aggiornamento della strategia "Port Tech Clusters Network", estendendone il campo di applicazione alla decarbonizzazione dell'economia marittima; revisione e adeguamento della modalità biologica e operativa del Fondo blu per adeguarla alla gestione degli investimenti nella componente; creazione del modello di governance del polo.	
10.2	TC-C10-i01	М	Completamento della modernizzazione della scuola del Blue Hub	Completamento della ristrutturazione della Blue Hub School				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Conclusione dei lavori di ristrutturazione, rafforzamento dell'offerta formativa e ristrutturazione con le attrezzature della Blue Hub School. Esso comprende: investimenti nelle infrastrutture e nei sistemi dell' Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (ENIDH), compresa l'ammodernamento di 16	

8055/25 ADD 1 143 ECOFIN 1A IT

									laboratori e l'acquisizione di simulatori  — Ammodernamento di For-MAR: potenziamento di 6 centri di formazione, tra cui attrezzature per la formazione professionale, modernizzazione dei sistemi informatici e di comunicazione, digitalizzazione dei processi di formazione e progettazione dell'elearning.  Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
10.3	TC-C10-i01	Т	Completamento dell'installazione e/o potenziamento degli hub del Blue Hub	Numero	0	7	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento dei lavori (costruzione, ristrutturazione e attrezzature) per 7 hub blu, tra cui:  1. Figueira da Foz Hub: un complesso di ricerca transdisciplinare e laboratori complementari che fungono da interfaccia tra il mondo accademico e l'industria.  2. Il polo IPMA/Sea Oeiras per migliorare le capacità di monitoraggio degli oceani  3. L'installazione del polo "Smart Ocean Peniche"  4. Il rafforzamento del polo di Aveiro.  5. L'installazione dell'hub Ocean.Plus a Porto, Leixões I

										6. Porto Hub/Leixões II: Centro per il comando e il controllo dei veicoli senza equipaggio 7. L'installazione dell'Algarve Hub Occorre creare il modello di business per gli hub blu e assumere un gruppo professionale interinale di gestione aziendale (che copra anche la Blue Hub School).  Il completamento di quanto precede è subordinato alla conferma del rispetto delle specifiche tecniche e degli obblighi contrattuali. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
10.4	TC-C10-i02	Т	Approvazione delle relazioni finali per 82 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per gli enti del settore ittico		Numero	0	82	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Approvazione delle relazioni finali sull'attuazione di 82 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per gli enti del settore ittico da parte della DGRM-IFAP (Direzione generale Risorse naturali, sicurezza e servizi marittimi).
10.8	TC-C10-i04-RAA	М	Avvio del contratto di lavori pubblici per il centro tecnico MARTEC	Avvio dei lavori di costruzione del centro tecnico MARTEC				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Avvio dei lavori di costruzione dell'infrastruttura per il Technopolo MARTEC (compresi l'acquisto di terreni e la demolizione delle infrastrutture esistenti) sull'isola di Faial nell'ambito del centro

										sperimentale e di sviluppo collegato al mare delle Azzorre.  Comprende un incubatore blu (di almeno 6 500 m²), un centro di acquacoltura (almeno 2 000 m²) e attrezzature per l'incubatore blu e il centro di acquacoltura).  Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
10.9	TC-C10-i04-RAA	М	Consegna di una nave da ricerca	Consegna della nave da ricerca				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Fornitura di una moderna nave da ricerca comprendente un sistema integrato di apparecchiature elettroniche acustiche scientifiche
10.11	TC-C10-i04- RAA	М	Consegna di 2 moduli per la nuova nave da ricerca	Consegna di 2 moduli per la nuova nave da ricerca				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Consegna di 2 moduli per la ricerca sulle nuove navi: 1 modulo ROV e 1 Modulo di attrezzatura per la pesca a strascico
10.10	TC-C10-i04-RAA	М	Entrata in funzione del centro di ricerca e sviluppo sperimentale collegato al mare delle Azzorre (centro MARTEC)	Entrata in Operatio				TERZO TRIMESTRE 2	2026	La creazione e l'entrata in funzione di un centro sperimentale di ricerca e sviluppo marino sull'isola di FaialNew deve presentare un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
10.12	TC-C10-i05-RAA	Т	Completamento di progetti nel settore della pesca e dell'acquacoltura		Numero	0	15	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Completamento di 15 progetti relativi all'ammodernamento e al rinnovo della flotta peschereccia, all'innovazione nel settore della pesca e dell'acquacoltura per migliorare il rendimento energetico, all'ammodernamento dei processi, alla riduzione della produzione di rifiuti in mare e alla promozione dell'economia circolare in tutti i settori della pesca e dell'acquacoltura =  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo"

8055/25 ADD 1 146 ECOFIN 1A IT

										(2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione (come indicato nella descrizione della misura) e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
10.13	TC-C10-i06- RAM	М	Firma del contratto per una nave da ricerca multifunzionale	Firma del contratto per una nave da ricerca multifunzionale				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Firma del contratto per la costruzione di una nave da ricerca multifunzionale.  Il contratto richiede l'applicazione della condizione DNSH stabilita nella descrizione della misura.
10.14	TC-C10-i06- RAM	М	Fornitura di una nave da ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico	Consegna della nave da ricerca polivalente				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Fornitura di una nave da ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico. Deve essere in grado di operare nelle acque poco profonde della regione autonoma di Madera intorno alle isole dell'arcipelago e in mare aperto.
10.15	TC-C10-i06- RAM	Т	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio		Numero	0	1	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio:  Veicolo autonomo di superficie (USV)
10.16	TC-C10-i06- RAM	Т	Consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio		Numero	1	3	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Consegna di un veicolo subacquatico autonomo senza equipaggio 6000M e di un veicolo subacquatico autonomo senza equipaggio (AUV) 1000M

## J.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

L'investimento TC-C10-i03: Centro operativo di difesa atlantica e piattaforma navale

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la ricerca e la sorveglianza marine.

L'investimento consiste nello sviluppo di un sistema basato su tre pilastri fondamentali: Pilastro I — Piattaforma navale multifunzionale; Pilastro II — Centro operativo; e Pilastro III — Alfeite Arsenal Academy (Accademia 4.0). L'Arsenal Academy mira a concentrarsi sulla formazione in settori dirompenti quali la robotica, le telecomunicazioni, le biotecnologie, le nanotecnologie, la connettività, l'intelligenza artificiale, i big data e l'apprendimento automatico.

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

## L'investimento TC-C10-i07: Trasporto marittimo verde

L'obiettivo della misura è accelerare la transizione energetica del trasporto marittimo di merci e passeggeri.

L'investimento consiste in un programma di sostegno agli interventi di efficienza energetica per dieci navi per il trasporto di merci e passeggeri, di cui almeno il 70 % delle navi supera le 5000 tonnellate di stazza lorda (GT). Gli interventi rientrano in almeno una delle seguenti tipologie: i) misure di sostituzione dei combustibili fossili, ii) misure di risparmio energetico e iii) misure complementari di riduzione delle emissioni.

Le domande sono valutate sulla base della valutazione del livello di riduzione delle emissioni di biossido di carbonio (CO2), calcolato sulla base dell'indicatore di intensità del carbonio (CII), e dell'indicazione per unità di lavoro di trasporto, espressa in percentuale, e sulla valutazione dei livelli di riduzione delle emissioni di ossidi di zolfo (SOx), ossidi di azoto (NOx) e particolato in percentuale. Come indicatore della valutazione deve essere utilizzato anche l'indice di efficienza energetica delle navi esistenti (EEXI).

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), l'investimento contribuisce a una riduzione di almeno il 10 % del consumo di carburante della nave espresso in grammi di combustibile per tonnellate di portata lorda per miglio nautico. Il calcolo dei consumi deve essere dimostrato mediante dinamiche computazionali dei fluidi (CFD), prove in serbatoio o calcoli ingegneristici analoghi. Inoltre, le navi non sono adibite al trasporto di combustibili fossili.

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

8055/25 ADD 1

## J.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		quantitativi obiettivi)	(per gli	indi po comp	ndario cativo er il oletame nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
10.5	TC-C10-i03	М	Firma del contratto per la "piattaforma navale multifunzionale" e il "centro operativo"	Firma del contratto per la "piattaforma navale multifunzional e" e il "centro operativo"				TERZ O TRI MES TRE 3	2023	Firma del contratto di costruzione a seguito dell'indizione di una o più gare d'appalto pubbliche — pilastri I e II:  Pilastro I — Piattaforma navale multifunzionale,  Comprende la costruzione di una piattaforma navale multifunzionale di circa 100 metri con posizionamento automatico dinamico a livello, sistema integrato di gestione delle piattaforme, ponte di comando e centro operativo, sistema di posizionamento acustico subacqueo, baia per il lancio di sottomarini e/o sbarco di sistemi autonomi, gru, helideck, ecc.),  Comprende anche la capacità di gestire veicoli fino a 6 000 metri di profondità, il parcheggio di veicoli autonomi di superficie e mezzi navali supplementari (compresi i veicoli autonomi di superficie oceanica, i veicoli subacquei autonomi, i veicoli aerei autonomi, i droni).  Pilastro II — Centro operativo  Esso comprende la ristrutturazione di edifici e strutture esistenti, le strutture per i sistemi informatici e di comunicazione per il centro operativo e la rete di laboratorio, i sistemi di calcolo ad alte prestazioni e di archiviazione delle informazioni, i sistemi di comunicazione (compresi i sistemi televisoni di sola ricezione (TVRO) del terminale di piccole dimensioni (Very-Small Aperture Terminal)) e i sistemi di interoperabilità con altri sistemi navali, lo sviluppo di software e i sistemi immersivi.
10.6	TC-C10-i03	М	Completamento dell'Accademia Arsenal Alfeite	Completament o dell'Accademia Arsenale Alfeite				TERZ O TRI MES TRE 4	2023	L'infrastruttura della Scuola dell'Accademia Arsenale Alfeite è potenziata e la scuola è autorizzata a fornire formazione. L'investimento comprende anche la diagnosi delle esigenze di formazione, lo sviluppo di corsi di formazione e l'offerta di primi corsi di formazione.)
10.7	TC-C10-i03	М	Ricevimento e accettazione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"	Ricevimento e accettazione della "piattaforma navale multifunzional e" e del				TERZ O TRI MES TRE 2	2026	Ricevimento e accettazione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"

				"centro operativo"						
10.17	TC-C10-i07	М	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazi one delle navi				TERZ O TRI MES TRE 3	2023	Pubblicazione di bandi di gara per la decarbonizzazione di dieci navi per il trasporto marittimo di merci e passeggeri di cui almeno il 70 % delle navi supera le 5 000 tonnellate di stazza lorda (GT).  Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) e contribuiscano a una riduzione di almeno il 10 % del consumo di carburante della nave, espresso in grammi di combustibile per tonnellate di portata lorda per miglio nautico, conformemente ai requisiti stabiliti nella descrizione della misura. Essa include inoltre l'obbligo di rispettare la legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
10.18	TC-C10-i07	Т	Completamento degli interventi di efficienza energetica per le navi	Prova del completament o degli interventi di efficienza energetica per le navi	Numero	0	10	TERZ O TRI MES TRE 2	2026	Completamento degli interventi di efficienza energetica per dieci navi per il trasporto di merci e passeggeri di cui almeno il 70 % delle navi supera le 5 000 tonnellate di stazza lorda (GT).

### **K. COMPONENTE 11: Decarbonizzazione dell'industria**

La componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta la sfida del contributo dell'industria e dei processi industriali al conseguimento degli obiettivi della neutralità in termini di emissioni di carbonio, individuati nella tabella di marcia per la neutralità in termini di emissioni di carbonio 2050 e nel piano nazionale per l'energia e il clima 2030. Ciò richiede una trasformazione strutturale, basata sulla riconfigurazione dell'attività industriale, sui cambiamenti nei processi produttivi e sulle modalità di utilizzo delle risorse.

La misura di questa componente mira a promuovere la decarbonizzazione, l'efficienza energetica e delle risorse e l'uso di fonti energetiche alternative nei processi industriali. I progetti da sostenere sono inoltre collegati alle nuove tecnologie, all'innovazione e alla digitalizzazione dell'industria, perseguendo una maggiore efficienza nei vari processi produttivi e organizzativi.

La componente contribuisce alla transizione climatica dell'industria portoghese e ne sostiene la competitività. Contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione verde, in particolare sulla produzione e l'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020) e sugli investimenti nella ricerca e nell'innovazione (raccomandazioni specifiche per paese 3 2019 e 2020).

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

### L'investimento TC-C11-i01: Decarbonizzazione dell'industria

Tale investimento consiste nella promozione e nel sostegno finanziario di progetti di innovazione nelle industrie in quattro settori:

- processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio: l'obiettivo è sostenere l'introduzione di nuove tecnologie o di processi di produzione migliorati per decarbonizzarle, ad esempio attraverso l'integrazione di nuove materie prime e misure di economia circolare, misure di innovazione, la sostituzione e/o l'adeguamento delle attrezzature, l'aumento dell'elettrificazione del consumo di energia finale;
- misure di efficienza energetica: i progetti sostenuti mirano a ridurre il consumo energetico e le emissioni di gas a effetto serra, ad esempio attraverso l'ottimizzazione o la sostituzione di motori e apparecchiature, l'ottimizzazione dei processi, l'adozione di sistemi di monitoraggio e di gestione del consumo;
- l'integrazione delle energie rinnovabili e lo stoccaggio, ad esempio attraverso l'installazione di sistemi solari, la produzione di calore rinnovabile, la cogenerazione ad alto rendimento, la produzione e la diffusione dell'idrogeno rinnovabile e dei gas rinnovabili, laddove le opzioni tecnologiche per la decarbonizzazione, anche attraverso l'elettrificazione, sono più limitate;
- sviluppo di tabelle di marcia per la decarbonizzazione e di iniziative di sviluppo delle capacità, ad esempio attraverso l'individuazione e la diffusione di soluzioni tecnologiche efficaci, attività di formazione e piattaforme di condivisione delle informazioni.

Il sostegno è concesso mediante procedure di gara (2021-2024) sia alle piccole e medie imprese che alle grandi imprese nei settori dell'industria e della produzione di energia, compresi gli organi di gestione delle aree industriali, i gestori dei sistemi di trasmissione e distribuzione dell'energia, le associazioni industriali e di imprese del settore dell'energia e altri soggetti. L'investimento mira a sostenere almeno 310 progetti di varie dimensioni. La gara d'appalto si concentra sui settori ad alta intensità di gas a effetto serra, ma è aperta all'intero settore industriale, includendo sia gli impianti ETS che quelli non compresi nell'ETS. I progetti selezionati nell'ambito del campo di intervento

8055/25 ADD 1

024ter comportano una riduzione media delle emissioni di gas a effetto serra del 30 % negli impianti industriali interessati, nel quadro dell'attuazione del piano nazionale per l'energia e il clima.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle57; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento58; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori59 e agli impianti di trattamento meccanico biologico60; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

8055/25 ADD 1

152

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		quantitativi ( obiettivi)	(per gli	indi p comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
11.1	TC-C11-i01	М	Primo bando di gara per progetti di decarbonizzazione industriale	Prima gara d'appalto aperta				TERZ O TRI MES TRE 4	2021	Apertura del primo invito a presentare proposte per progetti di decarbonizzazione industriale che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia; e la responsabilizzazione delle imprese.  Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. Tale bando di gara garantisce una riduzione media del 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra per gli impianti industriali sostenuti per progetti che corrispondono al campo di intervento 024ter. I progetti con la massima efficienza di decarbonizzazione sono sostenuti in via prioritaria.
11.2	TC-C11-i01	М	Firma dei contratti di concessione del sostegno finanziario	Firma dei contratti di concessione del sostegno finanziario				TERZ O TRI MES TRE 4	2023	Almeno 383 000 000 EUR assegnati a progetti per progetti di decarbonizzazione industriale che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia; e la responsabilizzazione delle imprese.  L'aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati nell'ambito degli inviti a presentare proposte competitivi di cui al traguardo precedente garantisce il rispetto degli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

11.3	TC-C11-i01	Т	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale		Numero	0	310	TERZ O TRI MES TRE 4	2025	Numero di progetti che hanno ricevuto sostegno finanziario per la decarbonizzazione dell'industria che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; e l'integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia. Per gli impianti industriali che beneficiano del sostegno è garantita una riduzione media del 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra per i progetti che corrispondono al campo di intervento 024ter.
------	------------	---	--	--	--------	---	-----	-------------------------------------	------	--

### L. COMPONENTE 12: La bioeconomia

Questa componente affronta la sfida dello sviluppo di una bioeconomia sostenibile, sostenibile, circolare e competitiva. Tale transizione dovrebbe sostenere la modernizzazione e il consolidamento dell'industria creando nuove catene del valore e processi industriali più ecologici.

L'obiettivo di questa componente è promuovere e accelerare lo sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto ottenuti da risorse biologiche come alternativa ai materiali di origine fossile.

The measures of this component aim at supporting structural changes linked to this transition and shall contribute to address current global and local challenges, including climate change, the reduction of dependence on fossil resources and sustainable development. Tre settori (tessile e abbigliamento, calzature e resine naturali) sono specificamente sostenuti per lo sviluppo di bioprodotti e per una maggiore efficienza sotto il profilo delle risorse. La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione verde, in particolare nella produzione e nell'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020), negli investimenti nella ricerca e nell'innovazione (raccomandazioni specifiche per paese 3 2019 e 2020) e nella transizione verso un'economia circolare, in particolare aumentando la prevenzione, il riciclaggio e il riutilizzo dei rifiuti per allontanarli dalle discariche e dagli inceneritori (raccomandazioni specifiche per paese 3 2022 e 2023).

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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

### Riforma TC-r25: Bioeconomia sostenibile

L'obiettivo della riforma è promuovere e incentivare la conservazione e l'uso efficiente delle risorse biologiche. La riforma rientra nel piano d'azione portoghese per la bioeconomia sostenibile, che è oggetto di consultazione pubblica e funge da quadro strategico per lo sviluppo sostenibile nazionale. Nell'ambito degli sforzi volti a promuovere la bioeconomia, il Portogallo valuta anche gli incentivi fiscali che potrebbero migliorare la sostituzione delle risorse naturali non rinnovabili con altre risorse biologiche.

La riforma consiste in un nuovo sistema generale di gestione dei rifiuti (RGGR) e nell'inclusione di criteri per l'acquisto di bioprodotti sostenibili nella revisione della strategia nazionale per gli appalti pubblici verdi. La riforma mira ad affrontare i principali ostacoli e vincoli individuati nella valorizzazione delle risorse biologiche per lo sviluppo di una bioindustria sostenibile e circolare, nel rispetto del principio dell'uso a cascata.

L'attuazione del nuovo sistema generale di gestione dei rifiuti elimina almeno i vincoli all'uso di sottoprodotti o rifiuti per i nuovi prodotti semplificando le procedure per la classificazione di sostanze o oggetti come sottoprodotti, anche provenienti da altri paesi dell'UE. Il nuovo sistema generale di gestione dei rifiuti è stato adottato nel dicembre 2020.

La strategia nazionale per gli appalti pubblici verdi è rivista per includere almeno criteri ecologici obbligatori relativi agli appalti di servizi e prodotti (in particolare nel settore dell'edilizia), integrando i bioprodotti sostenibili.

8055/25 ADD 1

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2022.

### L'investimento TC-C12-i01: La bioeconomia

L'obiettivo dell'investimento è sostenere l'integrazione di biomateriali nei processi di produzione in tre settori: tessili e abbigliamento, calzature e resina naturale.

Lo strumento principale consiste in un sostegno finanziario concesso mediante contratti di programma con consorzi, che comprendono istituzioni di R &I, imprese e utenti finali, e che sono selezionati mediante una procedura competitiva. Le attività sostenute comprendono progetti di ricerca, sviluppo e innovazione produttiva, progetti di digitalizzazione e tecnologie di produzione avanzate, programmi dedicati di formazione e responsabilizzazione, produzione di resina naturale interna e misure di sensibilizzazione per la produzione e il consumo sostenibili. I progetti selezionati contribuiscono almeno allo sviluppo dell'economia circolare e agli obiettivi di riduzione delle emissioni in Portogallo. I progetti perseguono i seguenti obiettivi:

- sviluppo di nuovi processi produttivi per la creazione di prodotti a più alto valore aggiunto che incorporano e sfruttano risorse biologiche (biomassa forestale, residui e sottoprodotti agricoli e agroindustriali);
- sviluppo di processi tecnologici per migliorare la circolarità dei settori del tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e della trasformazione delle resine; e
- contribuire alla gestione dei rifiuti in questi settori.

I progetti di ricerca, sviluppo e innovazione sono sostenuti al fine di sviluppare nuovi processi di produzione nella creazione di prodotti a più alto valore aggiunto che incorporano e sfruttano risorse biologiche (biomassa forestale, residui e sottoprodotti agricoli e agroindustriali), processi tecnologici per migliorare la circolarità dei settori tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e della trasformazione delle resine e per contribuire alla gestione dei rifiuti in tali settori. I progetti selezionati contribuiscono alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra.

Tali misure sono integrate da gare d'appalto specifiche e supplementari per attività di gestione forestale e produzione di resina naturale. Esso comprende il sostegno alle attività di prevenzione degli incendi da parte di professionisti della produzione di resina, l'acquisto di macchinari e attrezzature da parte dell'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste (ICNF) e le attività di protezione e ripristino delle foreste marine. Promuovendo la gestione dei terreni forestali, tali investimenti contribuiscono alla prevenzione e alla mitigazione degli effetti degli incendi rurali, contribuendo a ridurre le emissioni di inquinanti nell'atmosfera.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, al fine di garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), i veicoli, le macchine e le attrezzature che devono essere acquistati dall'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste (ICNF) sono a zero emissioni. Qualora non esistano alternative a emissioni zero, i veicoli, le macchine e le attrezzature da acquistare rappresentano i migliori livelli di prestazione ambientale disponibili nel settore. Inoltre, i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle61; attività nell'ambito del sistema di

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT

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

scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento62; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori63 e agli impianti di trattamento meccanico biologico64; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

## Riforma TC-C12-r39: Promuovere l'economia circolare e una gestione più efficiente dei rifiuti

La riforma mira a migliorare la prevenzione dei rifiuti, la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero e la diversione dei rifiuti e a promuovere l'economia circolare.

## La riforma deve:

- Incoraggiare l'ulteriore progettazione ecocompatibile dei prodotti fabbricati mediante l'armonizzazione dei criteri per l'ecomodulazione che devono essere utilizzati dai produttori. Tali criteri sono resi obbligatori per gli enti di gestione (associazioni che rappresentano i produttori di prodotti, i confezionatori e i fornitori di servizi di imballaggio) per l'attuazione dei sistemi integrati coperti dalla responsabilità estesa del produttore. I criteri garantiscono che i modelli finanziari di cui all'articolo 15, paragrafo 3 e (4) del decreto-legge n. 152/D/2017 riflettano l'impatto del prodotto sull'ambiente e sul costo reale della gestione dei rifiuti e creino incentivi finanziari per prodotti più durevoli, riparabili e riciclabili modulando le tariffe a carico dei produttori.
- Introduzione di un sistema di incentivi al recupero (sistema di deposito cauzionale e rimborso) per le bottiglie non riutilizzabili di plastica, metalli ferrosi e alluminio.
- A seguito di uno studio di fattibilità, introdurre un sistema di incentivi per il ritiro delle diverse categorie di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

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

8055/25 ADD 1

conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

## L'investimento TC-C12-i02: Riciclaggio e recupero dei rifiuti

L'investimento mira ad aumentare le capacità di raccolta, riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti in Portogallo.

L'investimento sostiene le società titolari di una concessione rilasciata da uno o più comuni per l'acquisto di attrezzature e veicoli per la raccolta e la separazione dei rifiuti nonché per la costruzione di nuovi impianti di raccolta e cernita.

Si prevede che tale misura non arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione della misura e delle misure di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, al fine di garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), le apparecchiature e i veicoli che le società concessionarie devono acquistare sono a zero emissioni. Qualora non esistano alternative a emissioni zero, le apparecchiature e i veicoli da acquistare rappresentano i migliori livelli disponibili di prestazione ambientale nel settore. L'investimento esclude inoltre i) le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle65; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento 66; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori67 e agli impianti di trattamento meccanico biologico68; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Inoltre, per la costruzione e la gestione di impianti per il trattamento dei rifiuti organici raccolti separatamente mediante digestione anaerobica o compostaggio con la conseguente produzione e utilizzo di biometano, è garantita la conformità alla direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili, in particolare al rispetto dei criteri di sostenibilità e di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui agli articoli da 29 a 31 e delle norme sui biocarburanti ottenuti da colture alimentari e foraggere di cui all'articolo 26.

\_

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	alitativi (per i guardi)    Unità di		vi (per gli	completam ento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
12.1	TC-C12-i01	М	Firma del protocollo del 2021 del programma "Resineiros Vigilantes"	Firma del protocollo del 2021 del programma "Resineiros Vigilantes"				TE RZ O TRI ME ST RE 3	2021	Conclusione del protocollo tra l'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste, I.P. e l'associazione professionale nazionale dei produttori di resine (Resipinus) per la sorveglianza e il rilevamento degli incendi nelle zone rurali.
12.2	TC-C12-i01	М	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia nei settori tessile, dell'abbigliamento, calzaturiero e della resina naturale	Approvazione dei progetti per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia				TE RZ O TRI ME ST RE 2	2022	Approvazione da parte del comitato di selezione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia nei settori tessile, dell'abbigliamento, calzaturiero e della resina naturale.  I progetti presentati dai consorzi ai fini del sostegno rientrano in uno dei seguenti programmi: "Promuovere una bioeconomia sostenibile e circolare nel settore tessile e dell'abbigliamento", "Promuovere una bioeconomia sostenibile e circolare nel settore delle calzature" e "Promuovere e valorizzare la resina naturale".  Esse si concentrano su un'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici attraverso l'applicazione di soluzioni tecnologiche pulite, alternative a basso impatto e l'uso delle migliori tecniche disponibili. I criteri di selezione dei progetti richiedono che tutti i progetti di R &Isostenuti garantiscano una riduzione delle emissioni dirette e indirette di carbonio.  I progetti selezionati devono essere conformi agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	licatori Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) coi guardi)		Calendario indicativo per il completam ento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
12.3	TC-C12-i01	Т	Nuovi prodotti, tecnologie e processi pilota che integrano le risorse biologiche		Numero	0	15	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	Nuovi prodotti, tecnologie e processi pilota che integrano le risorse biologiche. Ciò comprende almeno 10 nuovi prodotti o tecnologie (livello di maturità tecnologica 6-7) e almeno 5 processi pilota industriali (livello di maturità tecnologica 7-9) nei seguenti settori: produzione tessile, calzaturiera, di resina.
12.4	TC-C12-i01	Т	Sviluppo di foreste di pini marittimi con potenziale di produzione di resine		ha	0	8 500	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Superficie delle foreste di pini marittimi sviluppate mediante l'uso di tecniche di rigenerazione naturale e la potatura dei rami resinosi.
12.5	TC-C12-r25	М	Entrata in vigore del nuovo regime generale di gestione dei rifiuti	Entrata in vigore del nuovo regime generale di gestione dei rifiuti				TE RZ O TRI ME ST RE 3	2021	Entrata in vigore del nuovo sistema generale di gestione dei rifiuti (RGGR) che semplifica il processo amministrativo e riduce i costi associati all'uso dei sottoprodotti.
12.6	TC-C12-r25	М	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi				TE RZ O TRI ME ST RE 3	2022	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi, che specifica i criteri ecologici relativi agli appalti di servizi e prodotti che integrano biomateriali sostenibili, anche attraverso l'introduzione di criteri ecologici obbligatori.
12.7	TC-C12-r39	М	Entrata in vigore della definizione armonizzata di criteri per l'eco-modulazione	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore della definizione				TE RZ O TRI ME ST	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che stabilisce una definizione armonizzata e obbligatoria di criteri per l'eco- modulazione dei benefici finanziari nei sistemi integrati nell'ambito della responsabilità estesa del produttore. I nuovi vantaggi finanziari si applicheranno il 01/01/2026 dopo la fine del periodo di transizione necessario affinché

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	eatori quantitativi (per gli obiettivi)		ind p com	endario icativo er il pletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				armonizzata di criteri per l'eco- modulazione				RE 4		i produttori possano adattare i loro modelli ai nuovi criteri di eco-modulazione.
12.8	TC-C12-r39	М	Sistema di incentivi al recupero (sistema di deposito cauzionale e rimborso) per bottiglie di plastica, metalli ferrosi e alluminio non riutilizzabili	Entrata in funzione del sistema di deposito cauzionale e restituzione				TE RZ O TRI ME ST RE 4	2023	Un sistema di deposito cauzionale e rimborso entra in funzione e si applica alle bottiglie di plastica non riutilizzabili, ai metalli ferrosi e all'alluminio.
12.9	TC-C12-r39	М	Piano di ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	A seguito di uno studio di fattibilità indipendente e se lo studio è positivo, entra in vigore una normativa che definisce il quadro giuridico per l'introduzione di un sistema di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici.
12.10	TC-C12-i02	Т	Aumento della capacità per i rifiuti, il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero		Numero	0	5	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	Numero di società concessionarie titolari di una concessione rilasciata da uno o più comuni con una maggiore capacità di riutilizzo, recupero e riciclaggio dei rifiuti, compresi i seguenti interventi in almeno una società concessionaria per intervento: a) l'installazione di una nuova linea di cernita per gli imballaggi di plastica e metallo, b) la costruzione di un nuovo impianto di cernita degli imballaggi, c) i veicoli per i contenitori per coleotteri selettivi e per la cernita, d) un impianto per il trattamento post-compostaggio ed e) un sistema per il trattamento delle acque reflue generate dalle attività di trattamento dei rifiuti.

## M. COMPONENTE 13: Efficienza energetica degli edifici

La componente affronta le seguenti sfide. Il settore residenziale rappresenta il 18 % del consumo energetico e il settore dei servizi un ulteriore 14 %. Gli edifici svolgono pertanto un ruolo importante affinché il Portogallo consegua i suoi obiettivi di neutralità in termini di emissioni di carbonio. Anche le misure in questo settore, e in particolare nel segmento residenziale, possono contribuire ad alleviare la povertà energetica, che rimane una grave preoccupazione in Portogallo, con la percentuale di famiglie che non sono in grado di riscaldare adeguatamente le abitazioni, attestandosi ancora al 19 % nel 2019. Il Portogallo si è impegnato a conseguire la neutralità in termini di emissioni di carbonio entro il 2050 e, pertanto, deve promuovere la decarbonizzazione del suo parco immobiliare, migliorando nel contempo le condizioni abitative (comfort e qualità degli ambienti interni) e l'accessibilità economica. Ciò deve essere conseguito aumentando la prestazione energetica degli edifici, combinando l'efficienza energetica e le energie rinnovabili con l'elettrificazione e rivolgendosi in particolare alle famiglie a basso reddito per affrontare la povertà energetica.

Vengono individuati alcuni "fallimenti del mercato" che corrispondono a una serie di problemi che tendono a ritardare la trasformazione del parco immobiliare e lo sfruttamento dei potenziali risparmi energetici, quali:

- scarsa comprensione dell'uso dell'energia e dei potenziali risparmi;
- attività di ristrutturazione e costruzione limitate in un contesto post-crisi finanziaria;
- mancanza di prodotti di finanziamento attraenti;
- informazioni limitate sul parco immobiliare; e
- la limitata diffusione di tecnologie efficienti e intelligenti.

Gli obiettivi della componente sono ristrutturare gli edifici pubblici e privati per migliorarne il rendimento energetico e il comfort, riducendo nel contempo la bolletta energetica e la dipendenza energetica del paese, le emissioni di gas a effetto serra e la dipendenza energetica, attenuare la povertà energetica e integrare le fonti energetiche rinnovabili nell'ambiente edificato. Ciò dovrebbe apportare numerosi vantaggi sociali, ambientali ed economici ai cittadini e alle imprese, come la creazione di posti di lavoro locali e la riduzione dell'inquinamento atmosferico.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sugli investimenti nella transizione climatica, in particolare per quanto riguarda la produzione e l'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020). È collegato all'iniziativa faro Renovate ed è anche parte della transizione verde.

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

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

<u>L'investimento TC-C13-i01: Efficienza energetica degli edifici residenziali</u>

Gli obiettivi di questo investimento sono promuovere la ristrutturazione energetica degli edifici residenziali privati, adottare soluzioni efficienti sotto il profilo energetico, sostituire le

8055/25 ADD 1

apparecchiature inefficienti e aumentare la capacità installata per promuovere l'efficienza energetica e delle risorse, migliorare l'autoconsumo di energia rinnovabile e affrontare la povertà energetica. L'investimento consiste nelle seguenti misure:

- Sostenere il costo dei progetti che promuovono le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica, la decarbonizzazione, l'efficienza idrica e l'economia circolare negli edifici. La misura riguarda i miglioramenti dell'efficienza energetica nell'ambito dell'invito "Programa de Apoio a Edificios mais Sustentáveis 2021 PAE + S II".
- Per le famiglie a basso reddito in condizioni di *povertà energetica*, Vales eficiência o buoni per l'efficienza energetica, del valore medio di 1 300 EUR ciascuno, sono erogati alle famiglie in condizioni di povertà energetica (fino a tre buoni per nucleo familiare), che danno diritto al destinatario di determinate opere, soluzioni efficienti sotto il profilo energetico, attrezzature ed elettrificazione degli usi dell'energia.
  - o Il materiale di sostegno è divulgato per contribuire alle decisioni sulle migliori misure di efficienza energetica da adottare.
  - Sono inoltre messi a disposizione canali di comunicazione e sportelli unici per contribuire a chiarire i dubbi su come ottenere tale sostegno, in coordinamento con i vari enti nazionali e locali, in modo che i consumatori possano prendere le migliori decisioni di investimento.
- Programma "Bairros Sustentáveis", finalizzato alla ristrutturazione o all'elettrificazione a fini di efficienza energetica degli edifici e delle abitazioni delle famiglie in condizioni di povertà energetica.
  - Le ristrutturazioni o l'elettrificazione riguarderanno aree ("Bairros") con maggiori rischi di povertà energetica, come i quartieri abitativi sociali e i quartieri storici, nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.
  - o I comuni di queste due aree metropolitane individueranno tali aree. Sono ammissibili solo le aree approvate dal Fundo Ambiental. L'invito specifico ("aviso convite") rivolto ai comuni comprenderà i) criteri di ammissibilità per garantire che i "Bairros" di cui alle voci C02-i01 e C02-i05 non siano ammissibili e ii) criteri di povertà energetica in linea con la strategia a lungo termine per la povertà energetica.
  - I beneficiari del programma saranno le società edilizie comunali, le istituzioni senza scopo di lucro per la solidarietà sociale (IPSS) e/o le associazioni di residenti di tali comuni.
  - O Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica comprendono misure di ristrutturazione dell'intero edificio o delle singole abitazioni integrate da misure volte ad aumentare l'elettrificazione dei consumi. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno il 30 % di risparmi di energia primaria.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La

8055/25 ADD 1

riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

## L'investimento TC-C13-i02: Efficienza energetica degli edifici delle amministrazioni centrali

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la ristrutturazione energetica degli edifici del governo centrale, promuovere l'efficienza energetica e delle risorse e migliorare l'autoconsumo di energia rinnovabile. Tale investimento consiste nelle seguenti misure:

- Ristrutturazioni a fini di efficienza energetica, decarbonizzazione, efficienza idrica ed economia circolare negli edifici. TI diversi tipi di interventi edilizi sono individuati nei piani di efficienza da elaborare, nel quadro del piano d'azione europeo per l'ecoinnovazione ECO.AP 2030.
- Il materiale di sostegno è distribuito ai funzionari della pubblica amministrazione per aiutarli a decidere le migliori misure di efficienza energetica da adottare.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

## L'investimento TC-C13-i03: Efficienza energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la ristrutturazione energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi, promuovere l'efficienza energetica e delle risorse e migliorare l'autoconsumo di energia rinnovabile.

Tale investimento consiste nelle seguenti misure:

- Ristrutturazioni a fini di efficienza energetica, decarbonizzazione, efficienza idrica ed economia circolare negli edifici.
- Il materiale di sostegno è divulgato per contribuire alle decisioni sulle migliori misure di efficienza energetica da adottare.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La

8055/25 ADD 1

riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

8055/25 ADD 1

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)  Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)  indic pe comp en		endario icativo er il pletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo			
				ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
13.1	TC-C13-i01	Т	Miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici residenziali privati		Numero	0	45 000	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2024	Numero di abitazioni con apparecchiature per l'efficienza energetica acquistate;  in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786.  35 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile (quali pannelli fotovoltaici e batterie) installati.
13.3	TC-C13-i01	Т	"Buoni efficienza" distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica per sostituire le vecchie apparecchiature e adottare soluzioni efficienti sotto il profilo energetico		Numero	0	40 000	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	40 000 "buoni per l'efficienza", per un valore medio di 1300/voucher EUR, distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica (famiglie che beneficiano della tariffa sociale per l'energia), acquistare apparecchiature efficienti sotto il profilo energetico, come le pompe di calore, e realizzare lavori per migliorare il rendimento energetico della famiglia stessa. Comprende i servizi di installazione e la raccolta di attrezzature precedenti.
13.11	TC-C13-i01	Т	Ristrutturazioni a fini di efficienza energetica per le famiglie in condizioni di povertà energetica		Numero	0	3500	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Almeno 3500 abitazioni ristrutturate Ai fini del presente obiettivo, in caso di ristrutturazione di interi edifici, la ristrutturazione di ciascun edificio è considerata equivalente a 14 abitazioni. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
13.5	TC-C13-i02	т	Ristrutturazione degli edifici del governo centrale sotto il profilo dell'efficienza energetica		m²	0	1 255 000	TE RZ O TRI ME	2025	1 255 000 m² di superficie ristrutturata negli edifici del governo centrale. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella

Numero sequenzia	(riforms o	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicator	i quantitati obiettivi)	vi (per gli	Calendario indicativo per il completam ento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	ŕ			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno		
								ST RE 4		raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.  28 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile (quali pannelli fotovoltaici e batterie) installati negli edifici del governo centrale.	
13.8	TC-C13-i03	м	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici dei servizi privati		m²	0	360 000	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	360 000 m² di superficie ristrutturata negli edifici di servizio. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.  30 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile (quali pannelli fotovoltaici e batterie) installata nel settore dei servizi privati.	

### N. COMPONENTE 14: Idrogeno e fonti rinnovabili

Il Portogallo si è impegnato a conseguire la neutralità in termini di emissioni di carbonio entro il 2050, collocando il paese tra coloro che assumono un ruolo guida nella lotta ai cambiamenti climatici nel quadro dell'accordo di Parigi. La tabella di marcia per la neutralità in termini di carbonio 2050 (RNC 2050) fissa come obiettivi di decarbonizzazione da conseguire una riduzione delle emissioni di oltre il 85 % rispetto alle emissioni del 2005 e una capacità di seguestro del carbonio di 13 000 000 tonnellate. La componente affronta i cosiddetti settori in cui è difficile abbattere le emissioni promuovendo la diffusione dell'idrogeno rinnovabile.

Gli obiettivi della componente sono promuovere la transizione energetica e la decarbonizzazione dell'industria e dei trasporti, prestando particolare attenzione alla produzione di idrogeno rinnovabile e di altri gas rinnovabili. Nel caso delle regioni autonome, l'accento è posto sulla diffusione dell'energia rinnovabile (geotermica, eolica, fotovoltaica e idroelettrica) e sullo stoccaggio. Questa componente è fondamentale per ridurre la dipendenza energetica nazionale attraverso la produzione di energia da fonti locali, migliorare la bilancia commerciale e rafforzare la resilienza dell'economia nazionale.

La componente sostiene la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione climatica, con particolare attenzione alla produzione di energia rinnovabile (raccomandazioni specifiche per paese 3 2019 e 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

### Riforma TC-r29: Strategia nazionale per l'idrogeno (EN-H2)

L'obiettivo della misura è introdurre un elemento di incentivazione e stabilità per il settore energetico, promuovendo la graduale introduzione dell'idrogeno rinnovabile quale pilastro sostenibile di una strategia più globale per la transizione verso un'economia decarbonizzata. Tale strategia inquadra il ruolo attuale e futuro dell'idrogeno nel sistema energetico e propone una serie di misure e obiettivi per l'integrazione dell'idrogeno nei vari settori dell'economia. Ciò comprende anche la creazione delle condizioni necessarie per tale cambiamento, compresi, tra l'altro, la legislazione e la regolamentazione, la sicurezza, le norme, l'innovazione e lo sviluppo e il finanziamento. La misura prevede che il regolamento modificato della rete nazionale di trasporto del gas e la regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas siano approvati dalla direzione generale dell'Energia e della geologia. Il regolamento modificato consente di stabilire le condizioni di connessione alle infrastrutture di trasporto del gas, in particolare per l'iniezione di gas di origine rinnovabile, compreso l'idrogeno rinnovabile e i gas a basso tenore di carbonio, nonché di fissare le percentuali minime e massime di iniezione di tali gas nelle reti. Inoltre, il regolamento modificato include le necessarie revisioni delle norme tecniche che garantiscono la qualità del servizio e l'uso sicuro di tali infrastrutture per tutti gli utenti.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2021.

L'investimento TC-C14-i01: Idrogeno e gas rinnovabili

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT L'obiettivo della misura è sostenere progetti privati per la produzione di idrogeno rinnovabile e di altri gas di origine rinnovabile per il proprio consumo o l'immissione nella rete.

L'investimento consiste in azioni volte a favorire la produzione, lo stoccaggio, il trasporto e la distribuzione di gas rinnovabili. Sono sostenute varie applicazioni, come l'uso di gas rinnovabili per il trasporto e l'immissione di gas rinnovabili nella rete del gas naturale.

La produzione di gas rinnovabili, come l'idrogeno rinnovabile o il biometano, esclusivamente da fonti energetiche rinnovabili, può utilizzare una serie di tecnologie quali: Elettrolisi; Processi termochimici e idrotermici; Processi biologici (biophotolisi e fermentazione); Arricchimento da biogas da digestione anaerobica di materiali da biomassa (esclusa la produzione di biogas); e metanazione (idrogeno rinnovabile combinato con biossido di carbonio riciclato).

Gli investimenti aumentano la capacità installata per la produzione di idrogeno rinnovabile e di altri gas rinnovabili, compresa la capacità installata negli elettrolizzatori per la produzione di idrogeno rinnovabile. Il progetto è attuato mediante bandi di gara aperti e non discriminatori con l'obiettivo di sostenere progetti con un massimo di 15 000 000 EUR per progetto.

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

## L'investimento TC-C14-i02-RAM: Potenziamento dell'energia elettrica da fonti rinnovabili nell'arcipelago di Madera

L'obiettivo della misura è sostenere la produzione, lo stoccaggio, la trasmissione e la distribuzione di energia rinnovabile. L'investimento è costituito dai seguenti sottoinvestimenti:

- Ristrutturazione completa e ristrutturazione della centrale idroelettrica di Serra de Água che rivitalizza 5,2 MW di potenza installata e aumenta la capacità installata aggiungendo 4 MW;
- Ristrutturazione completa della centrale idroelettrica di Calheta I, rivitalizzando 1 MW di potenza installata;
- Sistemi di stoccaggio delle batterie: aumentare la capacità installata nei sistemi di stoccaggio in batteria aggiungendo una capacità di stoccaggio di almeno 21 MW/33,8 MWh; —
- Installare un nuovo compensatore sincrono con una potenza di almeno 15 MVAr;
- Installazione di 130 000 contatori intelligenti collegati e sostituzione di 8 750 punti di illuminazione stradale con soluzioni a basso consumo energetico (compreso il miglioramento della gestione dell'illuminazione stradale).
- Potenziamento della centrale idroelettrica controllata Socorridos

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

## L'investimento TC-C14-i03-RAA: Transizione energetica nelle Azzorre

Gli obiettivi della misura sono sviluppare un'infrastruttura elettrica all'avanguardia e attuare progetti con soluzioni tecniche innovative per aumentare l'autosufficienza energetica. Nelle Azzorre la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili rappresenta attualmente circa il 40 % del valore complessivo della regione, di cui circa il 24 % proviene da energia geotermica nelle due isole maggiori dell'arcipelago. Il restante 60 % dell'energia elettrica è prodotto a partire da combustibili fossili, olio combustibile e diesel, che rappresentano una bolletta annuale elevata, non solo a causa del valore di acquisto dei combustibili, ma anche a causa del loro trasporto via mare dalla terraferma alle isole e della distribuzione interinsulare. Questo tipo di produzione, oltre ai relativi costi elevati, rappresenta una forte dipendenza esterna che, in situazioni di crisi nazionali o internazionali, può compromettere la capacità di soddisfare il fabbisogno energetico dell'arcipelago.

L'investimento è costituito dai seguenti sottoinvestimenti:

8055/25 ADD 1 170 ECOFIN 1A IT

- Aumento di 12 MW della capacità installata di produzione di energia rinnovabile, principalmente geotermica, e rivitalizzare la centrale elettrica geotermica già installata di 5 MW;
- Aumento della capacità installata di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili sull'isola di Corvo mediante l'installazione di un parco fotovoltaico e di un parco eolico di 850 kW;
- Installare nuove piccole unità di produzione di energia elettrica fotovoltaica per la produzione e il consumo decentrati per un equivalente totale di 38,2 MW.

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

8055/25 ADD 1 171

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Obiettivo (per i		∕i (per gli	indi p	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo		
				ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
14.1	TC-C14-r29	М	Entrata in vigore del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e della regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas	Entrata in vigore del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e della regolamentazio ne della rete nazionale di distribuzione del gas				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Entrata in vigore del regolamento modificato della rete nazionale di trasporto del gas e della regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas. Le modifiche alla regolamentazione della rete nazionale di trasporto del gas e alla regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas sono approvate dalla direzione generale dell'Energia e della geologia. I regolamenti consentono di stabilire le condizioni per le connessioni alle infrastrutture di trasporto del gas, in particolare per l'iniezione di gas di origine rinnovabile, compreso l'idrogeno rinnovabile, nonché di fissare le percentuali minime e massime di iniezione di tali gas nelle reti. Comprendono inoltre le necessarie revisioni delle norme tecniche che garantiscono la qualità del servizio e l'uso sicuro di tali infrastrutture per tutti gli utenti.
14.2	TC-C14-i01	М	Primo bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile	Prima gara d'appalto aperta				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Apertura del primo invito a selezionare progetti da sostenere per almeno 88 MW di nuova capacità installata di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili.
14.3	TC-C14-i01	Т	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile		MW	0	200	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili installata.
14.4	TC-C14-i02- RAM	М	Installazione di un nuovo compensatore sincrono	Installazione di un nuovo compensatore sincrono				TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Acquisto e installazione di un nuovo compensatore sincrono con almeno 15 MVAr.
14.5	TC-C14-i02- RAM	Т	Capacità supplementare di		MW	0	4	TERZ O TRIM	2024	Aumento della capacità elettrica installata nella centrale idroelettrica di Serra de Água ristrutturata.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)		Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			produzione di energia idroelettrica installata					ESTR E 2		
14.6	TC-C14-i02- RAM	Т	Capacità di produzione idroelettrica installata ristrutturata		MW	0	6,2	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	La ristrutturazione completa delle seguenti centrali idroelettriche: Centrale idroelettrica di Serra de Água: — Capacità installata di 5,2 MW. Centrale idroelettrica di Calheta I: Capacità installata di 1 MW.
14.7	TC-C14-i02- RAM	т	Capacità installata supplementare nel sistema di stoccaggio in batteria		MW	0	21	TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Aumentare lo stoccaggio di energia elettrica aggiungendo la capacità installata nei sistemi a batteria. La capacità aggiunta è di almeno 21 MW/33,8 MWh
14.9	TC-C14-i02- RAM	т	Installazione di contatori intelligenti		Numero	0	130 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Fornitura e installazione di nuovi contatori intelligenti (contatori elettrici che registrano informazioni sul consumo e che sono collegati alla rete di comunicazione)
14.15	TC-C14-i02- RAM	Т	Capacità produttiva supplementare		MW		15	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Potenziamento della centrale idroelettrica Socorridos sostituendo 4 pompe da 3 750 kW ciascuna.
14.10	TC-C14-i02- RAM	т	Sostituzione dei punti di illuminazione stradale		Numero	0	8 750	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Sostituzione della rete di illuminazione pubblica con illuminazione a LED a basso consumo energetico e relativo sistema di gestione
14.11	TC-C14-i03-RAA	Т	Capacità di produzione geotermica installata supplementare e ristrutturata		MW	0	17	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Aumentare la capacità di produrre energia elettrica da fonti rinnovabili, in particolare l'energia geotermica. La capacità aggiuntiva (12 MW) è installata nell'impianto di Pico Alto Geothermal e nell'impianto geotermico di Pico Vermelho. L'ammodernamento dell'impianto geotermico di Ribeira Grande prevede la realizzazione di tre nuovi pozzi geotermici e un'unità di generazione più efficiente di 5 MW sostituirà le unità di generazione esistenti di 2x2,5 MW.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitativ obiettivi)	i (per gli	Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	ŕ			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno		
14.12	TC-C14-i03-RAA	Т	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo		kW	0	850	TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Aumentare la capacità installata di produrre energia elettrica da fonti rinnovabili sull'isola di Corvo mediante l'installazione di un parco fotovoltaico e di un parco eolico.	
14.14	TC-C14-i03-RAA	Т	Installazione di impianti fotovoltaici di piccole dimensioni per la produzione e il consumo locali di energia elettrica		MW	0	38,2	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Installazione di nuove capacità di energia elettrica installate investendo in piccoli impianti fotovoltaici sparsi principalmente per l'autoconsumo, ipotizzando che non vi sia alcun cofinanziamento da parte dei beneficiari.	

### O. COMPONENTE 15: La mobilità sostenibile

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta diverse sfide del settore dei trasporti: la necessità di ridurre le emissioni di gas a effetto serra e inquinanti, la necessità di ridurre la dipendenza da un'automobile privata e la necessità di garantire una migliore coesione sociale nelle aree urbane.

L'obiettivo di questa componente è ridurre le emissioni e migliorare i trasporti pubblici ampliando la rete, rendendola più accessibile e rafforzando le capacità di pianificazione dei trasporti pubblici. Ciò dovrebbe portare a un maggior numero di utenti dei trasporti pubblici, incoraggiare il trasferimento modale dall'automobile privata al trasporto pubblico e promuovere migliori capacità di gestione e pianificazione dei trasporti. A tal fine, questa componente consiste in riforme e investimenti che promuovono il trasporto pubblico sostenibile attraverso l'estensione della metropolitana di Lisbona e Porto, la costruzione di un sistema ferroviario leggero a Lisbona, un sistema di trasporto rapido con autobus a Porto e l'acquisto di autobus a zero emissioni per il trasporto pubblico.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde (raccomandazione specifica per paese 3 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

## Riforma TC-r30: Riforma dell'ecosistema dei trasporti

L'obiettivo della riforma è rafforzare le autorità di trasporto pubblico, le loro capacità e competenze e, di conseguenza, aumentare la loro capacità di pianificare meglio i sistemi di trasporto che gestiscono e di migliorare l'utilizzo dei trasporti pubblici. La riforma sostiene le autorità di gestione dei trasporti in tutte le aree metropolitane (AM) e le comunità intercomunali (CIM). Esso migliora le condizioni di accesso ai trasporti pubblici attraverso l'attuazione di programmi di riduzione delle tariffe (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) e di servizi di trasporto migliori e più rispettosi del clima (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) mediante l'adozione di disposizioni legislative e l'attuazione di misure fiscali a favore dell'utente dei trasporti pubblici, quali la detrazione fiscale dell'imposta sul valore aggiunto associata all'acquisto di biglietti mensili di trasporto pubblico.

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

# <u>L'investimento TC-C15-i01: Ampliamento della rete metropolitana di Lisbona — Linea rossa ad Alcântara, fase di aggiudicazione</u>

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Lisbona e attirare un maggior numero di utenti attraverso l'espansione della rete metropolitana.

L'investimento consiste nell'estensione della rete della metropolitana di Lisbona ad Alcântara, aggiungendo 3,7 km e quattro stazioni alla rete. Ciò trasformerà Alcântara in una nuova importante interfaccia di trasporto che fornisce un collegamento tra la rete della metropolitana e i servizi ferroviari suburbani.

8055/25 ADD 1

# <u>L'investimento TC-C15-i02</u>: Ampliamento della rete Porto Metro — Casa da Música-Santo Ovídio, fase di aggiudicazione

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva del trasporto pubblico a Porto e attirare un maggior numero di utenti. L'obiettivo è ampliare la copertura territoriale della rete metropolitana e affrontare i problemi di congestione dell'asse Porto — Vila Nova de Gaia.

L'investimento consiste nell'ampliamento della rete della metropolitana di Porto attraverso la costruzione di una nuova linea a doppio binario di 6,74 km con 8 nuove stazioni tra Boavista/Casa da Múmera a Porto e una nuova stazione da costruire a Santo Ovídio (interfaccia con la linea Amarela) a Vila Nova de Gaia.

## L'investimento TC-C15-i04: Trasporto rapido in autobus Boavista — Império

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva del trasporto pubblico a Porto e attirare un maggior numero di utenti. Mira a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di inquinanti e a incoraggiare il trasferimento modale dalle strade.

L'investimento consiste nella creazione di un nuovo sistema di transito rapido per autobus (corsie dedicate principalmente agli autobus) di 3,8 km e 7 stazioni tra Praça do Império e Praça Mouzinho de Albuquerque a Porto, che fornisce un collegamento alla rete della metropolitana di Porto. Il sistema di transito rapido Bus è gestito da autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2025.

## L'investimento TC-C15-i05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo della misura è rinnovare e decarbonizzare il parco veicoli del trasporto pubblico in Portogallo attraverso la fornitura di autobus a emissioni zero.

L'investimento consiste in un sostegno finanziario all'acquisto di 145 autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) per il trasporto pubblico e le infrastrutture di ricarica per il loro funzionamento. Il sostegno è fornito sotto forma di sovvenzione non rimborsabile della differenza tra i costi di acquisto di un autobus a zero emissioni (elettrico o a idrogeno) e di un veicolo diesel equivalente (EURO VI). Gli autobus sono utilizzati per la fornitura di servizi di trasporto pubblico di passeggeri nell'ambito di contratti di servizio pubblico nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2023.

### L'investimento TC-C15-i06: Digitalizzazione del trasporto ferroviario

L'obiettivo di questo investimento è rendere la linea settentrionale della rete ferroviaria nazionale (RFN) compatibile con la nuova linea ferroviaria ad alta velocità (LAV) mediante la sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico. L'investimento consiste nella sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico delle stazioni di Campolide-Cintura, Oriente, Alverca e Azambuja, che coprono 20 km di linee ferroviarie nell'area metropolitana di Lisbona.

Sarà inoltre sviluppato e installato un modulo di trasmissione specifico (STM) sui treni dotati del sistema europeo di controllo dei treni (ECTS) che consente l'interoperabilità dell'ECTS e del sistema di segnalamento nazionale CONVEL.

L'investimento comprende anche la formazione dei dipendenti di Infraestruturas de Portugal in materia di cibersicurezza e l'acquisto di apparecchiature telematiche, di telecomunicazione e di segnalazione.

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

8055/25 ADD 1 176

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi ( obiettivi)	per gli	Calendario indicativo per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
					Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno		
15.1	TC-C15-i01	М	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona				TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato nell'ambito di una procedura di gara. Lo scopo del contratto è l'ampliamento della rete Metro di Lisbona (linea rossa ad Alcântara).	
15.4	TC-C15-i02	М	Firma del contratto per l'ampliamento della rete Porto Metro	Firma del contratto per l'ampliamento della rete Porto Metro	ı			TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato nell'ambito di una procedura di gara. Oggetto del contratto è l'ampliamento della rete Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio).	
15.10	TC-C15-i04	М	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto	Firma del contratto per la costruzione di una linea di trasporto rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto				TERZ O TRIM ESTR E 1	2022	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato nell'ambito di una procedura di gara. Oggetto del contratto è la costruzione di una linea di transito rapido Bus che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto.	
15.11	TC-C15-i04	Т	Completamento della costruzione di una linea di transito rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto		Km	0	3,8	TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Durata dei lavori di costruzione completati per la linea di trasporto rapido dell'autobus che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto. La nuova linea di trasporto rapido è pronta per il funzionamento immediato dei servizi di trasporto previsti.	

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi ( obiettivi)	(per gli	indio po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
					Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno		
15.12	TC-C15-i05	М	Firma del contratto per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici	Firma del contratto per l'acquisto di 145 autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazion e dei trasporti pubblici				TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Firma del contratto tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara, che si impegna ad acquistare i nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).	
15.13	TC-C15-i05	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per il trasporto pubblico		Numero	0	145	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Numero di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) acquistati e pronti per la fornitura di servizi di trasporto pubblico di passeggeri nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.	
15.14	TC-C15-r30	М	Entrata in vigore della legislazione per migliorare le condizioni di accesso ai trasporti pubblici	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Entrata in vigore della legislazione volta a migliorare le condizioni di accesso ai trasporti pubblici attraverso l'attuazione di programmi per tariffe ridotte (Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) e servizi di trasporto migliori e più rispettosi del clima (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). La legislazione dovrebbe prevedere un sostegno alle due aree metropolitane e alle 21 comunità intercomunali.	
15.15	TC-C15-i06	М	Firma del contratto per sistemi elettronici di segnalazione	Firma del contratto e pubblicazione su un portale dedicato				TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Firma del contratto di esecuzione del progetto per la sostituzione dei sistemi di segnalazione elettronica tra Infraestruturas de Portugal e il contraente.	
15.16	TC-C15-i06	Т	Sostituzione delle linee ferroviarie con sistemi elettronici di segnalamento		km	0	20	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Lunghezza delle linee ferroviarie con nuovi sistemi elettronici di segnalamento installati nell'area metropolitana di Lisbona.  Sviluppo di un modulo di trasmissione specifico (STM) installato sui treni dotati del sistema europeo di controllo dei treni (ECTS)  Formazione per i dipendenti di Infraestruturas de Portugal in materia di cibersicurezza.  Acquisto di apparecchiature telematiche, di telecomunicazione e di segnalamento per una dotazione di bilancio di almeno 21 000 000 EUR.	

## O.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

<u>L'investimento TC-C15-i07: Ampliamento della rete metropolitana di Lisbona — Linea rossa ad Alcântara, fase di costruzione</u>

L'investimento consiste nella costruzione di una parte dell'ampliamento della rete della metropolitana di Lisbona ad Alcântara, comprendente 2.797 km di gallerie/sezioni e strutture interne di Campolide/Amore iras, Campo de Ourique e Infante Santo.

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

<u>L'investimento TC-C15-i08</u>: <u>Costruzione dell'ampliamento della rete Porto Metro — Casa</u> da Música-Santo Ovídio, fase di costruzione

L'investimento consiste nella costruzione di una parte dell'ampliamento della rete della metropolitana di Porto tra Boavista/Casa da Múmera a Porto e Santo Ovídio a Vila Nova de Gaia, compreso il completamento dei lavori di scavo per tre gallerie e la costruzione di una struttura in calcestruzzo rinforzata al livello dei marciapiedi per otto stazioni.

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

8055/25 ADD 1 179

# O.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi ( obiettivi)	per gli	indi pe compl	ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			· "g. " " )	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
15.3	TC-C15-i07	Т	Costruzione di una parte dell'estensione della linea rossa		Km	0	3.217	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Lunghezza dei lavori di costruzione completati per l'ampliamento della rete Metro di Lisbona, compresi a) lo scavo e la copertura primaria completati per 2.797 km di gallerie/sezioni e b) le strutture interne delle stazioni Campolide/Amoreiras, Campo de Ourique e Infante Santo (420 metri di lunghezza della stazione).
15.6	TC-C15-i08	Т	Costruzione di una parte dell'estensione della rete della metropolitana di Porto		Km	0	5.5	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Durata dei lavori di costruzione completati per l'ampliamento della rete Porto Metro, tra cui: a) i lavori di scavo completati per tre gallerie (Casa da Múe/Campo Alegre, Devesas/Soares dos Reis, Soares dos Reis/Santo Ovídio) e b) i lavori di scavo completati e la struttura in calcestruzzo rinforzata costruita al livello dei marciapiedi per otto stazioni.

### **DELLA COMPONENTE 16: Imprese 4.0**

La componente affronta le sfide legate alla scarsa digitalizzazione delle imprese. Secondo i risultati dell'indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI 2020), il Portogallo si colloca al 190<sup>posto</sup> nell'UE e al di sotto della media dell'UE. Le dimensioni più fragili nel caso del Portogallo sono quelle del "capitale umano" e dell' "uso dei servizi Internet" e alcune dimensioni dell' "Integrazione delle tecnologie digitali", che riflettono tutte limitazioni alla capacità e alle prestazioni digitali delle imprese.

Gli obiettivi della componente sono destinati al settore imprenditoriale, in particolare alle PMI e ai loro dipendenti, con investimenti volti ad accelerare la transizione digitale, integrati dal rafforzamento delle competenze digitali della forza lavoro occupata. Gli investimenti prevedono le seguenti azioni:

- Rafforzamento delle competenze digitali dei lavoratori dipendenti e della popolazione in età lavorativa;
- Modernizzazione del modello aziendale delle imprese e dei loro processi produttivi, compresa la digitalizzazione dei flussi di lavoro quali la gestione aziendale, i prodotti innovativi e la fatturazione;
- Creazione di nuovi canali di commercializzazione digitale per prodotti e servizi;
- Innovazione e integrazione di tecnologie digitali avanzate nel modello aziendale delle imprese; e
- Promozione dell'imprenditorialità digitale.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese relative al sostegno all'uso delle tecnologie digitali, al fine di garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità, rafforzare la competitività delle imprese, sostenere l'occupazione e dare priorità alle misure volte a preservare i posti di lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2020). La componente sostiene inoltre l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese volte a migliorare il livello di competenze della popolazione, in particolare la sua alfabetizzazione digitale, anche rendendo l'apprendimento degli adulti più pertinente alle esigenze del mercato del lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2019) e a concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

## Riforma TD-r31: Transizione digitale del contesto imprenditoriale

Gli obiettivi della misura sono rafforzare la crescita del contesto imprenditoriale, rendendolo più competitivo e resiliente dal punto di vista digitale nell'attuale contesto economico e sociale mondiale. Tale riforma fa parte del più ampio piano d'azione per la transizione digitale adottato dal Portogallo nell'aprile 2020.

La riforma consta dei seguenti elementi:

Riesame dei contenuti formativi inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche, in particolare per quanto riguarda le competenze digitali da utilizzare in un contesto professionale. Questo rinnovo è in linea con i più recenti sviluppi tecnologici e con le esigenze più urgenti delle imprese in vari settori economici. A tal fine, a partire dal 2021 potranno essere messi a disposizione nuovi percorsi formativi e corsi di formazione di breve durata.

8055/25 ADD 1

- Istituire il quadro giuridico e normativo necessario per la creazione di sigilli digitali nei settori della cibersicurezza, della vita privata, della sostenibilità e dell'utilizzabilità. Tale quadro e la promozione della fiducia digitale sono una condizione preliminare per l'attuazione dell'investimento per i sigilli digitali previsto in questa componente.

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

# L'investimento TD-C16-i01: Responsabilizzazione digitale delle imprese

Gli obiettivi della misura sono aumentare le competenze digitali della popolazione in età lavorativa, compresi i dipendenti e i dirigenti.

L'investimento consiste in due programmi di formazione interconnessi che sono istituiti per colmare le lacune nelle competenze digitali dei lavoratori (dipendenti e dirigenti) e delle imprese. Gli investimenti dovrebbero influenzare le nuove politiche e contribuire allo sviluppo di competenze professionali e pratiche di formazione lungo tutto l'arco della vita. Le due azioni sono:

- Accademia portoghese digitale: a disposizione dell'intera popolazione in età lavorativa, con l'obiettivo di raggiungere 500 000 diagnosi di competenze digitali e 50 000 partecipanti alla formazione online, mista e di persona in materia di competenze digitali. Ciò comprende anche la creazione di 30 MOOC ad hoc da mettere a disposizione sulla piattaforma online.
- Occupazione + Digitale 2025: con l'obiettivo di offrire a 225 000 partecipanti una formazione online più approfondita, diretta o mista in materia di competenze digitali.

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

# L'investimento TD-C16-i02: Transizione digitale delle imprese

Gli obiettivi della misura sono contribuire alla trasformazione dei modelli imprenditoriali delle PMI portoghesi e alla loro digitalizzazione. L'obiettivo dell'investimento è trasformare il modello imprenditoriale dell'economia portoghese e contribuire a una maggiore competitività e resilienza.

L'investimento consiste in quattro gruppi di azioni:

- "Rete nazionale dei banchi di prova": la creazione di una rete nazionale di banchi di prova mirava a creare le condizioni affinché le imprese sviluppino e collaudino nuovi prodotti e servizi e accelerino il processo di trasformazione digitale, attraverso attrezzature fisiche e apparecchiature di prova delle infrastrutture o simulatori virtuali/digitali. L'obiettivo è quello di creare 30 infrastrutture di banco di prova. Il dispositivo per la ripresa e la resilienza sostiene parte dei costi di tale investimento. Tali investimenti possono anche ricevere sostegno da altri programmi o strumenti dell'Unione per costi che non sono sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza.
- Commercio digitale: un programma per la digitalizzazione delle PMI, incentrato sulle microimprese del settore commerciale, per attivare i loro canali di commercio digitale, integrare la tecnologia nei modelli aziendali e dematerializzare i processi con i clienti e i fornitori attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Esso comprende tre progetti: i) "acceleratori del commercio digitale" con la creazione di 25 acceleratori locali, regionali o settoriali (entità che forniscono coaching, tutoraggio, sostegno finanziario alle start-up e alle PMI per aiutarle a crescere) e un sistema di incentivi finanziari per digitalizzare i modelli imprenditoriali delle PMI (con l'obiettivo di 20000 PMI); II) "quartieri del commercio digitale" che sostengono la digitalizzazione (con piattaforme locali per il commercio elettronico e le consegne) di 75 aree commerciali situate nei centri urbani, nelle zone suburbane o rurali, al fine di promuovere tali zone e promuovere la coesione territoriale e l'economia locale; "internazionalizzazione attraverso il commercio elettronico",

8055/25 ADD 1

- per aiutare le imprese a sviluppare nuovi canali di vendita all'estero attraverso le vendite online.
- Sostegno alla transizione digitale dei modelli imprenditoriali: Coaching 4.0, un programma per sostenere le imprese nell'adozione di tecnologie digitali avanzate.
- Imprenditorialità: con misure quali i) "voucher per le start-up nuovi prodotti digitali", un programma di voucher volto a sostenere le start-up che desiderano sviluppare modelli di business basati sul digitale, dando priorità a quelle con caratteristiche verdi; II) "Rafforzare la struttura nazionale dell'imprenditorialità Startup Portugal" con investimenti nella mappatura del contesto delle start-up al fine di individuare le sfide e le soluzioni connesse all'agenda per l'imprenditorialità e all'attuazione dei rispettivi piani d'azione; III) "voucher per incubatori/acceleratori di avviamento" per sostenere incubatori e acceleratori nel loro sviluppo, compresa l'adozione di nuove tecnologie digitali, migliorare le risorse a loro disposizione e rafforzare le loro conoscenze e capacità al fine di sostenere le start-up con modelli di business basati sulle tecnologie digitali.

Per gli strumenti finanziari, nell'ambito della misura "acceleratori del commercio digitale" che fornisce sostegno finanziario e incentivi finanziari, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), all'accordo giuridico tra le autorità portoghesi e l'entità delegata o l'intermediario finanziario responsabile dello strumento finanziario e alla successiva politica di investimento dello strumento finanziario:

- richiedere l'applicazione degli orientamenti tecnici della Commissione sulla verifica della sostenibilità per il Fondo InvestEU; e
- escludere dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: le attività e gli attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle69; attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento70; attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori71 e agli impianti di trattamento meccanico

8055/25 ADD 1 183

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

biologico72; e iv) le attività e i beni in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente; e

richiedere la verifica della conformità giuridica dei progetti alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale da parte dell'entità delegata/dell'intermediario finanziario per tutte le operazioni, comprese quelle esentate dalla verifica della sostenibilità.

Per le offerte, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle73; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento 74; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori 75 e agli impianti di trattamento meccanico biologico 76; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'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.

L'investimento TD-C16-i03: catalizzatore per la transizione digitale delle imprese Gli obiettivi della misura sono contribuire alla transizione digitale e ambientale della società e delle imprese.

- 72 L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di
- 73 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).
- 74 Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.
- 75 L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di
- 76 L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

184

IT

L'investimento consiste nelle tre azioni seguenti:

- "Dematerializzazione della fatturazione", con un progetto volto a ridurre l'uso della carta attraverso una piattaforma di invio di fatture digitali;
- "Marchi di certificazione della cibersicurezza, della privacy, dell'utilizzabilità e della sostenibilità" — un investimento in: la creazione di quattro nuovi sigilli di certificazione della cibersicurezza, della privacy, dell'usabilità e della certificazione della sostenibilità; la creazione di piattaforme a sostegno della comunicazione tra tutti i partner e i soggetti coinvolti nel processo (nonché la generazione di dati procedurali pertinenti per il monitoraggio del programma); una campagna per diffondere l'iniziativa e conferire poteri agli organismi di valutazione della conformità o agli organismi di valutazione tecnica che sostengono i sigilli di certificazione in tali settori; e
- "Poli dell'innovazione digitale": un servizio per aiutare le imprese e gli enti della pubblica amministrazione a diventare più competitivi nella sfera digitale, al fine di migliorare i loro processi di produzione, attraverso l'automazione o l'integrazione di tecnologie dirompenti. Tale investimento rafforza e integra la rete già in fase di sviluppo nell'ambito del programma Europa digitale, per raggiungere un totale di 16 DIH stabiliti in Portogallo. Il dispositivo per la ripresa e la resilienza sostiene parte dei costi di tale investimento. Tali investimenti possono anche ricevere sostegno da altri programmi o strumenti dell'Unione per costi che non sono sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza.

Per le gare d'appalto relative all'istituzione dei poli dell'innovazione digitale e per la selezione dei beneficiari sostenuti dai poli dell'innovazione digitale, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle77; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento 78; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori 79 e agli impianti di trattamento meccanico biologico 80; e iv) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine

8055/25 ADD 1 185

<sup>77</sup> 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).

<sup>78</sup> Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>79</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>80</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di

dei rifiuti può causare danni all'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.

## L'investimento TD-C16-i04: Industria 4.0

L'obiettivo delle misure è sostenere la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale, i progetti organizzativi e di innovazione dei processi e promuovere la trasformazione digitale delle imprese. Questa misura sostiene 300 progetti di investimento che rientrano in almeno uno dei seguenti settori di intervento:

- 1. Transizione digitale dei processi operativi, compresa la gestione e la pianificazione della produzione e della logistica.
- 2. Soluzioni per l'archiviazione, la gestione e il trattamento avanzati dei dati.
- 3. Soluzioni di intelligenza artificiale applicate al processo di produzione.
- 4. Rappresentazioni digitali e modellizzazione virtuale (gemelli digitali), simulazione e modellizzazione industriale.
- 5. Produzione di schizzi e additivi.
- 6. Progetti di realtà aumentata, realtà virtuale e visione artificiale applicati ai processi.
- 7. Robotica collaborativa e cognitiva, interfaccia uomo-macchina, sistemi di ciberfisica.
- 8. Sensori ed elettronica avanzata, Internet delle cose, soluzioni cloud ed edge.
- 9. Infrastrutture di rete, di comunicazione e di calcolo avanzate associate ai processi.
- 10. Software innovativo, interoperabilità dei sistemi.

Per le offerte, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle81; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento82; attività connesse alle

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A

186

rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

discariche di rifiuti, agli inceneritori83 e agli impianti di trattamento meccanico biologico84. 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.

# <u>L'investimento TD-C16-i05-RAA: Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle</u> Azzorre

Gli obiettivi della misura sono finanziare la creazione di un sistema di incentivi alla transizione digitale per le imprese delle Azzorre, nonché le attrezzature informatiche e di rete e l'ampliamento dei parchi scientifici e tecnologici delle Azzorre.

Il sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese mira a sostenere le imprese regionali nell'adattamento e nell'integrazione delle tecnologie digitali.

L'investimento nei parchi scientifici e tecnologici delle Azzorre (Nonagon e Terinov) mira a sostenere le condizioni logistiche e tecnologiche dell'ecosistema imprenditoriale della regione. Questo investimento mira a contribuire allo sviluppo dell'economia basata sulla tecnologia in settori strategici.

Il sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese è strutturato intorno a 3 linee d'azione e i progetti ammissibili contribuiscono ad almeno una di esse:

- Linea d'azione 1 sostenere le imprese regionali nell'adattamento e nell'integrazione delle tecnologie digitali.
- Linea d'azione 2 offrire alle imprese azoreane la possibilità di ricorrere a servizi di consulenza specialistica per l'attuazione delle metodologie di accelerazione dei processi aziendali e di cibersicurezza.
- Linea d'azione 3 sostenere l'organizzazione, da parte di enti pubblici o privati, di eventi tematici per promuovere sinergie tra le imprese azoreane attraverso la condivisione di soluzioni tecnologiche, strumenti, metodologie e migliori pratiche.

L'investimento nei parchi scientifici e tecnologici fornirà nuove risorse di rete e infrastrutture informatiche (hardware) nel parco scientifico e tecnologico di Nonangon e la costruzione di un nuovo edificio efficiente sotto il profilo energetico nel parco scientifico e tecnologico di Terinov.

Per le offerte, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle85; attività nell'ambito del sistema

1,

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT

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

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

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

di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento86; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori87 e agli impianti di trattamento meccanico biologico88. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

## L'investimento TD-C16-i06-RAM: Impresa 4.0

L'obiettivo della misura è contribuire alla trasformazione dei modelli imprenditoriali delle PMI della regione autonoma di Madera.

La misura sostiene gli investimenti nei due settori seguenti:

Attivi materiali, tra cui l'acquisto di macchinari e attrezzature direttamente connessi all'investimento nella transizione digitale, nonché l'acquisto di attrezzature informatiche,

8055/25 ADD 1 188 **ECOFIN 1A** IT

conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

<sup>86</sup> Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

<sup>87</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di

<sup>88</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

- compreso il software necessario per il loro funzionamento, direttamente connesse allo sviluppo del progetto.
- Attività immateriali, compreso il trasferimento di tecnologie attraverso l'acquisizione di diritti di brevetto e software standardizzati o specificamente sviluppati.

Per le offerte, al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti escludono il seguente elenco di attività: le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle89; 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 sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento90; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori91 e agli impianti di trattamento meccanico biologico92. 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.

8055/25 ADD 1

ECOFIN 1A IT

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).

Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi per cui ciò non è possibile. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind I com	endario icativo oer il ipletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.1	TD-C16-r31	М	Entrata in vigore del riesame dei contenuti formativi inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche per quanto riguarda i moduli nel settore delle competenze digitali e la legislazione o il regolamento per la creazione di firme e sigilli digitali	Entrata in vigore del riesame dei contenuti formativi inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche per quanto riguarda i moduli nel settore delle competenze digitali e la legislazione o il regolamento per la creazione di firme e sigilli digitali				TE RZ O TRI ME ST RE 1	2022	Entrata in vigore delle seguenti disposizioni legislative o regolamentari: (1) riesame dei contenuti della formazione professionale e dell'istruzione inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche nel settore delle competenze digitali, vale a dire moduli di formazione relativi alle tecnologie e agli strumenti, al fine di sviluppare le competenze principalmente necessarie nel contesto professionale sulla base della diagnosi di anticipazione delle competenze. (2) legislazione o regolamento necessari per la creazione di firme e sigilli digitali nei settori della cibersicurezza, della vita privata, della sostenibilità e dell'utilizzabilità. La creazione di tale quadro giuridico e la promozione della fiducia digitale sono una condizione per l'attuazione dell'investimento per i sigilli digitali previsto in questa componente.
16.2	TD-C16-i01	М	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + digitale	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi per l'occupazione + digitale				TE RZ O TRI ME ST RE 1	2022	Accademia digitale portoghese — (1) La piattaforma online è operativa e accessibile ai suoi utenti, (2) sono definite procedure diagnostiche per valutare le raccomandazioni in materia di competenze digitali per i tirocinanti e per definire i corsi di formazione personalizzati di cui hanno bisogno e la prima serie di formazioni online è avviata e accessibile ai tirocinanti.  Occupazione + digitale — (1) i settori economici da considerare sono individuati e le principali sfide digitali che i corsi devono affrontare; (2) i partner e i portatori di interessi per l'attuazione del programma; (3) il programma di formazione è avviato e viene avviata la formazione online, diretta o mista.
16.3	TD-C16-i01	Т	Partecipanti alla formazione in materia		Numero	0	225 000	TE RZ O	2025	Numero di partecipanti alla formazione che hanno completato un modulo di formazione online, in presenza o misto per la riqualificazione e il miglioramento del

8055/25 ADD 1 190 ECOFIN 1A IT

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind F com	endario licativo per il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			di occupazione + formazione digitale					TRI ME ST RE 4		livello delle competenze, concentrandosi sulle competenze digitali che affrontano le sfide dei settori economici individuati nel programma Occupazione + digitale. I settori economici selezionati sono quelli individuati nel traguardo del primo trimestre del 1 2022.
16.4	TD-C16-i01	Т	Diagnostica dell'Accademia digitale portoghese		Numero	0	500 000	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	Numero di diagnosi delle competenze digitali. 50 000 partecipanti completano un modulo online misto o in presenza nel programma dell'Accademia digitale portoghese.  Devono inoltre essere messi a disposizione 30 MOOC di recente elaborazione.
16.6	TD-C16-i02	Т	Sostegno alla rete nazionale dei banchi di prova		Euro	0	30 000 000	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2024	Almeno 30 000 000 EUR sono versati ai banchi di prova della rete nazionale di banchi di prova. Gli importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
16.7	TD-C16-i02	Т	Letti di prova selezionati per la rete nazionale di letti di prova		Numero	0	30	TE RZ O TRI ME ST RE 3	2022	Numero di letti di prova selezionati per essere ulteriormente installati con le attrezzature necessarie per consentire lo sviluppo e il collaudo di prodotti pilota nella rete nazionale dei letti di prova. La copertura dei settori industriali e dei loro sottosettori corrisponde a quella prevista per la rete dei poli dell'innovazione digitale (DIH) al fine di generare sinergie e complementarità con la rete DIH.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ori quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind p com	endario icativo er il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.8	TD-C16-i02	Т	Sostegno alla rete nazionale dei banchi di prova		Euro	30 000 000	131 000 000	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Almeno 101 000 000 EUR sono versati ai banchi di prova della rete nazionale di banchi di prova. Gli importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
16.9	TD-C16-i02	Т	Quartieri del commercio digitale		Numero	0	75	TE RZ O TRI ME ST RE 3	2025	Numero di quartieri del commercio digitale nei centri urbani, nelle zone suburbane o rurali. Tali investimenti riguardano la connettività e l'infrastruttura digitale locale, in particolare l'installazione (o l'ammodernamento) di attrezzature e installazioni esistenti di accesso a internet Wi-Fi per i clienti nelle aree commerciali. Comprende inoltre l'integrazione di soluzioni tecnologiche per la gestione della consegna dei pacchi e l'adozione di mezzi di pagamento elettronici al fine di digitalizzare l'esperienza dei consumatori e il modello commerciale dei negozi. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.10	TD-C16-i02	Т	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale		Numero	0	20 000	TE RZ O TRI ME ST RE 3	2025	Numero di PMI sostenute attraverso la creazione di 25 acceleratori del commercio digitale a livello locale, regionale o settoriale, nonché un sistema di incentivi finanziari per digitalizzare i modelli aziendali delle PMI. Il sostegno consiste nella valutazione e nella diagnosi del livello di digitalizzazione delle PMI beneficiarie, nonché nella fornitura di servizi e incentivi mirati per aumentare l'adozione delle tecnologie digitali nel modello aziendale dei beneficiari.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) co co traguardi)			ind p com	endario icativo per il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di una verifica della sostenibilità, l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.11	TD-C16-i02	Т	PMI e incubatori e acceleratori di start- up sostenuti direttamente dai programmi di digitalizzazione		Numero	0	5 600	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	PMI sostenute da uno dei seguenti programmi: (1) 1 500 — internazionalizzazione attraverso il commercio elettronico; (2) 2 000 — coaching 4.0; (3) 2 000 — voucher per start-up per lo sviluppo di nuovi prodotti digitali; 100 incubatori di start-up e acceleratori sostenuti da voucher.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.12	TD-C16-i02	Т	La mappatura delle start-up sulla piattaforma di Startup Portugal		Numero	0	5 000	TE RZ O TRI ME ST RE 3	2025	Numero di start-up mappate identificando le loro principali caratteristiche commerciali sulla piattaforma Start-up Portugal. La nuova piattaforma monitora l'ecosistema delle start-up, in particolare, ma non solo, le imprese basate sul digitale. La piattaforma è messa a disposizione dell'intero ecosistema (start-up, investitori, acceleratori/incubatori, enti pubblici).
16.13	TD-C16-i03	Т	Poli dell'innovazione digitale (DIH)		Numero	0	16	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2021	Numero di consorzi DIH selezionati mediante approvazione delle offerte. La creazione di ciascun DIH implica successivamente la creazione di un incubatore/acceleratore per promuovere l'ecosistema imprenditoriale associato ai settori coperti dal polo. Tale investimento rafforza e integra la rete già in fase di sviluppo nell'ambito del programma Europa digitale.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura

8055/25 ADD 1 193 IT ECOFIN 1A

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ori quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind F com	endario icativo per il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.14	TD-C16-i03	М	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e di certificazioni in materia di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e di certificazioni in materia di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità				TE RZ O TRI ME ST RE 4	2023	Sono istituiti cinque nuovi servizi per: 1) invio di fatture digitali; e 2) certificazione della cibersicurezza, 3) certificazione della privacy, 4) certificazione di usabilità e 5) certificazione di sostenibilità; comprese le relative campagne di divulgazione su tutti i servizi. I servizi di certificazione supportano le domande e la presentazione delle richieste di certificazione, la gestione dei processi, il rilascio e l'archivio centralizzato dei certificati e dei sigilli rilasciati. I servizi di certificazione sostengono inoltre la comunicazione tra tutti i partner e i soggetti coinvolti nei processi, nonché la generazione di dati procedurali pertinenti per il monitoraggio del programma.  I servizi devono essere operativi e accessibili agli utenti cui sono destinati.
16.15	TD-C16-i03	Т	Sostegno ai poli dell'innovazione digitale		Euro	0	43 000 000	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Almeno 43 000 000 EUR sono versati ai poli dell'innovazione digitale. Gli importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
16.16	TD-C16-i04	Т	Selezione dei progetti dell'industria 4.0		Numero	0	200	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2023	Saranno selezionati 200 progetti dell'industria 4.0. I progetti devono essere conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ori quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind p com	endario icativo eer il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.17	TD-C16-i04	Т	Completamento dei progetti Industria 4.0		Numero	0	300	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Saranno completati 300 progetti dell'industria 4.0. I progetti devono essere conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura.
16.18	TD-C16-i05- RAA	Т	Numero di progetti completati nell'ambito del sistema di incentivi alla transizione digitale per le imprese		Numero	0	350	TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	350 progetti saranno completati nel quadro del sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese. I progetti devono essere conformi alla tipologia di azioni descritta alla linea d'azione 1, alla linea d'azione 2 o alla linea d'azione 3 nella descrizione della misura.
16.19	TD-C16-i05- RAA	М	Ampliamento o dotazione di parchi scientifici e tecnologici	Infrastruttura di rete e informatica installata e edificio costruito				TE RZ O TRI ME ST RE 2	2026	Nel parco scientifico e tecnologico di Nonangon sono installate nuove infrastrutture di rete e di calcolo (hardware) e nel parco scientifico e tecnologico di Terinov è costruito un nuovo edificio efficiente sotto il profilo energetico di circa 878 metri quadrati. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
16.20	TD-C16-i06- RAM	Т	Impresa 4.0		Numero	0	300	TE RZ O TRI ME ST RE 4	2025	Devono essere completati 300 progetti di digitalizzazione per le PMI. I progetti consistono nello sviluppo o nell'acquisto di beni materiali o immateriali direttamente connessi all'investimento nella transizione digitale.  I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione come

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitati obiettivi)	vi (per gli	ind I con	endario icativo per il apletam ento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										specificato nella descrizione della misura e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

### Q. COMPONENTE 1: Qualità e sostenibilità delle finanze pubbliche

La componente affronta le sfide connesse all'elevato rapporto debito pubblico/PIL del Portogallo, che è stato ulteriormente aggravato a causa della crisi COVID-19. L'entità del rapporto debito pubblico/PIL del Portogallo limita il margine di bilancio disponibile e, quando le condizioni economiche lo consentono, richiede la necessità di garantire la sostenibilità di bilancio a medio termine. In tale contesto, condizioni quadro più solide per la politica di bilancio dovrebbero contribuire a un percorso più favorevole alla crescita per una maggiore sostenibilità di bilancio.

L'obiettivo della componente è migliorare la gestione delle finanze pubbliche in Portogallo e colmare le lacune esistenti nelle riforme strutturali di bilancio. Tali obiettivi comprendono, tra l'altro:

- realizzare la piena ed efficace attuazione della legge quadro di bilancio 2015 e dei relativi cambiamenti strutturali in termini di bilancio, contabilità e sistemi informativi;
- aumentare i risparmi di efficienza grazie a una maggiore diffusione delle revisioni centralizzate degli appalti e della spesa, che dovrebbero essere integrate nel regolare processo di bilancio e soggette a valutazioni *ex post* sistematiche;
- migliorare i risultati finanziari delle imprese statali attraverso una maggiore trasparenza, un monitoraggio rafforzato e una governance più forte, con una gestione più responsabile e orientata alle prestazioni; e di
- rafforzare l'efficienza dell'amministrazione delle entrate, comprese le autorità fiscali e doganali e i servizi di sicurezza sociale, sfruttando le possibilità disponibili per una maggiore digitalizzazione e una maggiore facilità d'impresa.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese volta a migliorare la qualità delle finanze pubbliche, rafforzando nel contempo il controllo complessivo della spesa, l'efficienza in termini di costi e un'adeguata programmazione di bilancio (raccomandazione specifica per paese 1 2019), la raccomandazione di migliorare la sostenibilità finanziaria delle imprese statali, garantendo nel contempo un monitoraggio più tempestivo, trasparente e completo (raccomandazione specifica per paese 1 2019), la raccomandazione di perseguire, quando le condizioni economiche lo consentono, politiche di bilancio volte a conseguire una posizione di bilancio prudente a medio termine e ad assicurare la sostenibilità del debito (raccomandazione specifica per paese 1 2020) e la raccomandazione di migliorare l'efficacia del sistema fiscale, in particolare dando priorità alla semplificazione del quadro (raccomandazioni specifiche per paese 1 2022 e 2023). La componente contribuisce inoltre ad affrontare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

# <u>D.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile</u>

Riforma TD-r32: Modernizzazione e semplificazione della gestione delle finanze pubbliche L'obiettivo generale della riforma è migliorare la qualità e la sostenibilità delle finanze pubbliche e, in particolare, rafforzare il controllo della spesa e un'adeguata programmazione di bilancio. La riforma mira inoltre ad aumentare la trasparenza e l'efficienza nell'uso delle risorse pubbliche,

8055/25 ADD 1

attraverso una gestione più integrata dei processi amministrativi e finanziari in tutti i soggetti dell'amministrazione pubblica.

Si tratta di una riforma strutturale di bilancio onnicomprensiva, che consiste in iniziative che si rafforzano reciprocamente.

- In primo luogo, tappe graduali contribuiranno alla piena ed efficace attuazione della legge quadro di bilancio 2015. Esse comprendono lo sviluppo del bilancio del programma e la sua integrazione nella pianificazione e nel monitoraggio del bilancio, nonché l'entrata in vigore della legislazione alla base dell'entità contabile dello Stato. Il previsto significativo aggiornamento dei sistemi informativi per la gestione delle finanze pubbliche dovrebbe inoltre facilitare il rispetto del sistema di contabilità per competenza.
- In secondo luogo, le revisioni della spesa dovrebbero diventare una caratteristica strutturale del processo di bilancio del Portogallo, grazie a una migliore integrazione nel ciclo di bilancio annuale e alla valutazione ex post dei possibili incrementi di efficienza.
- In terzo luogo, è necessario migliorare il mandato degli appalti centralizzati per rafforzare l'efficienza.
- In quarto luogo, è previsto un duplice approccio per le imprese statali, in base al quale le misure volte ad aumentare la trasparenza nella divulgazione dei dati finanziari devono essere integrate da misure volte a rafforzare la governance, anche attraverso contratti di gestione rafforzati per stimolare pratiche gestionali basate su incentivi, e la firma di piani di bilancio e di attività.

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

## L'investimento TD-C17-i01: Sistemi informativi per la gestione delle finanze pubbliche

L'obiettivo dell'investimento è rendere operativa la relativa riforma della gestione delle finanze pubbliche, al fine di migliorare la qualità e la sostenibilità delle finanze pubbliche. L'investimento è particolarmente fondamentale per la piena ed efficace attuazione della legge quadro di bilancio 2015.

L'investimento consiste in sottoinvestimenti complementari che, insieme, dovrebbero contribuire alla gestione integrata delle entrate e delle spese pubbliche. In primo luogo, i sottoinvestimenti sono orientati verso soluzioni informatiche che consentano il monitoraggio delle operazioni pubbliche, sulla base della digitalizzazione dei processi, dell'automazione della contabilità e dell'integrazione nei sistemi centrali presso il ministero delle Finanze, a beneficio della pianificazione, del monitoraggio e della rendicontabilità di bilancio. Esse comprendono lo sviluppo di soluzioni informatiche che consentano la gestione integrata della tesoreria dello Stato attraverso l'entità contabile dello Stato, nonché il sostegno alla preparazione del bilancio dello Stato e alla pianificazione di bilancio a medio termine attraverso l'introduzione della programmazione di bilancio e il rispetto del sistema di contabilità per competenza. In secondo luogo, sono previsti miglioramenti accessori anche nei sistemi di informazione per gli appalti centralizzati, nonché nella gestione dei veicoli pubblici e dei beni immobili.

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

# <u>L'investimento TD-C17-i02</u>: <u>Modernizzazione dei sistemi di informazione dell'autorità</u> fiscale e doganale per la tassazione dei beni immobili rurali

L'obiettivo dell'investimento è portare avanti la digitalizzazione di tutti i processi relativi alla tassazione degli immobili rurali, in particolare delle relative informazioni — mappatura e

8055/25 ADD 1

caratteristiche associate (quali le colture e il potenziale economico) — e l'introduzione del preriempimento per specifici obblighi dichiarativi.

L'investimento è costituito da diversi sottoinvestimenti comprendenti: la digitalizzazione delle informazioni di supporto per le matrici immobiliari; il rafforzamento dell'infrastruttura informatica per la conservazione delle informazioni sui beni immobili digitalizzati; lo sviluppo di meccanismi di consultazione e visualizzazione delle matrici immobiliari; IV) lo sviluppo di un sistema informativo a sostegno della valutazione catastale semplificata delle proprietà rurali; V) lo sviluppo di una soluzione di gestione delle informazioni georeferenziata; e vi) lo sviluppo di servizi dichiarativi di pre-riempimento (in particolare per la tassazione dei beni immobili e per operazioni specifiche soggette all'imposta di bollo).

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

# L'investimento TD-C17-i03: Transizione digitale dei servizi di sicurezza sociale

L'obiettivo dell'investimento è portare avanti la digitalizzazione dei servizi di sicurezza sociale al fine di renderli di più facile utilizzo, promuovere l'efficienza e contrastare la frode e l'evasione.

L'investimento consiste in misure volte a: migliorare la progettazione e l'organizzazione dei servizi di sicurezza sociale, sulla base del potenziamento dei sistemi informativi sottostanti, nei settori delle prestazioni sociali, dei contributi sociali, della prevenzione delle frodi, della gestione delle informazioni e dei canali di pagamento; sviluppare e attuare un nuovo modello di relazione, che dovrebbe integrare i diversi canali di interazione tra cittadini, imprese e servizi di sicurezza sociale attraverso un approccio onnicanico; adeguare i luoghi di lavoro dei servizi di sicurezza sociale per consentire modalità di lavoro più flessibili, come il telelavoro; attuare infrastrutture informatiche basate su soluzioni cloud che abbiano il potenziale di sostenere le prestazioni e l'interoperabilità; riesaminare i processi interni e formare gli operatori della sicurezza sociale per sostenere l'agevole attuazione dei suddetti investimenti e cambiamenti strutturali.

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

### Riforma TD-C17-r40: Semplificazione del sistema fiscale

L'obiettivo di questa riforma è migliorare l'efficacia del sistema fiscale portoghese. La riforma introduce un sistema permanente per monitorare e valutare in modo coerente le agevolazioni fiscali nuove ed esistenti ("benefit fiscais")93. Ciò comporterà una semplificazione del quadro esistente, riducendo il numero di agevolazioni fiscali, riducendo le relative agevolazioni fiscali ("despesas fiscais") e rafforzando l'efficienza in termini di costi delle agevolazioni fiscali che rimangono.

La riforma consiste in un atto giuridico che istituisce un'unità tecnica permanente di politica fiscale (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, nota anche come U-TAX) con il mandato di monitorare e valutare sistematicamente le agevolazioni fiscali nuove ed esistenti e di contribuire all'elaborazione, all'attuazione e alla valutazione dell'impatto delle politiche fiscali. L'unità Politica fiscale contribuisce inoltre alla preparazione di atti giuridici nel settore fiscale, in collaborazione con altre entità pertinenti come il *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF). L'atto giuridico specifica la struttura formale di U-TAX, compreso il suo organigramma, il suo funzionamento e i suoi compiti. U-TAX è tecnicamente indipendente dall'autorità fiscale e doganale e risponde

\_

8055/25 ADD 1 199 ECOFIN 1A **IT** 

<sup>&</sup>lt;sup>93</sup> La nozione di vantaggio fiscale è definita all'articolo 2 *dell'Estatuto dos Beneficios* Fiscais (allegato al decreto legge n. 215/1989 del 1º luglio). Le agevolazioni fiscali sono definite come l'incidenza sul bilancio derivante dalle agevolazioni fiscali.

direttamente al ministro delle Finanze. U-TAX è composto da personale tecnico permanente con competenze in materia di politiche fiscali. L'atto giuridico definisce inoltre le interazioni formali tra l'U-TAX e altri soggetti pubblici e privati pertinenti, quali istituti di ricerca e accademici, e prevede la definizione di accordi di condivisione dei dati tra l'U-TAX e gli enti pubblici pertinenti, quali l'autorità fiscale e doganale e l'Istituto portoghese di statistica (INE). L'atto giuridico garantisce inoltre l'impegno dell'U-TAX sulla qualità e la trasparenza delle sue relazioni analitiche e sulla conservazione delle norme di qualità dei dati. Tale unità di politica fiscale pubblica una relazione di valutazione contenente un'analisi costi-benefici dei vantaggi fiscali esistenti, con criteri di efficienza ed efficacia e considerazioni ambientali. A seguito di tale valutazione sarà effettuata una revisione del quadro giuridico di una serie sostanziale di vantaggi fiscali.

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

8055/25 ADD 1 200

ECOFIN 1A IT

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

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		i quantitati i obiettivi)	vi (per	indi po comp	ndario cativo er il oletame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
17.1	TD-C17-r32	Т	Completare l'elaborazione e l'attuazione di nuovi modelli di appalto per il sistema centrale nazionale degli appalti pubblici, come previsto nel piano strategico 2020- 2023 dell'ente di servizi condivisi della pubblica amministrazione		Numero	0	10	TER ZO TRI MES TRE 4	2022	Numero di accordi quadro e modelli di appalto riveduti, al fine di: i) promuovere la semplificazione amministrativa; rafforzare i meccanismi di monitoraggio e controllo; promuovere considerazioni in materia di efficienza dei costi e razionalizzazione; l'ampliamento dell'elenco dei beni e servizi oggetto di appalti centralizzati; e v) promuovere la collaborazione tra i portatori di interessi interni ed esterni.
17.2	TD-C17-r32	М	Entrata in vigore della normativa alla base dell'Entità Contabile dello Stato	Entrata in vigore della normativa alla base dell'Entità Contabile dello Stato				TER ZO TRI MES TRE 4	2022	Entrata in vigore del diritto derivato (e/o degli orientamenti amministrativi) per disciplinare quali specifiche voci di entrata e di spesa devono essere incluse nel bilancio dell'Entità contabile dello Stato, nel pieno rispetto degli articoli 49 e 55 della legge quadro di bilancio 2015.
17.3	TD-C17-r32	М	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione di bilancio e finanziaria delle amministrazioni pubbliche	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione di bilancio e finanziaria delle amministrazioni pubbliche				TER ZO TRI MES TRE 4	2022	Completamento e approvazione da parte del ministero delle Finanze del modello per il controllo e il monitoraggio dell'esecuzione finanziaria e di bilancio delle amministrazioni pubbliche, nel pieno rispetto delle disposizioni della legge quadro di bilancio 2015 e dei principi basati sulla competenza del principio contabile per la pubblica amministrazione.
17.4	TD-C17-r32	М	Adozione del modello di determinazione dei costi per la programmazione di bilancio	Adozione della legislazione per il modello di determinazione dei costi per la				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Adozione di atti di diritto derivato (e/o orientamenti amministrativi) per stabilire i principi per la determinazione dei costi e il monitoraggio della conformità agli indicatori basati sui risultati definiti per ciascun programma di bilancio e politica pubblica, in vista dell'entrata in vigore entro il terzo trimestre del 1.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		i quantitati i obiettivi)	vi (per	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
				programmazione di bilancio						
17.5	TD-C17-r32	M	Attuazione di meccanismi per integrare le revisioni della spesa nel normale processo di bilancio, compresa la valutazione ex post dei risparmi in termini di efficienza	Relazione sull'integrazione delle revisioni della spesa nel regolare processo di bilancio e relativa valutazione ex post				TER ZO TRI MES TRE 4	2024	È elaborato un quadro strutturale e istituzionale per le revisioni della spesa al fine di integrarle pienamente nel processo annuale di bilancio e nel quadro di bilancio a medio termine del Portogallo.  Il processo comprende la diagnosi, la progettazione di soluzioni e la definizione di un modello che consenta di generare incrementi di efficienza nella fornitura di servizi pubblici, promuovendo l'ampliamento delle revisioni della spesa ad altri settori all'interno delle amministrazioni pubbliche e liberando risorse, attraverso incrementi di efficienza, per le transizioni digitale e verde.  Oltre a integrare le revisioni della spesa nel processo annuale di bilancio, esse sono soggette a efficaci valutazioni annuali ex post per accertare gli incrementi di efficienza conseguiti.
17.6	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione nell'ambito del nuovo sistema di incentivi/sanzioni per la gestione delle imprese statali	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione				TER ZO TRI MES TRE 4	2021	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione da firmare con i dirigenti pubblici nominati nei consigli di amministrazione delle imprese statali, al fine di aumentare la responsabilità e la responsabilità nella gestione delle risorse pubbliche attraverso un nuovo sistema di incentivi/sanzioni orientati ai risultati.
17.7	TD-C17-r32	М	Entrata in vigore del nuovo modello per l'analisi e la divulgazione della situazione finanziaria e dei risultati delle imprese statali	Entrata in vigore della nuova relazione che illustra in dettaglio la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali				TER ZO TRI MES TRE 4	2022	Entrata in vigore della nuova relazione che illustra in modo regolare e tempestivo la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali, integrando i dati finanziari raccolti attraverso il nuovo sistema informativo del settore delle imprese statali.
17.8	TD-C17-r32	Т	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali sistematicamente approvati dal ministro delle		Numero	0	136	TER ZO TRI MES TRE 2	2025	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali per il 2025 valutati fino al terzo trimestre del 2. Il bilancio e i piani di attività sono presentati annualmente dalle imprese statali per un periodo di tre anni. Tali piani di bilancio e di attività comprendono le seguenti informazioni sulle imprese statali: i) principali linee d'azione, ii) portafoglio servizi, iii) risorse umane, iv) piano di investimenti, v) livelli di attività di assistenza e vi) scheda economico-finanziaria.

8055/25 ADD 1 202 ECOFIN 1A IT

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		i quantitati i obiettivi)	vi (per	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
			Finanze e/o dai ministri delle rispettive linee							Tali piani di bilancio e di attività spiegano inoltre gli incrementi di efficienza e produttività che garantiscono la sostenibilità finanziaria delle imprese statali a medio e lungo termine.
17.9	TD-C17-i01	М	Completamento dell'attuazione dell'Entità Contabilizzazione dello Stato	Completamento dell'attuazione dell'Entità Contabilizzazione dello Stato				TER ZO TRI MES TRE 2	2024	Completare l'attuazione dell'Entità Contabilizzazione dello Stato, nel pieno rispetto degli articoli 49 e 55 della legge quadro di bilancio 2015.
17.10	TD-C17-i01	М	Entrata in funzione del sistema di informazione per la ridefinizione e l'attuazione della procedura di bilancio, che comprende la programmazione di bilancio	Entrata in funzione del sistema di informazione per la riprogettazione e l'attuazione della procedura di bilancio				TER ZO TRI MES TRE 4	2024	Entrata in funzione del sistema informativo per garantire la presentazione delle informazioni di bilancio/contabili secondo i nuovi formati stabiliti nella legge quadro di bilancio 2015 da parte di tutte le entità dell'amministrazione pubblica, anche per quanto riguarda i nuovi programmi di bilancio basati sui risultati.
17.11	TD-C17-i01	М	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per il nuovo modello di controllo finanziario e di bilancio	Sistema di informazione in funzione				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per garantire il controllo e il monitoraggio delle informazioni di bilancio/contabili secondo i nuovi formati stabiliti nella legge quadro di bilancio 2015 da parte di tutte le entità dell'amministrazione pubblica.
17.12	TD-C17-i01	Т	Completare la modernizzazione e la semplificazione dei sistemi di informazione del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici		Numero	0	11	TER ZO TRI MES TRE 4	2024	Numero di sistemi informatici modernizzati e semplificati del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici, al fine di: i) promuovere la semplificazione amministrativa; rafforzare i meccanismi di monitoraggio e controllo; promuovere considerazioni in materia di efficienza dei costi e razionalizzazione; l'ampliamento dell'elenco dei beni e servizi oggetto di appalti centralizzati; e v) promuovere la collaborazione tra i portatori di interessi interni ed esterni. Il conseguimento di tale obiettivo è misurato in base al numero di nuovi sistemi di informazione in funzione.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		i quantitati i obiettivi)	vi (per	indic pe comp	ndario cativo er il letame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
17.13	TD-C17-i01	М	Completamento dell'attuazione del Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) e dell'ammodername nto dei sistemi di informazione per i veicoli di proprietà dello Stato	Completamento dell'attuazione del SIGPIP e messa in funzione dei sistemi informativi per i veicoli di proprietà dello Stato				TER ZO TRI MES TRE 2	2026	Completamento dell'attuazione del "Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público" (SIGPIP) che gestisce le informazioni sui beni immobili pubblici.  Due nuovi sistemi di informazione che sono in funzione per l'inventario e il monitoraggio dei veicoli di proprietà dello Stato.
17.14	TD-C17-i01	М	Completare l'attuazione del centro operativo di sicurezza	Completamento della realizzazione del centro operativo di sicurezza				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Completamento dell'attuazione del centro operativo di sicurezza per consentire una maggiore sicurezza delle informazioni e l'accesso ai dati, nonché l'attuazione delle politiche di sicurezza e delle soluzioni di cibersicurezza.
17.15	TD-C17-i02	М	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 della dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati a disposizione dell'autorità fiscale e doganale	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 della dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI)				TER ZO TRI MES TRE 2	2022	Condivisione dei dati tra l'amministrazione fiscale e doganale e i comuni per la precompilazione del modello 1 della dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili ("Imposto Municipal sobrelmóveis", IMI), sfruttando le informazioni esistenti sulle proprietà nei rispettivi sistemi di informazione.
17.21	TD-C17-i02	М	Completare I'attuazione della precompilazione di una specifica operazione soggetta all'imposta di bollo	Completamento dell'attuazione della precompilazione di una specifica operazione soggetta all'imposta di bollo				TER ZO TRI MES TRE 4	2023	Completa attuazione dei servizi di pre-riempimento per il trasferimento gratuito di beni immobili e veicoli connessi alla successione in caso di morte soggetti all'imposta di <i>bollo ("Imposto do Selo"</i> ), avvalendosi delle informazioni esistenti sugli immobili a disposizione delle autorità fiscali e doganali, dell'Istituto della mobilità e dei trasporti. (IMT) e l'Istituto dei registri e dei notai (IRN).

IT

Num seque	enzial	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		ri quantitati li obiettivi)	vi (per	indi pe comp	ndario cativo er il detame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
		0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno		
17.	.16	TD-C17-i02	M	Messa a disposizione e messa in opera della versione definitiva del sistema informativo a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali	Messa a disposizione e messa in opera della versione definitiva del sistema informativo a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Fornitura del sistema informativo a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali come misura accessoria alla rivalutazione generale di questo tipo di beni.	
17.	.17	TD-C17-i02	T	Completare la caratterizzazione edafo-climato-morfologica (suolo e clima) e la valutazione del potenziale economico delle proprietà rurali		%	0	90	TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Percentuale della zona rurale del Portogallo continentale la cui caratterizzazione edafoclimato-morfologica (suolo e clima) e la valutazione del potenziale economico sono completate, con il sostegno dello sviluppo di una soluzione di gestione delle informazioni georeferenziata.	
17.	.18	TD-C17-i03	Т	Ampliamento delle funzionalità del sito web <i>Segurança</i> <i>Social</i> Direta, aggiungendo cinque nuovi servizi online		Numero	3	8	TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Numero di nuovi servizi online aggiunti al sito web Segurança Social Direta per ampliarne le funzionalità, vale a dire: i) sistema di informazione per l'assistenza tecnica ai tribunali — processo di tutela civile e di promozione e protezione; prestazioni complementari — dichiarazione dello stato di disoccupazione; prestazioni familiari — rivalutazione; IV) sovvenzione per sospensione dell'attività; e v) pensione di sopravvivenza. L'obiettivo è aumentare il peso relativo di Segurança Social Direta su tutti i canali di comunicazione con la sicurezza sociale, nel contesto dell'introduzione del piano di visione a 3600. Il peso relativo è valutato come il rapporto tra il numero di interazioni tra cittadini e imprese con la sicurezza sociale attraverso Segurança Social Direta e il numero totale di interazioni attraverso tutti i canali di comunicazione online e offline.	
17.	.19	TD-C17-i03	Т	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere		Numero	109	22	TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere contributivo a coloro che hanno un tempo di concessione medio superiore a 10 giorni, a seguito dei miglioramenti attuati nel sito web Segurança Social Direta (relativo alle pensioni di vecchiaia per i pensionati con una carriera contributiva solo in Portogallo).	

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i		ri quantitati li obiettivi)	vi (per	indi po comp	ndario cativo er il detame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno	
			contributivo, per coloro che hanno un tempo di concessione medio superiore a 10 giorni							
17.20	TD-C17-i03	Т	Attuazione di modelli di sorveglianza intelligenti a sostegno della prevenzione delle frodi, basati su processi di apprendimento automatico		Numero	0	2	TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Sono forniti e resi operativi due modelli di sorveglianza intelligenti, che utilizzano processi di apprendimento automatico. I due modelli da creare e attuare sono: un modello predittivo in grado di segnalare i soggetti da ispezionare sulla base dei risultati degli algoritmi di apprendimento, utilizzando dati storici del sottosistema "Informazioni sulla sorveglianza" del sistema di informazione sulla sicurezza sociale, al fine di realizzare azioni di sorveglianza più mirate, con minori sforzi operativi e risultati più assertivi, migliorando l'efficacia e l'efficienza del sistema di sorveglianza e sfruttando altre fonti di informazione; un modello di indici di rischio per i beneficiari di prestazioni sociali.
17.22	TD-C17-r40	М	Entrata in vigore di un atto giuridico che modifica il quadro giuridico di determinate agevolazioni fiscali	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				TER ZO TRI MES TRE 2	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che elimina o estende una serie mirata di vantaggi fiscali. L'atto giuridico comprende le agevolazioni fiscali che scadono l'anno successivo alla sua entrata in vigore, che non sono più in linea con il suo obiettivo originario di politica pubblica o hanno un numero limitato di beneficiari e che sono potenzialmente dannose per l'ambiente.
17.23	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				TER ZO TRI MES TRE 4	2023	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale U-TAX.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiet tivo	Q	Anno		
17.24	TD-C17-r40	М	Pubblicazione della relazione di valutazione dell'U- TAX sulle agevolazioni fiscali esistenti	Pubblicazione della relazione di valutazione da parte di U-TAX				TER ZO TRI MES TRE 2	2025	Pubblicazione di una relazione di valutazione dell'U-TAX sulle agevolazioni fiscali esistenti. La relazione include un'analisi costi-benefici con criteri di efficacia delle agevolazioni fiscali che tengano conto del loro obiettivo originario di politica pubblica, dell'efficienza economica delle spese fiscali generate e di considerazioni ambientali.  La relazione di valutazione riguarda le agevolazioni fiscali che scadranno nell'anno successivo alla sua pubblicazione nonché una serie sostanziale di vantaggi fiscali, anche al di fuori dell' Estatuto dos Beneficios Fiscais.  L'insieme sostanziale di vantaggi fiscali è definito in base alla rappresentatività delle relative spese fiscali, concentrandosi su quelle relative all'imposta sul valore aggiunto, all'imposta sul reddito delle persone fisiche e all'imposta sul reddito delle società.  U-TAX può escludere dalla sua analisi le agevolazioni fiscali portoghesi già valutate da gruppi di lavoro specifici prima della sua creazione, nonché le agevolazioni fiscali portoghesi valutate da istituzioni pubbliche indipendenti, a condizione che tale analisi pubblicata sia aggiornata e in linea con i criteri sopra definiti per l'analisi costi-benefici.  La relazione di valutazione contiene raccomandazioni su quali dei vantaggi fiscali da essa contemplati devono essere eliminati, prorogati o modificati.	
17.25	TD-C17-r40	М	Entrata in vigore di un atto giuridico sulle prestazioni fiscali	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				TER ZO TRI MES TRE 1	2026	Entrata in vigore di un atto giuridico che semplifichi il sistema dei vantaggi fiscali riducendo il numero di agevolazioni fiscali esistenti, tenendo conto delle raccomandazioni della relazione di valutazione dell'U-TAX e di altre analisi, come specificato nel traguardo 17.24.	

### R. COMPONENTE 18: Giustizia economica e contesto imprenditoriale

La componente affronta la sfida delle inefficienze del sistema giudiziario portoghese e delle restanti strozzature nelle licenze commerciali. La durata delle procedure amministrative e fiscali è migliorata negli ultimi anni, ma rimane una delle più alte dell'UE e il numero di cause pendenti (arretrato giudiziario) rimane relativamente elevato. Il contesto imprenditoriale è inoltre ostacolato dalla scarsa efficacia delle leggi in materia di garanzie e fallimento e dalle pesanti procedure di concessione delle licenze in alcuni settori.

L'obiettivo della componente è rafforzare e rendere più efficienti le relazioni tra cittadini e imprese con lo Stato, nonché ridurre gli oneri e la complessità che ostacolano l'attività imprenditoriale e incidono sulla produttività. Affronta due questioni di lunga data: ostacoli all'ottenimento di licenze commerciali e inefficienze nel sistema giudiziario, nonché l'adozione del paradigma "digitale per definizione" nel sistema giudiziario e la sua promozione nelle procedure di rilascio delle licenze per quanto riguarda sia il funzionamento dei tribunali che l'interazione con le parti interessate.

Questa componente mira ad affrontare le diverse sfide individuate nelle raccomandazioni specifiche per paese (raccomandazioni specifiche per paese 4 2019 e 2020), in particolare le restanti inefficienze nei settori delle procedure di insolvenza e dei tribunali amministrativi e tributari, e ad affrontare la questione dei requisiti in materia di licenze per le imprese, affrontando nel contempo il quadro delle professioni regolamentate (incluso anche nelle stesse raccomandazioni specifiche per paese), sebbene limitato alla professione di professionista in materia di insolvenza (la sfida relativa alle professioni regolamentate è affrontata nella componente 6). La componente contribuisce inoltre ad affrontare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

## Riforma TD-C18-r33: Giustizia economica e contesto imprenditoriale

La riforma comprende l'individuazione degli ostacoli agli investimenti nel settore delle licenze, al fine di ridurre le inefficienze procedurali e sfruttare i vantaggi della digitalizzazione e dell'interoperabilità tra i servizi, attuando il principio "una sola volta", quale fulcro della riforma per quanto riguarda il contesto imprenditoriale. Le modifiche del quadro giuridico, che eliminano tali ostacoli, dovrebbero entrare in vigore entro il terzo trimestre del 2025.

Nel settore della giustizia, la riforma mira ad aumentare l'efficienza dei tribunali amministrativi e tributari istituendo un quadro giuridico che promuova le transazioni stragiudiziali e extragiudiziali e la creazione di sezioni specializzate nei tribunali superiori, mentre il riesame del quadro in materia di insolvenza comprende il rafforzamento del ruolo degli amministratori delle procedure di insolvenza, il riesame del quadro giuridico che rafforza i diritti del creditore e l'introduzione di una ripartizione parziale obbligatoria in casi specifici.

Inoltre, la riforma rivede lo statuto degli ufficiali giudiziari. La nuova visita comprende: Entrata in vigore dello statuto riveduto degli ufficiali giudiziari. La revisione comprende: i) carriera in più

8055/25 ADD 1 208

categorie; II) nuovo regime per la posizione dirigenziale; III) una nuova tabella retributiva applicabile agli impiegati giudiziari attuali e futuri; e iv) una nuova indennità di disponibilità L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2025.

# L'investimento TD-C18-i01: Giustizia economica e contesto imprenditoriale

L'obiettivo dell'investimento è garantire la transizione digitale e la resilienza dei sistemi informatici della giustizia portoghese. Mira a integrare il paradigma "digitale per definizione" nel sistema giudiziario e nelle cancellerie, anche per quanto riguarda le interazioni con i cittadini e le imprese.

La transizione digitale è il punto di partenza di questo investimento, concentrandosi sul sistema giudiziario, che è suddiviso in cinque poli tematici:

- Sviluppo e attuazione di piattaforme digitali per il sistema giudiziario (che comprendono tutti gli organi giurisdizionali), con l'obiettivo di promuovere la digitalizzazione di tutti i processi e le procedure giudiziari e di sfruttare i vantaggi dell'aumento intrinseco dell'efficienza per far fronte agli arretrati esistenti. Sono inoltre sviluppate nuove interfacce per l'interazione con i pertinenti portatori di interessi;
- Sviluppo di piattaforme digitali per i cittadini e le imprese (compresa la migrazione dei dati), messa a disposizione online di nuovi servizi e garanzia della dematerializzazione di alcuni servizi. Tale investimento mira a fornire piattaforme di servizi integrate per le imprese e i cittadini, durante tutto il loro "ciclo di vita", compresi tutti i diversi conservatori del registro (immobiliare, civile, veicoli, nazionalità, registri commerciali e penali, registrazione e verifica dei brevetti);
- Piattaforme digitali per le indagini penali e la scienza forense, sviluppando e modernizzando i sistemi di informazione e garantendo il collegamento con le reti europee,
- Sviluppo e attuazione di piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia, compresa una piattaforma comune di servizi condivisi, gestione dei documenti, sviluppo di una piattaforma per la compilazione di statistiche e indicatori e semplificazione del linguaggio utilizzato nelle comunicazioni e nei servizi digitali nelle interazioni con i cittadini e le imprese (comprese le notifiche elettroniche);
- Potenziamento delle infrastrutture e delle attrezzature tecnologiche, compresi il centro di dati, il dispositivo di ripristino/disastro, gli archivi digitali, la piattaforma di dati aperti, la gestione dell'identità digitale e la creazione di un centro di contatto digitale e di uno sportello di servizi nel settore della giustizia.

Questo investimento beneficia di forti sinergie con la componente 19 — Pubblica amministrazione digitale, che attua il paradigma "digitale per definizione" e garantisce l'allineamento alla strategia nazionale per la cibersicurezza e alla strategia per il cloud computing.

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

8055/25 ADD 1 209

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)				ndario cativo er il letame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,				Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Ann o	
18.1	TD-C18-r33	М	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori				TER ZO TRI MES TRE 1	2023	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori: sentenze amministrative ordinarie, sentenze in materia sociale, sentenze in materia di appalti pubblici, sentenze fiscali ordinarie, sentenze di esecuzione fiscale e sentenze relative a reati amministrativi
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione extragiudiziale e stragiudiziale	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione extragiudiziale e stragiudiziale				TER ZO TRI MES TRE 1	2023	Entrata in vigore del regime giuridico che istituisce un sistema legale di incentivi per la risoluzione extragiudiziale e stragiudiziale dei procedimenti

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantita	tivi (per gli o	biettivi)	indi pe comp	ndario cativo er il letame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Ann o	
18.3	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e recupero	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e recupero				TER ZO TRI MES TRE 2	2024	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e salvataggio delle imprese al fine di accelerare tali procedure e adattarle al "digitale per impostazione predefinita", tra cui:  a) revisione del codice fallimentare per ottimizzare le procedure di insolvenza, tenendo conto anche dell'istituzione di procedure elettroniche; b) affidare all'amministratore delle procedure di insolvenza il compito di elaborare un piano di liquidazione, con obiettivi temporali, per l'estinzione dei beni che costituiscono la massa fallimentare; c) la semplificazione della procedura di esame delle passività e della graduatoria dei crediti nella procedura di insolvenza, conferendo all'amministratore fallimentare la responsabilità di presentare, congiuntamente all'elenco dei crediti riconosciuti, una proposta per la loro graduatoria, consentendo al giudice, in caso di accordo e in assenza di contestazione, di approvare entrambi i documenti, consentendo così una procedura più flessibile; l'ente di ripartizione parziale obbligatoria se la massa fallimentare comprende i proventi della liquidazione di beni di valore pari o superiore a 10 000 EUR, la cui proprietà non è contestata e la procedura non è in grado di effettuare una ripartizione definitiva; e) riesame del regime di prelazione del diritto di ritenzione di fronte all'ipoteca (Código Civil); f) ridurre le restrizioni all'esercizio della professione di curatore fallimentare. g) stabiliscono di norma la notificazione o comunicazione elettronica delle persone giuridiche, in particolare nelle procedure di insolvenza; h) la creazione e il funzionamento di almeno una sezione specializzata nei tribunali superiori in materia commerciale.
18.10	TD-C18-r33	M	Statuto dei cancellieri	Entrata in vigore del				TER ZO TRI MES TRE 2	2025	Entrata in vigore dello statuto riveduto degli ufficiali giudiziari. La revisione comprende:  (a) Una carriera in più categorie;  (b) Nuovo regime per la posizione dirigenziale  (c) Una nuova tabella retributiva applicabile agli ufficiali giudiziari attuali e futuri  (d) Una nuova indennità di disponibilità

8055/25 ADD 1 211 ECOFIN 1A

IT

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv o	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantita	tivi (per gli o	biettivi)	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Ann o	
18.4	TD-C18-r33	М	Entrata in vigore del pacchetto legislativo sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze	Entrata in vigore del pacchetto legislativo sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze				TER ZO TRI MES TRE 3	2025	Entrata in vigore della legislazione sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze, individuata nella relazione del gruppo di lavoro istituito su ordine congiunto dei membri del governo responsabili.
18.5	TD-C18-i01	М	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali in funzione				TER ZO TRI MES TRE 4	2023	Entrata in funzione di un sistema informatico modernizzato per le indagini penali. La modernizzazione comprende la realizzazione di interfacce, il potenziamento dei sistemi di intercettazione e la garanzia dell'interoperabilità con le controparti europee e internazionali.
18.6	TD-C18-i01	М	Sistema informativo "Impresa 2.0"	Sistema informativo "Impresa 2.0" in funzione				TER ZO TRI MES TRE 1	2024	Entrata in funzione del sistema informativo "Enterprise 2.0", una nuova piattaforma che include informazioni aziendali sul ciclo di vita delle imprese (creazione, gestione e cessazione).
18.7	TD-C18-i01	М	Nuovo sistema di informazione per la trasformazione digitale degli organi giurisdizionali e della procura	Nuovo sistema di informazione per la trasformazione digitale degli organi giurisdizionali e della procura in funzione				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Entrata in funzione di un nuovo sistema di informazione per il trattamento dei procedimenti giudiziari elettronici. Il nuovo sistema informativo è disponibile in almeno 500 sezioni degli organi giurisdizionali e delle procure per il trattamento dei procedimenti giudiziari elettronici che coprono tutte le giurisdizioni, le fasi procedurali (comprese le indagini) e gli organi giudiziari ed è utilizzato da giudici, pubblici ministeri, funzionari giudiziari e rappresentanti. Tutte le comunicazioni della Corte con i portatori di interessi sono digitalizzate.
18.8	TD-C18-i01	M	Attuazione del nuovo piano tecnologico	Attuazione del nuovo piano tecnologico				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Attuazione del nuovo piano tecnologico per le apparecchiature e le infrastrutture nel settore della giustizia con l'entrata in funzione dei seguenti componenti:  a) Un nuovo centro dati; b) Piattaforma di dati aperti per la giustizia; c) Un sistema di gestione delle informazioni per gli enti dell'amministrazione statale diretta e indiretta all'interno del ministero della Giustizia, ad eccezione del Segretariato generale; d) Gestione dell'identità digitale e e) Un sistema per il recupero e la gestione dei beni sequestrati nei procedimenti giudiziari

8055/25 ADD 1 212 ECOFIN 1A IT

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguard o/obiettiv	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantita	tivi (per gli o	biettivi)	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiave di aioscom traguardo e	
	,			,	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Ann o		
										f) Piattaforma integrata dei registri — Sviluppo e migrazione di applicazioni a sostegno dei registri fondiari, civili, dei veicoli, della nazionalità, delle imprese e dei casellari giudiziali, nonché registrazione e verifica dei brevetti.	
18.9	TD-C18-i01	М	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia in funzione				TER ZO TRI MES TRE 4	2025	Entrata in funzione delle seguenti piattaforme di gestione delle conoscenze: a) Servizi di sostegno condivisi b) Statistiche e indicatori c) Piattaforma di gestione delle informazioni (sistema di gestione dei documenti)	

## S. COMPONENTE 19: Pubblica amministrazione digitale

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta la sfida della necessità di fornire servizi pubblici migliori, più semplici e più digitali. Sebbene il Portogallo si trovi in una posizione ideale per quanto riguarda la fornitura di servizi digitali, la frammentazione e la duplicazione dei requisiti rimangono ostacoli fondamentali a un'amministrazione pubblica efficiente e orientata ai clienti. Questa componente mira ad affrontare tali sfide.

La componente mira a migliorare il servizio pubblico, promuovendo l'uso di soluzioni tecnologiche e rafforzando la prossimità per un accesso più semplice, sicuro, efficace ed efficiente per i cittadini e le imprese, riducendo i costi contestuali. Mira inoltre a promuovere l'efficienza, la modernizzazione, l'innovazione e la responsabilizzazione della pubblica amministrazione, a rafforzarne la resilienza, a migliorare le competenze dei funzionari pubblici e a rafforzare il contributo dello Stato e della pubblica amministrazione alla crescita e allo sviluppo economici e sociali.

Questa componente è incentrata sull'attuazione del paradigma "digitale per definizione" e del principio "una tantum" nella pubblica amministrazione portoghese, investendo nel contempo nel miglioramento delle competenze della forza lavoro.

Questa componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese riguardanti:

- dare priorità alla spesa favorevole alla crescita (raccomandazioni specifiche per paese 1 2019 e 2020), sfruttando gli incrementi di efficienza derivanti dalla digitalizzazione;
- migliorare il livello di competenze della popolazione (raccomandazione specifica per paese 2 2019) per quanto riguarda la funzione pubblica;
- concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 2020), investendo in sistemi trasversali e settoriali della pubblica amministrazione; e
- ridurre gli oneri normativi e amministrativi per le imprese (raccomandazione specifica per paese 4 2019) semplificando e rendendo più efficienti le relazioni tra le imprese e le autorità pubbliche, in particolare attraverso l'attuazione del principio "una tantum".
  - 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

Riforma TD-r34: Servizi pubblici digitali, semplici, inclusivi e sicuri per i cittadini e le imprese

L'obiettivo della riforma è attuare il paradigma "digitale per definizione" nei servizi pubblici, rendendolo più orientato agli utenti, aumentando l'accessibilità e riducendo gli oneri amministrativi per i cittadini e le imprese, anche facendo affidamento sull'uso dei servizi cloud.

La riforma consiste nell'attuazione di misure volte a garantire l'esistenza del quadro giuridico necessario per la transizione digitale, in particolare per l'attuazione dello sportello digitale unico e del principio "una tantum", attraverso un processo coordinato tra enti pubblici basato su una strategia e un piano d'azione per la trasformazione digitale nella pubblica amministrazione per il periodo 2021-

8055/25 ADD 1 214

2023 e dal 2024 al 2026, attuando nel contempo le necessarie garanzie in materia di sicurezza delle informazioni, comprese quelle specifiche per la cibersicurezza.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 settembre 2021.

## Riforma TD-r35: Riforma funzionale e organizzativa della pubblica amministrazione

L'obiettivo di questa riforma è ristrutturare e razionalizzare i servizi pubblici per promuovere una pubblica amministrazione moderna e più efficiente, sfruttando anche i vantaggi delle sinergie derivanti dall'attuazione della riforma TD-r34. Attualmente vi è una dispersione e una ridondanza all'interno dei dipartimenti del governo centrale, che comportano la ripetizione dei servizi all'interno dei ministeri, e un elevato livello di rigidità dei modelli di erogazione del lavoro nel settore pubblico, che si basa su rigide catene di comando e porta ad approcci burocratici indebiti.

Tale riforma rivede il modello di funzionamento dello Stato e della pubblica amministrazione in generale, al fine di rafforzare le sinergie e sfruttare le opportunità create dalla tecnologia. Ciò comprende la centralizzazione di servizi comuni e condivisi, il problema della dispersione e della ridondanza all'interno dei dipartimenti dell'amministrazione centrale, l'adeguata specializzazione degli enti settoriali diretti e indiretti della pubblica amministrazione per settori di competenza, la specializzazione delle funzioni essenziali di sostegno all'attività del governo e la concentrazione di alcuni uffici governativi in un unico spazio fisico. Tale riforma sarà attuata mediante la creazione di un gruppo di lavoro per la diagnosi e la definizione di un piano di riorganizzazione dei servizi centrali dello Stato.

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

## Riforma TD-r36: La pubblica amministrazione ha il potere di creare valore pubblico

La riforma mira al miglioramento delle competenze dei funzionari pubblici, anche per quanto riguarda le loro competenze digitali, e attua nuovi modelli di lavoro (in particolare il telelavoro). La riforma è in linea con le misure previste nella componente 6.

Tale riforma, che si riflette nella strategia per l'innovazione e la modernizzazione dello Stato e della pubblica amministrazione del luglio 2020, rafforzerà la struttura di gestione e formazione per i funzionari e la dirigenza, istituendo la struttura per il coordinamento delle attività di formazione ( *Instituto Nacional de Administração*), che gestirà la promozione sia della formazione avanzata, come le competenze gestionali, la scienza dei dati e i corsi di specializzazione, sia dell'approfondimento del programma *d'azione* per le qualifiche al fine di migliorare il livello delle qualifiche dei funzionari pubblici, a breve/medio termine. Parallelamente, questa riforma mira a sfruttare il potenziale del telelavoro nella funzione pubblica.

È intrinsecamente legato all'investimento TD-C19-i07 — Responsabilizzazione della pubblica amministrazione, che prevede programmi di capacità digitale, programmi di tirocinio professionale, formazione superiore e avanzata in materia di gestione e miglioramento delle competenze dei funzionari pubblici in generale.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2021.

## L'investimento TD-C19-i01: Riprogettazione dei servizi pubblici e consolari

L'obiettivo di questo investimento è attuare il paradigma digitale per definizione nell'interazione tra le parti interessate e la pubblica amministrazione portoghese. Mira inoltre ad aumentare l'efficienza

8055/25 ADD 1 215

dei servizi consolari e a garantire la transizione digitale delle entità sotto il controllo del ministero degli Affari esteri.

Tale misura rivede il front office dei servizi pubblici e consolari istituendo una capacità di risposta omnichannel (sportello digitale unico, call center e servizi in presenza).

Tale investimento comprende anche la creazione di nuovi *Espaços cidadão* e *Lojas do Cidadão* in nuovi spazi efficienti sotto il profilo energetico.

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

#### L'investimento TD-C19-i02: Servizi elettronici sostenibili

L'obiettivo di questo investimento è fornire il necessario sostegno di back office all'investimento precedente.

Tale investimento promuove il riutilizzo dei dati raccolti dalle autorità pubbliche, attuando il principio "una tantum" basandosi sull'interoperabilità e sull'integrazione dei sistemi informatici e ampliando l'uso di soluzioni di identificazione elettronica.

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

#### TD-C19-i03: Rafforzare il quadro generale in materia di cibersicurezza

L'obiettivo di questo investimento è migliorare le norme e le procedure in materia di sicurezza delle informazioni per quanto riguarda i dati online. L'investimento è collegato agli investimenti TD-C19-i01 e TD-C19-i02.

Tale misura comprende quattro sottomisure:

- Aumentare lo sviluppo di capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni, attraverso la creazione di centri di competenza per lo sviluppo di soluzioni di cibersicurezza per le PMI e la pubblica amministrazione;
- Rafforzare la sicurezza nella gestione del ciclo di vita delle informazioni sviluppando la capacità nazionale di crittografia e il controllo delle informazioni classificate;
- Attuare il quadro nazionale di riferimento per la cibersicurezza (conformemente alla riforma TD-r34), compreso l'accreditamento degli organismi (in linea e sfruttando le misure incluse nella componente 16); e
- Creare le condizioni fisiche e tecnologiche per rendere operativo il nuovo modello di coordinamento della cibersicurezza e della sicurezza delle informazioni (con le nuove autorità pertinenti pienamente abilitate).

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

#### TD-C19-i04: Infrastrutture digitali critiche efficienti, sicure e condivise

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la resilienza delle infrastrutture digitali critiche, in particolare delle reti di comunicazione di emergenza e di sicurezza, nonché della rete informatica governativa (RING).

L'investimento è destinato alla rete informatica del governo, migliora la copertura e la capacità della rete statale per le comunicazioni di emergenza e della rete nazionale di sicurezza interna e riesamina l'architettura dei sistemi e dei processi informatici delle forze di sicurezza. Ciò comprende:

- Rinnovo dei sistemi tecnologici per la gestione e il controllo delle frontiere, la cooperazione di polizia e giudiziaria;
- Progetto 112 dei centri operativi aggiornamento per far fronte alle nuove norme (nuova generazione 112);

- Progetto della rete nazionale per la sicurezza interna adeguatezza dei sistemi di architettura informatica e degli strumenti tecnologici e installazione e messa in funzione di un nuovo centro dati;
- Progetto della rete statale di comunicazione per le emergenze (SIRESP) l'investimento comprende la promozione del cambiamento tecnologico dell'infrastruttura di terra SIRESP (dorsale), da E1 a IP (protocollo Internet), la creazione di un centro di ripristino in caso di disastro per i sistemi informativi associati a SIRESP, come attuazione della ridondanza satellitare, nonché l'aumento della capacità e della copertura;
- Attuazione di servizi condivisi nelle forze e nei servizi di sicurezza, eliminazione degli esuberi nei processi tecnici, creazione di sistemi comuni e riduzione dei costi operativi;
- Ring Aggiornamento delle cinque infrastrutture tecnologiche critiche di RING (protezione firewall; informatica, archiviazione e backup; Telefonia VoIP; videoconferenze, e l'ecosistema di applicazione), la formazione dei dipendenti e la messa a disposizione di sistemi di comunicazione sicuri;
- Sistema informativo per la gestione degli incidenti e delle infrazioni stradali;
- Sistema informativo per la gestione di eventi di protezione civile, emergenze e catastrofi.

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

#### TD-C19-i05-RAM: Transizione digitale della pubblica amministrazione di Madera

L'obiettivo di questo investimento è disporre di una pubblica amministrazione più resiliente, rendendo disponibili le tecnologie digitali per la fornitura di servizi pubblici.

Tale investimento segue l'approccio adottato negli investimenti da TD-C19-i01 a i03, volti a modernizzare le infrastrutture critiche e l'architettura informatica, a rendere disponibili gli strumenti digitali in funzione delle esigenze della pubblica amministrazione e dei cittadini, a migliorare il livello delle competenze umane (in particolare nel settore delle competenze digitali), a disporre di servizi pubblici omnichannel e a garantire l'interoperabilità e la connettività. Tale misura fornisce alla pubblica amministrazione regionale le infrastrutture, gli strumenti, l'interoperabilità dei servizi e il know-how per garantire la fornitura di servizi pubblici digitali. La misura sviluppa inoltre una soluzione di gestione centralizzata dei dati.

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

#### TD-C19-i06-RAA: Transizione digitale della pubblica amministrazione nelle Azzorre

L'obiettivo di questo investimento è sostenere la transizione digitale del settore pubblico e ridurre gli oneri amministrativi per fornire un servizio pubblico migliore ai cittadini e alle imprese.

Essa riprogetta il servizio pubblico per consentire servizi più semplici e agili e aumenta le condizioni tecnologiche per fornire un ambiente di lavoro virtuale e la formazione del personale (come le competenze digitali, la gestione e il lavoro collaborativo). Per garantire la sicurezza dei dati è istituito un centro operativo per la cibersicurezza.

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

#### TD-C19-i07: La pubblica amministrazione ha il potere di creare valore pubblico

L'obiettivo di questo investimento è garantire che la funzione pubblica disponga del know-how necessario, in particolare per quanto riguarda le competenze gestionali e la tecnologia, per fornire un servizio di alta qualità al pubblico.

Tale investimento mira a sviluppare l'offerta formativa per i lavoratori e i dirigenti della pubblica amministrazione e a promuovere l'attrazione dei talenti attraverso l'offerta di programmi di tirocinio. Mira inoltre a fornire attrezzature informatiche e a creare spazi di co-working per promuovere il

telelavoro nella pubblica amministrazione. In particolare, comprende programmi digitali abilitanti, una formazione superiore e avanzata in materia di gestione, nonché la formazione generale e il miglioramento delle competenze dei funzionari pubblici.

Questa misura comprende anche l'operatività del Centro di competenza per la pianificazione, la politica e la previsione nella pubblica amministrazione, al fine di rafforzare le capacità di sostenere la definizione e l'attuazione delle politiche pubbliche, la valutazione delle politiche e la previsione.

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

#### <u>Investimento TD-C19-i08 Territori intelligenti</u>

Questo investimento mira a creare un nuovo paradigma per la pianificazione e la gestione delle città e dei territori sulla base di politiche pubbliche basate sui dati.

#### L'investimento comprende:

- Lo sviluppo e il lancio del portale Territori intelligenti. Tale portale dispone di un archivio online di informazioni pertinenti a livello locale, regionale e nazionale, quali buone pratiche, orientamenti, informazioni su norme, leggi e regolamenti e informazioni sulle fonti di finanziamento dei progetti.
- Lo sviluppo, il lancio o l'aggiornamento di piattaforme di gestione urbana (UMP) in 129 comuni, compresa la digitalizzazione delle procedure abitative e di pianificazione territoriale.
- Lo sviluppo dei gemelli digitali (rappresentazione digitale di un prodotto, sistema o processo fisico previsto o effettivo a fini pratici) in settori prioritari nazionali quali l'acqua e l'agricoltura, la resilienza ai cambiamenti climatici, la mobilità e la decarbonizzazione, la salute, l'energia, il turismo e la protezione civile.
- Lo sviluppo e l'avvio di un quadro operativo delle politiche pubbliche per assistere il processo decisionale politico degli attori pubblici a diversi livelli gerarchici, con informazioni sistematiche e aggiornate.
- Lo sviluppo di contenuti e l'offerta di formazione in materia di raccolta e gestione dei dati, norme, norme aperte, interfacce per programmi applicativi e altri contenuti collegati a città ed edifici intelligenti e sostenibilità.

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

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

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)	(per gli	indic pe comp	Calendario indicativo per il completame nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
19.1	TD-C19-i01	т	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso diversi canali		Numero	0	5	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Numero di servizi registrati nel catalogo migliorato di entità e servizi e disponibili attraverso diversi canali: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> .  Questo indicatore implica la ridefinizione di tali servizi secondo il principio "una tantum" e la loro messa a disposizione in un approccio omnicanale.
19.2	TD-C19-i01	Т	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso diversi canali		Numero	5	25	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di servizi registrati nel catalogo migliorato di entità e servizi e disponibili attraverso diversi canali: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> .  Questo indicatore implica la ridefinizione di tali servizi secondo il principio "una tantum" e la loro messa a disposizione in un approccio omnicanale.
19.3	TD-C19-i01	М	Creazione di un nuovo modello di gestione consolare	Creazione di un nuovo modello di gestione consolare				TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Piena attuazione del nuovo modello di gestione consolare: i) servizi consolari smaterializzati messi a disposizione di cittadini/stranieri all'estero, digitalizzando il 80 % dei servizi forniti dal ministero degli Affari esteri; II) Funzionamento consolare del Centro de Atendimento e disponibile in almeno 15 paesi.
19.25	TD-C19-i01	М	Firma di protocolli o termini di accettazione per la creazione di nuovi negozi e spazi per i cittadini	Protocolli firmati				TERZ O TRIM ESTR E 3	2024	Firma di protocolli o termini di accettazione per la creazione di 31 nuovi negozi di cittadini ( <i>Lojas de Cidadão</i> ) e di 400 nuovi spazi per i cittadini ( <i>Espaços Cidadão</i> )
19.26	TD-C19-i01	Т	Nuovi negozi per i cittadini e spazi per i cittadini operativi.		Numero	0	431	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	31 nuovi negozi di cittadini ( <i>Lojas de Cidadão</i> ) e 400 nuovi spazi per i cittadini ( <i>Espaços Cidadão</i> ).  Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto alla norma NZEB.

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completame nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	0)			ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
19.27	TD-C19-i01	Т	Candidatura dei cittadini	Lancio di un'applicazione per i cittadini				TERZ O TRIM ESTR E 1	2025	Avvio e funzionamento di un'applicazione per i cittadini. L'applicazione consente agli utenti di accedere digitalmente ai servizi pubblici più diffusi e ad altre funzionalità (come il pagamento dei servizi).
19.4	TD-C19-i02	т	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"		Numero	0	5	TERZ O TRIM ESTR E 3	2022	Numero di servizi pubblici digitali a disposizione dei cittadini e delle imprese che riutilizzano i dati disponibili nel catalogo iAP (disponibile all'indirizzo iap.gov.pt), coperti da identità elettronica (se richiesto dai servizi) e dal sistema per il controllo dei dati personali nella pubblica amministrazione, e che pubblicano dati aperti su www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	т	Infrastruttura d'informazione territoriale		Numero	0	150	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di fonti di dati integrate nell'infrastruttura di informazione territoriale che copre le informazioni abitative, demografiche, sociali ed economiche. Le fonti di dati comprendono, tra l'altro, l'Istituto nazionale di statistica, la sicurezza sociale, l'amministrazione fiscale e gli enti della pubblica amministrazione nei settori dell'istruzione, del lavoro, della salute e della giustizia.
19.7	TD-C19-i03	Т	Formazione per rafforzare le capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni		Numero	0	9 800	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di partecipanti formati (faccia a faccia o virtualmente) attraverso il programma avanzato di formazione in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni (C-Academy). Creazione di 7 centri di competenza a sostegno dello sviluppo di capacità di cibersicurezza.
19.8	TD-C19-i03	т	Adozione della soluzione crittografica portoghese da parte delle autorità pubbliche		Numero	0	150	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di apparecchiature crittografiche fornite a enti pubblici. Tali attrezzature sono conformi ai requisiti di legge [Resolução do Conselho de Ministros, n.o 16/96, de 22 de março — Instruções para a Segurança Nacional, Segurança das Telecomunicações (SEGNAC 3), Capítulo 3 /risoluzione del Consiglio dei ministri, n. 16/96, 22 marzo — Istruzioni per la sicurezza nazionale, la sicurezza delle telecomunicazioni (SEGNAC 3), capitolo 3].
19.9	TD-C19-i03	Т	Attuazione del quadro nazionale per la cibersicurezza		Numero	0	47	TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Numero di nuovi soggetti nella pubblica amministrazione contemplati dal quadro nazionale per la cibersicurezza. Tali soggetti sono tenuti a elaborare indicatori di cibersicurezza, ad attuare il quadro normativo nazionale e dell'UE in materia di cibersicurezza, anche attraverso organismi di valutazione della conformità e nuovi revisori, nonché a definire e monitorare il

8055/25 ADD 1 220 IT ECOFIN 1A

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguarui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
										modello di governance collaborativo e di condivisione delle informazioni per la sicurezza delle conoscenze e delle informazioni.
19.10	TD-C19-i03	M	Ristrutturazione dell'edificio dei soggetti del nuovo modello di coordinamento in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni	Completamento della ristrutturazione dell'edificio				TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Completamento della ristrutturazione dell'edificio e installazione delle attrezzature con adeguate condizioni tecnologiche e di sicurezza per i soggetti del nuovo modello di coordinamento della cibersicurezza e della sicurezza delle informazioni.
19.11	TD-C19-i04	Т	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 2	2022	Percentuale di dipendenti pubblici che hanno accesso a un sistema sicuro di comunicazione vocale, di messaggistica e di video.
19.12	TD-C19-i04	М	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche	Completamento degli aggiornamenti della rete nazionale di sicurezza interna e della rete di emergenza per le comunicazioni di Stato				TERZ O TRIM ESTR E 1	2024	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche: i) 112 progetti relativi al centro operativo e alla rete nazionale di sicurezza interna, ad eccezione dell'installazione e dell'operatività di un nuovo centro dati incluso nella tappa 19.13; II) modifica della tecnologia dell'infrastruttura di terra (rete centrale) da E1 a IP (protocollo Internet) e aumento della capacità della rete statale di comunicazione per le emergenze (SIRESP).
19.13	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche	Completamento degli aggiornamenti della rete nazionale di sicurezza interna e della rete di emergenza per				TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche: i) installazione e messa in funzione di un nuovo centro dati della rete nazionale di sicurezza interna (nisn); II) l'istituzione di un centro di ripristino in caso di disastro per i sistemi informativi associati alla rete statale di comunicazione per le emergenze (SIRESP), che raggiunga la piena copertura territoriale e migliori gli esuberi del SIRESP;

8055/25 ADD 1 221 ECOFIN 1A IT

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
				comunicazioni di Stato						III) l'entrata in funzione di un sistema di informazione per la gestione degli incidenti e dei reati connessi alla circolazione stradale IV) entrata in funzione del sistema informativo per la gestione di eventi di protezione civile, emergenze e catastrofi.
19.14	TD-C19-i04	М	Potenziamento del sistema informatico delle forze e dei servizi di sicurezza	Potenziamento dei sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza				TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Aggiornamento dei sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza:  a) Entrata in funzione dei sistemi informatici rinnovati di AIMA e SSI (gestione e controllo delle frontiere, cooperazione di polizia e giudiziaria e sistema europeo comune di asilo) b) servizi informatici condivisi nelle forze e nei servizi di sicurezza
19.15	TD-C19-i04	М	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)				TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Potenziare le cinque infrastrutture tecnologiche critiche di RING (protezione firewall; informatica, archiviazione e backup; Telefonia VoIP; videoconferenze, e l'ecosistema di applicazione) e la formazione dei dipendenti.
19.28	TD-C19-i05- RAM	M	Prototipo funzionale per una soluzione di gestione centralizzata dei dati	Prototipo funzionale operativo				TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Lancio del prototipo funzionale. Il prototipo deve essere in grado di simulare le seguenti funzionalità:  — Creare strumenti per individuare inefficienze, frodi e altri settori di rischio con gli algoritmi di IA;  — Mettere i servizi di intelligenza artificiale a disposizione di vari settori della pubblica amministrazione  — Automatizzare l'adozione di decisioni in vari settori della pubblica amministrazione.
19.16	TD-C19-i05- RAM	Т	Servizi pubblici per i cittadini, i visitatori e le imprese nell'ARM		Numero	0	5	TERZ O TRIM ESTR E 2	2025	Numero di nuovi servizi pubblici digitalizzati semplificati messi a disposizione dei cittadini e delle imprese
19.17	TD-C19-i05- RAM	M	Modernizzazione delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici nell'ARM	Modernizzazion e delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici nell'ARM				TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Completamento della transizione digitale nella pubblica amministrazione dell'ARM, comprendente: Realizzazione di una rete privata 5G Centro mobile di sorveglianza per gli incendi boschivi Centralizzazione e rinnovo dei centri dati esistenti della pubblica amministrazione regionale Attuazione dell'architettura della cibersicurezza

8055/25 ADD 1 222 ECOFIN 1A IT

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)	(per gli	Calendario indicativo per il completame nto		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
										Connettività negli edifici della pubblica amministrazione regionale Strumenti digitali per i dipendenti del settore pubblico Formazione digitale per i dipendenti del settore pubblico Realizzazione di un sistema informatico per la gestione delle finanze pubbliche Realizzazione di un sistema di gestione della proprietà pubblica Modernizzazione dell'infrastruttura tecnologica dei sistemi giudiziari RAM per ottimizzare e stabilire un'interoperabilità efficiente con i sistemi informatici nazionali. Progetto "Smart AP Connect"
19.29	TD-C19-i05- RAM	М	Soluzione di gestione centralizzata dei dati	Soluzione operativa di gestione centralizzata dei dati				TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Avvio della soluzione di gestione centralizzata dei dati. Esso:  — Creare strumenti per individuare inefficienze, frodi e altri settori di rischio con gli algoritmi di IA;  — Mettere i servizi di intelligenza artificiale a disposizione di vari settori della pubblica amministrazione  — Automatizzare l'adozione di decisioni in vari settori della pubblica amministrazione.
19.18	TD-C19-i06- RAA	М	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA	Digitalizzazione della pubblica amministrazion e regionale dell'ARA				TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Completamento di cinque progetti:  APR + pubblica amministrazione accessibile, inclusiva e aperta APR + servizi pubblici più agili e sistema di gestione e controllo delle finanze pubbliche.  APR + Proactiva Portale mobile per la pubblica amministrazione regionale APR + Pronti per il futuro
19.19	TD-C19-i07	Т	Programma di tirocinio per laureati		Numero	0	1 500	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Numero di diplomati/laureati che hanno frequentato il programma di tirocini per la pubblica amministrazione istituito nell' <i>ambito</i> di <i>Resoluthe e es do Conselho de Ministros</i>
19.20	TD-C19-i07	Т	Attrezzature informatiche per i dipendenti della pubblica amministrazione		Numero	0	17 500	TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Acquisto di apparecchiature informatiche (17500 computer portatili).
19.21	TD-C19-i07	Т	Spazi di formazione e di		Numero	0	96 400	TERZ O	2026	Numero di partecipanti alla formazione nei seguenti programmi di sviluppo delle capacità:

8055/25 ADD 1 223 IT ECOFIN 1A

Numero sequenzial e	Misura (riforma o investiment o)	Traguard o/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)		indi po comp	ndario cativo er il detame ito	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
			co-working per i dipendenti della pubblica amministrazione					TRIM ESTR E 1		Programa de capacitação Digital Istruzione superiore e avanzata in gestione Formazione per Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão ProgrammaAP Qualifica PlanAPP — progetto sulle competenze di pianificazione e previsione SIADAP Inoltre, il Centro di competenza per la pianificazione, la politica e la previsione pubblica sul suo sito web 65 relazioni, studi o documenti programmatici su temi strategici di sua competenza. Infine, saranno creati anche 23 spazi di co-working.
19.22	TD-C19-r34	M	Entrata in vigore del quadro giuridico per la trasformazione digitale della pubblica amministrazione	Entrata in vigore del quadro giuridico per la trasformazione digitale della pubblica amministrazion e				TERZ O TRIM ESTR E 3	2021	Entrata in vigore del quadro giuridico per la trasformazione digitale della pubblica amministrazione: la strategia e il piano d'azione trasversale per la trasformazione digitale della pubblica amministrazione e II) Il pacchetto legislativo (compreso il regolamento sulla CNCS) relativo al quadro nazionale per la cibersicurezza, sulla base della legge 46/2018
19.23	TD-C19-r35	М	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazione	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazion e				TERZ O TRIM ESTR E 4	2023	Entrata in vigore della normativa necessaria per l'attuazione dei cambiamenti funzionali e organizzativi della pubblica amministrazione centrale sulla base della relazione presentata da un gruppo di lavoro creato con decreto ministeriale
19.24	TD-C19-r36	М	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P.	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazion e, I.P. mediante atto giuridico				TERZ O TRIM ESTR E 2	2021	Istituzione mediante atto giuridico dell' <i>Instituto Nacional de Administração, IP,</i> che consente le attività di formazione per la pubblica amministrazione
19.34	TD-C19-i08	М	Lancio del portale Territori intelligenti	Lancio del portale Territori intelligenti				TERZ O TRIM ESTR E 1	2025	Lancio di un sito web (portale) online che fornisce un archivio online di informazioni a livello locale, regionale e nazionale.

Numero sequenzial e	(riforms o Traduard		Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)		quantitativi obiettivi)		indi po comp	ndario cativo er il oletame nto	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	0)			traguarui)	Unità di misura	Basale	Obietti vo	Q	Anno	
19.35	TD-C19-i08	M	Territori intelligenti: Piattaforme di gestione urbana, gemelli digitali e quadro strategico pubblico	Comuni con piattaforme di gestione urbana, creazione di gemelli digitali e lancio del quadro operativo delle politiche pubbliche				TERZ O TRIM ESTR E 1	2026	Una piattaforma di gestione urbana è installata o aggiornata in 129 comuni.  Sono creati cinque gemelli digitali in settori prioritari nazionali, quali l'acqua e l'agricoltura, la resilienza ai cambiamenti climatici, la mobilità e la decarbonizzazione, la salute, l'energia, il turismo e la protezione civile.  Il pannello di controllo avviato è a disposizione degli attori centrali e regionali.
19.36	TD-C19-i08	Т	Formazione sui territori intelligenti		Numero	0	650	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di dipendenti pubblici che hanno completato la formazione sulla raccolta e la gestione dei dati e altri contenuti legati alle città e agli edifici intelligenti, nonché sulla sostenibilità.

#### S.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

Riforma TD-C19-r41: Accesso ai servizi pubblici: armonizzare e consolidare l'accesso in presenza e online

L'obiettivo di questa riforma è approfondire la transizione digitale della pubblica amministrazione e sfruttare le nuove tecnologie per trasformare l'attuale modello di servizio pubblico.

La riforma consiste nell'entrata in vigore di un atto legislativo che armonizza e consolida le norme relative all'accesso ai servizi pubblici in presenza e a distanza (online, tramite un'app, per telefono). L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2024.

# <u>Riforma TD-C19-r42: Nuovo sistema di valutazione per responsabilizzare e riqualificare la forza lavoro della pubblica amministrazione</u>

L'obiettivo principale di questa riforma è affrontare una delle principali sfide cui deve far fronte la pubblica amministrazione portoghese: la sua capacità di rinvigorire la forza lavoro e di attrarre e trattenere talenti.

Tale riforma consiste nella revisione del sistema di valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione (sistema integrato per la gestione e la valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione — SIADAP) modificando il quadro giuridico. Il SIADAP riveduto:

- Modificare la frequenza dell'esercizio di valutazione (da ogni due anni a ogni anno);
- Aumentare la percentuale di lavoratori che possono ricevere i due rating di prestazione più elevati e i rispettivi punti per ciclo di valutazione;
- Introdurre un grado di rendimento supplementare;
- Stabilire l'elenco delle competenze da valutare nell'ambito del profilo delle competenze della pubblica amministrazione;
- Individuare le esigenze per sviluppare ulteriormente le competenze e la relativa formazione.

Inoltre, insieme alla revisione del modello SIADAP, la riforma include anche la revisione del profilo delle competenze della pubblica amministrazione, che include le competenze da valutare nel processo di assunzione e selezione, nel sistema di valutazione delle prestazioni e da includere nelle formazioni professionali.

La riforma comprende anche lo sviluppo di una piattaforma informatica su cui deve operare SIADAP. Deve essere fornita una formazione specifica per imparare a utilizzare la piattaforma.

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

## S.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Numero sequenziale	1 (riiorma o 1 °		Traguardo/ obiettivo Nome		Indicator	ri quantitativ obiettivi)	i (per gli	indi po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
19.30	TD-C19-r41	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo sull'accesso ai servizi pubblici	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Entrata in vigore dell'atto legislativo che armonizza e consolida l'accesso in presenza e online ai servizi pubblici.
19.31	TD-C19-r42	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il SIADAP	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				TERZ O TRIM ESTR E 1	2024	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il sistema integrato di gestione e valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione (SIADAP) in base alle caratteristiche descritte nella descrizione della misura.
19.32	TD-C19-r42	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il profilo delle competenze della pubblica amministrazione	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				TERZ O TRIM ESTR E 1	2024	Entra in vigore il profilo riveduto delle competenze della pubblica amministrazione.
19.33	TD-C19-r42	М	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP				TERZ O TRIM ESTR E 1	2025	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP, compresa la rispettiva piattaforma informatica. Gli utenti del sistema SIADAP devono disporre di una formazione specifica per imparare a utilizzare la piattaforma informatica.

#### T. COMPONENTE 20: Scuola digitale

Nel 2019 il Portogallo aveva valori inferiori alle medie europee in termini di uso quotidiano di Internet (65 %), di utilizzo dei servizi pubblici online (41 %) e di specialisti nel settore delle TIC nel mercato del lavoro (2,4 %) (dati Eurostat/Osservatorio delle competenze digitali) e aveva fissato obiettivi ambiziosi per questi indicatori entro il 2025 (rispettivamente 80 %, 75 % e 5 %). Tra gli specialisti nel settore delle TIC nel mercato del lavoro, le donne rappresentavano il 18,3 % e gli uomini il 81,7 % (dati Eurostat).

Gli obiettivi della componente sono creare le condizioni per l'innovazione educativa, pedagogica e manageriale del sistema di istruzione primaria e secondaria portoghese. Tale obiettivo è conseguito sviluppando le competenze digitali degli insegnanti, degli studenti e del personale scolastico, integrando le tecnologie digitali nei diversi settori di studio e fornendo attrezzature adeguate. Ciò, a sua volta, dovrebbe contribuire alla transizione digitale e a una crescita inclusiva e sostenibile dell'economia.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese volta a migliorare il livello di competenze della popolazione, in particolare la sua alfabetizzazione digitale (raccomandazione specifica per paese 2 2019), e a sostenere l'uso delle tecnologie digitali per garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 2 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 misure di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

#### Riforma TD-r37: Riforma dell'istruzione digitale

Gli obiettivi della misura sono sviluppare un nuovo approccio digitale all'istruzione, sfruttando le politiche pubbliche esistenti in materia di istruzione, in particolare il sistema di autonomia e flessibilità nei programmi di studio. La riforma mira a introdurre un salto qualitativo nell'uso pedagogico delle tecnologie digitali e nel modo in cui queste devono essere integrate nel processo di acquisizione delle conoscenze. La riforma mira inoltre ad attenuare i rischi di esclusione e svantaggio nei processi di apprendimento riducendo le disuguaglianze sociali ed educative nell'accesso alle tecnologie digitali. La riforma dell'istruzione digitale è rivolta alla comunità dell'istruzione (alunni, personale docente e personale non docente).

La riforma consiste in misure volte a garantire che il 95 % degli insegnanti della rete pubblica di istruzione riceva una formazione sulle competenze digitali di base o più avanzate, anche per quanto riguarda l'integrazione delle tecnologie digitali nel programma di studio.

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

#### L'investimento TD-C20-i01: Transizione digitale nell'istruzione

Gli obiettivi dell'investimento sono: eliminare gli ostacoli all'accesso a Internet di qualità nell'ambiente scolastico; eliminare le limitazioni all'uso integrato delle apparecchiature tecnologiche e digitali ed eliminare la mancanza di attrezzature specializzate per sviluppare le competenze digitali e stimolare il proseguimento delle carriere STEAM, al fine di promuovere la partecipazione paritaria di ragazze e ragazzi; superare l'uso insufficiente delle risorse didattiche digitali nel processo di

8055/25 ADD 1 228

ECOFIN 1A

apprendimento e nel processo di valutazione; e iv) superare la dispersione e l'inefficienza dei sistemi di gestione e informazione del sistema di istruzione attraverso la revisione e l'aggiornamento delle metodologie e dei processi di gestione e amministrazione scolastica.

L'investimento consiste nei seguenti elementi:

- Potenziare la connettività delle scuole ampliando la connettività internet della rete allargata dell'istruzione da 40 a 300 Gbps, collegando le scuole primarie e secondarie alla rete allargata di istruzione e fornendo loro almeno 1 Gbps di connettività e ampliando la rete locale con una media di 40 nuovi punti di accesso per ciascuna scuola.
- Fornitura di 600 000 computer a studenti e insegnanti, installazione di apparecchiature di proiezione (40 000 proiettori) e fornitura alle scuole di laboratori di istruzione digitale dotati di tecnologie digitali avanzate didattiche come stampanti 3D e robot didattici (1 300).
- Sviluppo e adozione di nuove risorse didattiche digitali (95 % delle materie nei programmi di istruzione primaria e secondaria, comprese l'educazione fisica e lo sport), compresa la digitalizzazione dei test di valutazione.
- Fornire alle scuole un "sistema unico di identità" per gestire la comunità scolastica, far convergere e integrare i sistemi informativi di gestione dell'istruzione e fornire alla dirigenza le soluzioni informatiche appropriate, ossia 15 000 computer, al fine di conseguire un funzionamento più efficiente e trasparente del sistema educativo, compresa la razionalizzazione della spesa delle scuole.

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

#### L'investimento TD-C20-i02-RAA: Istruzione digitale (Azzorre)

Gli obiettivi della misura sono garantire l'accesso all'uso delle tecnologie digitali, promuovere le pari opportunità e portare a miglioramenti significativi dei mezzi di apprendimento, in linea con il piano d'azione dell'Unione europea per l'istruzione digitale.

Tale investimento consiste nel promuovere lo sviluppo delle competenze digitali della comunità dell'istruzione rivolta sia agli studenti che ai loro genitori e insegnanti e comprende azioni mirate nei seguenti settori:

- Attrezzature: 31 900 nuove attrezzature informatiche mobili per l'istruzione prescolastica, primaria e secondaria, compresi aggiornamenti e software successivi e la fornitura di attrezzature a livello scolastico con almeno 1080 nuovi schermi interattivi, 100 nuove attrezzature di laboratorio specializzate, 100 nuove stampanti 3D e 150 nuovi robot didattici;
- Risorse didattiche digitali: digitalizzazione delle risorse didattiche con l'obiettivo di raggiungere 15 500 studenti del<sup>20</sup> e<sup>30</sup> ciclo di istruzione primaria e secondaria nella regione autonoma delle Azzorre utilizzando manuali digitali;
- Competenze digitali: 24 moduli formativi dedicati agli insegnanti e ai genitori degli studenti;
- Connettività: azioni volte a migliorare la connettività delle scuole nella regione autonoma delle Azzorre ad almeno 1 Gbps. Acquisto e installazione di 1500 commutatori e APS.

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

### L'investimento TD-C20-i03-RAM: Accelerare la digitalizzazione dell'istruzione ARM

L'obiettivo della misura è creare un sistema di istruzione più proattivo, innovativo, inclusivo, autonomo, equo e aperto nella regione autonoma di Madera nelle scuole pubbliche e private.

L'investimento consiste nel fornire un apprendimento, una formazione e qualifiche di qualità, preparando bambini e alunni ad affrontare le sfide del ventunesimo secolo, compresa la transizione digitale, con azioni specifiche nei seguenti settori:

- Risorse e attrezzature didattiche digitali: Nell'ambito del progetto dei "manuali digitali", mira a fornire molteplici risorse didattiche digitali in diversi formati e tipologie (animazioni, simulazioni, video tridimensionali o altro), a fornire attrezzature (tablet o computer portatili, a seconda dell'anno di scolarizzazione) e l'accesso ai libri di testo digitali per garantire che la comunità educativa (alunni, insegnanti, tecnici dell'istruzione senior, tecnici di assistenza tecnica, erogatori di istruzione) abbia accesso sicuro ai contenuti disponibili attraverso la digitalizzazione dell'istruzione. Esso comprende, per 15 910 alunni: 1 tablet o laptop, a seconda dell'anno di scolarizzazione, 1 licenza virtuale di accesso scolastico valida per ciascun anno scolastico; 1 licenza personale e non trasferibile della versione digitale di ciascun manuale scolastico adottato per la scolarizzazione.
- Connettività e attrezzature per le scuole: con l'obiettivo di dotare le scuole di "ambienti di apprendimento innovativi" (34 spazi di "apprendistati ambientali innovativi"; Laboratori di 22 'Makerspace'; 15 spazi per l'apprendimento dei bambini; 20 "spazi innovativi" sulla base del concetto della sala Snoezelen —94che promuovono l'inclusione e l'alfabetizzazione digitale, con i "Centri di innovazione didattica per la programmazione e il roboting";
- Competenze digitali: con attività di formazione offerte agli insegnanti e al personale non docente (tecnici dell'istruzione superiore, assistenti tecnici).

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

\_

8055/25 ADD 1 230 ECOFIN 1A **IT** 

Locali allestiti per influenzare il sistema sensoriale per allertare o calmare

## T.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	uardo/ Qualitativi (per i traguardi)		Indicato	atori quantitativi (per gli obiettivi)			ndario cativo er il etamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.1	TD-C20-r37	Т	Formazione in materia di competenze digitali per insegnanti e personale non docente nella rete pubblica di istruzione		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Percentuale di insegnanti della rete pubblica di istruzione che hanno ricevuto una formazione sulle competenze digitali di base o più avanzate, anche (per gli insegnanti) sull'integrazione delle tecnologie digitali nel programma di studio
20.2	TD-C20-i01	М	Firma di contratti per l'acquisto di computer individuali per alunni e insegnanti	Contratto firmato				TERZ O TRIM ESTR E 4	2021	Firma di contratti per l'acquisto di 600 000 nuovi computer portatili da prestare a insegnanti e alunni
20.3	TD-C20-i01	Т	Computer ad uso individuale di alunni e insegnanti		Numero	450 000	1 050 000	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Numero di computer portatili da prestare a insegnanti e alunni nelle scuole pubbliche primarie e secondarie
20.4	TD-C20-i01	Т	Miglioramento della connettività delle scuole primarie e secondarie		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Percentuale di scuole pubbliche primarie e secondarie nel Portogallo continentale che 1) sono collegate alla rete estesa di istruzione di 300 Gbps con una connessione di almeno 1 Gbps; e 2) disporre di reti scolastiche locali con, in media, 40 punti di accesso Wi-Fi. 3) hanno adottato il polo dell'istruzione digitale.
20.5	TD-C20-i01	Т	Laboratori di istruzione digitale		Numero	0	1 300	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Numero di nuovi laboratori di istruzione digitale ricevuti nelle scuole pubbliche primarie e secondarie ( <sup>50 e</sup> 120 <sup>grado</sup> ) nel Portogallo continentale con attrezzature specializzate per progetti, quali kit di robotica, stampanti 3D, apparecchiature di misurazione e prova o computer.
20.6	TD-C20-i01	Т	Installazione di nuove apparecchiature di proiezione		Numero	0	40 000	TERZ O TRIM ESTR E 2	2024	Numero di nuovi proiettori installati negli istituti di istruzione pubblici.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	atori Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) co r i		indi p comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.7	TD-C20-i01	Т	Responsabilizzazione della gestione scolastica		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Percentuale di scuole pubbliche primarie e secondarie del Portogallo continentale che hanno 1) adottato il sistema unico di identità; 2) collegato ai sistemi informativi di gestione dell'istruzione del ministero dell'Istruzione, tra cui 3) la fornitura di 15 000 computer da utilizzare nelle attività di gestione scolastica.
20.8	TD-C20-i01	Т	Risorse didattiche digitali		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Percentuale di materie nei programmi di istruzione primaria e secondaria, comprese l'educazione fisica e lo sport per le quali è stata completata la produzione di risorse didattiche digitali.
20.9	TD-C20-i01	Т	Test ed esami digitali nelle scuole		%	0	95	TERZ O TRIM ESTR E 2	2026	Percentuale di esami scolastici finali digitalizzati: il processo di verifica e classificazione nell'istruzione primaria; II) Insegnamento nell'istruzione secondaria
20.10	TD-C20-i02-RAA	Т	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA		Numero	0	4	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Numero di corsi online aperti e di massa (MOOC) creati per promuovere lo sviluppo di competenze digitali per l'istruzione in classe e l'apprendimento a distanza, compresa la fornitura di tutorial e un portale per gli appalti di competenze digitali. I MOOC sono disponibili online e liberamente accessibili agli insegnanti e ai genitori degli studenti
20.11	TD-C20-i02-RAA	Т	Nuovi computer portatili e tablet per le scuole dell'ARA		Numero	0	31 900	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di nuovi computer portatili e tablet acquistati per l'istruzione prescolastica, 1o e 2o ciclo e secondaria.
20.12	TD-C20-i02-RAA	М	Attrezzature digitali e risorse didattiche digitali delle scuole dell'ARA	Fornitura di attrezzature digitali e risorse didattiche digitali alle scuole dell'ARA				TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Completamento della distribuzione delle seguenti apparecchiature digitali alle scuole della regione autonoma delle Azzorre: connessione Internet di almeno 1Gbps nel 95 % delle scuole, 1080 nuovi schermi interattivi, 100 nuove attrezzature di laboratorio specializzate, 100 nuove stampanti 3D, 150 nuovi robot didattici. Inoltre, le scuole pubbliche e private offrono manuali digitali per 15 500 studenti. Acquisto e installazione di 1500 commutatori e APS.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitativ obiettivi)	i (per gli	indi po compl	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.13	TD-C20-i02-RAA	Т	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA		Numero	4	24	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di corsi online aperti e di massa (MOOC) creati per promuovere lo sviluppo di competenze digitali per l'istruzione in classe e l'apprendimento a distanza, compresa la fornitura di tutorial e un portale per gli appalti di competenze digitali. I MOOC sono disponibili online e liberamente accessibili agli insegnanti e ai genitori degli studenti
20.14	TD-C20-i03- RAM	Т	Manuali digitali per gli alunni del 2o e 3o ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie		Numero	0	5 120	TERZ O TRIM ESTR E 4	2022	Numero di alunni nel 2o e 3o ciclo di istruzione primaria e secondaria che durante l'anno scolastico hanno avuto accesso al kit manuale digitale nell'ARM e lo hanno utilizzato.
20.15	TD-C20-i03- RAM	Т	Collegamento delle scuole nell'ARM		Numero	0	96	TERZ O TRIM ESTR E 4	2024	Numero di edifici della scuola primaria e secondaria, comprese le scuole professionali, nell'ARM collegati alla rete Wi-Fi strutturata ARM con una connessione Internet di almeno 1 Gbps per ciascuna scuola.
20.16	TD-C20-i03- RAM	Т	Manuali digitali per gli studenti del 20 e 30 ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie dell'ARM		Numero	5 120	15 910	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di alunni nel 2o e 3o ciclo di istruzione primaria e secondaria che durante l'anno scolastico hanno avuto accesso al kit manuale digitale nell'ARM e lo hanno utilizzato.
20.17	TD-C20-i03- RAM	Т	Formazione degli insegnanti e del personale non docente in materia di competenze digitali nell'ARM		Numero	0	6 500	TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Numero di insegnanti e personale non docente di tutti i livelli di istruzione (dalla scuola materna a quella secondaria) che hanno partecipato a una formazione in materia di competenze digitali e tecnologiche nell'ARM
20.18	TD-C20-i03- RAM	M	Fornitura di attrezzature scientifiche e tecnologiche alle scuole dell'ARM	Fornitura di attrezzature scientifiche e tecnologiche alle scuole dell'ARM				TERZ O TRIM ESTR E 4	2025	Scuole della RAM che beneficiano della distribuzione delle seguenti attrezzature scientifiche e tecnologiche: kit di sperimentazione robotica (per 129 sale scolastiche/spazi educativi per tutti i livelli di istruzione: pre, <sup>10</sup> ciclo, 20 <sup>ciclo, 30</sup> ciclo e istruzione secondaria); kit scientifici sperimentali (per 129 sale scolastiche/spazi educativi); Kit a vapore (per 129 sale scolastiche/spazi educativi); kit di biologia, fisica e chimica (per 35 sale scolastiche/spazi educativi); Kit polivisivi/multimediali (per 40 sale scolastiche/spazi educativi), 100 nuove

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	Indicato	ri quantitativ obiettivi)	i (per gli	indi p comp	ndario cativo er il letamen to	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	,			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										apparecchiature informatiche per la scienza (per 94 sale scolastiche/spazi educativi nel 10 ciclo); Sono inoltre istituiti 91 ambienti di apprendimento innovativi per consentire nuovi approcci metodologici nel processo di insegnamento e apprendimento.

#### **U. COMPONENTE 21: REPowerEU**

L'obiettivo del capitolo dedicato al piano REPowerEU è sostenere le ambizioni del Portogallo in termini di indipendenza energetica e transizione verde, nel contesto delle nuove situazioni geopolitiche e del mercato dell'energia.

Le riforme e gli investimenti nell'ambito di REPowerEU mirano a rafforzare la sovranità energetica del Portogallo e ad accelerare la decarbonizzazione della sua economia. Il capitolo comprende riforme che razionalizzeranno le procedure di concessione delle licenze per le energie rinnovabili, creeranno uno sportello unico per la concessione di licenze per i progetti in materia di energie rinnovabili e promuoveranno la diffusione del biometano e dell'idrogeno rinnovabile nel paese. Un investimento consisterà nello sviluppo di studi tecnici per la diffusione dell'energia eolica offshore. Il Portogallo sta inoltre affrontando la sfida della riqualificazione della forza lavoro per la transizione verde con una riforma delle competenze verdi, che mira a creare un'offerta completa di formazione professionale per lo sviluppo di competenze verdi e a formare 25 persone nei prossimi due anni.

Il capitolo comprende anche investimenti per affrontare la povertà energetica con investimenti volti ad aumentare l'efficienza energetica negli edifici residenziali, dei servizi e pubblici, nonché riforme volte a istituire un osservatorio nazionale sulla povertà energetica e a sviluppare un modello di sportello unico per sostenere i cittadini nell'attuazione degli interventi di efficienza energetica.

Il Portogallo sta inoltre aumentando la sua resilienza realizzando investimenti strategici a sostegno della produzione di tecnologie a zero emissioni nette, aumentando gli investimenti esistenti nei gas rinnovabili e nei trasporti a zero emissioni, nonché sviluppando capacità di stoccaggio per aumentare la flessibilità del sistema energetico promuovendo nel contempo le energie rinnovabili. Sono previsti e diffusi in tutto il paese diversi nuovi investimenti nei trasporti a zero emissioni, tra cui la costruzione di una linea di transito rapido Bus a Braga e di un funicolare a Nazare".

Diverse misure comporteranno una dimensione transfrontaliera, che sarà per la maggior parte sviluppata attraverso investimenti nelle energie rinnovabili e nell'efficienza energetica.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese rivolta al Portogallo per ridurre la sua dipendenza dai combustibili fossili (raccomandazioni specifiche per paese 4 2022 e 2023) e concentrare gli investimenti sulla transizione energetica a basse emissioni di carbonio (raccomandazione specifica per paese 3 2019) e su una produzione e un uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020). Comprende in particolare misure volte ad accelerare la diffusione delle energie rinnovabili, a semplificare le autorizzazioni, a decarbonizzare il settore dei trasporti, a migliorare l'efficienza energetica degli edifici, a potenziare le reti di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, ad aumentare lo stoccaggio di energia elettrica e a rafforzare l'acquisizione delle competenze verdi necessarie per la transizione verde.

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

# <u>U.1. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile</u>

Investimento RP-C21-i01: Misura rafforzata: Decarbonizzazione dell'industria

L'obiettivo di questa misura è aumentare gli investimenti TC-C11-i01: Decarbonizzazione dell'industria, nell'ambito della componente 11.

La parte rafforzata della misura aumenta il numero di progetti di decarbonizzazione sostenuti. Il sostegno alla parte rafforzata della misura si concentra principalmente sulle piccole e medie imprese per progetti per un importo massimo di 200 000 EUR per impresa nell'arco di tre esercizi finanziari (progetti "semplificati").

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

<u>Investimento RP-C21-i02: Misura rafforzata: Efficienza energetica degli edifici residenziali</u> L'obiettivo della misura è aumentare la misura TC-C13-i01: Efficienza energetica degli edifici residenziali nell'ambito della componente 13.

La parte in espansione della misura aumenta il numero di edifici residenziali ristrutturati e la produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo. Al fine di promuovere misure di efficienza energetica che comportino maggiori risparmi di efficienza energetica negli edifici, la misura deve conseguire in media almeno il 40 % di risparmi di energia primaria. La misura di espansione riguarda i miglioramenti dell'efficienza energetica nell'ambito dell'invito "Programa de Apoio a Edificios mais Sustentáveis 2023 — PAE + S 2023".

La riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della certificazione non può essere definito conformemente all'articolo 19 del decreto legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 settembre 2025.

# <u>Investimento RP-C21-i03: Misura rafforzata: Efficienza energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi</u>

L'obiettivo di questa misura è aumentare la misura TC-C13-i03 Efficienza energetica negli edifici utilizzati dal settore dei servizi nell'ambito della componente 13. La parte rafforzata della misura aumenta la superficie degli edifici di servizi privati ristrutturati.

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

#### Investimento RP-C21-i04-RAM: Efficienza energetica negli edifici pubblici di Madera

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la ristrutturazione energetica, l'efficienza energetica e delle risorse e aumentare l'autoconsumo di energia rinnovabile degli edifici pubblici a Madera.

Tale investimento consiste in misure che promuovono le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica, la decarbonizzazione del consumo energetico degli edifici pubblici, l'efficienza idrica e l'economia circolare negli edifici pubblici nella regione autonoma di Madera che realizzano ristrutturazioni di livello medio.

Gli edifici ammissibili all'intervento sono tutti di uso pubblico, in particolare nei settori della sanità, dell'istruzione e della pubblica amministrazione regionale.

Per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica necessarie per conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786, la riduzione del fabbisogno di energia primaria può essere stimata utilizzando la metodologia applicata dall'ADENE (Agenzia portoghese per l'energia) se a) gli attestati di prestazione energetica non possono essere rilasciati in quanto l'oggetto della

8055/25 ADD 1 236

ECOFIN 1A IT

certificazione non può essere definito a norma dell'articolo 19 del decreto-legge 101-D/2020, o b) il costo totale è inferiore a 5 000 EUR o c) il bando di gara è stato pubblicato nel 2020 o nel 2021. La riduzione media del fabbisogno di energia primaria è calcolata sulla base della riduzione del fabbisogno di energia per unità di misura.

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

#### Riforma RP-C21-r43: Osservatorio nazionale della povertà energetica

L'obiettivo di questa riforma è istituire un organismo che consenta alle autorità nazionali, regionali e locali di monitorare la situazione della povertà energetica e di analizzare e sviluppare politiche pubbliche per la sua eliminazione in Portogallo.

La riforma istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE), incaricato di:

- Monitorare, supervisionare, coordinare e riferire in merito all'attuazione della strategia a lungo termine sulla povertà energetica (ELPPE);
- Coordinamento delle attività politiche connesse alla povertà energetica connesse alla progettazione e all'attuazione del piano nazionale per l'energia e il clima (PNEC) e dei piani sociali nazionali per il clima;
- Proporre al governo piani d'azione decennali (orizzonti 2030, 2040 e 2050), nonché la loro revisione e la revisione dell'ELPPE, con una frequenza di almeno tre e cinque anni, rispettivamente;
- Attuare azioni di sviluppo delle capacità per gli agenti pubblici e privati, nazionali, regionali e locali coinvolti nell'attuazione della strategia a lungo termine sulla povertà energetica;
- Individuare e monitorare le famiglie in condizioni di povertà energetica istituendo e attuando uno strumento di indagine periodica;
- Proporre uno strumento finanziario (o fiscale) per misure di efficienza energetica destinate alle famiglie in condizioni di povertà energetica;
- Sviluppo di materiali e campagne per aumentare l'alfabetizzazione energetica adeguata al profilo delle famiglie in condizioni di povertà energetica;
- Promuovere e diffondere il lavoro connesso al fenomeno della povertà energetica, compresa la creazione di una rete di soggetti e soggetti interessati al fine di affrontare la questione.

L'ONPE include nella sua struttura di governance i) un'unità di gestione, che è responsabile della gestione operativa dell'ONPE, ii) un comitato strategico, guidato dal ministero dell'Ambiente e dell'azione per il clima e comprendente membri dei pertinenti settori governativi (quali alloggi, sicurezza sociale, sanità, finanza, istruzione, coesione territoriale) e iii) un comitato consultivo, comprendente portatori di interessi consolidati quali università, comuni, agenzie locali per l'energia, organizzazioni non governative coinvolte in azioni di eliminazione della povertà energetica, gestori delle reti energetiche, associazioni di consumatori e immobiliari, associazioni settoriali ed enti finanziari privati. La riforma garantisce che tali organismi cooperino e svolgano ruoli chiari per perseguire gli obiettivi stabiliti nel mandato dell'ONPE. Per la raccolta dei dati è garantita la collaborazione tra l'ONPE e gli organismi statistici portoghesi.

La riforma garantisce inoltre l'istituzione di uno strumento di finanziamento per misure di efficienza energetica nel settore residenziale volte a contrastare la povertà energetica per i profili domestici individuati, adottato mediante l'entrata in vigore di una legge o l'adozione di una decisione da parte di un istituto finanziario pertinente.

L'attuazione di tale riforma è completata entro il 31 marzo 2025.

8055/25 ADD 1 237

ECOFIN 1A

# Riforma RP-C21-r44: Sviluppo di sportelli unici per l'efficienza energetica per i cittadini (spazi per l'energia dei cittadini)

L'obiettivo di questa riforma è sostenere i cittadini nella preparazione e nell'attuazione di misure in materia di efficienza energetica ed energie rinnovabili e adottare comportamenti sostenibili per quanto riguarda l'uso dell'energia, attraverso una maggiore alfabetizzazione energetica.

Sulla base del progetto pilota sviluppato nel quadro dell'investimento TC-C13-I01, la riforma creerà sportelli unici per l'efficienza energetica per i cittadini (Citizens Energy Spaces — *Espaços Cidadão Energia*) istituiti da enti locali o regionali o da altri enti locali e offrirà una serie di servizi ai residenti, quali:

- Fornitura di informazioni e assistenza tecnica, dall'interpretazione delle bollette energetiche all'uso sostenibile dell'energia e ai diritti dei consumatori;
- Consulenza, anche per l'acquisto di energia, acquisto di apparecchiature, selezione di soluzioni in materia di efficienza energetica ed energie rinnovabili, selezione di offerte commerciali per l'attuazione di soluzioni;
- Valutazione energetica delle abitazioni e proposte di investimento per aumentare il comfort termico e ridurre le bollette energetiche;
- Consulenza sull'accesso agli incentivi e agli strumenti di finanziamento, pubblici e privati, nazionali e locali;
- Raccogliere dati sugli utenti da condividere con l'Osservatorio nazionale della povertà energetica.

Sono intraprese azioni di sviluppo delle capacità per garantire che almeno trecento persone siano formate per il funzionamento degli spazi energetici dei cittadini.

L'attuazione di tale riforma è completata entro il 31 marzo 2025.

#### Investimento RP-C21-i05: Sostegno allo sviluppo dell'industria verde

L'obiettivo di questo investimento, destinato alle imprese, è aumentare la capacità di produzione di tecnologie per le energie rinnovabili, la decarbonizzazione e l'efficienza energetica, in linea con gli obiettivi del PNEC 2030 e con gli obiettivi del piano industriale del Green Deal europeo (COM (2023) 62 final).

L'investimento consiste in sovvenzioni destinate a singole società o progetti e sostiene gli investimenti industriali nella produzione di tecnologie strategiche per la transizione climatica, che sono direttamente collegate all'energia solare fotovoltaica e termica, agli elettrolizzatori e alle celle a combustibile, all'energia eolica onshore e alle energie rinnovabili offshore, al biogas/biometano sostenibile, alle batterie e allo stoccaggio, alla cattura e allo stoccaggio del carbonio, alle pompe di calore, all'efficienza energetica, all'energia geotermica o alle soluzioni di rete.

Al fine di garantire che la misura sia conforme al principio "non arrecare un danno significativo" nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza di cui agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti:

- escludere dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle95; II) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra

<sup>95</sup> 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).

previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento 96 e impianti di trattamento meccanico biologico97; III) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori98 e agli impianti di trattamento meccanico biologico99; e

esigere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale del destinatario. L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

#### Riforma RP-C21-r45: Competenze verdi

L'obiettivo di questa riforma è creare un'offerta di formazione professionale a lungo termine per lo sviluppo, il riconoscimento, la convalida e la certificazione delle competenze verdi al fine di prevenire il rischio di disoccupazione, promuovere il mantenimento del posto di lavoro e stimolare la creazione di nuovi posti di lavoro.

La riforma consta dei seguenti elementi:

Il programma per il lavoro e le competenze verdi: fornire formazione e riqualificazione professionale a 12 500 lavoratori coinvolti nei processi di transizione energetica dei loro datori di lavoro, ai lavoratori a rischio di disoccupazione a causa della chiusura delle industrie dei combustibili fossili e ai disoccupati. È attuato dall'Istituto per l'occupazione e la formazione professionale attraverso formazioni di breve e media durata e dovrebbe concentrarsi sullo sviluppo di competenze verdi.

Formazione a lungo termine di altre 12 500 persone nei settori della transizione energetica e dell'azione per il clima, comprese le energie rinnovabili, l'idrogeno verde, i combustibili sintetici non biologici e l'efficienza energetica, da parte del centro di formazione per la transizione energetica o dei soggetti che lo costituiscono. Oltre ai beneficiari del programma per il lavoro e le competenze verdi, è data priorità ai beneficiari disposti ad acquisire competenze ritenute fondamentali per l'esecuzione di progetti in materia di energie rinnovabili (compreso l'idrogeno) e di efficienza energetica.

8055/25 ADD 1

239 ECOFIN 1A

IT

<sup>&</sup>lt;sup>96</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>97</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>98</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

<sup>&</sup>lt;sup>99</sup> L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

I percorsi formativi sono sviluppati in funzione delle esigenze individuate dalle associazioni di mercato e industriali. Gli operatori del settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica individuano le competenze considerate fondamentali sulla base della domanda sul mercato del lavoro. Il contenuto della formazione riflette tali esigenze.

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

#### Riforma RP-C21-r46: Quadro normativo per l'idrogeno rinnovabile

L'obiettivo di questa riforma è incoraggiare la promozione dell'idrogeno rinnovabile nell'ambito di una strategia di transizione più globale verso un'economia decarbonizzata. La riforma mira inoltre a creare le condizioni per la decarbonizzazione della rete del gas naturale e a contribuire allo sviluppo della catena del valore dell'idrogeno rinnovabile.

La riforma consiste nella revisione del quadro legislativo per i gas rinnovabili. Il quadro riveduto:

- a) stabiliscono i criteri tecnici e gli aspetti operativi per la produzione, la certificazione, il trasporto, la prevenzione delle perdite e, se del caso, l'iniezione nella rete del gas di idrogeno rinnovabile e stabiliscono criteri per non superare la concentrazione massima consentita di idrogeno nella rete del gas;
- b) fissare obiettivi per settori difficili da decarbonizzare, come l'industria e i trasporti,
- c) garantire la trasparenza del sistema di fatturazione,
- d) definire (prima della certificazione) il soggetto responsabile della gestione della rete dell'idrogeno,
- e) definire metodi di controllo per l'inchiostro dell'idrogeno, che potrebbero basarsi sulla capacità di riscaldamento e sulla qualità del gas (come il valore calorifico lordo (GCV), l'indice di Wobbe (indicatore di qualità della combustione) e la percentuale di idrogeno nella miscela.

Inoltre, un atto amministrativo o giuridico è pubblicato nella Gazzetta ufficiale — Diário da República ed entra in vigore specificando che solo le unità industriali conformi ai requisiti della direttiva sulle energie rinnovabili e dei relativi atti delegati (2018/2001/UE) sono considerate impianti di produzione di idrogeno rinnovabile. L'atto stabilisce inoltre la procedura che i richiedenti di licenze per la produzione di gas di origine rinnovabile devono seguire, imponendo a coloro che richiedono una licenza di presentare una dichiarazione per assumere l'impegno di soddisfare i requisiti per l'uso di energia da fonti rinnovabili stabiliti nella direttiva sulle energie rinnovabili e nei relativi atti delegati (2018/2001/UE) e di garantire l'origine rinnovabile dell'idrogeno prodotto.

Il suddetto atto amministrativo o giuridico prevede inoltre che, prima dell'inizio della produzione di idrogeno rinnovabile, al fine di ottenere l' "autorizzazione per l'installazione e il funzionamento dell'impianto industriale", il richiedente deve presentare, se del caso, il contratto definitivo per l'acquisto dell'energia rinnovabile che consuma nel processo di produzione, nonché le informazioni necessarie per dimostrare che gli impegni assunti nella dichiarazione sono stati rispettati.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2024.

## Riforma RP-C21-r47: Prima asta per il piano d'azione per il biometano sostenibile e il biometano

L'obiettivo di questa riforma è promuovere e stimolare la produzione e il consumo di biometano sostenibile, creando le condizioni necessarie per lo sviluppo di un'economia del biometano in Portogallo.

La riforma comporta l'avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile da parte del Wholesale Last Resort Marketer (CURg), in linea con l'ordinanza governativa n. 15/2023

del 4 gennaio. L'asta mira all'acquisto di 150 GWh/anno di biometano da iniettare nella rete nazionale del gas. La riforma comporta inoltre l'adozione del piano d'azione per il biometano che definisce una strategia per lo sviluppo del biometano in Portogallo. Il piano d'azione propone azioni volte a garantire un quadro normativo favorevole, unitamente a una serie di politiche pubbliche che sostengono la creazione di un mercato interno del biometano, sia per sostenere la produzione che per incoraggiare il consumo.

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

# Riforma RP-C21-r48: Semplificazione del quadro giuridico e normativo applicabile ai progetti in materia di energie rinnovabili

L'obiettivo di questa riforma è promuovere progetti in materia di energie rinnovabili semplificando il quadro giuridico e normativo in materia di autorizzazioni per le energie rinnovabili e formazione di coloro che si occupano delle autorizzazioni e dello strumento digitale in questione.

La riforma deve comprendere:

- L'entrata in vigore dell'atto legislativo che istituisce la task force per la concessione di licenze per i progetti di energia rinnovabile 2030 (EMER 2030). Tra l'altro, EMER 2 030 ha il compito di:
  - Garantire il conseguimento degli obiettivi del piano nazionale per l'energia e il clima 2030 riveduto e accelerare l'attuazione dei progetti in materia di energie rinnovabili in Portogallo;
  - Elaborare un manuale di procedure per sostenere e semplificare la procedura di concessione delle licenze per l'autoconsumo e le comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile;
  - O Sviluppare, attuare e gestire *lo sportello unico* per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile (RP- C21-i09);
  - O Elaborare una proposta relativa a un programma settoriale per le zone verdi rinnovabili;
  - O Consolidare il quadro giuridico e normativo applicabile alla concessione di licenze elettriche e ambientali per i progetti di energia rinnovabile e stoccaggio.
- La riforma comporta inoltre l'istituzione di un regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e di stoccaggio, modificando il decreto ministeriale 113/2015, che definisce gli elementi pertinenti da presentare per la procedura di concessione delle licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile.
- La riforma comprende anche l'adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Go-zone rinnovabili" (noto anche come zone di accelerazione per le energie rinnovabili).
- La riforma prevede inoltre la formazione di dirigenti e tecnici della pubblica amministrazione
  centrale, regionale e locale in relazione alle procedure di autorizzazione per i progetti di
  energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia attraverso corsi di formazione dedicati e la
  creazione di un gruppo di esperti per fornire formazione al personale, preparare orientamenti
  e sostegno al personale esistente con assistenza tecnica relativa alle procedure di rilascio delle
  licenze.

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

#### Investimento RP-C21-i06 Misura rafforzata: Idrogeno e gas rinnovabili

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento esistente C14-i01: Idrogeno e gas rinnovabili nell' ambito della componente 14.

La parte rafforzata della misura aumenta la capacità di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile. La misura consiste in azioni volte a favorire la produzione, lo stoccaggio, il trasporto e la distribuzione di gas rinnovabili.

Sono sostenute varie applicazioni, quali l'uso di gas rinnovabili per il trasporto e l'immissione di gas rinnovabili nella rete del gas naturale.

Per la produzione di idrogeno rinnovabile è utilizzata solo l'elettrolisi.

Per la produzione di altri gas di origine rinnovabile sono utilizzate altre tecnologie del seguente elenco: processi termochimici e idrotermici (esclusivamente per la produzione di biometano sostenibile); processi biologici (biophotolisi e fermentazione); c) l'arricchimento da biogas da digestione anaerobica di materiali da biomassa è utilizzato esclusivamente per la produzione di biometano sostenibile (la produzione di biogas potrebbe essere sostenuta se include anche l'adeguamento del biogas al biometano sostenibile); e d) la metanazione è prodotta solo a partire da rifiuti organici.

La produzione di idrogeno rinnovabile di altri gas di origine rinnovabile deve essere conforme alla direttiva sulle energie rinnovabili e ai relativi atti delegati (2018/2001/UE).

Gli investimenti mirano ad aumentare la capacità installata per la produzione di idrogeno rinnovabile e di altri gas rinnovabili, compresa la capacità installata negli elettrolizzatori per la produzione di idrogeno rinnovabile. Il progetto è attuato mediante bandi di gara aperti con l'obiettivo di sostenere progetti per un importo massimo di 15 000 000 EUR per progetto.

Questa misura sostiene le tecnologie mature (TRL > 8), incoraggiando non solo la produzione di idrogeno rinnovabile, ma anche la produzione di altri gas rinnovabili attraverso, tra l'altro, il recupero energetico della componente organica dei rifiuti urbani, dei fanghi degli impianti di depurazione, degli effluenti agricoli e industriali (esclusi i rifiuti di plastica). Nell'ambito di tale investimento non è prevista la produzione di carburanti derivanti da carbonio riciclato.

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

#### Investimento RP-C21-i07: Studi tecnici sul potenziale energetico offshore

L'obiettivo di questo investimento è consentire allo Stato portoghese di indire procedure di gara per l'installazione di capacità eoliche offshore galleggianti.

L'investimento consiste nello sviluppo di studi geofisici, geotecnici, eolici, del moto ondoso e in corso ad alta risoluzione su un'area di almeno 2 000 km² nell'Oceano Atlantico. Gli studi, una volta completati, serviranno da base per l'avvio di aste successive per le aree offshore elencate nel piano nazionale di pianificazione dello spazio marittimo (PSOEM).

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

#### Investimento RP-C21-i08: Flessibilità della rete e stoccaggio

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la flessibilità della rete elettrica pubblica, consentendo l'ottimizzazione e la gestione flessibile del sistema elettrico, anche in considerazione del previsto aumento della produzione e del consumo di energia elettrica da fonti rinnovabili.

L'investimento comprende il sostegno all'installazione di almeno 500 MW di capacità di stoccaggio dell'energia nella rete elettrica (a livello sia di trasmissione che di distribuzione). La capacità di stoccaggio è assegnata principalmente sulla base della preidentificazione delle zone più bisognose,

come quelle con i maggiori vincoli di rete o con la più alta penetrazione di energia rinnovabile. I progetti beneficiano di un sostegno fino al 20 % dei costi ammissibili.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 31 dicembre 2025.

# <u>Investimento RP-C21-i09: Sportello unico per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile</u>

L'obiettivo di questo investimento è facilitare lo sviluppo di progetti in materia di energie rinnovabili sviluppando una piattaforma digitale di sportello unico per il rilascio delle autorizzazioni e il monitoraggio dei progetti in materia di energie rinnovabili.

L'investimento consiste nello sviluppo e nel lancio della piattaforma digitale a sportello unico. La piattaforma comprende le seguenti funzioni:

- Modulo di licenza per i progetti di autoconsumo e le comunità di energia rinnovabile e per lo stoccaggio in sistemi "dietro il contatore";
- Modulo di licenza per progetti centralizzati di energia rinnovabile esclusivamente mediante rete e per lo stoccaggio in sistemi "dietro il contatore";
- Modulo per la concessione di licenze per i progetti riguardanti esclusivamente lo stoccaggio;
- Modulo di osservabilità e statistica per i progetti di energia rinnovabile, che consente agli utenti di inserire dati e scambiare documenti relativi alle procedure di concessione delle licenze e all'attuazione del progetto autorizzato.

I tre moduli di concessione delle licenze sono operativi, consentendo agli utenti di monitorare le diverse fasi della procedura di concessione delle licenze. La piattaforma presenta i requisiti e i termini relativi alla concessione di licenze per i progetti relativi alle energie rinnovabili. L'investimento comprende inoltre la dematerializzazione (digitalizzazione, archiviazione e smaltimento) dei documenti di autorizzazione esistenti, come stabilito dall'EMER.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

# <u>Investimento RP-C21-i10-RAA: Sistema di incentivi per l'acquisto e l'installazione di</u> sistemi di stoccaggio di energia rinnovabile nelle Azzorre

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la transizione energetica nelle Azzorre, contribuendo ad aumentare l'indipendenza energetica dell'arcipelago.

L'investimento consiste in un sistema di incentivi per l'acquisto e l'installazione di sistemi di stoccaggio volti a immagazzinare energia elettrica da fonti rinnovabili per l'autoconsumo da parte di famiglie, imprese, cooperative, organizzazioni senza scopo di lucro e istituzioni caritative. L'investimento è in linea con il decreto legislativo regionale n. 12/2023/A, che ha introdotto un incentivo fino all'85 % per l'acquisto e l'installazione di sistemi di stoccaggio dell'energia, quando questi sono destinati a integrare i sistemi fotovoltaici acquistati nell'ambito di SOLENERGE, un programma di incentivazione finanziato dal PNRR (C14-i03-RAA).

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 31 dicembre 2025.

# <u>Investimento RP-C21-i11-RAM: Sistema di incentivi per la produzione e lo stoccaggio di energia da fonti rinnovabili a Madera e Porto Santo</u>

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la transizione energetica nella regione autonoma di Madera, compresa l'isola di Porto Santo, contribuendo ad aumentarne l'indipendenza energetica.

L'investimento consiste in un sistema di incentivi per l'acquisto e l'installazione di sistemi di produzione e stoccaggio di energia elettrica da fonti rinnovabili, anche per l'autoconsumo, nonché per l'acquisto e l'installazione di apparecchiature per la produzione di acqua calda e di calore mediante

8055/25 ADD 1 243

ECOFIN 1A

fonti energetiche rinnovabili da parte di famiglie, microimprese, piccole e medie imprese e istituzioni senza scopo di lucro.

Per gli investimenti in edifici, tutte le persone fisiche e giuridiche proprietarie di un edificio nella regione autonoma di Madera, ad esclusione dell'amministrazione regionale autonoma, dell'amministrazione locale e dell'amministrazione diretta dello Stato, sono ammissibili all'assegnazione di sovvenzioni a fondo perduto.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

#### Investimento RP-C21-i12: Misura rafforzata: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo dell'investimento è aumentare il TC-C15-i05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici nell'ambito della componente 15.

La parte rafforzata della misura aumenta il numero di nuovi autobus a zero emissioni utilizzati per il trasporto pubblico. L'ambito di applicazione dell'investimento è esteso dalle aree metropolitane di Lisbona e Porto all'intero territorio continentale portoghese e comprende anche l'installazione di stazioni di ricarica o di rifornimento.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

#### Investimento RP-C21-i13-RAM: Decarbonizzazione dei trasporti

L'obiettivo di questa misura è promuovere la decarbonizzazione dei trasporti nella regione autonoma di Madera.

L'investimento comprende:

- i) L'acquisto di 15 autobus a zero emissioni (elettrici o alimentati a idrogeno) per il trasporto pubblico di passeggeri e servizi turistici.
- II) L'installazione di punti di ricarica necessari per il funzionamento degli autobus.
- III) Un programma di rottamazione dei veicoli, a condizione che questi siano sostituiti dall'acquisto di veicoli elettrici, con un contributo finanziario massimo di 6 000 EUR per veicolo rottamato e incentivi a seconda delle diverse categorie socioeconomiche.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 31 marzo 2026.

#### Investimento RP-C21-i14: Trasporto rapido in autobus Braga

L'investimento mira a migliorare il trasporto pubblico sostenibile a Braga.

L'investimento consiste nella costruzione di una nuova linea di transito rapido Bus nella città di Braga. La linea opera principalmente su corsie dedicate e con solo autobus a zero emissioni (elettrici o alimentati a idrogeno).

L'investimento comprende anche l'acquisto di dieci autobus a emissioni zero, comprese le stazioni di ricarica necessarie per gestirli.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

#### Investimento RP-C21-i16: Nazaré Funicular

L'investimento mira a fornire un trasporto pubblico sostenibile a Nazaré.

L'investimento comprende la realizzazione di una soluzione di trasporto meccanico (funicolare) di circa 200 metri di lunghezza tra Praia e l'area di Pederneira. Il funicolare è integrato nella rete di trasporto pubblico ed è accessibile alle biciclette e alle persone a mobilità ridotta.

L'attuazione di tale investimento deve essere completata entro il 31 marzo 2026.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qua	ntitativi (per	gli obiettivi)	Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.1	RP-C21-i01	Т	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale		Numero	310	810	TERZO TRIME STRE 2	2026	Numero di progetti che hanno ricevuto sostegno finanziario per la decarbonizzazione dell'industria che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; e l'integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia. Per gli impianti industriali che beneficiano del sostegno è garantita una riduzione media del 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra per i progetti che corrispondono al campo di intervento 024ter.
21.2	RP-C21-i02	Т	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati		m²	0	6 588 000	TERZO TRIME STRE 3	2025	Area degli edifici residenziali privati ristrutturati. L'area si basa sui valori di riferimento per tipologia disponibili nella banca dati del sistema nazionale di certificazione energetica per gli edifici (SCE).  Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno il 40 % di risparmi di energia primaria.  10 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile (quali pannelli fotovoltaici e batterie) installati.
21.4	RP-C21-i03	Т	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici di servizi		m²	360 000	1 060 000	TERZO TRIME STRE 2	2026	Superficie totale degli edifici utilizzati dal settore dei servizi che devono essere sottoposti a ristrutturazioni a fini di efficienza energetica.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	ivi (per completamen		ivo per il	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo		
				i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
21.6	RP-21-i04-RAM	Т	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del servizio pubblico		m²	0	105 000	TERZO TRIME STRE 2	2026	Una superficie totale di 105 000 metri quadrati all'interno degli edifici pubblici è sottoposta a ristrutturazioni a fini di efficienza energetica.  Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.  400 kW di capacità aggiuntiva di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo negli edifici pubblici.
21.7	RP-C21-r43	М	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE)	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore della legislazione				TERZO TRIME STRE 3	2023	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE), compresa la definizione della governance, delle responsabilità e delle finalità, come specificato nella descrizione della misura.
21.8	RP-C21-r43	М	Avvio dello strumento di finanziamento per affrontare la povertà energetica	Avvio dello strumento di finanziamento per affrontare la povertà energetica				TERZO TRIME STRE 1	2025	Avvio di uno strumento di finanziamento per misure di efficienza energetica nel settore residenziale per affrontare la povertà energetica per i profili domestici individuati. Ciò è adottato mediante l'entrata in vigore della normativa pertinente o mediante l'adozione di una decisione da parte di un istituto finanziario.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori qua	gli obiettivi)	Calendario indicativo per i completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
				i (i aguai (ii)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.9	RP-C21-r44	M	Firma del protocollo di cooperazione	Firma del protocollo di cooperazione				TERZO TRIME STRE 4	2023	Firma del protocollo di cooperazione tra Agência para a Energia (ADENE), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) e la Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) e la Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) per la creazione della Espaços Cidadão Energia e specificandone i compiti, la governance e la struttura finanziaria.
21.10	RP-C21-r44	Т	Azioni di sviluppo delle capacità		Numero	0	300	TERZO TRIME STRE 4	2024	300 professionisti qualificati devono essere formati per svolgere ruoli diversi in <i>Espaços Cidadão Energia</i> .
21.11	RP-C21-r44	Т	Lancio di Espaços Cidadão Energia		Numero	0	50	TERZO TRIME STRE 1	2025	50 Espaços Cidadão Energia è operativo e aperto ai cittadini.
21.12	RP-C21-i05	М	Firma delle condizioni di accettazione per l'attuazione di progetti industriali	Firma delle condizioni di accettazione per l'attuazione di progetti industriali.				TERZO TRIME STRE 2	2024	Le condizioni di accettazione sono firmate per l'attuazione di progetti industriali, selezionati mediante bandi di gara, relativi alle tecnologie strategiche per la transizione climatica, come specificato nella descrizione della misura.  Le condizioni di accettazione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sovvenzionate nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
21.13	RP-C21-i05	Т	Completamento di 5 progetti industriali in tecnologie strategiche per la transizione climatica		Numero	0	5	TERZO TRIME STRE 2	2026	Completamento di almeno cinque progetti tecnologici industriali, con un livello di maturità tecnologica pari o superiore a sette, relativi a tecnologie strategiche per la transizione climatica,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										come specificato nella descrizione della misura.
21.14	RP-C21-r45	Т	Azioni di formazione sulle competenze verdi		Numero	0	12 500	TERZO TRIME STRE 4	2024	Numero di persone formate nel programma per il lavoro e le competenze verdi o in altri corsi, a cura del Centro di formazione per la transizione energetica o dei soggetti che lo costituiscono.
21.15	RP-C21-r45	т	Azioni di formazione sulle competenze verdi		Numero	12 500	25 000	TERZO TRIME STRE 4	2025	Numero di persone formate nel programma per il lavoro e le competenze verdi o in altri corsi, a cura del Centro di formazione per la transizione energetica o dei soggetti che lo costituiscono.
21.16	RP-C21-r46	М	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile	Disposizione dell'atto amministrativo o giuridico indicante la sua entrata in vigore				TERZO TRIME STRE 3	2023	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile che specifichi che solo gli impianti che soddisfano i requisiti di cui alla direttiva sulle energie rinnovabili e ai relativi atti delegati (2018/2001/UE) sono considerati impianti di produzione di idrogeno rinnovabile.
21.17	RP-C21-r46	М	Entrata in vigore del quadro giuridico per i gas rinnovabili	Disposizione negli atti giuridici che indica l'entrata in vigore				TERZO TRIME STRE 2	2024	Entrata in vigore del quadro normativo per l'idrogeno rinnovabile che specifica i criteri per l'iniezione di idrogeno rinnovabile nella rete del gas.
21.18	RP-C21-r47	M	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile				TERZO TRIME STRE 3	2023	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile, conformemente alle norme stabilite nell'ordinanza governativa 15/2023 del 4 gennaio, con l'obiettivo di acquistare 150 GWh/anno di biometano da iniettare nella rete nazionale del gas.
21.19	RP-C21-r47	М	Adozione del piano d'azione per il biometano	Adozione del piano d'azione per il biometano				TERZO TRIME STRE 1	2024	Adozione del piano d'azione per il biometano, che definisce una strategia per lo sviluppo del mercato del biometano.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per completament		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo	
				i traguarui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno		
21.20	RP-C21-r48	М	Istituzione dell'EMER 2030	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				TERZO TRIME STRE 3	2023	Entrata in vigore del relativo atto legislativo che istituisce l'EMER 2030. L'atto legislativo definisce i compiti dell'EMER 2030 come specificato nella descrizione della misura.	
21.21	RP-C21-r48	М	Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per progetti di energia rinnovabile e stoccaggio	Disposizione del regolamento comunale che indica l'entrata in vigore del regolamento comunale				TERZO TRIME STRE 3	2023	Pubblicazione del decreto governativo che istituisce il regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio.	
21.22	RP-C21-r48	Т	Formazione del personale coinvolto nel rilascio delle autorizzazioni per progetti rinnovabili		Numero	0	500	TERZO TRIME STRE 2	2024	500 i dirigenti e i tecnici della pubblica amministrazione centrale, regionale e locale sono formati nei settori relativi alle procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia.	
21.44	RP-C21-r48	М	Sviluppo di capacità nel rilascio delle autorizzazioni per i progetti in materia di energie rinnovabili	Sviluppo di capacità nel rilascio delle autorizzazioni per i progetti in materia di energie rinnovabili				TERZO TRIME STRE 2	2026	Riqualificazione del personale coinvolto nell'autorizzazione di progetti di energia rinnovabile mediante:  — 6 conferenze di formazione, ciascuna che certifica almeno 400 dirigenti e tecnici  — 6 moduli di corsi di formazione online, ciascun modulo che certifica almeno 30 dirigenti e tecnici  — Creazione di un gruppo di 50 esperti che fornirà formazione al personale, preparerà orientamenti e sosterrà il personale esistente con assistenza tecnica.	
21.23	RP-C21-r48	М	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di FER sulla base				TERZO TRIME STRE 2	2026	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile per lo sviluppo di progetti in materia di energie rinnovabili (proposto da EMER 2030), con particolare attenzione alle aree	

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Go-zone rinnovabili"	delle zone Go-to- area						geografiche risultanti dal programma settoriale "Energie rinnovabili",
21.24	RP-C21-i06	М	Bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile	Bando di gara pubblicato				TERZO TRIME STRE 4	2023	Pubblicazione dell'invito a selezionare progetti da sostenere per almeno 77 MW di nuova capacità installata di idrogeno rinnovabile e altri gas rinnovabili
21.25	RP-C21-i06	Т	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile		MW	200	277	TERZO TRIME STRE 2	2026	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili installata
21.26	RP-C21-i07	М	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore				TERZO TRIME STRE 2	2024	Firma dei contratti per gli studi geofisici offshore, geotecnici, eolici, del moto ondoso e in corso volti a facilitare l'installazione di energia eolica offshore.
21.27	RP-C21-i07	М	Completamento degli studi tecnici per l'eolico offshore	Completamento degli studi tecnici per l'eolico offshore				TERZO TRIME STRE 2	2026	Completamento degli studi geofisici, geotecnici, eolici, del moto ondoso e attuali volti a facilitare l'installazione di energia eolica offshore e che coprono un'area di almeno 2 000 km².
21.28	RP-C21-i08	М	Firma delle condizioni di accettazione per l'installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica	Firma delle condizioni di accettazione per l'installazione di capacità di stoccaggio di almeno 500 MW				TERZO TRIME STRE 2	2024	Condizioni di accettazione firmate per l'installazione di almeno 500 MW di capacità di stoccaggio, con almeno 400 MW nelle aree prestabilite considerate più bisognose.
21.29	RP-C21-i08	Т	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica		MW	0	500	TERZO TRIME STRE 4	2025	Installazione di almeno 500 MW di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			indicat	ndario ivo per il etamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				T traguarur)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.31	RP-C21-i09	M	Entrata in funzione dei moduli di sportello unico digitale per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile, conformemente alle specifiche di CID, e completamento del processo di dematerializzazione dei documenti di licenza esistenti	Entrata in funzione dello sportello unico digitale e completamento del processo di dematerializzazio ne				TERZO TRIME STRE 2	2026	Entrata in funzione dei moduli di sportello unico digitale per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile, conformemente alla descrizione mescolare, e completamento del processo di dematerializzazione dei documenti di licenza esistenti.
21.32	RP-C21-i10-RAA	Т	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica		MW	0	8,75	TERZO TRIME STRE 4	2025	Almeno 8,75 MW di capacità di stoccaggio di energia elettrica installata per l'autoconsumo.
21.33	RP-C21-i11-RAM	Т	Aumento della capacità installata nelle unità di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e aumento della capacità di stoccaggio installata per l'autoconsumo		MW	0	5,25	TERZO TRIME STRE 1	2026	È installato un totale di almeno 5,25 MW di capacità per la produzione di energia rinnovabile a fini di autoconsumo o per la capacità di stoccaggio dell'energia elettrica per l'autoconsumo.
21.34	RP-C21-i11-RAM	Т	Rafforzamento della capacità installata di energia elettrica da fonti rinnovabili		MW	0	11	TERZO TRIME STRE 1	2026	Nell'isola di Porto Santo sono installati altri 7 MW di energia eolica e 4 MW di capacità di produzione di energia solare connessi alla rete elettrica.
21.35	RP-C21-i12	М	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di				TERZO TRIME STRE 2	2024	Firma delle condizioni di accettazione tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara, con

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	alitativi (per		titativi (per gli obiettivi)		ndario ivo per il etamento	Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				i ti aguai ui)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici	autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazion e dei trasporti pubblici						l'impegno di acquistare 300 autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).
21.36	RP-C21-i12	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per il trasporto pubblico		Numero	145	902	TERZO TRIME STRE 2	2026	Sono acquistati 757 nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) e sono installati i relativi punti di ricarica o rifornimento.
21.37	RP-C21-i13-RAM	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici e i servizi turistici e acquisto di auto elettriche in sostituzione dei veicoli rottamati		Numero		415	TERZO TRIME STRE 1	2026	Sono acquistati 15 nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) e i relativi punti di ricarica sono installati nella regione autonoma di Madera. Almeno otto degli autobus acquistati devono essere utilizzati per il trasporto pubblico di passeggeri.  400 i veicoli sono rottamati e sostituiti da veicoli elettrici nella regione autonoma di Madera.
21.38	RP-C21-i14	М	Firma del contratto per la costruzione di due linee di trasporto rapido Bus a Braga	Firma dei contratti				TERZO TRIME STRE 2	2025	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato mediante una procedura di gara aperta. Il contratto specifica la costruzione di una linea di transito rapido Bus
21.39	RP-C21-i14	Т	Costruzione di una linea di trasporto rapido in autobus a Braga		Km		6	TERZO TRIME STRE 2	2026	I lavori di costruzione della lunghezza di 6 chilometri devono essere completati per la linea di transito rapido Bus a Braga (linea rossa). Il sistema funziona principalmente su corsie dedicate e con solo autobus a emissioni zero. L'investimento comprende anche l'acquisto di dieci autobus a emissioni zero, comprese le stazioni di ricarica necessarie per gestirli.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obi ettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per	ualitativi (per			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
				i traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.42	RP-C21-i16	М	Firma del contratto per l'attuazione del progetto	Firma dei contratti				TERZO TRIME STRE 3	2024	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato mediante una procedura di gara aperta internazionale.
21.43	RP-C21-i16	М	Costruzione di un funicolare	Entrata in funzione				TERZO TRIME STRE 1	2026	Una soluzione di trasporto meccanico (funicolare) di circa 200 metri deve essere pronta per il funzionamento immediato, collegando l'area di Pederneira alla zona inferiore del villaggio di Nazaré.

#### V. COMPONENTE 22: Audit e controllo

#### V.1. Descrizione della riforma

Riforma RE-C22-r49: Modalità di monitoraggio e attuazione del piano per la ripresa e la resilienza

L'obiettivo della misura è migliorare il monitoraggio e l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza. Al fine di garantire un'attuazione efficace di misure antifrode e anticorruzione proporzionate, il Portogallo modifica i contratti firmati tra l'organismo di coordinamento "EMRP" e tutte le autorità responsabili dell'attuazione del PRR al fine di aggiungere un obbligo giuridico per gli organismi di attuazione di effettuare una valutazione del rischio di frode entro tre mesi dalla modifica dei loro contratti e, qualora la valutazione del rischio di frode individui rischi non affrontati dai controlli esistenti, di elaborare un piano d'azione contenente controlli supplementari. Tale obbligo si riflette nel manuale delle procedure dell'organismo di coordinamento. L'organismo di coordinamento comunica inoltre formalmente a tutti gli organismi di attuazione gli orientamenti tecnici per assisterli nell'esecuzione della valutazione del rischio di frode. Inoltre, il Portogallo migliora le procedure per ridurre o attenuare il rischio di doppio finanziamento introducendo controlli incrociati sistematici efficaci sulle domande di potenziale finanziamento nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza e tra quest'ultimo e altri programmi dell'Unione, conformemente al principio della sana gestione finanziaria. L'organismo di coordinamento presenta un documento che descrive i controlli incrociati dettagliati proposti sul doppio finanziamento per confermare l'esistenza di procedure adeguate per evitare il doppio finanziamento.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i	ualitativi obiettivi)			Calendario per il completamen to		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
	investimento)			traguardi)	Unità di misura	Basale	Obiett ivo	Q	Anno	
22.1	RE-C22-r49	М	Modifica dei contratti di finanziamento tra l'EMRP e gli organismi di attuazione per includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode	Contratti modificati				TERZ O TRIM ESTR E 3	2023	L'organismo di coordinamento "EMRP" modifica i contratti firmati con tutte le autorità responsabili dell'attuazione del PRR al fine di aggiungere l'obbligo giuridico per gli organismi di attuazione di effettuare una valutazione del rischio di frode entro tre mesi dalla modifica dei loro contratti e, qualora la valutazione del rischio di frode individui rischi non affrontati dai controlli esistenti, di elaborare un piano d'azione contenente controlli supplementari. Tale obbligo si riflette nel manuale delle procedure dell'organismo di coordinamento. L'organismo di coordinamento comunica inoltre formalmente a tutti gli organismi di attuazione gli orientamenti tecnici per assisterli nell'esecuzione della valutazione del rischio di frode.
22.2	RE-C22-r49	М	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento	Attuazione di procedure adeguate				TERZ O TRIM ESTR E 3	2023	Le autorità portoghesi migliorano e attuano procedure adeguate per ridurre o attenuare il rischio di doppio finanziamento introducendo controlli incrociati sistematici efficaci sulle domande di potenziale finanziamento nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza e tra quest'ultimo e altri programmi dell'Unione, conformemente al principio della sana gestione finanziaria.

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

I costi totali stimati del piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo ammontano a 22 215 870 313 EUR.

I costi totali stimati del capitolo dedicato al piano REPowerEU ammontano a 855 400 000 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 855 400 000 EUR.

### **SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO**

### 1. Partecipazione finanziaria

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

## 1.1. Prima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.29	RE-C01-i05-RAM	М	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di indirizzamento degli utenti per il modello regionale di servizi integrati di assistenza continua di Madera
1.4	RE-C01-r02	М	Entrata in vigore del nuovo decreto legge sulla salute mentale, che stabilisce i principi per l'organizzazione dei servizi di salute mentale
2.13	RE-C02-i04-RAA	Т	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre
2.14	RE-C02-i04-RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
2.19	RE-C02-r04	М	Entrata in vigore del decreto legge che approva il quadro giuridico del piano nazionale per gli alloggi urgenti e temporanei
3.17	RE-C03-i05	M	Pubblicazione del bando di gara per la "Costruzione di un'infrastruttura digitale per l'accessibilità 3600"
3.20	RE-C03-r08	M	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà
3.21	RE-C03-r06	M	Adozione della strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità 2021-2025
3.22	RE-C03-r05	М	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di attrezzature sociali
3.23	RE-C03-r07	М	Approvazione di piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto
5.1	RE-C05-r09	М	Aggiornamento degli orientamenti per la strategia di innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo 2030
5.11	RE-C05-i03	M	Procedura di gara per progetti di ricerca e innovazione
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Adozione di un regolamento relativo allo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Adozione della politica di investimento per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre
5.2	RE-C05-r11	Т	Estensione della rete di laboratori collaborativi riconosciuti
5.3	RE-C05-r11	M	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri tecnologici e di innovazione
5.4	RE-C05-r12	М	Approvazione dell'agenda per l'innovazione in materia di agricoltura

IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.13	RE-C06-r15	М	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore
6.14	RE-C06-r15	М	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali
7.4	RE-C07-i01	М	Selezione delle aree di accoglienza per le imprese per gli interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione
7.6	RE-C07-i02	М	Firma del contratto per il progetto stradale 1
8.17	RE-C08-r19	M	Quadro giuridico relativo alla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali
8.19	RE-C08-r21	М	Legge sull'istituzione del sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	М	Entrata in vigore della revisione degli atti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento dell'economia del mare e dell'innovazione attraverso il Fondo blu
11.1	TC-C11-i01	M	Primo bando di gara per progetti di decarbonizzazione industriale
12.1	TC-C12-i01	M	Firma del protocollo del 2021 del programma "Resineiros Vigilantes"
12.5	TC-C12-r25	M	Entrata in vigore del nuovo regime generale di gestione dei rifiuti
14.1	TC-C14-r29	М	Entrata in vigore del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e della regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas
14.2	TC-C14-i01	М	Primo bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile
16.13	TD-C16-i03	Т	Poli dell'innovazione digitale (DIH)
17.6	TD-C17-r32	М	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione nell'ambito del nuovo sistema di incentivi/sanzioni per la gestione delle imprese statali
19.22	TD-C19-r34	M	Entrata in vigore del quadro giuridico per la trasformazione digitale della pubblica amministrazione
19.24	TD-C19-r36	М	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P.
20.2	TD-C20-i01	М	Firma di contratti per l'acquisto di computer individuali per alunni e insegnanti
		Importo della rata	636 139 080 DI EUR

ECOFIN 1A

# 1.2. Seconda rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.13	RE-C01-i02	М	Entrata in vigore dei termini di riferimento per gli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi sanitari, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base
1.20	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali
1.6	RE-C01-i01	М	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione
3.24	RE-C03-i01	М	Firma di accordi tra i comuni di Lisbona/Porto e le unità tecniche locali che definiscono la portata delle misure da sostenere.
3.3	RE-C03-i06	М	Aggiudicazione di contratti di sostegno a organismi di promozione per la creazione e l'espansione della rete di strutture sociali/risposte sociali.
4.1	RE-C04-i01	М	Specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali
5.18	RE-C05-i05-RAA	М	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre
8.14	RE-C08-i02	Т	Creazione di strutture regionali e subregionali dell'Autorità nazionale per le emergenze e la protezione civile (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	М	Pubblicazione della relazione iniziale dell'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P
8.4	RE-C08-i05	М	Verso una piattaforma BUPi 2.0
8.7	RE-C08-i05	М	Pubblicazione del contratto RPFGC (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)
12.2	TC-C12-i01	М	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia nei settori tessile, dell'abbigliamento, calzaturiero e della resina naturale
15.10	TC-C15-i04	М	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto
16.1	TD-C16-r31	М	Entrata in vigore del riesame dei contenuti formativi inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche per quanto riguarda i moduli nel settore delle competenze digitali e la legislazione o il regolamento per la creazione di firme e sigilli digitali
16.2	TD-C16-i01	М	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + digitale
17.15	TD-C17-i02	М	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 della dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati a disposizione dell'autorità fiscale e doganale
19.11	TD-C19-i04	Т	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
		Importo della rata	1 967 365 517 DI EUR

# 1.3.Terza rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.3	RE-C01-r01	Т	Completamento del processo di decentramento delle responsabilità nel settore della sanità nei comuni
1.8	RE-C01-r03	Т	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.24	RE-C01-i03	M	Sviluppo di azioni di sensibilizzazione e formazione per "costruire i percorsi dei pazienti" nel contesto delle demenze
1.32	RE-C01-i06	Т	Potenziamento delle reti informatiche locali
1.33	RE-C01-i06	Т	Attuazione delle funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio
2.1	RE-C02-i01	Т	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati
2.4	RE-C02-i02	Т	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per gli alloggi di emergenza e di transizione
3.11	RE-C03-i03-RAM	Т	Piani LIFE per l'integrazione dei senzatetto.
4.6	RE-C04-i02	M	Creazione della rete "Saber Fazer"
5.5	RE-C05-i01.01	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).
5.7	RE-C05-i01.02	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici
5.9	RE-C05-i02	Т	Contratti con entità di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs, conclusi
6.15	RE-C06-r16	М	Entrata in vigore della legge sulle professioni regolamentate
7.1	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
7.7	RE-C07-i02	М	Firma del contratto per 2 progetti stradali
8.18	RE-C08-r20	М	Sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)
12.6	TC-C12-r25	M	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi
15.12	TC-C15-i05	М	Firma del contratto per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici

IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
16.7	TD-C16-i02	Т	Letti di prova selezionati per la rete nazionale di letti di prova
17.1	TD-C17-r32	Т	Completare l'elaborazione e l'attuazione di nuovi modelli di appalto per il sistema centrale nazionale degli appalti pubblici, come previsto nel piano strategico 2020-2023 dell'ente di servizi condivisi della pubblica amministrazione
17.2	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della normativa alla base dell'Entità Contabile dello Stato
17.3	TD-C17-r32	М	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione di bilancio e finanziaria delle amministrazioni pubbliche
17.7	TD-C17-r32	М	Entrata in vigore del nuovo modello per l'analisi e la divulgazione della situazione finanziaria e dei risultati delle imprese statali
19.1	TD-C19-i01	Т	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso diversi canali
19.4	TD-C19-i02	Т	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"
20.3	TD-C20-i01	Т	Computer ad uso individuale di alunni e insegnanti
20.10	TD-C20-i02-RAA	Т	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA
20.14	TD-C20-i03-RAM	Т	Manuali digitali per gli alunni del 20 e 30 ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie
22.1	RE-C22-r49	М	Modifica dei contratti di finanziamento tra l'EMRP e gli organismi di attuazione per includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode
22.2	RE-C22-r49	М	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento
		Importo della rata	2 010 220 573 DI EUR

# 1.4.Quarta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.1	RE-C01-r01	M	Entrata in vigore di atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base
1.5	RE-C01-r02	М	Entrata in vigore della nuova legge sulla salute mentale, che stabilisce i principi relativi ai diritti delle persone affette da malattie mentali e disciplina il ricovero o il trattamento obbligatorio
1.12	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro di piena dedizione nel Servizio sanitario nazionale

5.39	RE-C05-i09	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).
5.41	RE-C05-i10	Т	Conclusione di contratti per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.
6.16	RE-C06-r17	М	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali
8.10	RE-C08-i04	Т	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature
17.22	TD-C17-r40	М	Entrata in vigore di un atto giuridico che modifica il quadro giuridico di determinate agevolazioni fiscali
18.1	TD-C18-r33	М	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione extragiudiziale e stragiudiziale
		Importo della rata	937 165 319 DI EUR

# 1.5.Quinta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.2	RE-C01-r01	т	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione del rischio a sostegno della governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari
1.40	RE-C01-i04	M	Firma del contratto di gestione per la costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale
1.41	RE-C01-i10	M	Approvazione della relazione che individua il fabbisogno di apparecchiature mediche pesanti per l'NHS
2.2	RE-C02-i01	Т	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Acquisti, fabbricati (ad alta efficienza energetica) o ripristinati, forniti alle famiglie
2.6	RE-C02-i02	Т	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei  — Acquisti con avvio o acquisto dei lavori
2.16	RE-C02-i04-RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
4.7	RE-C04-i02	Т	Contratti firmati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali
4.9	RE-C04-i01	M	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — Archivio nazionale delle immagini
6.3	RE-C06-i01	T	Luoghi dei centri di formazione rinnovati, costruiti o con attrezzature acquistate
7.14	RE-C07-i05-RAA	М	Firma del contratto per 8 progetti stradali
8.5	RE-C08-i02	Т	Formazione su BUPi
8.12	RE-C08-i04	Т	Installazione di radar a doppia polarizzazione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Avvio del contratto di lavori pubblici per il centro tecnico MARTEC
11.2	TC-C11-i01	M	Firma dei contratti di concessione del sostegno finanziario
12.7	TC-C12-r39	M	Entrata in vigore della definizione armonizzata di criteri per la modulazione ecologica
12.8	TC-C12-r39	М	Sistema di incentivi al recupero (sistema di deposito cauzionale e restituzione) per bottiglie di plastica, metalli ferrosi e alluminio non riutilizzabili
15.1	TC-C15-i01	М	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona
15.4	TC-C15-i02	М	Firma del contratto per l'ampliamento della rete Porto Metro
15.13	TC-C15-i05	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per il trasporto pubblico
15.14	TC-C15-r30	M	Entrata in vigore della legislazione per migliorare le condizioni di accesso ai trasporti pubblici
16.14	TD-C16-i03	М	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e di certificazioni in materia di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità
16.16	TD-C16-i04	Т	Selezione dei progetti dell'industria 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione di una specifica operazione soggetta all'imposta di bollo
17.23	TD-C17-r40	М	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)
18.5	TD-C18-i01	M	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali
19.19	TD-C19-i07	Т	Programma di tirocinio per laureati
19.20	TD-C19-i07	Т	Attrezzature informatiche per i dipendenti della pubblica amministrazione
19.23	TD-C19-r35	М	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazione
21.7	RP-C21-r43	М	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE)
21.9	RP-C21-r44	М	Firma del protocollo di cooperazione
21.16	RP-C21-r46	М	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile
21.18	RP-C21-r47	М	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile
21.20	RP-C21-r48	М	Istituzione dell'EMER 2030
21.21	RP-C21-r48	М	Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per progetti di energia rinnovabile e stoccaggio
21.24	RP-C21-i06	М	Bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile
		Importo della rata	1 877 616 715 DI EUR

# 1.6.Sesta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.7	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del nuovo Piano di Contabilità Gestione del Servizio Sanitario Nazionale
1.9	RE-C01-r03	Т	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.11	RE-C01-r03	М	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi centralizzati di acquisto dei medicinali
1.22	RE-C01-i02	Т	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare
1.28	RE-C01-i05-RAM	Т	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale nel servizio sanitario regionale di Madera
3.6	RE-C03-i02	Т	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità
3.25	RE-C03-i06	М	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio delle aree metropolitane di Porto e Lisbona riguardante le misure adottate in ciascuna delle 12 aree di intervento.
5.33	RE-C05-i07-RAM	М	Firma dell'accordo di attuazione (protocollo) tra Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial e intermediari finanziari selezionati
8.2	RE-C08-i01	Т	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diário da Republica
8.21	RE-C08-i05	М	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione per prevenire comportamenti rischiosi
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Firma del contratto per una nave da ricerca multifunzionale
13.1	TC-C13-i01	Т	Miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici residenziali privati
14.5	TC-C14-i02-RAM	Т	Capacità supplementare di produzione di energia idroelettrica installata
14.12	TC-C14-i03-RAA	Т	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo
15.15	TC-C15-i06	М	Firma del contratto per sistemi elettronici di segnalazione
16.6	TD-C16-i02	Т	Sostegno alla rete nazionale dei banchi di prova
17.9	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione dell'Entità Contabilizzazione dello Stato
18.3	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e recupero
18.6	TD-C18-i01	М	Sistema informativo "Impresa 2.0"
19.12	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche
20.6	TD-C20-i01	Т	Installazione di nuove apparecchiature di proiezione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
21.12	RP-C21-i05	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'attuazione di progetti industriali
21.17	RP-C21-r46	М	Entrata in vigore del quadro giuridico per i gas rinnovabili
21.19	RP-C21-r47	М	Adozione del piano d'azione per il biometano
21.22	RP-C21-r48	Т	Formazione del personale coinvolto nel rilascio delle autorizzazioni per progetti rinnovabili
21.26	RP-C21-i07	М	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore
21.28	RP-C21-i08	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
21.35	RP-C21-i12	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici
		Importo della rata	967 013 198 DI EUR

# 1.7.Settima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.10	RE-C01-r03	Т	Rafforzare le risposte al ricovero ospedaliero negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.37	RE-C01-i08-RAA	Т	Introduzione di appuntamenti di telemedicina nel servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.42	RE-C01-i10	Т	Acquisto di attrezzature mediche pesanti
2.5	RE-C02-i02	Т	Sussidio nazionale per l'alloggio provvisorio e d'urgenza — Firma di accordi di finanziamento per le emergenze e la transizione strutture ricettive
3.2	RE-C03-i01	Т	Creazione dei gruppi di intervento sociale (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Piattaforma digitale di informazione per le persone con disabilità
5.37	RE-C05-i08	М	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA) e aggiornamento del supercomputer Mare Nostrum 5, compreso lo sviluppo di nuovi strumenti di intelligenza artificiale
6.5	RE-C06-i02	Т	Sostegno finanziario per i contratti a tempo indeterminato
6.17	RE-C06-r18	M	Stabilire la norma portoghese per un sistema di gestione della parità retributiva.
6.18	RE-C06-r18	M	Notifica alle imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze salariali di genere significative

IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.24	RE-C06-i07	M	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore
7.2	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
8.13	RE-C08-i05	Т	Rafforzamento delle entità del ministero degli Affari interni (MAI) con veicoli e attrezzature operative
10.15	TC-C10-i06-RAM	Т	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio
14.4	TC-C14-i02-RAM	М	Installazione di un nuovo compensatore sincrono
14.6	TC-C14-i02-RAM	Т	Capacità di produzione idroelettrica installata ristrutturata
17.5	TD-C17-r32	М	Attuazione di meccanismi per integrare le revisioni della spesa nel normale processo di bilancio, compresa la valutazione ex post dei risparmi in termini di efficienza
17.10	TD-C17-i01	М	Entrata in funzione del sistema di informazione per la ridefinizione e l'attuazione della procedura di bilancio, che comprende la programmazione di bilancio
17.12	TD-C17-i01	Т	Completare la modernizzazione e la semplificazione dei sistemi di informazione del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici
19.25	TD-C19-i01	M	Firma di protocolli o termini di accettazione per la creazione di nuovi negozi e spazi per i cittadini
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Prototipo funzionale per una soluzione di gestione centralizzata dei dati
20.5	TD-C20-i01	Т	Laboratori di istruzione digitale
20.7	TD-C20-i01	Т	Responsabilizzazione della gestione scolastica
20.15	TD-C20-i03-RAM	Т	Collegamento delle scuole nell'ARM
21.10	RP-C21-r44	Т	Azioni di sviluppo delle capacità
21.14	RP-C21-r45	Т	Azioni di formazione sulle competenze verdi
21.42	RP-C21-i16	М	Firma del contratto per l'attuazione del progetto
		Importo della rata	1 208 992 815 DI EUR

# 1.8.Ottava rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.34	RE-C01-i06	Т	Attuazione dei moduli amministrativi delle tecnologie dell'informazione, dei moduli clinici di base e dei moduli clinici di emergenza
3.29	RE-C03-r38	М	Relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.53	RE-C05-i15-RAA	М	Accordo attuativo
5.51	RE-C05-i14	M	Accordo attuativo
6.8	RE-C06-i04	Т	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in discipline STEAM
8.3	RE-C08-i01	Т	Villaggi con progetti di gestione del combustibile
9.1	RE-C09-i01	Т	Punti di monitoraggio supplementari delle risorse sotterranee installate (SM3)
9.12	RE-C09-i03-RAM	Т	Km aggiuntivi di condotte rinnovate o ripristinate
14.7	TC-C14-i02-RAM	Т	Capacità installata supplementare nel sistema di stoccaggio in batteria
15.11	TC-C15-i04	Т	Completamento della costruzione di una linea di transito rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto
17.8	TD-C17-r32	Т	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali sistematicamente approvati dal ministro delle Finanze e/o dai ministri delle rispettive linee
17.24	TD-C17-r40	М	Pubblicazione della relazione di valutazione dell'U-TAX sulle agevolazioni fiscali esistenti
18.10	TD-C18-r33	М	Statuto dei cancellieri
19.27	TD-C19-i01	Т	Candidatura dei cittadini
19.14	TD-C19-i04	M	Potenziamento del sistema informatico delle forze e dei servizi di sicurezza
19.16	TD-C19-i05-RAM	Т	Servizi pubblici per i cittadini, i visitatori e le imprese nell'ARM
19.34	TD-C19-i08	М	Lancio del portale Territori intelligenti
21.8	RP-C21-r43	М	Avvio dello strumento di finanziamento per affrontare la povertà energetica
21.11	RP-C21-r44	Т	Lancio di Espaços Cidadão Energia
21.38	RP-C21-i14	M	Firma del contratto per la costruzione di due linee di trasporto rapido Bus a Braga
		Importo della rata	941 378 890 DI EUR

# 1.9.Nona rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.21	RE-C01-i02	Т	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di assistenza continua integrata e di servizi di assistenza palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali

8055/25 ADD 1 267 ECOFIN 1A IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.23	RE-C01-i03	Т	Ristrutturazione di unità e attrezzature di psichiatria forense
1.25	RE-C01-i03	M	Completamento del rafforzamento della rete di assistenza sanitaria mentale
1.35	RE-C01-i07- RAM	Т	Nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera
1.36	RE-C01-i08- RAA	Т	Maggiore accesso al portale degli utenti del servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.38	RE-C01-i09	Т	Completamento dell'attuazione, nelle scuole, dei programmi "Comunità sportiva scolastica" e "Sports Sports on Wheels"
1.39	RE-C01-i09	M	Avvio della campagna nazionale per il sistema universale di sostegno attivo alla vita e la relativa piattaforma tecnologica
2.17	RE-C02-i04- RAA	Т	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — costruzione di edifici
2.18	RE-C02-i04- RAA	Т	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
2.31	RE-C02-i08- RAA	Т	Rafforzamento del parco immobiliare sociale della regione autonoma delle Azzorre — abitazioni costruite
3.7	RE-C03-i02	Т	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità
3.8	RE-C03-i02	Т	Spazio pubblico con una migliore accessibilità per le persone con disabilità
3.9	RE-C03-i02	Т	Servizi pubblici con una migliore accessibilità per le persone con disabilità
3.27	RE-C03-i03- RAM	Т	Numero di posti nelle case di cura a sostegno dei senzatetto
3.12	RE-C03-i04- RAA	Т	Formazione di persone appartenenti a famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale
3.14	RE-C03-i04- RAA	Т	Veicoli acquistati per l'Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.15	RE-C03-i04- RAA	Т	Progetto sull'invecchiamento in atto
3.16	RE-C03-i04- RAA	Т	Misure per combattere l'abbandono scolastico precoce dei bambini e dei giovani.
3.19	RE-C03-i05	M	Call center per la lingua dei segni portoghese
3.26	RE-C03-i06	Т	Attuazione di misure sociali
4.2	RE-C04-i01	Т	Sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie/degli stabilimenti
4.3	RE-C04-i01	М	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni pubbliche
4.5	RE-C04-i01	Т	Sostegno finanziario per la traduzione e l'edizione di opere letterarie
4.11	RE-C04-i02	М	Creazione di laboratori e percorsi dell'iniziativa "Saber Fazer" e creazione di attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali.
5.10	RE-C05-i02	Т	Società che beneficiano dei servizi forniti dalle entità di interfaccia, compresi i laboratori di collaborazione — Colabi
5.12	RE-C05-i03	Т	Completamento di progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.13	RE-C05-i03	Т	Completamento di 5 progetti di strutturazione incentrati sugli aspetti digitali dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030
5.14	RE-C05-i03	Т	Rinnovo/riqualificazione dei poli di innovazione agricola
5.19	RE-C05-i05- RAA	Т	Nuove strutture (in sostituzione di strutture obsolete) o riqualificate responsabili della macellazione degli animali e certificazione della qualità del latte e della sicurezza alimentare
5.20	RE-C05-i05- RAA	Т	Progetti finanziati nell'ambito dei regimi di sostegno alla ristrutturazione delle imprese del settore della trasformazione e della commercializzazione
5.21	RE-C05-i05- RAA	Т	Progetti sostenuti nell'ambito dei regimi di sostegno alla ristrutturazione delle aziende agricole
5.22	RE-C05-i05- RAA	Т	Sostegno tecnico specializzato fornito alle aziende agricole nell'ambito del programma di emancipazione degli agricoltori
5.34	RE-C05-i07- RAM	T	Garanzie sui prestiti a sostegno di progetti di imprese regionali.
5.35	RE-C05-i08	Т	Completamento di "Science XXI campus" e "Science Desk" e fornitura di servizi attraverso il programma nazionale per la scienza aperta e i dati della ricerca aperta (PNCADAI)
6.2	RE-C06-i01	Т	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti
6.4	RE-C06-i01	Т	Luoghi dei centri di formazione rinnovati, costruiti o con attrezzature acquistate
6.6	RE-C06-i03	Т	Partecipanti a misure a sostegno del miglioramento delle competenze degli adulti
6.7	RE-C06-i04	Т	Club <i>Ciência Viva</i>
6.9	RE-C06-i04	T	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in STEAM
6.10	RE-C06-i05- RAA	Т	Numero di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria
6.11	RE-C06-i05- RAA	Т	Miglioramento delle scuole professionali nella regione autonoma delle Azzorre
6.12	RE-C06-r14	М	Apertura di offerte di formazione
7.3	RE-C07-i00	Т	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
7.8	RE-C07-i02	Т	Strade costruite o ripristinate
8.1	RE-C08-i01	Т	Sviluppo di programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) nei territori definiti vulnerabili.
8.20	RE-C08-i01	Т	Attuazione delle misure di ricomposizione fondiaria Programa "Emparcelar para Ordenar"
8.8	RE-C08-i03	Т	Zona di servitù consolidata
8.9	RE-C08-i03	Т	Attuazione della rete di strutturazione delle interruzioni di gestione dei combustibili primari (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)
8.11	RE-C08-i04	Т	Consegna di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi
8.16	RE-C08-i05	Т	Attuazione di un programma nazionale di formazione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
9.13	RE-C09-i03- RAM	Т	Volume supplementare di acqua messo a disposizione nella parte meridionale dell'isola di Madera per l'approvvigionamento pubblico e l'irrigazione
10.2	TC-C10-i01	М	Completamento della modernizzazione della scuola del Blue Hub
10.4	TC-C10-i02	Т	Approvazione delle relazioni finali per 82 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per gli enti del settore ittico
10.9	TC-C10-i04- RAA	М	Consegna di una nave da ricerca
10.16	TC-C10-i06- RAM	Т	Consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio
11.3	TC-C11-i01	Т	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale
12.3	TC-C12-i01	Т	Nuovi prodotti, tecnologie e processi pilota che integrano le risorse biologiche
12.9	TC-C12-r39	М	Piano di ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
12.10	TC-C12-i02	Т	Aumento della capacità per i rifiuti, il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero
13.5	TC-C13-i02	Т	Interventi di efficienza energetica degli edifici del governo centrale
13.8	TC-C13-i03	M	Interventi di efficienza energetica degli edifici di servizi privati
14.10	TC-C14-i02- RAM	Т	Sostituzione dei punti di illuminazione stradale
16.3	TD-C16-i01	Т	Partecipanti alla formazione in materia di occupazione + formazione digitale
16.4	TD-C16-i01	Т	Diagnostica dell'Accademia digitale portoghese
16.9	TD-C16-i02	Т	Quartieri del commercio digitale
16.10	TD-C16-i02	Т	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale
16.12	TD-C16-i02	Т	La mappatura delle start-up sulla piattaforma di Startup Portugal
16.20	TD-C16-i06- RAM	Т	Impresa 4.0
17.4	TD-C17-r32	М	Adozione del modello di determinazione dei costi per la programmazione di bilancio
17.11	TD-C17-i01	М	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per il nuovo modello di controllo finanziario e di bilancio
17.14	TD-C17-i01	М	Completare l'attuazione del centro operativo di sicurezza
17.16	TD-C17-i02	М	Messa a disposizione e messa in opera della versione definitiva del sistema informativo a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali
17.17	TD-C17-i02	Т	Completare la caratterizzazione edafo-climato-morfologica (suolo e clima) e la valutazione del potenziale economico delle proprietà rurali
17.18	TD-C17-i03	Т	Ampliamento delle funzionalità del sito web <i>Segurança Social</i> Direta, aggiungendo cinque nuovi servizi online

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
17.19	TD-C17-i03	Т	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere contributivo, per coloro che hanno un tempo di concessione medio superiore a 10 giorni
17.20	TD-C17-i03	Т	Attuazione di modelli di sorveglianza intelligenti a sostegno della prevenzione delle frodi, basati su processi di apprendimento automatico
18.4	TD-C18-r33	М	Entrata in vigore del pacchetto legislativo sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze
18.7	TD-C18-i01	М	Nuovo sistema di informazione per la trasformazione digitale degli organi giurisdizionali e della procura
18.8	TD-C18-i01	М	Attuazione del nuovo piano tecnologico
18.9	TD-C18-i01	М	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia
19.17	TD-C19-i05- RAM	М	Modernizzazione delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici nell'ARM
19.29	TD-C19-i05- RAM	М	Soluzione di gestione centralizzata dei dati
19.18	TD-C19-i06- RAA	М	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA
19.36	TD-C19-i08	Т	Formazione sui territori intelligenti
20.1	TD-C20-r37	Т	Formazione in materia di competenze digitali per insegnanti e personale non docente nella rete pubblica di istruzione
20.8	TD-C20-i01	Т	Risorse didattiche digitali
20.11	TD-C20-i02- RAA	Т	Nuovi computer portatili e tablet per le scuole dell'ARA
20.12	TD-C20-i02- RAA	М	Attrezzature digitali e risorse didattiche digitali delle scuole dell'ARA
20.13	TD-C20-i02- RAA	Т	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA
20.16	TD-C20-i03- RAM	Т	Manuali digitali per gli studenti del 20 e 30 ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie dell'ARM
20.17	TD-C20-i03- RAM	Т	Formazione degli insegnanti e del personale non docente in materia di competenze digitali nell'ARM
20.18	TD-C20-i03- RAM	M	Fornitura di attrezzature scientifiche e tecnologiche alle scuole dell'ARM
21.2	RP-C21-i02	Т	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati
21.15	RP-C21-r45	Т	Azioni di formazione sulle competenze verdi
21.29	RP-C21-i08	Т	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
21.32	RP-C21-i10- RAA	Т	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
		Importo della rata	2 111 907 988 DI EUR

# 1.10. Decima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.15	RE-C01-i01	Т	Costruzione di nuove unità sanitarie
1.16	RE-C01-i01	М	Completare la copertura nazionale dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base
1.17	RE-C01-i01	М	Aumentare la capacità di risposta dei centri sanitari primari e ampliarne i settori di intervento
1.18	RE-C01-i01	М	Ristrutturazione delle strutture e delle attrezzature sanitarie per garantire l'accessibilità, la qualità e le condizioni di sicurezza nei centri sanitari primari
1.19	RE-C01-i01	М	Rafforzamento dell'assistenza di prossimità, dell'assistenza domiciliare e degli interventi a livello di comunità
1.26	RE-C01-i04	М	Costruzione e ristrutturazione di edifici e attrezzature per ospedali per servizi sanitari
1.27	RE-C01-i05-RAM	Т	Aumento del numero di posti disponibili nel sistema ospedaliero comunitario del servizio sanitario regionale di Madera
1.30	RE-C01-i05-RAM	Т	Aumento del numero di posti nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera
1.31	RE-C01-i05-RAM	Т	Ristrutturazione dei servizi sanitari di base nel servizio sanitario regionale di Madera
1.43	RE-C01-i10	Т	Acquisto di attrezzature mediche pesanti
1.44	RE-C01-i11-RAA	Т	Ammodernamento del servizio sanitario regionale delle Azzorre
2.3	RE-C02-i01	Т	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Acquisti, fabbricati (ad alta efficienza energetica) o ripristinati, forniti alle famiglie
2.7	RE-C02-i02	Т	Sussidio nazionale per l'alloggio provvisorio e d'urgenza — Abboramenti completati
2.8	RE-C02-i02	Т	Alloggi consegnati alle forze di sicurezza e alloggi temporanei forniti per motivi umanitari o di sicurezza
2.11	RE-C02-i03-RAM	Т	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera
2.12	RE-C02-i03-RAM	Т	Numero di abitazioni occupate da proprietari privati e di abitazioni pubbliche residenziali ristrutturate, anche con una maggiore efficienza energetica

IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.30	RE-C02-i07-RAA	Т	Infrastrutture di appezzamenti di terreno
3.1	RE-C03-i01	Т	Consegna di veicoli elettrici
3.4	RE-C03-i01	Т	Creazione di nuovi posti e ristrutturazione dei posti esistenti nelle strutture sociali
3.5	RE-C03-i01	Т	Utenti dei servizi di assistenza domiciliare e personale che riceve l'accesso a tablet e altre attrezzature informatiche e di comunicazione, attrezzature di assistenza tecnica o formazione.
3.10	RE-C03-i03-RAM	Т	Posti nuovi e ripristinati nelle case di cura residenziali e non residenziali
3.13	RE-C03-i04-RAA	Т	Nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza a sostegno delle persone con disabilità
3.28	RE-03-i07-RAA	Т	Posti ampliati o ristrutturati nelle case di cura
3.30	RE-C03-r38	М	Entrata in vigore della prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale della cittadinanza) e del codice delle prestazioni sociali
4.4	RE-C04-i01	М	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per la rete di strutture culturali
4.10	RE-C04-i01	Т	Fornitura di attrezzature per l'installazione dell'Archivio nazionale dell'Øresund e per l'ammodernamento tecnologico dei laboratori pubblici
4.8	RE-C04-i02	Т	Lavori completati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali
4.12	RE-C04-i02	М	Completamento della costruzione dell'Archivio Nazionale del Sound
5.6	RE-C05-i01.01	Т	Completamento di prodotti, processi o servizi nei settori strategici pertinenti
5.17	RE-C05-i04-RAA	Т	Erogazione di un totale di 95 000 000 EUR alle società non finanziarie della regione sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento dello strumento.
5.54	RE-C05-i15-RAA	Т	Gli accordi giuridici firmati con il fondo azionario e il ministero hanno completato l'investimento
5.36	RE-C05-i08	Т	Completamento di progetti nell'ambito del programma di R &S attuazione di soluzioni di intelligenza artificiale per i processi della pubblica amministrazione e nuovi corsi sulla piattaforma nazionale per i corsi online di massa (NAU)
5.38	RE-C05-i08	М	Completamento dell'infrastruttura di supporto e dei dati per il centro nazionale di calcolo avanzato e sviluppo di un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in lingua portoghese del Portogallo.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			Acquisto di attrezzature o completamento di
5.50	RE-C05-i13	Т	progetti di ristrutturazione e/o
			ammodernamento di unità di ricerca
5.52	RE-C05-i14	Т	Gli accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero hanno completato l'investimento
6.19	RE-C06-i06	Т	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato con i dottorandi nell'ambito della FCT-Tenure e sostegno ai ricercatori nell'ambito del CER Portogallo
6.20	RE-C06-i06	М	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Partenariati internazionali sostenuti; Progetti di R &Isostenuti Mobilità internazionale sostenuta
6.21	RE-C06-i07	Т	Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie: Riforma curricolare delle scienze agrarie, apertura delle scuole agrarie agli studenti delle scuole secondarie e riqualificazione dei professionisti
6.22	RE-C06-i07	Т	Modernizzazione della medicina
6.23	RE-C06-i07	Т	Rafforzare le competenze digitali
6.25	RE-C06-i07	Т	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore
7.15	RE-C07-i05-RAA	Т	Strade costruite o ripristinate
8.6	RE-C08-i02	М	Elaborazione di una mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)
8.22	RE-C08-i05	Т	Attuazione di misure nel settore della prevenzione degli incendi rurali e dello sviluppo di capacità in settori del settore forestale
9.2	RE-C09-i01	Т	Completamento degli interventi di rete per ridurre le perdite idriche (SM1)
9.3	RE-C09-i01	Т	Ammodernamento delle superfici ad uso idroagricolo collettivo e irrigazione individuale (SM2)
9.4	RE-C09-i01	Т	N. di impianti di trattamento per garantire la produzione e il perfezionamento delle acque reflue trattate (SM4)
9.15	RE-C09-i01	М	Rafforzamento delle interconnessioni idriche
9.14	RE-C09-i05	Т	Capacità di produzione supplementare e operativa di energia fotovoltaica sul lago della diga di Alqueva
10.3	TC-C10-i01	Т	Completamento dell'installazione e/o potenziamento degli hub del Blue Hub
10.11	TC-C10-i04-RAA	М	Consegna di 2 moduli per la nuova nave da ricerca
10.10	TC-C10-i04-RAA	М	Entrata in funzione del centro di ricerca e sviluppo sperimentale collegato al mare delle Azzorre (centro MARTEC)

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
10.12	TC-C10-i05-RAA	Т	Completamento di progetti nel settore della pesca e dell'acquacoltura
10.14	TC-C10-i06-RAM	М	Fornitura di una nave da ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico
12.4	TC-C12-i01	Т	Sviluppo di foreste di pini marittimi con potenziale di produzione di resine
13.3	TC-C13-i01	Т	"Buoni efficienza" distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica per sostituire le vecchie apparecchiature e adottare soluzioni efficienti sotto il profilo energetico
13.11	TC-C13-i01	Т	Ristrutturazioni a fini di efficienza energetica per le famiglie in condizioni di povertà energetica
14.3	TC-C14-i01	Т	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile
14.9	TC-C14-i02-RAM	Т	Installazione di contatori intelligenti
14.15	TC-C14-i02-RAM	Т	Capacità produttiva supplementare
14.11	TC-C14-i03-RAA	Т	Capacità di produzione geotermica installata supplementare e ristrutturata
14.14	TC-C14-i03-RAA	Т	Installazione di impianti fotovoltaici di piccole dimensioni per la produzione e il consumo locali di energia elettrica
15.16	TC-C15-i06	Т	Sostituzione delle linee ferroviarie con sistemi elettronici di segnalamento
16.8	TD-C16-i02	Т	Sostegno alla rete nazionale dei banchi di prova
16.11	TD-C16-i02	Т	PMI e incubatori e acceleratori di start-up sostenuti direttamente dai programmi di digitalizzazione
16.15	TD-C16-i03	Т	Sostegno ai poli dell'innovazione digitale
16.17	TD-C16-i04	Т	Completamento dei progetti Industria 4.0
16.18	TD-C16-i05-RAA	Т	Numero di progetti completati nell'ambito del sistema di incentivi alla transizione digitale per le imprese
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Ampliamento o dotazione di parchi scientifici e tecnologici
17.13	TD-C17-i01	М	Completamento dell'attuazione del Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) e dell'ammodernamento dei sistemi di informazione per i veicoli di proprietà dello Stato
17.25	TD-C17-r40	М	Entrata in vigore di un atto giuridico sulle prestazioni fiscali
19.2	TD-C19-i01	Т	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso diversi canali
19.3	TD-C19-i01	M	Creazione di un nuovo modello di gestione consolare
19.26	TD-C19-i01	Т	Nuovi negozi per i cittadini e spazi per i cittadini operativi.

275 8055/25 ADD 1 IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
19.6	TD-C19-i02	Т	Infrastruttura d'informazione territoriale
19.7	TD-C19-i03	Т	Formazione per rafforzare le capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni
19.8	TD-C19-i03	Т	Adozione della soluzione crittografica portoghese da parte delle autorità pubbliche
19.9	TD-C19-i03	Т	Attuazione del quadro nazionale per la cibersicurezza
19.10	TD-C19-i03	М	Ristrutturazione dell'edificio dei soggetti del nuovo modello di coordinamento in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni
19.13	TD-C19-i04	М	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche
19.15	TD-C19-i04	М	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)
19.21	TD-C19-i07	Т	Spazi di formazione e di co-working per i dipendenti della pubblica amministrazione
19.35	TD-C19-i08	М	Territori intelligenti: Piattaforme di gestione urbana, gemelli digitali e quadro strategico pubblico
20.4	TD-C20-i01	Т	Miglioramento della connettività delle scuole primarie e secondarie
20.9	TD-C20-i01	Т	Test ed esami digitali nelle scuole
21.1	RP-C21-i01	Т	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale
21.4	RP-C21-i03	Т	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici di servizi
21.6	RP-21-i04-RAM	Т	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del servizio pubblico
21.13	RP-C21-i05	Т	Completamento di 5 progetti industriali in tecnologie strategiche per la transizione climatica
21.44	RP-C21-r48	М	Sviluppo di capacità nel rilascio delle autorizzazioni per i progetti in materia di energie rinnovabili
21.23	RP-C21-r48	М	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Go-zone rinnovabili"
21.25	RP-C21-i06	Т	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile
21.27	RP-C21-i07	М	Completamento degli studi tecnici per l'eolico offshore
21.31	RP-C21-i09	М	Entrata in funzione dei moduli di sportello unico digitale per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile, conformemente alle specifiche di CID, e completamento del processo di

8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A IT

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			dematerializzazione dei documenti di licenza esistenti
21.33	RP-C21-i11-RAM	Т	Aumento della capacità installata nelle unità di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e aumento della capacità di stoccaggio installata per l'autoconsumo
21.34	RP-C21-i11-RAM	Т	Rafforzamento della capacità installata di energia elettrica da fonti rinnovabili
21.36	RP-C21-i12	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per il trasporto pubblico
21.37	RP-C21-i13-RAM	Т	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici e i servizi turistici e acquisto di auto elettriche in sostituzione dei veicoli rottamati
21.39	RP-C21-i14	Т	Costruzione di una linea di trasporto rapido in autobus a Braga
21.43	RP-C21-i16	М	Costruzione di un funicolare
		Importo della rata	3 667 313 866 DI EUR

### 2. Prestito

Le rate di cui all'articolo 3, paragrafo 2, sono strutturate secondo le seguenti modalità:

## 2.1.Prima rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.23	RE-C05-r10	М	Entrata in vigore del regolamento che stabilisce le attività e lo statuto del Banco Português de Fomento (BPF)
5.27	RE-C05-i06	M	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazione di BPF
5.28	RE-C05-i06	M	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore dei veicoli
		Importo della rata	700 000 000 DI EUR

## 2.2. Seconda rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
-----------------------	---	---------------------	------

8055/25 ADD 1 277 ECOFIN 1A IT

5.30	RE-C05-i06	M	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF
5.31	RE-C05-i06	М	Trasferimento in conto capitale di 250 000 000 EUR dal governo portoghese a BPF e adozione della politica di investimento per BPF
		Importo della rata	125 000 000 DI EUR

# 2.3. Terza rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.20	RE-C02-i05	Т	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — abitazioni con avvio dei lavori (costruite ad alta efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)
2.25	RE-C02-i06	Т	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti di alloggio per studenti con bandi di gara
5.24	RE-C05-r13	М	Entrata in vigore della revisione del quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo
5.25	RE-C05-r13	М	Entrata in vigore della revisione del Securities Code Act
7.9	RE-C07-i03	М	Prima valutazione dell'impatto ambientale completata
		Importo della rata	379 431 726 DI EUR

# 2.4.Quarta rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.44	RE-C05-i11	Т	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).
7.11	RE-C07-i04	М	Firma del contratto per 10 progetti stradali
		Importo della rata	235 337 423 DI EUR

## 2.5.Quinta rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.26	RE-C05-r13	М	Sviluppo del mercato dei capitali — entrata in vigore della legislazione

278 8055/25 ADD 1 ECOFIN 1A

5.43	RE-C05-i06	Т	Erogazione da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 650 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo, sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la sua politica di investimento
5.46	RE-C05-i12	Т	Conclusione di contratti per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.
10.5	TC-C10-i03	М	Firma del contratto per la "piattaforma navale multifunzionale" e il "centro operativo"
10.6	TC-C10-i03	М	Completamento dell'Accademia Arsenal Alfeite
10.17	TC-C10-i07	М	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi
		Importo della rata	1 313 054 513 DI EUR

## 2.6. Sesta rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.28	RE-C06-i09	Т	Firma delle condizioni di accettazione per il finanziamento della costruzione e della ristrutturazione delle scuole pubbliche
19.30	TD-C19-r41	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo sull'accesso ai servizi pubblici
19.31	TD-C19-r42	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il SIADAP
19.32	TD-C19-r42	М	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il profilo delle competenze della pubblica amministrazione
		Importo della rata	509 920 104 DI EUR

# 2.7.Ottava rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.48	RE-C05-i16	М	Firma dell'accordo di contributo tra il governo portoghese e la Commissione europea
19.33	TD-C19-r42	М	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP
		Importo della rata	350 279 011 DI EUR

## 2.8. Nona rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
7.5	RE-C07-i06	Т	Completamento degli interventi in aree selezionate di accoglienza aziendale
7.10	RE-C07-i03	Т	Strade costruite o ripristinate
7.12	RE-C07-i04	Т	Strade costruite o ripristinate
		Importo della rata	536 446 857 DI EUR

# 2.10. Decima rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.45	RE-C01-i12	M	Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale
2.24	RE-C02-i05	Т	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — abitazioni assegnate (costruite ad alta efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)
2.28	RE-C02-i06	Т	Alloggio per studenti a costi accessibili
2.32	RE-C02-i09	Т	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio (prestito) — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie
5.29	RE-C05-i06	Т	Erogazione, da parte dello strumento di capitalizzazione, di un totale di 850 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la sua politica di investimento
5.49	RE-C05-i16	Т	Operazioni di finanziamento o di investimento approvate dal comitato per gli investimenti di InvestEU.
5.32	RE-C05-i06	Т	Il comitato per gli investimenti di InvestEU ha approvato il 100 % delle garanzie messe a disposizione dall'aumento di capitale.
5.45	RE-C05-i11	Т	Completamento di 593 prodotti, processi o servizi.
6.29	RE-C06-i09	Т	Scuole costruite o ristrutturate
10.7	TC-C10-i03	M	Ricevimento e accettazione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"
10.18	TC-C10-i07	Т	Completamento degli interventi di efficienza energetica per le navi
15.3	TC-C15-i07	Т	Costruzione di una parte dell'estensione della linea rossa
15.6	TC-C15-i08	Т	Costruzione di una parte dell'estensione della rete della metropolitana di Porto
		Importo della rata	1 741 286 719 DI EUR

IT

#### SEZIONE 3: DISPOSIZIONI SUPPLEMENTARI

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

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

Il decreto-legge n. 29-B/2021, modificato dal decreto-legge 61/2023 del luglio 24, istituisce un modello di governance a quattro livelli:

- a) Una commissione interministeriale, presieduta dal primo ministro, incaricata del coordinamento strategico e politico e della direzione politica generale;
- b) Una commissione nazionale di monitoraggio, composta da rappresentanti delle varie parti sociali ed economiche e personalità chiave della società civile e presieduta da una persona indipendente, incaricata di monitorare l'attuazione e i risultati del piano per la ripresa e la resilienza, promuoverne l'adeguata diffusione presso i cittadini, le imprese e altre organizzazioni, esaminare le questioni che incidono sulle sue prestazioni e proporre raccomandazioni;
- c) Una struttura amministrativa *Estrutura de Missao Recuperar Portugal* ("task force") istituita con risoluzione del Consiglio dei ministri n. 46-B/2021 è responsabile dell'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza, insieme all'Agenzia per lo sviluppo e la coesione (supervisionare l'uso della combinazione di fondi dell'UE, controllare il rischio di doppio finanziamento e la coerenza con altre iniziative) e al ministero delle Finanze;
- d) Il comitato di audit e controllo (CAC), presieduto dall'Ispettorato generale delle finanze (IGF), responsabile delle attività di audit e controllo.

Il Portogallo ha istituito gli attori istituzionali responsabili dell'attuazione delle singole riforme e dei singoli investimenti a livello di componenti. I ministeri o gli attori responsabili coinvolti nell'esecuzione di ciascuna riforma e di ciascun investimento collaborano periodicamente con la task force, che è la struttura incaricata di coordinare i lavori sul piano per la ripresa e la resilienza, firmare i contratti con i beneficiari diretti e intermedi, verificare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi e inviare le richieste di pagamento alla Commissione europea.

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

- La task force "Estrutura de Missao Recuperar Portugal", in qualità di organismo centrale di coordinamento per il piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo e la sua attuazione, è responsabile del coordinamento e del monitoraggio generali del piano, insieme all'Agenzia per lo sviluppo e la coesione e al ministero delle Finanze. In particolare, funge da organismo di coordinamento per monitorare i progressi compiuti in relazione ai traguardi e agli obiettivi, monitorare e, se del caso, attuare le attività di controllo e di audit e fornire relazioni e richieste di pagamento. Coordina la rendicontazione riguardante i traguardi e gli obiettivi, gli indicatori pertinenti, ma anche le informazioni finanziarie qualitative e altri dati, ad esempio sui destinatari finali. La codifica dei dati avviene in un sistema informatico centralizzato.
- A norma dell'articolo 24, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2021/241, una volta completati i pertinenti traguardi e obiettivi concordati di cui alla sezione 2.1 del presente allegato, il Portogallo presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario e, se del caso, del prestito. Il Portogallo garantisce che, su richiesta, la Commissione abbia pieno accesso ai dati pertinenti sottostanti a sostegno della debita giustificazione della richiesta di pagamento, sia ai fini della valutazione della richiesta di

8055/25 ADD 1 282

ECOFIN 1A

pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241 sia a fini di audit e controllo.

8055/25 ADD 1 283 ECOFIN 1A IT