Consiglio dell'Unione europea

Bruxelles, 25 settembre 2023
(OR. en)

13351/23
ADD 1

Fascicolo interistituzionale: 2023/0335(NLE)

ECOFIN 921
FIN 952
UEM 255

NOTA

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Delegazioni
Oggetto:	ALLEGATO della DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione (UE) (ST 10149/2021; ST 10149/2021 ADD 1), del 6 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, sulla base della proposta COM(2023) 555 final della Commissione.

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 attuali e in evoluzione in materia di assistenza sanitaria e i costi associati. In primo luogo, le tendenze demografiche negative del Portogallo, caratterizzate dall'accelerazione dell'invecchiamento e dalle conseguenti esigenze di assistenza a lungo termine, coincidono con l'evoluzione dei modelli di malattia, con un onere crescente di malattie croniche e degenerative, nonché con la multimorbilità che diventano gradualmente più rilevanti. 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 la possibilità di prestare maggiore attenzione alla promozione della salute e alla prevenzione delle malattie, in combinazione con la lotta alla frammentazione dei servizi di assistenza sanitaria e alle 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 dell'assistenza medica segnalato è relativamente elevato. Infine, da diversi anni il servizio sanitario nazionale portoghese si trova ad affrontare una situazione finanziaria difficile. In particolare, il Portogallo vanta una casistica di ripetuti salvataggi di ospedali pubblici da parte del governo, che non sono riuscite a evitare un ciclo sistematico di indebitamento degli ospedali, con effetti a catena 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 centrale dei servizi di assistenza sanitaria di base nell'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 la raccomandazione specifica per paese sul rafforzamento del controllo globale della spesa, l'efficienza in termini di costi e un'adeguata programmazione di bilancio, con particolare attenzione alla riduzione duratura degli arretrati negli ospedali (raccomandazione specifica per paese n. 1 2019), nonché la raccomandazione specifica per paese sul rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e la garanzia della parità di accesso all'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

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: i) approfondire la capacità di screening e diagnosi precoce, in particolare delle patologie più frequenti; II) rafforzare la 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 ampliato, nonché più integrati con altri livelli di assistenza, e adeguando i processi alle caratteristiche individuali di ciascun utente e al relativo percorso di vita, riducendo l'elevata variabilità delle pratiche cliniche (anche in termini di prescrizione di farmaci ambulatoriali), migliorando le segnalazioni cliniche tra i diversi livelli di assistenza sanitaria e perseguendo miglioramenti in termini 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 trasferimento 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 di assistenza sanitaria. In tal modo, la riforma fornisce migliori condizioni quadro 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: i) ampliare le responsabilità e la portata dell'intervento dei gruppi di centri sanitari, nonché la tipologia delle unità funzionali che li compongono; II) rivedere il 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 dei rischi a sostegno della governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari; e iv) completare il trasferimento di competenze in materia di salute 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 in cinque assi di intervento: la deistituzionalizzazione dei pazienti residenti in ospedali psichiatrici o in istituzioni del settore sociale; II) completare la copertura nazionale dei servizi locali di salute mentale nei settori dell'assistenza ospedaliera, ambulatoriale e di comunità; III) ampliare la rete nazionale di assistenza continua integrata, con particolare attenzione alla salute mentale; la riorganizzazione dei servizi psichiatrici forensi; attuazione dei piani sanitari regionali per la demenza.

Concretamente, la riforma consiste nella revisione dell'attuale legge sulla salute mentale — che stabilisce i principi generali della politica in materia di salute mentale in Portogallo e disciplina 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) incorporando 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, la riforma fornisce migliori condizioni quadro per i relativi investimenti nei servizi di assistenza psichica.

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: i) riformare l'organizzazione e la gestione interna degli ospedali pubblici; II) riconfigurando la rete ospedaliera secondo la pianificazione delle capacità in termini di domanda di servizi e offerta di risorse umane e infrastrutture; III) 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; IV) coinvolgere gli operatori sanitari e le strutture intermedie nella gestione degli ospedali pubblici; e v) concentrare le risposte sulle reali esigenze dei cittadini in termini di salute e benessere.

Nei contratti di gestione sono incluse metriche obiettive per valutare le prestazioni dei dirigenti ospedalieri, valutando sia la qualità del servizio che la situazione finanziaria degli ospedali pubblici. Ciò contribuirà a garantire la coerenza con le priorità del governo in materia di politica sanitaria e a una gestione più prevedibile delle risorse ospedaliere, combinando l'autonomia con il rafforzamento del monitoraggio e della responsabilità. L'attuazione dei contratti di gestione rinnovati è graduale e prioritaria in base al livello di efficienza, dimensione e distribuzione geografica degli ospedali pubblici. Inoltre, il ruolo di monitoraggio dei ministeri della Salute e delle Finanze sarà rafforzato al fine di garantire un approccio integrato e coerente alla valutazione delle prestazioni degli ospedali e alla correzione, in tempo utile, delle deviazioni dai bilanci approvati.

Inoltre, la centralizzazione degli acquisti è rafforzata al fine di conseguire ulteriori risparmi in termini di efficienza, in particolare rispondendo alle raccomandazioni di una recente valutazione indipendente. In particolare, la centralizzazione degli acquisti 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. Al riguardo, entra in vigore un regime di piena dedizione al Servizio sanitario nazionale per gli operatori sanitari.

Inoltre, la misura comprende iniziative volte a riprogettare la rete ospedaliera al fine di garantire una migliore articolazione tra i servizi. In particolare, le risposte ai ricoveri domiciliari sono ulteriormente sviluppate al fine di fornire assistenza a livello ospedaliero presso la casa del paziente, in stretto collegamento con i servizi di assistenza sanitaria di base, la rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua, il settore sociale e le comunità locali. Occorre inoltre rafforzare la capacità di laboratorio del Servizio sanitario nazionale di diagnosticare le malattie infettive e aumentare la sua capacità di assistenza medica intensiva.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C01-i01: Servizi di assistenza sanitaria di base con maggiori risposte

L'obiettivo di questo investimento è ampliare i servizi di assistenza sanitaria di base e 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. Gli investimenti si basano 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: i) estendere lo screening del cancro a tutti i centri sanitari, compreso il carcinoma del colon-retto e del collo dell'utero; l'estensione dello screening per la retinopatia diabetica a tutti i centri sanitari; III) fornire a tutti i centri sanitari la capacità di misurare la proteina C-reattiva; dotando i gruppi dei centri sanitari di spirometri per la diagnosi precoce, il monitoraggio e il trattamento dell'asma, della polmonite ostruttiva cronica e del fumo; fornitura alle unità di assistenza sanitaria di attrezzature Holter e monitoraggio della pressione sanguigna ambulatoriale; l'estensione delle visite ai piedi diabetici a tutti i gruppi dei centri sanitari; VII) adozione dei piani di cura individuali per pazienti complessi e multi-morbidi; la definizione di protocolli di rinvio nelle aree di cura più richieste, vale a dire oftalmologia, otorinolaringologia, ortopedia e urologia; e ix) completare il sistema informativo integrato che facilita l'indirizzamento dei pazienti tra i diversi livelli di assistenza sanitaria.

- In secondo luogo, altri sottoinvestimenti mirano ad ampliare i settori di intervento dei gruppi dei centri sanitari, aumentando in tal modo la capacità di risposta di questo livello di assistenza sanitaria e rafforzando l'offerta di specializzazioni mediche potenziando il lavoro specializzato e di squadra nelle unità sanitarie. In particolare, essi comprendono: i) installazione di uffici odontoiatrici nei centri sanitari; la creazione di centri diagnostici integrati (comprendenti almeno analisi radiografiche e cliniche) nei gruppi di centri sanitari; III) creazione di servizi di riabilitazione nei centri sanitari (spazi fisici e riabilitativi adeguati, squadre multidisciplinari e interdisciplinari); IV) messa a disposizione di tutti i centri sanitari di attrezzature (sacchetto di emergenza, defibrillatore e segnaletica vitale) per una risposta di emergenza qualificata (sostegno di base alla vita); e v) dare impulso al programma per ridurre l'uso inadeguato e/o prevenibile dei servizi sanitari di emergenza.

- In terzo luogo, ulteriori sottoinvestimenti prevedono l'ammodernamento delle strutture e delle attrezzature dei centri sanitari, aumentando l'efficienza energetica, garantendo condizioni di accessibilità, qualità, comfort e sicurezza per pazienti e professionisti e adattandoli ai nuovi modelli di assistenza sanitaria. In particolare, essi comprendono, tra l'altro: i) costruzione di 124 nuovi centri sanitari; II) ristrutturare o adattare 347 strutture sanitarie per aumentare l'efficienza energetica, rispettare i piani di emergenza e garantire l'accessibilità, la sicurezza sanitaria e il comfort; e iii) potenziamento delle attrezzature sanitarie.

- In quarto luogo, ulteriori sottoinvestimenti 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. In particolare, essi comprendono: i) fornire ai centri sanitari veicoli elettrici per sostenere la prestazione di assistenza a domicilio; l'estensione del numero di unità mobili alle regioni a bassa densità; III) fornire ai centri sanitari le condizioni tecniche per effettuare teleconsultazioni e il telemonitoraggio delle malattie croniche, ad esempio in caso di insufficienza cardiaca; IV) rafforzare le unità di assistenza di prossimità e le squadre di assistenza continua integrata; la creazione di squadre di comunità a sostegno delle cure palliative presso i gruppi dei centri sanitari; e vi) la creazione di programmi di intervento psicosociale per le malattie mentali comuni (depressione e ansia) nei gruppi di centri sanitari.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 cure permanenti palliative e integrate, per quanto riguarda sia le cure ospedaliere che quelle ambulatoriali, nonché l'assistenza domiciliare. L'investimento è sostenuto dalla riforma di 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 dell'impegno generale ad 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); II) creare 20 unità giornaliere per promuovere l'autonomia, al fine di monitorare 500 pazienti ambulanti; III) istituire 50 équipe domestiche di assistenza continua integrata, al fine di rispondere a 1 000 pazienti a casa (compresi attrezzature e veicoli elettrici); IV) estendere le risposte integrate all'assistenza psichica in 1 000 posti, in 50 residenze e unità socioprofessionali (sostegno alla costruzione di nuove risposte o all'ampliamento delle risposte esistenti); creare fino a 100 posti in 10 squadre di sostegno per la salute mentale a domicilio (sostegno per l'acquisizione delle risorse materiali necessarie e veicoli elettrici per l'attività delle squadre); vi) ampliare la rete nazionale di assistenza palliativa con 20 unità ospedaliere di cure palliative a bassa complessità per rispondere a 400 pazienti; e vii) creare fino a 100 posti in 10 squadre di assistenza palliativa di comunità (sostegno per l'acquisizione delle risorse materiali necessarie e veicoli elettrici per l'attività delle squadre).

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C01-i03: Completamento della riforma della salute mentale e attuazione della strategia in materia di demenza

L'obiettivo dell'investimento è sostenere la realizzazione della riforma dei servizi di assistenza per la salute mentale, contribuendo in tal modo all'ampliamento e al rafforzamento della capacità di risposta del Servizio sanitario nazionale nel settore della salute mentale.

L'investimento consiste in sottoinvestimenti complementari in impianti, strutture e risorse umane, vale a dire: i) la creazione di servizi residenziali nella comunità che consentano la deistituzionalizzazione dei pazienti residenti in ospedali psichiatrici o nel settore sociale, che non beneficiano dell'offerta della rete nazionale di assistenza continua integrata, compreso un aumento di 500 posti per l'assistenza psichica nella rete nazionale di assistenza continua integrata nel settore della salute mentale; la costruzione di quattro unità di ricovero negli ospedali generali, eliminando gli alloggi acuti negli ospedali psichiatrici; III) la creazione di 15 centri integrati di responsabilità per superare gli ostacoli alla prestazione di cure non ospedaliere, con un maggior grado di autonomia e responsabilità; IV) ristrutturare 20 strutture esistenti di servizi locali di salute mentale; la costituzione di 40 équipe per la salute mentale delle comunità; 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.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C01-i04: Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale e attrezzature per ospedali di Lisbona e Vale do Tejo

L'obiettivo dell'investimento è portare a termine la costruzione di una parte del previsto ospedale di Lisbona orientale e attrezzare gli ospedali di Lisbona e Vale do Tejo, rafforzando in tal modo la rete ospedaliera e l'offerta di cure ospedaliere in una regione altamente popolata in cui la domanda di servizi sanitari è considerevole. L'obiettivo è garantire un migliore accesso all'assistenza sanitaria per una parte significativa della popolazione e contribuire alla riduzione delle disuguaglianze e alla coesione sociale nella regione.

L'investimento consiste in:

- la costruzione di una parte dell'ospedale di Lisbona orientale, vale a dire i) la torre di Poente, che è una delle cinque torri dell'edificio ospedaliero principale, ii) l'edificio nel terreno B, che è dedicato, tra l'altro, alle aree amministrative, alla salute mentale, alla medicina fisica e alla riabilitazione e iii) la costruzione nel terreno C, che è dedicato, tra l'altro, alla ricerca e all'istruzione,
- l'acquisto di attrezzature da installare nell'ospedale di Lisbona orientale e nel nuovo ospedale di Sintra e
- acquisto di attrezzature mediche pesanti da installare negli ospedali della regione di Lisbona e Vale do Tejo.

Le attrezzature da installare nell'ospedale di Lisbona orientale e nel nuovo ospedale di Sintra comprendono: attrezzature cliniche, mediche e ad alta tecnologia; II) materiale generale, compresi i mobili speciali; e iii) attrezzature informatiche.

L'investimento sarà attuato 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 consiste in due sottoinvestimenti. In primo luogo, comprende un sottoinvestimento per ampliare, sviluppare e migliorare la rete regionale di assistenza continua integrata, anche rinnovando e ampliando il numero di posti in tutte le loro tipologie, in linea con il principio della deistituzionalizzazione, in cooperazione con i settori privato e sociale, e in zone caratterizzate da un invecchiamento demografico più intenso 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, compreso il potenziamento delle infrastrutture e delle attrezzature nelle strutture ospedaliere e di assistenza sanitaria di base, la messa a disposizione di nuovi posti per il ricovero domiciliare e i servizi ospedalieri diurni e la creazione di squadre di salute mentale a livello di comunità.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 informativi del Servizio sanitario nazionale e migliorare l'esperienza degli utenti e l'accesso ai dati.

L'investimento consiste in 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, facilitando l'uso dei dati nei sistemi di supporto decisionale, garantendo 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, standardizzata e digitalizzata attraverso strumenti elettronici, quali una piattaforma incentrata sui cittadini e strumenti di telesanità per aumentare l'accesso all'assistenza sanitaria. In terzo luogo, strumenti aggiornati e interoperabili a disposizione degli operatori sanitari (ad esempio piattaforme di telemonitoraggio e teleriabilitazione e sistemi che migliorano la portabilità dei dati tra l'assistenza sanitaria di base, l'ospedale e le strutture integrate di assistenza continua) e la formazione pertinente sulle 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'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2025.

Investimento RE-C01-i07-RAM: Digitalizzazione del servizio sanitario regionale di 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 di assistenza sanitaria e responsabilizzare gli operatori sanitari e i cittadini.

L'investimento consiste in diversi progetti, tra cui: i) l'attuazione di tecnologie digitali a sostegno del monitoraggio dei pazienti, l'intensificazione degli appuntamenti di telemedicina e il telemonitoraggio della situazione sanitaria dei cittadini; II) rafforzare le tecnologie digitali e l'intelligenza artificiale per la sorveglianza epidemiologica; III) aumentare la digitalizzazione della sanità e migliorare l'interoperabilità dei sistemi di informazione; IV) migliorare l'accesso dei cittadini alle informazioni e ai servizi sanitari attraverso mezzi digitali; e v) formazione dei cittadini e delle parti interessate all'uso delle risorse sanitarie digitali nel settore della salute.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

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 loro servizio sanitario regionale.

Gli investimenti consistono 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 di telemedicina e nella messa a disposizione dell'hardware, del software e dei sistemi di informazione necessari.

L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2025.

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 attività fisica nel paese e contribuendo a migliorare la prevenzione delle malattie e la gestione dell'incidenza delle malattie non trasmissibili.

L'investimento consiste in: una campagna nazionale e una piattaforma tecnologica per promuovere l'attività fisica, aumentando la conoscenza dei cittadini sui benefici dell'attività fisica regolare a tutte le età, prescrivendo esercitazioni in base alle loro capacità e incoraggiando l'adozione di stili di vita più sani; II) estendere lo sport scolastico alla comunità promuovendo la mobilità attiva, dai più giovani e lungo tutto l'arco della vita, e lo sport nel contesto familiare, quale mezzo per promuovere il successo degli studenti e stili di vita più sani; e iii) incoraggiare la pratica dell'attività fisica sul luogo di lavoro, promuovere l'attuazione di misure e programmi e fornire spazi e attrezzature per la pratica dell'attività fisica.

L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2025.

Investimento RE-C01-i10: Programma NHS di modernizzazione delle tecnologie

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

Tale investimento garantisce l'acquisto di attrezzature mediche pesanti per gli ospedali del SSN, sulla base di una relazione approvata dal Ministero della Salute che individui il fabbisogno di attrezzature di tali ospedali, nelle seguenti categorie: sistemi di angiografia, scanner per tomografia con emissioni singole fotoniche, scanner per tomografia a emissioni di positron, sistemi per immagini a risonanza magnetica, scanner di tomografia computerizzata, acceleratori lineari e robot chirurgici.

Gli ospedali dell'NHS e le unità di assistenza sanitaria di base dell'NHS che ricevono finanziamenti nell'ambito degli investimenti RE-C01-i04 e RE-C01-i01 sono esclusi da tale investimento.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

A.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.1	RE-C01-r01	M	Entrata in vigore degli atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base	Entrata in vigore degli atti giuridici riveduti				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Revisione degli atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base, in particolare: i) 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 di tipo B, il decreto governativo n. 1368/2007, le norme e il modello retributivo delle unità sanitarie familiari di 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 (compresi gli atti giuridici alla base dei gruppi di centri sanitari, vale a dire il decreto legge n. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione dei rischi a sostegno della governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari		Numero	0	1 000	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di unità funzionali dei centri sanitari che hanno accesso alle informazioni provenienti dallo strumento di stratificazione del rischio che copre gli utenti registrati. Lo strumento di stratificazione dei rischi consente un intervento proattivo nelle popolazioni con un rischio clinico e una vulnerabilità sociale più elevati, garantendo programmi di screening e diagnosi precoce basati sulla popolazione in tutto il paese, nonché un trattamento tempestivo e un seguito adeguato degli utilizzatori che soffrono delle malattie più frequenti (cardiovascolari, diabete, cancro, vie respiratorie, mentali e osteoarticolari).
1.3	RE-C01-r01	T	Completamento del processo di decentramento delle competenze in materia di salute nei comuni		Numero	0	201	TERZO TRIMESTRE 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, con 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: la partecipazione dei comuni alle decisioni di pianificazione, gestione e investimento delle unità di assistenza sanitaria di base e delle divisioni di intervento nei comportamenti di dipendenza e nelle dipendenze, in particolare per quanto riguarda la costruzione, le attrezzature e la manutenzione; la gestione, la manutenzione e la conservazione di altre attrezzature connesse

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										all'assistenza sanitaria di base; III) gestione degli operatori sanitari nella categoria degli assistenti operativi delle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari e divisioni di intervento nei comportamenti di dipendenza e nelle dipendenze che integrano il Servizio sanitario nazionale; gestione dei servizi di supporto logistico dei gruppi di 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 assistenza psichica	Entrata in vigore del nuovo decreto-legge sulla salute mentale				TERZO TRIMESTRE 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	M	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 ospedaliero o le cure obbligatorie	Entrata in vigore della nuova legge sulla salute mentale				TERZO TRIMESTRE 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 disciplinare l'obbligo di ricovero ospedaliero o di cura.
1.6	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione				TERZO TRIMESTRE 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 è rispettato da tutti i futuri contratti di gestione che saranno firmati da tutti i dirigenti pubblici delle imprese statali del sistema sanitario, al fine di rafforzare la responsabilità e incoraggiare pratiche di gestione basate sui risultati.
1.7	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo Piano di Gestione Contabilità del Servizio Sanitario Nazionale	Entrata in vigore del nuovo Piano di Gestione Contabilità				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Predisposizione di un Piano di Gestione Contabilizzazione 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 di Gestione Contabilizzazione sarà diffuso attraverso una circolare normativa dell'amministrazione centrale del

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										sistema sanitario.
1.8	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Istituzione di nuovi Centri Integrati di Responsabilità negli ospedali del Servizio Sanitario Nazionale al fine di: i) migliorare l'accesso ai servizi di assistenza sanitaria, nonché la qualità e l'efficienza nell'erogazione di tali servizi; II) rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi sanitari; III) incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; IV) condividere i rischi e i benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; valutare la missione di ciascun servizio sanitario e ospedaliero nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.9	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	10	25	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Istituzione di nuovi Centri Integrati di Responsabilità negli ospedali del Servizio Sanitario Nazionale al fine di: i) migliorare l'accesso ai servizi di assistenza sanitaria, nonché la qualità e l'efficienza nell'erogazione di tali servizi; II) rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi sanitari; III) incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; IV) condividere i rischi e i benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; valutare la missione di ciascun servizio sanitario e ospedaliero nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.10	RE-C01-r03	T	Rafforzare le risposte ai ricoveri domiciliari negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	0	5 000	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Aumentare la capacità di risposta nel ricovero ospedaliero domiciliare consentendo la prestazione, a domicilio, di servizi sanitari con differenziazione, complessità e intensità a livello ospedaliero, per un periodo limitato, in stretto collegamento con i servizi di assistenza sanitaria di base, la rete nazionale di assistenza continua integrata, il settore sociale e la comunità in generale, misurata in base al numero di nuovi episodi di ricovero domiciliare (definiti come una serie di cure fornite durante il periodo in cui il paziente è sotto la responsabilità dell'unità di ricovero domiciliare, senza interruzione dalla data di ricovero fino alla data della dimissione, ad eccezione del giorno della dimissione).
1.11	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi di acquisto centralizzato dei medicinali e attuare le raccomandazioni della valutazione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			meccanismi 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	M	Entrata in vigore del nuovo regime di dedizione al servizio sanitario nazionale	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro a piena dedizione				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Nuovo regime di lavoro a piena dedizione per gli operatori sanitari del Servizio Sanitario Nazionale, con adeguati meccanismi di organizzazione dell'orario di lavoro e delle tabelle retributive.
1.13	RE-C01-i01	M	Entrata in vigore delle condizioni di riferimento degli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi di assistenza sanitaria, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base	Entrata in vigore dei termini di riferimento per gli episodi di emergenza				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Entrata in vigore delle procedure e delle norme amministrative del processo di rinvio per gli utenti con episodi di emergenza proiettati 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.
1.14	RE-C01-i01	T	Costruzione di nuove unità sanitarie		Numero	0	20	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di nuove unità sanitarie costruite che garantiscono l'accessibilità, la qualità, il comfort e la sicurezza per gli utenti e gli operatori sanitari e adattandole ai nuovi modelli di assistenza sanitaria. Le nuove unità sono costruite in sostituzione di edifici inadeguati e gli edifici di nuova costruzione presentano un fabbisogno di energia primaria di almeno il 20 % inferiore al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.15	RE-C01-i01	T	Costruzione di nuove unità sanitarie		Numero	20	124	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di nuove unità sanitarie costruite che garantiscono l'accessibilità, la qualità, il comfort e la sicurezza per gli utenti e gli operatori sanitari e adattandole ai nuovi modelli di assistenza sanitaria. Le nuove unità sono costruite in sostituzione di edifici inadeguati e gli edifici di nuova costruzione presentano un fabbisogno di energia primaria di almeno il 20 % inferiore al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.16	RE-C01-i01	M	Completare la copertura nazionale dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base	Relazione sul completamento della copertura dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base				TERZO TRIMESTRE 1	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: introduzione dello screening cervicale nei centri sanitari; II) introduzione dello screening colon e retto nei centri sanitari; introduzione di screening per la retinopatia diabetica in 300 centri sanitari; IV) introduzione di esami Holter e controllo ambulatoriale della pressione arteriosa nelle unità funzionali; introduzione di strumenti diagnostici e terapeutici per l'asma, la polmonite ostruttiva cronica e il fumo (spirometri) nei centri sanitari; e vi) introduzione del dosaggio delle proteine C-reattive nei centri sanitari.
1.17	RE-C01-i01	M	Aumentare la capacità di risposta dei centri sanitari di base ed espandere i loro settori di intervento	Relazione sull'aumento della capacità di risposta dei centri sanitari primari e sull'ampliamento dei loro settori di intervento				TERZO TRIMESTRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: i) estendere le visite ai piedi diabetici ai gruppi dei centri sanitari; la creazione di uffici odontoiatrici nei centri sanitari; la creazione di centri diagnostici integrati (con mezzi complementari di diagnosi e terapia a bassa complessità, radiografia e analisi clinica) in gruppi di centri sanitari; IV) creazione di uffici di movimento e riabilitazione in gruppi di centri sanitari; fornitura ai centri sanitari di attrezzature (sacchetto di emergenza, defibrillatore e monitor dei segnali vitali) per una risposta qualificata in situazioni di emergenza (sostegno di base alla vita); vi) protocolli di rinvio nelle aree di cura più ricercate, vale a dire oftalmologia, otorinolaringologia, 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 TRIMESTRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: i) ristrutturare o adattare 347 strutture sanitarie per aumentare l'efficienza energetica, rispettare i piani di emergenza e/o garantire l'accessibilità, la sicurezza e il comfort per gli utenti e gli operatori sanitari, di cui almeno 170 838 136 EUR riguardano la ristrutturazione a fini di efficienza energetica e un sostegno di almeno 13 046 589 EUR per la ristrutturazione a fini di efficienza energetica al fine di conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici (UE) 2019/786 (i requisiti per migliorare la prestazione energetica degli edifici sono integrati nelle procedure di appalto pubblico e sono garantiti nel capitolato d'oneri); e ii) modernizzare le attrezzature (comprese, tra l'altro, le attrezzature cliniche

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										di base, le apparecchiature per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, le apparecchiature per l'efficienza energetica e le attrezzature di sicurezza).
1.19	RE-C01-i01	M	Rafforzamento dell'assistenza di prossimità, degli interventi domiciliari e comunitari	Relazione sul rafforzamento dell'assistenza di prossimità, degli interventi domiciliari e comunitari				TERZO TRIMESTRE 2	2026	La realizzazione di questo traguardo comprende: i) fornire almeno 770 veicoli elettrici per sostenere la prestazione di assistenza domiciliare da parte dei centri sanitari; e ii) aumentare il numero di nuove unità mobili di almeno 34 unità mobili per coprire le regioni a bassa densità.
1.20	RE-C01-i02	M	Entrata in vigore del regolamento relativo all'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali	Entrata in vigore del regolamento relativo all'assegnazione del sostegno finanziario				TERZO TRIMESTRE 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 le rispettive esigenze dei richiedenti.
1.21	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali		Numero	0	7 400	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Rafforzamento della capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali mediante 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 diurne di promozione dell'autonomia all'interno della rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua; III) nuovi 1 000 posti nei servizi integrati di assistenza permanente per la salute mentale; e iv) nuovi 400 posti letto ospedalieri a bassa complessità nella rete nazionale di servizi di cure palliative. Comprende il ricorso a sovvenzioni di almeno 226 730 193 EUR per la costruzione di nuove infrastrutture sanitarie. Il fabbisogno di energia primaria di questi nuovi edifici è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.22	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare		Numero	0	1 200	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Rafforzamento della capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare mediante la creazione dei seguenti nuovi luoghi: i) 1 000 nuovi posti in squadre integrate di assistenza domiciliare continua; II) 100 nuovi posti nelle squadre di sostegno per la salute mentale all'interno della rete nazionale di servizi integrati di assistenza continua; e iii) 100 nuovi posti nelle squadre di sostegno alle cure palliative di comunità.
1.23	RE-C01-i03	T	Ristrutturazione di unità e attrezzature di psichiatria forense		Numero	0	3	TERZO TRIMESTRE 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) per garantire condizioni compatibili con il rispetto dei diritti umani, in particolare la vita privata, il comfort e l'umanizzazione degli spazi, senza trascurare le condizioni di sicurezza inerenti all'esecuzione degli ordini giudiziari, impedendo ulteriori condanne della Repubblica portoghese da parte di organizzazioni internazionali (Comitato europeo per la prevenzione della tortura).
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 TRIMESTRE 4	2022	Azioni di sensibilizzazione e formazione sulle demenze, al fine di sostenere le riforme dei servizi sociali e di assistenza sanitaria, rivolte al personale dei servizi sociali e sanitari o di altri soggetti che lavorano con il pubblico nel settore delle politiche sociali e di assistenza sanitaria, nonché agli utenti dei servizi sociali e di assistenza sanitaria.
1.25	RE-C01-i03	M	Completamento del rafforzamento della rete di assistenza per la salute mentale	Relazione sul completamento di tutte le iniziative descritte per rafforzare la rete di assistenza psichica				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento di tutti gli interventi definiti per rafforzare la rete di assistenza alla salute mentale, tra cui: creazione di quattro nuove unità di ricovero ospedaliero negli ospedali generali; II) creazione di 15 centri integrati di responsabilità nei servizi di salute mentale; III) ristrutturazione 20 dei servizi locali di salute mentale esistenti; IV) creazione di 500 risposte alle esigenze delle persone istituzionalizzate affette da malattie mentali croniche; V) potenziamento di tre strutture e attrezzature per psichiatria forense; vi) costruzione di tre unità di transizione residenziale forense; e vii) sviluppo di azioni di formazione per "costruire i percorsi dei pazienti" nel contesto delle demenze. Comprende il ricorso a sovvenzioni di 58 507 675 EUR per la ristrutturazione a

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										fini di efficienza energetica al fine di conseguire, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. I requisiti per migliorare la prestazione energetica degli edifici sono integrati nelle procedure di appalto pubblico e sono garantiti nel capitolato d'oneri.
1.40	RE-C01-i04	M	Firma del contratto di gestione per la costruzione dell'ospedale Est di Lisbona	Firma del contratto di gestione per la costruzione dell'ospedale Est di Lisbona firmato dalle autorità pubbliche e dalla SPV				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Firma del contratto di gestione da parte dell'ACSS e della società veicolo (SPV) per la costruzione dell'ospedale Est di Lisbona. Il contratto deve riflettere le condizioni relative alla portata dei servizi (progettazione, costruzione, finanziamento, manutenzione delle infrastrutture, fornitura e manutenzione delle attrezzature generali dell'edificio) e alla durata. Il contratto include inoltre una clausola che specifica che gli edifici di nuova costruzione devono presentare un fabbisogno di energia primaria di almeno il 20 % inferiore al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.26	RE-C01-i04	M	Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale e acquisto di attrezzature per gli ospedali di Lisbona e Vale do Tejo	Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale e acquisto di attrezzature per gli ospedali di Lisbona e Vale do Tejo				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Acquisto di attrezzature da installare negli ospedali di Lisbona e Vale do Tejo per un totale di 78 740 000 EUR di sovvenzioni, segnatamente 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; attrezzature informatiche. Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale, vale a dire i) la Torre Poente, ii) l'edificio nel terreno B e iii) l'edificio nel terreno C, per un totale di 100 000 000 EUR di sovvenzione. Il fabbisogno di energia primaria di questi nuovi edifici è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Aumento del numero di posti disponibili nel sistema di ricovero ospedaliero domestico del servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	1 500	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Rafforzare la capacità di risposta del servizio sanitario regionale di Madera aumentando il numero di posti disponibili nel sistema di ricovero ospedaliero a domicilio, consentendo in tal modo la fornitura a domicilio di servizi di assistenza sanitaria con differenziazione, complessità e intensità a livello ospedaliero, in stretta correlazione con l'assistenza sanitaria di base e altri servizi.
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Istituzione di équipe di salute mentale a livello di comunità nel		Numero	0	11	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Rafforzamento della capacità di risposta del servizio sanitario regionale di Madera nel settore della salute mentale e delle demenze associate all'invecchiamento

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			servizio sanitario regionale di Madera							attraverso la creazione di squadre di salute mentale a livello di comunità.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di riferimento 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 TRIMESTRE 4	2021	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di rinvio 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	T	Aumento del numero di posti nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	1 080	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di posti nuovi e ristrutturati creati in servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera, misurato in termini di posti letto nuovi e ristrutturati, di portata generale (compresa la convalescenza, l'unità a medio termine e riabilitazione e l'unità di manutenzione a lungo termine e di manutenzione), i servizi di salute mentale e i servizi pediatrici. Comprende il ricorso al sostegno sotto forma di sovvenzioni i) per costruire nuove infrastrutture sanitarie, con un fabbisogno di energia primaria di almeno il 20 % inferiore al fabbisogno di edifici a energia quasi zero; e ii) attuare la ristrutturazione ai fini dell'efficienza energetica.
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Ristrutturazione dei servizi di assistenza sanitaria di base nel servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	15	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di strutture di assistenza sanitaria di base ristrutturate nel servizio sanitario regionale di Madera.
1.32	RE-C01-i06	T	Potenziamento delle reti locali di tecnologia dell'informazione		%	0	90	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Percentuale di reti informatiche locali potenziate del Servizio Sanitario Nazionale, organizzate e realizzate dall'ente di servizi condivisi del Ministero della salute, che sarà così in grado di operare nel nuovo modello di comunicazione unificata (Voice over Internet Protocol).
1.33	RE-C01-i06	T	Implementazione di funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio		%	0	15	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Percentuale di utenti con accesso a nuove funzionalità di telesanità e telemonitoraggio, che consentono la fornitura di servizi di assistenza sanitaria a distanza, aumentando in tal modo i livelli di accesso all'assistenza sanitaria e la partecipazione dei cittadini al processo di raccolta e trattamento delle informazioni a distanza.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.34	RE-C01-i06	T	Attuazione dei moduli amministrativi relativi alle tecnologie dell'informazione, dei moduli clinici di base e dei moduli clinici di emergenza		%	0	15	TERZO TRIMESTRE 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) l'emergenza, il registro infermieristico e il telemonitoraggio dei servizi di assistenza sanitaria.
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	3 600	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera per monitorare e garantire una maggiore vicinanza agli utenti del servizio sanitario regionale di Madera, promuovere una riduzione del rischio di errori e favorire l'efficienza e il rapido accesso ai dati degli utenti.
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Maggiore accesso al portale utente del servizio sanitario regionale delle Azzorre		Numero	0	25 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di utenti individuali supplementari che accedono annualmente al portale 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 TRIMESTRE 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.
1.38	RE-C01-i09	T	Completamento dell'attuazione nelle scuole dei programmi "Comunità sportiva scolastica" e "Sport scolastici sulle ruote"		Numero	0	1980	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di kit di biciclette comprendenti biciclette di diverse dimensioni consegnate nelle scuole di secondo ciclo al fine di insegnare la bicicletta agli studenti, nonché kit di biciclette per adulti forniti alle scuole pubbliche nel quadro del programma "School Sports Community"
1.39	RE-C01-i09	M	Lancio della campagna nazionale per il sistema universale di sostegno alla vita attiva e la relativa piattaforma tecnologica	Nuovi canali di comunicazione e piattaforma operativi per la campagna nazionale per il sistema universale di				TERZO TRIMESTRE 3	2025	Lancio di una campagna nazionale per il sistema universale di sostegno alla vita attiva e la relativa piattaforma tecnologica, al fine di accrescere la conoscenza dei cittadini sui benefici 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.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				sostegno alla vita attiva						
1.41	RE-C01-i10	M	Approvazione della relazione che individua le esigenze del SSN in termini di attrezzature mediche pesanti	Approvazione della relazione				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Approvazione della relazione del Ministero della Salute che individua le esigenze degli ospedali del Servizio sanitario nazionale in termini di attrezzature mediche pesanti. La 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	T	Acquisto di materiale medico pesante		Numero	0	19	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di attrezzature mediche pesanti acquistate per ospedali del SSN in base alle esigenze individuate nella relazione, come indicato nella tappa 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Acquisto di materiale medico pesante		Numero	19	68	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di attrezzature mediche pesanti acquistate per ospedali del SSN in base alle esigenze individuate nella relazione, come indicato nella tappa 1.41.

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 anche indirettamente al rafforzamento del sistema di protezione sociale. Gli alloggi pubblici rappresentano solo il 2 % dello stock totale in Portogallo e sono ritenuti insufficienti a soddisfare le esigenze degli indigenti e a rischio di esclusione sociale.

Gli obiettivi principali della componente sono: 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 insalubri e insicuri, la precarietà o l'assenza di legami contrattuali, il sovraffollamento o l'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 quelle 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 diplomati dell'istruzione superiore, in particolare nel campo della scienza e delle tecnologie dell'informazione (attraverso gli investimenti in 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 agli alloggi sociali o all'assistenza abitativa di buona qualità è garantito a coloro che ne hanno bisogno" (pilastro europeo dei diritti sociali 19.a); "Le persone vulnerabili hanno diritto a un'assistenza e a una protezione adeguate contro lo sgombero 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 "(pilastro europeo dei diritti sociali 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).

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

Riforma RE-r04: Piano nazionale di alloggi urgenti e temporanei

L'obiettivo della riforma è creare una rete pubblica nazionale per rispondere alle esigenze abitative urgenti e temporanee nel quadro del rinnovo delle politiche abitative in Portogallo, al fine di proteggere e responsabilizzare i gruppi destinatari individuati e 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 alloggio di emergenza o temporanee e nello sviluppo del quadro giuridico e normativo necessario per stabilire il modello di governance dell'investimento RE-C02-i02 (sussidio nazionale per l'emergenza e per l'alloggio temporaneo) e stabilisce metodologie per la segnalazione e il rinvio all'alloggio e al sostegno sociale per le persone beneficiarie del sostegno.

L'attuazione della riforma doveva essere completata entro il 31 giugno 2021.

Investimento RE-C02-i01: Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio

L'obiettivo dell'investimento è garantire un alloggio dignitoso e adeguato per le famiglie con le maggiori esigenze e per i gruppi più vulnerabili.

L'investimento consiste nel fornire principalmente alloggi popolari, ma anche nel fornire sostegno finanziario per la ristrutturazione o la costruzione ai gruppi destinatari individuati che non hanno la capacità finanziaria di garantire l'adeguatezza della propria abitazione, per almeno 26 000 famiglie entro il 2026. Gli investimenti consistono nella costruzione di nuovi edifici o nella ristrutturazione di abitazioni esistenti, nonché, ove necessario, nell'acquisto di nuovi edifici o nel subleasing di edifici.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 nel Portogallo continentale. Questo investimento serve ad attuare la riforma del piano nazionale per gli alloggi urgenti e temporanei incluso nella componente. Gli interventi previsti sono inquadrati nei seguenti rischi o emergenze sociali: eventi imprevedibili o eccezionali, necessità di un alloggio urgente e di responsabilizzazione delle persone temporaneamente private di un alloggio, comprese le vittime di violenza domestica, le vittime della tratta di esseri umani, le persone sotto protezione internazionale e i senzatetto; necessità straordinarie e debitamente motivate di alloggi urgenti e temporanei per persone a rischio imminente ed effettivo di essere lasciate senza alloggio o in corso 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 473 unità abitative, tre blocchi per le forze di sicurezza (in casi giustificati dall'interesse pubblico) e cinque centri per l'alloggio temporaneo per motivi umanitari o di sicurezza.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RE-C02-i03-RAM: Rafforzamento dell'offerta di alloggi sociali nella regione autonoma di Madera

L'obiettivo di questo investimento è rispondere alle esigenze abitative delle famiglie che vivono in condizioni difficili e che non hanno la capacità finanziaria per sostenere i costi di accesso a un alloggio adeguato nella regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste nella costruzione e/o nell'acquisto di alloggi popolari per 805 famiglie (l'investimento comprende anche studi, progetti, acquisto di terreni e costruzione), sostiene il ripristino delle 325 abitazioni private (compreso il miglioramento del rendimento energetico). L'investimento prevede inoltre l'appalto di servizi per lo sviluppo di sistemi di informazione e soluzioni di e-government nel settore dell'edilizia abitativa.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RE-02-i04-RAA: Aumento delle condizioni abitative nel parco immobiliare della regione autonoma delle Azzorre

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare l'offerta 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 diverse isole, in:

- la costruzione di 100 edifici
- il completamento di 75 appartamenti; e
- il ripristino degli edifici (ristrutturazione profonda per 63 edifici, ristrutturazione media di 329 edifici e piccoli interventi in 135 edifici) per un totale di 527 interventi.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C02-i07-RAA: Infrastrutture per appezzamenti di terreno destinati ad alloggi residenziali

L'obiettivo dell'investimento è creare o migliorare le infrastrutture per appezzamenti di terreno nella regione autonoma delle Azzorre e assegnarle ai 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 parcelle di terreno.

Nel selezionare i candidati per costruire la propria casa su questi lotti, è data priorità ai giovani (di età inferiore a 35 anni se soli o con un'età totale inferiore ai 70 anni se coniugati o conviventi).

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RE-C02-i08-RAA: Rafforzamento del patrimonio abitativo sociale

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare il parco di alloggi sociali della regione autonoma delle Azzorre. L'investimento consiste nella costruzione di 126 abitazioni.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.1	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati		Numero	0	75	TERZO TRIMESTRE 3	2022	Firma di accordi di collaborazione o di finanziamento. Le strategie locali in materia di alloggi 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 (Housing and Urban Rehabilitation Institute) ha convalidato la conformità delle strategie abitative locali al programma, 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 sono stati specificati i termini per la loro attuazione.
2.2	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie		Numero	0	1 500	TERZO TRIMESTRE 3	2023	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti in corso e iscritti in bilancio per il 2021 e il 2022, che rappresentano fino a 188 250 000 EUR della dotazione totale per questa misura).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.29	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie		Numero	1 500	10 000	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti in corso e iscritti in bilancio per il 2021 e il 2022, che rappresentano fino a 188 250 000 EUR della dotazione totale per questa misura).
2.3	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie		Numero	10 000	22 360	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti in corso e iscritti in bilancio per il 2021 e il 2022, che rappresentano fino a 188 250 000 EUR della dotazione totale per questa misura). Per il ripristino, l'unità di riferimento per abitazione è di 73 metri quadrati, per le nuove costruzioni 95 metri quadrati per le 22 360 abitazioni.
2.4	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanea — Firma degli accordi di finanziamento per alloggi di emergenza e di transizione		Numero	0	500	TERZO TRIMESTRE 3	2022	Il numero di alloggi per i quali sono stati firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nel bando di gara aperto dall'IHRU (Housing and Urban Rehabilitation Institute) che, dopo aver valutato e richiesto il parere dell'ISS (Istituto di sicurezza sociale) sulla validità e fattibilità delle domande presentate, stipula i contratti di finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Per alloggio si intende un edificio ad accesso indipendente, o parte di esso, costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.5	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanea — Firma degli accordi di finanziamento per gli alloggi di emergenza e di transizione		Numero	500	1 000	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Il numero di alloggi per i quali sono stati firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nel bando di gara aperto dall'IHRU (Housing and Urban Rehabilitation Institute) che, dopo aver valutato e richiesto il parere dell'ISS (Istituto di sicurezza sociale) sulla validità e fattibilità delle domande presentate, stipula i contratti di finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Per alloggio si intende un edificio ad accesso indipendente, o parte di esso, costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia.
2.6	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi temporanei e di emergenza — Alloggio con lavori di costruzione iniziati o acquistati per alloggi di emergenza e di transizione (da costruire o acquistare con standard di efficienza energetica o ripristinati con migliori prestazioni energetiche) in costruzione		Numero	0	350	TERZO TRIMESTRE 3	2023	Alloggi per i quali sono iniziati i lavori di costruzione o sono stati acquistati alloggi. Una volta che il finanziamento è stato aggiudicato, l'importo è svincolato ai soggetti in funzione dell'esecuzione del contratto. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti in corso e iscritti in bilancio per il 2021 e il 2022, pari a 14 800 000 EUR della dotazione totale per questa misura).
2.7	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi temporanei e di emergenza — Atti di emergenza e di transizione creati (costruiti o acquistati con standard di efficienza energetica o ripristinati, anche acquistati, con migliori prestazioni		Numero	0	2 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Consegna di alloggi agli enti promotori. Per alloggio si intende un edificio ad accesso indipendente, o parte di esso, costituito da uno o più compartimenti abitativi e spazi privati aggiuntivi o unità residenziali per più di una famiglia. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero (ad eccezione dei progetti in corso e iscritti in bilancio per il 2021 e il 2022, pari a 14 800 000 EUR della dotazione totale per questa misura). L'unità di riferimento è in media di 73 metri quadrati per i 2000 alloggi.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			energetiche) e consegnati agli sviluppatori							
2.8	RE-C02-i02	T	Alloggi forniti alle forze di sicurezza e alloggi temporanei forniti per motivi umanitari o di sicurezza		Numero	0	473	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle forze di sicurezza (SSGNR — Social Services for the National Republic Guard; SSPSP — Servizi sociali per la polizia di pubblica sicurezza) per esigenze di alloggio temporaneo, compresi tre blocchi per le forze di sicurezza (in casi giustificati dall'interesse pubblico). L'investimento comprende anche cinque centri di alloggio temporaneo per motivi umanitari o di sicurezza. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera		Numero	0	590	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di abitazioni assegnate alle famiglie ammissibili in relazione alla costruzione di alloggi popolari o all'acquisto di alloggi residenziali per alloggi popolari sovvenzionati. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera		Numero	590	805	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni assegnate alle famiglie ammissibili in relazione alla costruzione di alloggi popolari o all'acquisto di alloggi residenziali per alloggi popolari sovvenzionati. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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 appalti di servizi per lo sviluppo di sistemi informativi e di soluzioni di e-government nel settore dell'edilizia abitativa.
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Numero di abitazioni occupate da proprietari privati ristrutturate, anche con una migliore efficienza energetica		Numero	0	325	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni private occupate dai proprietari ristrutturate per i gruppi destinatari privi di risorse finanziarie per effettuare lavori di risanamento.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico nella regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	24	TERZO TRI	2021	Numero di interventi, compresa l'urbanizzazione dei terreni ove necessario, con il completamento dei lavori al fine di aumentare il parco di alloggi sociali. Se comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								MESTRE 4		degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le abitazioni hanno dimensioni medie di circa 120 metri quadrati.
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	0	40	TERZO TRIMESTRE 4	2021	L'investimento comprende la ristrutturazione o la finalizzazione di edifici e appartamenti, misurata in base al numero di interventi. Gli interventi comprendono: — la conversione di edifici pubblici non residenziali in abitazioni, 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, principalmente i 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	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	40	101	TERZO TRIMESTRE 4	2023	L'investimento comprende la ristrutturazione o il completamento di edifici e appartamenti, misurati in base al numero di interventi, con i lavori ultimati. Gli interventi possono comprendere: — la conversione di edifici pubblici non residenziali in abitazioni, 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, principalmente i 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.
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre — costruzione di edifici		Numero	24	100	TERZO TRIMESTR	2025	Numero di interventi, compresa l'urbanizzazione dei terreni ove necessario, con il completamento dei lavori al fine di aumentare il parco di alloggi sociali. Se comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								E 4		Le abitazioni hanno dimensioni medie di circa 120 metri quadrati.
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	101	602	TERZO TRIMESTRE 4	2025	L'investimento comprende la ristrutturazione o la finalizzazione di edifici e appartamenti, misurata in base al numero di interventi. Gli interventi possono comprendere: — la conversione di edifici pubblici non residenziali in abitazioni, — l'attuazione di un piano per promuovere la locazione di giovani (ad esempio, la conversione degli alloggi locali "-Alojamento Locale" in affitto a lungo termine, il ripristino di centri urbani). 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, principalmente i 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. Le abitazioni interessate hanno una dimensione media di circa 100 metri quadrati.
2.19	RE-C02-r04	M	Entrata in vigore del decreto-legge che approva il quadro giuridico del piano nazionale urgente e temporaneo per l'edilizia abitativa	Entrata in vigore del decreto legge				TERZO TRIMESTRE 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. Parallelamente al quadro giuridico, il piano nazionale per gli alloggi è presentato e approvato dal governo, il quale dovrà includere la pianificazione strategica delle soluzioni abitative da promuovere e il sostegno necessario a tal fine, in funzione delle esigenze e specificità locali e della coesione socio-territoriale.
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastruttura delle parcelle di terreno		Numero	0	145	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di parcelle di terreno con infrastrutture create o migliorate e assegnate ai candidati selezionati, a seguito di una procedura di selezione che ha definito le condizioni e i requisiti per la selezione. Ai giovani è data priorità, come specificato nella descrizione dell'investimento.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Rafforzamento del parco di alloggi sociali della regione autonoma delle Azzorre — abitazioni costruite		Numero	0	126	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di abitazioni costruite completate. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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

Investimento RE-C02-i05: Parco immobiliare pubblico 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 immobiliare pubblico che può essere affittato a prezzi accessibili per gruppi destinatari specifici.

L'investimento consiste nella costruzione, compresa l'acquisizione, di nuovi edifici e nel ripristino di abitazioni pubbliche per fornire 6 800 alloggi e nella successiva locazione a prezzi accessibili per i gruppi destinatari individuati.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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. Tali alloggi contribuiscono a ridurre i costi diretti degli studenti e delle loro famiglie, con particolare attenzione agli studenti più vulnerabili dal punto di vista sociale ed economico. L'offerta esistente sostiene solo una piccola percentuale (circa il 10 %) degli studenti bisognosi di alloggio, in un contesto di forte aumento dei costi abitativi, in particolare nei centri urbani più grandi, dove si concentrano gli istituti di istruzione superiore.

L'investimento consiste nella messa a disposizione di 18 000 letti nuovi e ristrutturati mediante la costruzione di nuovi edifici, il ripristino di edifici esistenti e l'ammodernamento e l'ampliamento delle unità abitative per studenti esistenti ad uso prioritario da parte degli studenti. Inoltre, e solo una volta soddisfatte le esigenze degli studenti, possono essere messi a disposizione dei ricercatori, degli insegnanti e del 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.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

Investimento RE-C02-i09: Misura potenziata: Programma di sostegno per l'accesso all'edilizia abitativa (prestito)

L'obiettivo dell'investimento è incrementare l'investimento RE-C02-i01: Programma di sostegno all'accesso all'edilizia abitativa, nell'ambito della componente 2. La parte estesa della misura aumenta il numero di abitazioni fornite alle famiglie.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.20	RE-C02-i05	T	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con inizio di lavoro (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)		Numero	0	520	TERZO TRIMESTRE 3	2022	Numero di abitazioni per le quali i lavori iniziano a seguito della procedura di gara e della firma di un contratto. Se comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.21	RE-C02-i05	T	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con inizio di lavoro (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)		Numero	520	1400	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Numero di abitazioni per le quali i lavori iniziano a seguito della procedura di gara e della firma di un contratto. Se comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.22	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)		Numero	0	520	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili tramite lo scambio di alloggi a costi accessibili (DL 82/2020 del 2 ottobre) o attraverso un programma comunale. Per alloggi economicamente accessibili si intende quello messo a disposizione conformemente al programma di locazione di 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 comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.23	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)		Numero	520	1400	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili tramite lo scambio di alloggi a costi accessibili (DL 82/2020 del 2 ottobre) o attraverso un programma comunale. Per alloggi economicamente accessibili si intende quello messo a disposizione conformemente al programma di locazione di 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 comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.24	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)		Numero	1400	6 800	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili tramite lo scambio di alloggi a costi accessibili (DL 82/2020 del 2 ottobre) o attraverso un programma comunale. Per alloggi economicamente accessibili si intende quello messo a disposizione conformemente al programma di locazione di 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 comportano nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
2.25	RE-C02-i06	T	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti di alloggio per studenti con gare d'appalto indette		Numero	0	7000	TERZO TRIMESTRE 3	2022	Numero di posti di alloggio nuovi e ristrutturati destinati principalmente agli studenti dell'istruzione superiore per i quali sono stati indetti appalti pubblici. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.26	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili		Numero	0	7 200	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Numero di posti nuovi e ristrutturati messi a disposizione principalmente di studenti di istruzione superiore in edifici urbani o misti destinati, in tutto o in parte, ad alloggi temporanei da parte di studenti che studiano in un luogo diverso dal loro domicilio e necessitano di una sistemazione per proseguire l'istruzione superiore, comprese le residenze per studenti di istruzione superiore, comprendenti necessariamente camere da letto, bagni, cucine e spazi per pasti, e possono comprendere luoghi di studio e alloggi, parcheggi e attrezzature; Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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.
2.27	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili		Numero	7 200	13 300	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di posti nuovi e ristrutturati messi a disposizione principalmente degli studenti dell'istruzione superiore in edifici urbani o misti destinati, in tutto o in parte, ad alloggi temporanei da parte di studenti che studiano in un luogo diverso dal loro domicilio e necessitano di una sistemazione per proseguire l'istruzione superiore, comprese le residenze per studenti di istruzione superiore, comprendenti necessariamente camere da letto, bagni, cucine e spazi per pasti, e possono comprendere luoghi di studio e alloggi, parcheggi e attrezzature; Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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.
2.28	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili		Numero	13 300	18 000	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di posti nuovi e ristrutturati messi a disposizione principalmente degli studenti dell'istruzione superiore in edifici urbani o misti destinati, in tutto o in parte, ad alloggi temporanei da parte di studenti che studiano in un luogo diverso dal loro domicilio e necessitano di una sistemazione per proseguire l'istruzione superiore, comprese le residenze per studenti di istruzione superiore, comprendenti necessariamente camere da letto, bagni, cucine e spazi per pasti, e possono comprendere luoghi di studio e alloggi, parcheggi e attrezzature; Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										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	T	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio (prestito) — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie		Numero	22 360	26 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di abitazioni consegnate alle famiglie ammissibili del programma. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Per il ripristino, l'unità di riferimento per abitazione è di 73 metri quadrati, per le nuove costruzioni 95 metri quadrati per le 3 640 abitazioni.

C. COMPONENTE 3: Risposte sociali

Da molti anni il Portogallo si trova ad affrontare importanti sfide demografiche e socioeconomiche che sono state amplificate dalla pandemia di COVID-19. Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta le seguenti sfide: invecchiamento demografico, diritti delle persone con disabilità e di altre persone dipendenti 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) migliorare le strutture di assistenza sociale e garantire una migliore copertura territoriale; II) rafforzare e ampliare la rete di risposte sociali con soluzioni innovative e progetti pilota e interventi; III) sviluppare nuove risposte di sostegno basate sulla 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; IV) garantire alle persone con disabilità l'accessibilità a una vita inclusiva e la partecipazione alla società e all'economia; e v) 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 sul rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e la garanzia della parità di accesso all'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), alla garanzia di una protezione sociale e di un sostegno al reddito sufficienti e alla parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese n. 2 2020) e al miglioramento dell'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 l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sulla concentrazione degli investimenti nella transizione verde e digitale (raccomandazione specifica per paese 3 2020).

Questa componente dovrebbe contribuire sia alla transizione verde che a quella digitale. I progetti relativi alla costruzione, all'espansione e alla ristrutturazione degli impianti di risposta sociale si concentrano sull'efficienza energetica, sull'uso dell'energia rinnovabile per l'autoconsumo e sulla riduzione dei costi dell'energia e dei combustibili. Occorre integrare le dimensioni ambientali attraverso la promozione di nuove costruzioni con elevati standard di efficienza energetica. Inoltre, i soggetti interessati sono dotati di veicoli leggeri a emissioni zero. Infine, questa componente comprende misure volte a migliorare l'uso degli strumenti digitali, in particolare da parte dei servizi sociali che forniscono sostegno agli anziani e 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).

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

Riforma RE-r05: Riforma delle strutture e delle risposte sociali all'approvvigionamento

L'obiettivo di questa misura è ampliare, potenziare e ripristinare la rete di servizi sociali e le strutture fornite dalle istituzioni sociali pubbliche e private. La misura è destinata 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 una 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 promuoveranno l'autonomia delle persone a carico attraverso la loro riabilitazione e reintegrazione sociale, in linea con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità, con1 la strategia europea per i diritti delle persone con disabilità 2021-20302 e con il Libro verde sull'invecchiamento demografico — Promuovere la solidarietà e la responsabilità tra le generazioni3.

La riforma consiste nell'avvio del programma di nuova generazione di attrezzature e risposta sociale mediante l'entrata in vigore della semplificazione del regime di installazione delle attrezzature sociali. Il programma si concentra su misure quali:

- Migliorare l'assistenza sociale e i servizi personalizzati forniti nelle residenze 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 che si trovano in una situazione di isolamento sociale, attraverso la creazione di squadre multidisciplinari e un meccanismo per la mappatura e il monitoraggio delle situazioni di vulnerabilità sociale (progetti Radar Social);
- Aumentare i livelli di forza lavoro e la qualità dei servizi forniti dalle risposte sociali, soprattutto nei territori con bassi livelli di copertura;
- Rafforzare i servizi sociali e il sostegno destinati alle persone con disabilità o dipendenza e promuoverne l'autonomia e la vita indipendente.

Investimento RE-C03-i01 — Nuova generazione di attrezzature e risposte sociali contribuirà 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:

- Riformulazione dell'attuale quadro normativo ogniqualvolta ciò sia necessario;

[1] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.
[2] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes
[3] https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/1_en_act_part1_v8_0.pdf
[4] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.

- La riformulazione del sistema di valutazione e certificazione della disabilità;
- Una diagnosi globale 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;
- 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 ad attività sportive, culturali e ricreative.
- L'estensione del modello di sostegno per una vita indipendente, che fornisce assistenza personale alle persone con disabilità;

Investimenti RE-C03-i02: Accessibilità 360º e RE-C03-i05: Piattaforma e accesso, nonché 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 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.

Tale 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 di diagnosi, gli interventi integrati sono concepiti e si concentrano su due settori:

- Interventi in spazi pubblici e 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 per promuovere la coesione sociale, come il coinvolgimento attivo delle comunità nella loro progettazione e attuazione, la promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali, l'elaborazione di progetti di lotta contro l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport.

Tale riforma sarà sostenuta e strutturata in linea con la prima strategia nazionale del Portogallo per la 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 interventi tematici rivolti a gruppi specifici, dai bambini agli anziani, compresi i gruppi più vulnerabili. Stabilisce le condizioni per lo sviluppo e l'attuazione di politiche integrate incentrate sulle specificità dell'esclusione sociale e della povertà a livello locale. Esso prevede inoltre la creazione di un quadro di monitoraggio unico per gli indicatori relativi alla povertà.

InvestmentRE-C03-i06 — 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.

Investimento RE-C03-i01: Nuova generazione di attrezzature e risposte sociali

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

Tali investimenti consistono in:

- il rinnovo e l'ampliamento delle strutture esistenti dei servizi sociali e la costruzione di nuove strutture, come asili nido, case di cura per anziani (ERPI) e centri di attività e responsabilizzazione per l'inclusione (CACI);
- l'ampliamento delle reti di risposte sociali delle residenze per l'autonomia e l'inclusione e dei servizi di assistenza domiciliare, aumentando il numero di utenti che potrebbero essere coperti;
- l'espansione della rete di risposte sociali con nuove tipologie come il co-housing;
- l'acquisto di attrezzature tecniche e digitali, compreso l'acquisto di veicoli elettrici; e
- il lancio di un progetto pilota denominato "Radar Social", che mira a testare, a livello nazionale, un modello di sostegno sociale integrato quasi proattivo e innovativo. Questo modello è già stato testato nel comune di Lisbona e riguarda un solo gruppo di destinatari (anziani) e ora è destinato a coprire l'intero continente con una portata più ampia per quanto riguarda il gruppo destinatario (qualsiasi persona a rischio di esclusione sociale, con un sostegno sociale e/o familiare insufficiente). Il progetto comprende l'individuazione e la mappatura delle esigenze e altre azioni quali la promozione della partecipazione civica, la promozione dell'uso di strumenti digitali e informatici per l'accesso ai servizi comunitari di base e la promozione dello sport. A tal fine, nei comuni del Portogallo continentale saranno create 278 squadre di intervento sociale. Le squadre hanno il compito 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'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

Investimento RE-C03-i02: Accessibilità 360º

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

Tali investimenti sono pienamente in linea con la strategia europea per i diritti delle persone con disabilità 2021-20305 e si articolano in tre componenti:

- il programma di intervento pubblico 2021-2025 (PIVP), che comprende operazioni e lavori di costruzione in almeno 200 000 m² di spazi pubblici quali marciapiedi e piazze;
- il programma di intervento negli edifici pubblici 2021-2025 (PIEP), che comprende operazioni e lavori di costruzione in almeno 1 500 edifici adibiti a servizi pubblici; e
- il programma di intervento in materia di alloggi 2021-2025 (PIH), che comprende lavori di ristrutturazione e costruzione in almeno 1 000 abitazioni esistenti di persone con disabilità.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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.

[5] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

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

Gli interventi comprendono la riabilitazione e l'espansione di strutture residenziali e non residenziali per gli anziani, destinate a persone di età pari o superiore a 65 anni che non possono rimanere nel loro domicilio. Possono inoltre accogliere persone adulte di età inferiore ai 65 anni, in situazioni eccezionali debitamente giustificate.

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

L'investimento sarà attuato entro il 30 dicembre 2025.

Investimento RE-C03-i04-RAA: Attuazione della strategia regionale per la lotta alla povertà e all'esclusione sociale — Reti di sostegno sociale (ARA)

L'obiettivo di questa misura è attuare le priorità della strategia regionale per la 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 interventi territorializzati; 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 bisognose e le persone con disabilità a integrarle nella società e nel mercato del lavoro. Tali misure comprendono almeno la creazione di punti di sostegno allo studio per combattere l'abbandono scolastico precoce, sovvenzioni alle famiglie a basso reddito come incentivo per promuovere la partecipazione agli asili nido, la creazione di posti supplementari (fisici) negli asili nido e nei centri di assistenza diurna, la creazione di nuovi posti per le persone con disabilità in centri di sostegno alle persone con disabilità, l'acquisto di automobili per rinnovare il parco auto sociale dell'Instituições Particulares de Solidariedade Social e la formazione per le persone appartenenti alle famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale per fornire loro competenze di base complementari che consentano loro di entrare nel mercato del lavoro.

Infine, tale investimento comprenderà anche l'avvio di un programma pilota denominato "Invecchiamento in atto", volto a promuovere l'assistenza non istituzionale agli anziani e/o alle persone con disabilità.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 gestione delle 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 di informazione digitale;
- Creazione di un call center per l'interpretazione della lingua dei segni portoghese.

Tali programmi sono concepiti per fornire soluzioni di georeferenziazione delle condizioni di accessibilità sulle strade pubbliche, sugli edifici pubblici e privati e sui parcheggi per le persone a mobilità ridotta, per creare una piattaforma di informazione digitale che aggreghi e semplifichi le informazioni sulla legislazione pertinente e sostenga le risorse per le persone con disabilità, nonché 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C03-i06: Operazioni integrate 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. A condizione che gli interventi abbiano successo, essi possono essere potenziati.

Tale 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 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 enti 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 di lotta contro 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, l'apprendimento delle lingue portoghesi e i programmi di inclusione digitale;
- Formazione professionale e politiche volte a promuovere l'occupabilità adattate 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 i membri della comunità, promuovono i valori e contrastano le disuguaglianze sociali;
- Cittadinanza e 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: i) 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 proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C03-i07-RAA: Potenziamento e ampliamento della rete di residenze per anziani (ERPI)

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

Tale investimento consiste in interventi in residenze per anziani (ERPI). Tali interventi comprendono l'ampliamento e la ristrutturazione delle strutture esistenti, che coprono 91 posti nelle case di cura residenziali.

Gli investimenti contribuiscono 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 domiciliare. Le infrastrutture evitano ostacoli e barriere all'accessibilità fisica, in linea con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la legislazione nazionale, in particolare la strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità.

L'investimento sarà attuato 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 portoghese ("Sistema de Segurança Social") per migliorarne l'efficacia nella lotta contro la povertà e l'esclusione sociale migliorando l'adeguatezza, la copertura e l'utilizzo delle prestazioni sociali. La riforma mira a contribuire agli obiettivi nazionali del piano d'azione sul pilastro europeo dei diritti sociali, vale a

6 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

7 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

8 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

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

dire 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 basato sulla cittadinanza ("Proteção Social de Cidadania") o il regime non contributivo; II) il sistema assicurativo basato sui contributi dei lavoratori dipendenti e dei datori di lavoro ("Sistema Previdencial") o il 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 che sarà elaborata da un gruppo di lavoro di esperti e di adeguate consultazioni delle parti interessate e stabilisce i seguenti elementi:

- Una prestazione sociale unica. Ciò consolida un minimo di otto prestazioni sociali a carattere non contributivo nell'ambito del sistema di protezione sociale di 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 che si trovano 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 interessate sono garantiti durante il processo di progettazione e attuazione.
- Un codice delle prestazioni sociali. Ciò semplificherà, armonizzerà e consoliderà 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.

La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2026.

C.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.1	RE-C03-i01	T	Consegna di veicoli elettrici		Numero	0	2 500	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Consegna ai fornitori di assistenza sociale e domiciliare dell'Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) o di analoghi enti di servizi sociali ammissibili, di nuovi veicoli elettrici adattati per l'assistenza a domicilio e/o per il trasporto di persone a mobilità ridotta.
3.2	RE-C03-i01	T	Creazione delle squadre di intervento sociale (Radar Social)		Numero	0	278	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Creazione di 278 squadre di intervento sociale nei comuni del Portogallo continentale.
3.3	RE-C03-i01	M	Aggiudicazione di contratti di sostegno agli organismi promotori per la creazione e l'ampliamento della rete di strutture sociali/risposte sociali.	Aggiudicazione di contratti di sostegno agli organismi promotori per la rete di strutture sociali/risposte				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Aggiudicazione di un contratto di sostegno agli enti promotori che hanno presentato domanda di concorso per la creazione e l'ampliamento della rete di strutture sociali/risposte sociali (bambini, anziani, persone con disabilità e altri) e che sono stati giudicati conformi al regolamento definito, nell'ambito della dotazione disponibile. In caso di nuova costruzione di edifici, la procedura di gara garantisce che il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione sia inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.4	RE-C03-i01	T	Creazione di nuovi posti e ristrutturazione di posti esistenti nelle strutture sociali		Numero	0	39 405	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Creazione di almeno 15 000 nuovi posti e ristrutturazione dei rimanenti posti per bambini, anziani, persone con disabilità e altre persone vulnerabili negli asili nido, case di cura residenziale per anziani (ERPI), centri di assistenza diurna, servizi di sostegno domiciliario (DAS), centri di attività e responsabilizzazione per l'inclusione (CACI), residenze per l'autonomia e l'inclusione e tipologie innovative. In caso di costruzione di edifici di nuova costruzione, il fabbisogno di energia primaria di questi ultimi è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.5	RE-C03-i01	T	Utenti dei servizi di assistenza domiciliare e personale che ricevono accesso a tablet e ad altre attrezzature		Numero	0	63 825	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di utenti o di personale dei servizi di assistenza domiciliare che ricevono accesso ad almeno un tablet e ad altre attrezzature informatiche e di comunicazione o a attrezzature di assistenza tecnica o formazione.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			informatiche e di comunicazione, attrezzature di assistenza tecnica o formazione.							
3.6	RE-C03-i02	T	Abitazioni con maggiore accessibilità per le persone a mobilità ridotta		Numero	0	190	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Numero di abitazioni (con una superficie media di 40 m²) che beneficiano di interventi volti a migliorare le condizioni di accessibilità per le persone a mobilità ridotta.
3.7	RE-C03-i02	T	Abitazioni con maggiore accessibilità per le persone a mobilità ridotta		Numero	190	1 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di abitazioni (con una superficie media di 40 m²) che beneficiano di interventi volti a migliorare le condizioni di accessibilità per le persone a mobilità ridotta.
3.8	RE-C03-i02	T	Spazio pubblico con una migliore accessibilità per le persone a mobilità ridotta		Numero	0	200 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Superficie dello spazio pubblico (piazze, marciapiedi, ecc.) in metri quadrati che beneficiano di interventi (principalmente livellamento dei marciapiedi, 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 a mobilità ridotta.
3.9	RE-C03-i02	T	Servizi pubblici con una migliore accessibilità per le persone a mobilità ridotta		Numero	0	1 500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di strutture di servizio pubblico che beneficiano di interventi (principalmente rampe e porte di accesso agli edifici, ai banchi e ai servizi igienici adottati per le persone con disabilità) per migliorare le condizioni di accessibilità per le persone a mobilità ridotta.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Posti nuovi e riabilitati nelle case di cura residenziali e non residenziali		Numero	0	910	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di posti nuovi e riabilitati disponibili nelle case di cura residenziali e non residenziali (compresi i centri diurni e notturni) nella regione autonoma di Madera. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero e gli edifici ripristinano una migliore prestazione energetica.
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Piani di vita per l'integrazione dei senzatetto.		Numero	0	20	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di piani di vita per l'integrazione dei senzatetto firmati.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Numero di posti nelle case di cura a sostegno dei senzatetto		Numero	0	90	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di posti creati nelle case di cura a sostegno dei senzatetto. Nel caso di nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Formazione di persone appartenenti a famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale		Numero	0	4 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di persone appartenenti a famiglie, coperte dal reddito di inclusione sociale, che seguono 650 formazioni per consentire loro di entrare nel mercato del lavoro.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza che sostengono le persone con disabilità		Numero	0	207	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Numero di nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza che sostengono le persone con disabilità. Ciò comprende la costruzione di quattro edifici e l'adeguamento di altri due edifici. Nel caso di nuove costruzioni, il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Veicoli acquistati per l' Instituições Particulares de Solidariedade Social		Numero	0	100	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di nuovi veicoli elettrici consegnati al parco auto dell'Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Progetto "Invecchiamento in loco"		Numero	0	425	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di persone anziane o con disabilità interessate dal progetto "Aging in place" nella regione autonoma delle Azzorre.
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Misure per combattere l'abbandono scolastico precoce dei bambini e dei giovani.		Numero	0	11 561	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Bambini e giovani interessati da misure volte a combattere l'abbandono scolastico e a promuovere la partecipazione all'istruzione superiore attraverso: i) sovvenzioni alle famiglie a basso reddito come incentivo per promuovere la presenza di asili nido; la creazione di punti di sostegno agli studi; il pagamento delle tasse di istruzione superiore agli studenti per le famiglie a basso reddito; la creazione di nuovi posti per bambini negli asili nido e nei centri diurni.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.17	RE-C03-i05	M	Pubblicazione dell'offerta per "Costruzione di infrastrutture digitali per l'accessibilità a 360º"	Pubblicazione del bando di gara per l'acquisizione di infrastrutture digitali per l'accessibilità di 360º nella Gazzetta ufficiale — Diario da Republica				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Pubblicazione di un bando di gara per la costruzione dell'infrastruttura digitale comprendente i) informazioni georeferenziate sugli edifici pubblici e privati, ii) sistemi globali di informazione e posizionamento (GPS), iii) georeferenziazione dei parcheggi.
3.18	RE-C03-i05	M	Piattaforma di informazione digitale per le persone con disabilità	Entrata in funzione della piattaforma				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Entrata in funzione di una piattaforma di informazione digitale che aggreghi e semplifichi le informazioni sulla legislazione pertinente e sostenga le risorse per le persone con disabilità.
3.19	RE-C03-i05	M	Call center per la lingua dei segni portoghese	Entrata in funzione del servizio di Call-center per la lingua dei segni portoghese				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Entrata in funzione di un call center che fornisca ai cittadini sordi un'interpretazione garantita in tempo reale nella lingua dei segni portoghese (LGP) disponibile per tutta la pubblica amministrazione.
3.20	RE-C03-r08	M	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà				TERZO TRIMESTRE 3	2021	La strategia nazionale per la lotta alla povertà (ENCP) fornisce il quadro per interventi tematici per gruppi specifici, dall'infanzia alla vecchiaia, compresi i gruppi più vulnerabili. Stabilisce le condizioni per lo sviluppo e l'attuazione di politiche integrate incentrate sulle specificità dell'esclusione sociale e della povertà a livello locale. Prevede inoltre la creazione di un quadro di monitoraggio unico per gli indicatori relativi alla povertà.
3.21	RE-C03-r06	M	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 TRIMESTRE 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;

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										• adeguamento del sistema di formazione, occupazione e qualificazione per le persone con disabilità.
3.22	RE-C03-r05	M	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di apparecchiature sociali	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di apparecchiature sociali				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di apparecchiature sociali con le seguenti caratteristiche: Definire i requisiti in materia di licenze e regolarizzazione della struttura residenziale per gli anziani che operano illegalmente; L'introduzione di criteri di qualità nei servizi e nelle strutture sociali di assistenza forniti; Creare il quadro per l'introduzione di nuovi tipi di risposte sociali, quali alloggi collaborativi e nuovi modelli di sostegno domestico per rispondere alle diverse esigenze degli anziani.
3.23	RE-C03-r07	M	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 TRIMESTRE 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: i) 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 per promuovere la coesione sociale, come il coinvolgimento attivo delle comunità nella loro progettazione e attuazione, la promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali, l'elaborazione di progetti di lotta contro l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport. È messo in atto un modello di governance basato sui principi della governance multilivello e che coinvolga diversi attori, dal governo centrale alle aree/quartieri locali. Allo stesso tempo, le unità tecniche locali devono essere all'avanguardia in questo modello per promuovere la proprietà e la vicinanza 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 il campo di applicazione delle misure da sostenere.	Firma degli accordi sui piani relativi alle 12 aree di intervento				TERZO TRIMESTRE 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 al bilancio di 225 milioni di EUR assegnato e gli indicatori di performance scelti. Le misure da sostenere appartengono alle seguenti categorie: • Promozione della salute e della qualità della vita delle

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										comunità • Miglioramento fisico dello spazio pubblico o rafforzamento delle infrastrutture sociali, sanitarie, abitative o sportive • Rigenerazione economica delle zone socialmente svantaggiate • Imprenditorialità delle piccole imprese locali • Accesso alla salute, sviluppo della salute delle comunità e lotta contro le dipendenze • Programmi di invecchiamento attivo e in buona salute • Progetti di lotta contro l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico • Qualificazione degli adulti e certificazione delle competenze • Diagnosi delle esigenze della popolazione e sviluppo dell'alfabetizzazione degli adulti, apprendimento delle lingue portoghesi e programmi di inclusione digitale • Formazione professionale e politiche • Accesso alla cultura e alla creatività • Partecipazione della Comunità alla gestione del programma • Responsabilizzare gli attori locali nelle reti di partenariato • Soluzioni per combattere la povertà e l'esclusione sociale • Promozione dello sport • Cittadinanza e accesso ai diritti e partecipazione civica Il capitolato d'oneri per i prossimi inviti a presentare progetti comprende criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) attraverso l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
3.25	RE-C03-i06	M	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona sulle misure adottate in ciascuna delle 12 aree di intervento.	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona che descrive i progressi compiuti nell'attuazione delle misure finanziate dal programma in ciascun settore di intervento, compresi l'esecuzione del bilancio e la performance rispetto agli indicatori scelti per ciascuna misura.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.26	RE-C03-i06	T	Piena attuazione di almeno il 90 % delle misure		%	0	90	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Piena attuazione di almeno il 90 % delle misure concordate negli accordi firmati per i 12 settori di intervento, per un bilancio eseguito di almeno 225 000 000 EUR.
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Posti ampliati o ristrutturati nelle case di cura residenziali		Numero	0	91	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di posti in residenze per anziani (ERPI) ampliati o ristrutturati nella regione autonoma delle Azzorre. In caso di costruzione di edifici di nuova costruzione, il fabbisogno di energia primaria di questi ultimi è inferiore di almeno il 20 % rispetto 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 TRIMESTRE 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, la riduzione delle lacune nella protezione sociale e il miglioramento dei livelli di diffusione.
3.30	RE-C03-r38	M	Entrata in vigore della prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale di cittadinanza) e del codice delle prestazioni sociali	Disposizione nella legislazione che indica l'entrata in vigore delle legislazioni				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Entrata in vigore della legislazione che istituisce la prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale basato sulla 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 di impianti e 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; 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 sostenerne la ripresa (raccomandazione specifica per paese 1 2020); e sostenere l'uso delle tecnologie digitali per rafforzare 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

Investimento RE-C04-i01: Reti culturali e transizione digitale

L'obiettivo della misura è l'ammodernamento dell'infrastruttura tecnologica degli impianti culturali pubblici che ne favoriscano la transizione digitale. Più specificamente, si tratta della futura conservazione delle opere d'arte e del patrimonio culturale; migliorare l'esperienza culturale; aumentare la domanda di attività culturali e raggiungere nuovi pubblici, in particolare le nuove generazioni. Si prevede che la resilienza del settore sarà rafforzata dalla promozione di nuovi modelli commerciali quali l'abbonamento e lo streaming; e il sostegno alle aree culturali con una forte componente tecnologica, come la produzione di film 3D.

L'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;
    - installazione di copertura *wifi* in 50 musei, palazzi e monumenti;
    - acquisto di apparecchiature digitali e video per 155 cinoteatri e centri d'arte contemporanei pubblici;
    - ammodernamento tecnologico e mantenimento dei laboratori pubblici;
    - ammodernamento tecnologico dell'archivio nazionale delle immagini mobili (ANIM);
    - installazione dell'Archivio Nazionale dell'Øresund.
- 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 dalla direzione generale del Patrimonio culturale (DGPC) e delle direzioni regionali della Cultura e della digitalizzazione del materiale audiovisivo proveniente dagli archivi storici del paese:

- digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni delle biblioteche pubbliche (20 000 000 immagini);
- digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni degli archivi nazionali (19 5 00 000 documenti);
- digitalizzazione di 59 500 registri di musei pubblici;
- visite virtuali ai musei;
- digitalizzazione di 1 000 film (Cinematheque); e
- digitalizzazione e messa a disposizione del pubblico di 45 000 ore di materiale audiovisivo proveniente dagli archivi dei media storici e dei fornitori di servizi televisivi del paese

– Internazionalizzazione, modernizzazione e transizione digitale di libri e autori:

- sostegno alla traduzione e alla pubblicazione di libri in lingue straniere.
- sostegno alla traduzione e all'edizione di opere letterarie, compresi audiolibri e libri elettronici;
- sostegno alla modernizzazione e alla transizione digitale delle librerie per l'acquisto di attrezzature e tecnologie.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

Investimento RE-C04-i02: Del patrimonio culturale

L'obiettivo di questa misura è il rinnovo di impianti culturali classificati come patrimonio culturale. Uno degli obiettivi principali è adeguare tali impianti alle nuove norme ambientali. Ciò comporta misure quali la riduzione del consumo di energia primaria degli edifici, insieme all'intervento in parchi verdi storici con flora e fauna uniche per promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la mitigazione dei loro effetti attraverso un riutilizzo efficiente dell'acqua per l'irrigazione.

L'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;
- installazione di laboratori e percorsi dell'iniziativa Centro*Tecnologico "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 di Stato e teatri nazionali, con ristrutturazione e/o riqualificazione;
- costruzione dell'edificio dell'Archivio nazionale dell'Øresund.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
4.1	RE-C04-i01	M	Specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali	Relazione sulle specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Definizione dettagliata delle specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali
4.2	RE-C04-i01	T	Sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie		Numero	0	200	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di librerie che hanno ricevuto un sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie sovvenzionando il 60 % del costo di un paniere di attrezzature e servizi tecnologici per libreria (ad esempio scanner per libri, reti Wi-Fi e VPN, sito web per libreria, sistema contabile integrato, ecc.)
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni pubbliche	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni pubbliche				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Digitalizzazione e virtualizzazione delle raccolte di: la direzione generale dei libri, degli archivi e delle biblioteche; la biblioteca nazionale portoghese, la Biblioteca pubblica Évora, Cinemateca e Musei (sotto la gestione della DGPC e delle Direzioni Regionali della Cultura) Biblioteche pubbliche (20 000 000 immagini) Archivi nazionali (19 500 000 documenti) Musei pubblici (59 500 registri) Visite virtuali ai musei (65 musei) Cinematheque (1000 film) Archivi dei fornitori di media storici e di servizi televisivi (digitalizzati e messi a disposizione del pubblico, 45 000 ore di contenuti di videocassette)

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
4.4	RE-C04-i01	M	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per la rete di strutture culturali	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per le strutture culturali				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Fornitura di attrezzature informatiche e sistemi integrati di informazione e catalogazione per 239 biblioteche pubbliche; copertura Wi-Fi di 50 musei, palazzi e monumenti; acquisto di apparecchiature di proiezione video e cinematografica per 155 cinoteatri e centri d'arte contemporanei pubblici.
4.5	RE-C04-i01	T	Sostegno finanziario alla traduzione e all'edizione di opere letterarie		Numero		5 200	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di opere letterarie che hanno beneficiato di un sostegno finanziario per la traduzione e la pubblicazione di opere letterarie e l'edizione di audiolibri e libri elettronici finanziando il 60-70 % dei costi di traduzione e pubblicazione.
4.9	RE-C04-i01	M	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — l'Archivio nazionale delle immagini mobili	Consegna delle attrezzature				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Fornitura di attrezzature per l'ammodernamento tecnologico dell'Archivio nazionale delle immagini mobili.
4.10	RE-C04-i01	T	Consegna di attrezzature per l'installazione dell'Archivio Nazionale del Sound e per l'ammodernamento tecnologico dei laboratori pubblici		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di edifici e laboratori per i quali sono state consegnate attrezzature (Archivio nazionale del suono e laboratori pubblici: Laboratorio José Figueiredo, CNANS, LARQ e Forte de Sacavém).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
4.6	RE-C04-i02	M	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				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Creazione della rete "Saber Fazer": creazione di un archivio di informazioni e documentazione sulla produzione artigianale nazionale; e l'identificazione e la mappatura delle materie prime utilizzate nella produzione artigianale.
4.7	RE-C04-i02	T	Firma di contratti per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali	Contratti firmati	Numero	0	49	TERZO TRIMESTRE 3	2023	Numero di siti culturali per i quali sono stati firmati contratti per la riabilitazione e la conservazione di musei, monumenti, palazzi di Stato e teatri nazionali.
4.8	RE-C04-i02	T	Lavori completati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali	Completamento delle opere	Numero	0	75	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di siti culturali per i quali sono state completate le opere per la riabilitazione e la conservazione di musei, monumenti, palazzi di Stato e teatri nazionali.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
4.11	RE-C04-i02	M	Installazione di laboratori e percorsi dell'Iniziativa Centro Tecnologico "Saber Fazer" e realizzazione di attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali.	Installazione di laboratori e percorsi e creazione di attività informative				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Sono installati laboratori e vie dell'iniziativa Centro Tecnologico "Saber Fazer". Sono create attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali.
4.12	RE-C04-i02	M	Completamento della costruzione dell'Archivio Nazionale dell'Øresund	Completamento dei lavori di costruzione				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Completamento della costruzione dell'edificio dell'Archivio nazionale dell'Øresund. L'edificio deve avere una superficie utilizzabile di almeno 1 100 m² ed essere attrezzato, tra l'altro, per conservare documenti sonori. L'edificio new presenta un fabbisogno di energia primaria almeno del 20 % inferiore 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 deteriorato 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 alle imprese, promuovendo in tal modo l'innovazione e gli investimenti. La componente "ricerca e 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 completi che affrontino le principali sfide socioeconomiche e ambientali. Tale obiettivo dovrebbe essere conseguito attraverso investimenti maggiori e più efficaci in materia di R &S; sostegno mirato per meglio tradurre 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 sia aumentando la spesa delle imprese in R &S) e contribuendo 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 per rafforzare a lungo termine i mercati dei capitali in Portogallo attraverso la revisione del quadro giuridico esistente e l'adozione di nuove leggi, con particolare attenzione alle società di investimento in titoli per lo sviluppo dell'economia (SIMFE), agli organismi di investimento collettivo e alla revisione del codice titoli.

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 in relazione agli investimenti nell'innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 2019) e della raccomandazione specifica per paese 3 2020 (concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale). La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese relativa all'attuazione di 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).

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

Riforma RE-r09: Promozione della R &S; e degli 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. Il presente aggiornamento mira ad agevolare 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 istituendo un quadro di programmazione pluriennale per gli investimenti pubblici in R &S, con il sostegno di un sistema indipendente di monitoraggio degli investimenti in R &S; Gli investimenti da realizzare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02.

La riforma sarà attuata 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 tecnologia.

La riforma consiste in una revisione e standardizzazione del quadro legislativo e regolamentare del sistema di interfaccia tecnologica, in particolare dei centri tecnologici e dei centri INTERFACE istituiti nell'ambito del programma INTERFACE. I centri tecnologici e i centri INTERFACE collegano le organizzazioni di ricerca (compresi gli istituti di istruzione superiore) e le 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 sulle infrastrutture tecnologiche abilitanti istituito dal governo è incaricato di preparare la proposta legislativa.

Gli investimenti da realizzare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2021.

Riforma RE-r12: Programma di ricerca e innovazione per l'agricoltura, l'alimentazione e l'agroindustria sostenibili.

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 i necessari adeguamenti e contributi 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 per l'agricoltura 20 | 30. Esso consiste nel fornire i mezzi necessari per aggiornare e preparare le infrastrutture esistenti, nonché promuovere alleanze funzionali lungo la filiera agroalimentare, le imprese e la ricerca, al fine di promuovere lo sviluppo e l'integrazione della R &Iper le esigenze del settore agricolo in vista della transizione verde e digitale.

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

Investimento RE-C05-i01.01: Mobilitare le agende/alleanze per l'innovazione imprenditoriale.

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

Gli investimenti consistono principalmente in sovvenzioni per l'attuazione delle agende di mobilità/alleanze per l'innovazione imprenditoriale mediante due strumenti complementari: i) i patti di innovazione che promuovono la cooperazione e portano allo sviluppo di progetti innovativi e ii) la promozione di progetti volti alla R &Se alla sua trasformazione in nuovi beni e servizi mediante investimenti. Le agende mobilitative sono selezionate mediante inviti aperti e concorrenziali per i piani strategici proposti da consorzi tra imprese e istituzioni accademiche, scientifiche e/o tecnologiche. Tali investimenti si basano sul quadro strategico da attuare nell'ambito di RE-r09 e rafforzano 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: i) 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 proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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 inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i01.02: Agende verdi/alleanze per l'innovazione imprenditoriale

10 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

11 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

12 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

13 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

L'obiettivo di questo investimento è attuare gli stessi strumenti di cui al RE-C05-i01.01, tuttavia, specializzati in una serie limitata di agende verdi attraverso consorzi tra imprese e istituzioni accademiche, scientifiche e/o tecnologiche a sostegno dell'innovazione (con particolare attenzione alla 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: i) 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 proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i02: Missione di interfaccia — rinnovo della rete di supporto scientifico e tecnologico e guida per il tessuto produttivo

L'obiettivo dell'investimento è rafforzare e responsabilizzare il sistema scientifico e tecnologico nazionale e migliorare i collegamenti tra mondo accademico delle imprese per garantire un efficiente trasferimento tecnologico e la traduzione dei risultati della ricerca in innovazione. L'investimento consiste nel consolidare il nuovo modello di finanziamento dei centri di sistema di interfaccia tecnologica e dei laboratori collaborativi CoLAB privati senza scopo di lucro o delle imprese 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 del finanziamento di base, 1/3 di finanziamento competitivo e 1/3 di finanziamento di mercato, garantendo 186 milioni di EUR di finanziamenti di base alla *missione Interface*. L'investimento consiste nel raggiungere

14 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

15 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

16 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

17 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

500 imprese che beneficeranno di questo sistema e dei servizi forniti dai soggetti 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle18; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i03: Programma di ricerca e innovazione per l'agricoltura, l'alimentazione e l'agroindustria sostenibili [Agenda per l'innovazione per l'agricoltura 20 30].

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 per l'agricoltura 20 | 30. L'agenda è strutturata in 15 iniziative faro a sostegno di progetti di R &S; e in 5 progetti di strutturazione dell'innovazione incentrati sulla digitalizzazione. Tali progetti di ricerca e innovazione rispondono alle esigenze individuate nel piano strategico portoghese per la politica agricola comune. Le varie iniziative comprendono azioni sulla bioeconomia circolare e sull'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.

---

18 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

19 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

20 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

21 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

Inoltre, l'investimento comprende il recupero e l'aggiornamento delle strutture e delle attrezzature scientifiche di 24 aziende agricole 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: i) 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 proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i04-RAA: Ricapitalizzazione del sistema imprenditoriale delle Azzorre

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 successivamente investe 125 000 000 EUR in imprese azoreane redditizie, principalmente sotto forma di capitale proprio. 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.

Tutti i progetti sono realizzati nel pieno rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). Il Portogallo si è inoltre impegnato a far sì che il documento sulla politica di investimento relativo allo strumento da 125 000 000 EUR, che sarà adottato da *Banco Português de Fomento in qualità di organo* di gestione della società veicolo, specifichi i criteri di selezione/ammissibilità per le imprese beneficiarie del sostegno, garantendo il rispetto dei requisiti climatici e ambientali del dispositivo

22 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

23 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

24 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

25 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

per la ripresa e la resilienza, compreso il rispetto degli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) degli attivi/delle attività sovvenzionati e/o delle società e specificando gli obiettivi di investimento e i rendimenti mirati. Ai fini della conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie del sostegno, la politica di investimento richiede:

- il ricorso alla 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 &SPI dedicata ai beni e alle attività di cui sopra.
- controlli obbligatori della conformità giuridica attraverso il *Banco Português de Fomento* e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità, e
- i beneficiari del sostegno azionario che ricavano almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i05-RAA: Ripresa economica dell'agricoltura azzorriana

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

---

26 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

27 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

28 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

29 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

regionale, ii) attenuare 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.

Gli investimenti consistono in i) sostegno a progetti di investimento nell'innovazione dei prodotti e dei 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 investimenti nell'innovazione dei processi produttivi e nella transizione verde della rete regionale di macellazione e certificazione della qualità del latte.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i07-RAM: Strumenti di capitalizzazione per le imprese a Madera

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

Tale investimento consiste nel rafforzare il sostegno finanziario concesso mediante una linea di credito (*Investe RAM 2020)*. Lo strumento fornisce garanzie di credito alle imprese, a garanzia di un importo complessivo di 15 900 000 EUR di prestiti. Lo strumento sovvenziona anche gli interessi passivi sui prestiti (per il 100 % del tasso esente da rischio (Euribor) più almeno il 60 % di uno spread 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 relativi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle[30]; II) attività e attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[31]; III) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[32] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[33]; e

[30] Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

[31] Se l'attività sostenuta realizza proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non 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.

[32] 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

- Richiedere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale del destinatario.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i08: Più scienze digitali

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 Science 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 informatico avanzato nazionale (CNCA), che copra il contributo nazionale portoghese al nuovo supercomputer "Deucalion" e completi l'infrastruttura di dati/supporto per il funzionamento dei due supercomputer "Deucalion" e "Mare Nostrum 5";
- Sostenere l'avvio di un programma di progetti di R &S, incentrato sullo sviluppo e sull'attuazione di sistemi avanzati di cibersicurezza, intelligenza artificiale e scienza dei dati nella pubblica amministrazione, nonché di un programma di responsabilizzazione scientifica;
- 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 la ricerca (PNCADAI).

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

Investimento RE-C05-i09 — - Scale-up: Mobilitare le agende/alleanze per l'innovazione imprenditoriale

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i10 — - Scale-up: Agende verdi/alleanze per l'innovazione imprenditoriale

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

---

trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

[33] 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

E.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		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 per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo 2030				TERZO TRIMESTRE 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 2030 del Portogallo recentemente adottata e delle nuove sfide della ripresa economica.
5.2	RE-C05-r11	T	Ampliamento della rete di laboratori collaborativi riconosciuti		Numero	26	35	TERZO TRIMESTRE 1	2021	Riconoscimento e rilascio di qualifiche per nuovi laboratori collaborativi — Estensione della rete di laboratori collaborativi mediante il riconoscimento e l'attribuzione del titolo a nuovi soggetti, risultanti dal processo di domanda e valutazione condotto da un gruppo di valutazione indipendente composto da esperti di valore internazionale riconosciuto nominati dal consiglio di direzione della FCT, I.P (Fondazione per la scienza e la tecnologia)
5.3	RE-C05-r11	M	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri di tecnologia e innovazione	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri di tecnologia e innovazione				TERZO TRIMESTRE 4	2021	La legislazione riesamina e standardizza il quadro legislativo e regolamentare dei soggetti che fanno parte del sistema scientifico e tecnologico, definendone il modello di finanziamento e di valutazione.
5.4	RE-C05-r12	M	Approvazione dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura	Approvazione dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura				TERZO TRIMESTRE 4	2020	Pubblicazione della decisione del Consiglio dei ministri che approva l'agenda per l'innovazione per l'agricoltura. Decisione del Consiglio dei ministri pubblicata il 15/10/2020
5.5	RE-C05-i01.01	T	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per		Numero	0	6	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Conclusione di sei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: Identificazione delle entità costitutive del consorzio; Il piano aziendale/investimento; l'importo del finanziamento; Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; La forma del monitoraggio.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			l'innovazione).							I contratti supportano 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) attraverso 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	T	Completamento dell'attuazione dei contratti del 6 (patti di innovazione o progetti di mobilitazione)		Numero	0	6	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento dei prodotti, processi o servizi nei settori strategici pertinenti, derivanti dall'attuazione dei sei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi.
5.7	RE-C05-i01.02	T	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.		Numero	0	4	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Conclusione di quattro contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: Identificazione delle entità costitutive del consorzio; Il piano aziendale/investimento; l'importo del finanziamento; Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; La forma del monitoraggio. I contratti sostengono un totale di almeno 40 prodotti, processi o servizi e riflettono l'allineamento al settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e 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) attraverso l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.8	RE-C05-i01.02	T	Prodotti, processi o servizi completati pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici		Numero	0	4	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento dei prodotti, processi o servizi derivanti dall'attuazione dei quattro contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il campo di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici).
5.9	RE-C05-i02	T	Contratti con entità di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs, conclusi		Numero	0	20	TERZO TRIMESTRE 4	2022	A seguito di una gara d'appalto, la selezione delle entità da sostenere. Il presente invito è limitato ai proponenti riconosciuti come entità di "interfaccia" o come laboratori collaborativi. 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 (Processo di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e 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) attraverso 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	T	Imprese che beneficiano dei servizi forniti dai soggetti dell'interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs		Numero	0	500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Le relazioni di attuazione che devono essere presentate annualmente dai soggetti di interfaccia consentono di misurare i progressi quantitativi rispetto agli obiettivi specifici adottati al momento dell'assegnazione dei finanziamenti di base, in particolare il numero di imprese che beneficiano dei servizi forniti.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.11	RE-C05-i03	M	Procedura di gara per progetti di ricerca e innovazione	Pubblicazione del bando di gara per progetti di ricerca e innovazione				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Pubblicazione di gare d'appalto per programmi/progetti di ricerca e innovazione da finanziare nell'ambito 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 si concentrino: — sull'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'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, in linea con i requisiti del campo di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento RRF — o progetti di digitalizzazione di R &S, come il portale unico per l'agricoltura, il passaggio al digitale e i progetti di R &I; relativi alle catene del valore, che rispecchiano i requisiti del campo di intervento 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Completamento di progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030		Numero	0	100	TERZO TRIMESTRE 3	2025	In totale sono stati finanziati e completati 100 progetti di R &I; Sostegno a progetti e programmi di ricerca e innovazione che contribuiscono ad almeno una delle 15 iniziative dell'agenda per l'innovazione e si concentrano su un'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.
5.13	RE-C05-i03	T	Completamento di 5 progetti di strutturazione incentrati sugli aspetti digitali dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 3	2025	In totale sono stati finanziati e completati 5 progetti di strutturazione dell'innovazione. Sostegno a progetti di innovazione che contribuiscano ad almeno una delle 15 iniziative dell'agenda per l'innovazione e si concentrino sulla digitalizzazione.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.14	RE-C05-i03	T	Rinnovo/ammodernamento dei poli di innovazione agricola		Numero	0	24	TERZO TRIMESTRE 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. Tali investimenti comprendono principalmente la ristrutturazione delle infrastrutture e l'acquisto di attrezzature scientifiche di laboratorio.
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	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 *Banco Portugues de Fomento di adottare* una politica di investimento				TERZO TRIMESTRE 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* l'adozione di una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e di selezione delle imprese beneficiarie per ciascun tipo di strumento finanziario. Il regolamento prescrive che la politica di investimento contenga criteri di selezione/ammissibilità per la conformità alle linee guida tecniche DNSH (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie del sostegno, che richiedono: — il ricorso alla verifica della sostenibilità, — un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi: — Investimenti relativi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), ad eccezione dell'energia termica/elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH — Attività nell'ambito del sistema ETS con proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. — Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti in discariche, in impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB) e in inceneritori per il trattamento dei rifiuti. L'elenco di esclusione non si applica agli impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili; agli impianti esistenti, se l'investimento è 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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										dell'impianto. — Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente (ad esempio i rifiuti nucleari). — R &I; dedicato ai beni e alle attività di cui sopra. controlli obbligatori della 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 ricavano almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde.
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Adozione della politica di investimento per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre	Adozione da parte di BPF della politica di investimento riguardante tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura.				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Adozione da parte di BPF della politica di investimento riguardante tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura. La politica di investimento è sviluppata e adottata da BPF come ente di gestione del veicolo che detiene le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati a sostegno delle società selezionate come beneficiari. La politica di investimento rispecchia i criteri di selezione/ammissibilità e gli impegni/obiettivi applicabili stabiliti nel regolamento relativo allo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre.
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Erogazione di un totale di 125 000 000 EUR alle società non finanziarie della regione in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento dello strumento. A titolo indicativo, si stima che almeno 300 imprese saranno sostenute dal completamento del piano.		EUR	0	125 000 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Fornitura di un totale di 125 000 000 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. Il*Banco 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 CIF e il CAE, la data del contratto, il finanziamento concesso, il tipo di strumento finanziario utilizzato e, se del caso, l'entità finanziaria coinvolta.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Pubblicazione di un programma di innovazione e digitalizzazione per l'agricoltura nelle Azzorre, compreso un piano per lo sviluppo di una rete di monitoraggio e di 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	T	Nuove strutture (in sostituzione di strutture obsolete) o riqualificate responsabili della macellazione degli animali e della certificazione della qualità del latte e della sicurezza alimentare		Numero	0	3	TERZO TRIMESTRE 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 della sicurezza alimentare, per rispondere all'evoluzione e alla crescente domanda dei mercati, integrando investimenti nell'innovazione dei processi produttivi e organizzativi, nella transizione verde, nella transizione digitale e nel benessere degli animali.
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti finanziati nell'ambito di regimi di sostegno per la ristrutturazione delle imprese del settore della trasformazione e della commercializzazione		Numero	0	9	TERZO TRIMESTRE 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 del settore della trasformazione e della commercializzazione dei prodotti agricoli.
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti finanziati nell'ambito di regimi di sostegno alla ristrutturazione delle aziende agricole		Numero	0	178	TERZO TRIMESTRE 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, finalizzati alla ristrutturazione delle aziende agricole.
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Aziende agricole che beneficiano di un sostegno tecnico specializzato nell'ambito del		Numero	0	2 000	TERZO TRIMESTRE	2025	Aziende agricole che beneficiano di un sostegno tecnico specializzato nell'ambito delle azioni da realizzare nell'ambito del programma di responsabilizzazione degli agricoltori.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			programma di responsabilizzazione degli agricoltori					4		
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	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, che copre tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura				TERZO TRIMESTRE 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	T	Garanzie sui prestiti a sostegno di progetti di imprese regionali.	—	EUR	0	15 900 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Fornitura di garanzie su prestiti per 15 900 000 EUR, unitamente a un sostegno per gli interessi passivi sui prestiti nell'ambito del sistema nazionale di mutua garanzia, a sostegno di almeno 10 progetti regionali.
5.35	RE-C05-i08	T	Completamento di "Science XXI campus" e "Science Desk" e fornitura di servizi attraverso il programma nazionale per la scienza aperta e la ricerca aperta (PNCADAI)		Numero	0	9	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento dei due servizi di scienza e tecnologia digitali e fisiche: "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	T	Completamento di progetti nell'ambito del programma di R &S; nella pubblica amministrazione e nuovi corsi sulla piattaforma		Numero	0	144	TERZO TRIMESTRE 1	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). 50 nuovi corsi offerti attraverso la piattaforma nazionale per i corsi online di massa (NAU), che beneficiano della

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			nazionale per i corsi online di massa (NAU)							nuova infrastruttura tecnologica.
5.37	RE-C05-i08	M	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA).	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata che riorganizzerà le reti e i centri di calcolo portoghesi esistenti in un'unica entità; sostegno alla gestione di due supercomputer (Deucalion e Mare Nostrum 5).
5.38	RE-C05-i08	M	Completamento delle infrastrutture di supporto e dei dati per il Centro informatico avanzato nazionale	Completamento delle infrastrutture di supporto e dei dati per il Centro informatico avanzato nazionale				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Completamento delle infrastrutture di supporto e dei dati per il Centro informatico avanzato nazionale
5.39	RE-C05-i09	T	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	6	12	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Conclusione di sei contratti supplementari (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma del monitoraggio. I contratti supportano un totale di almeno 168 prodotti, processi o servizi. Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità volti a garantire 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. I contratti si aggiungono ai contratti attuati in RE-C05-i01.01.
5.40	RE-C05-i09	T	Completamento di 168 prodotti, processi o servizi.		Numero	60	228	TERZO TRIMESTRE	2025	Completamento di 168 prodotti, processi o servizi nei settori strategici pertinenti, derivanti dall'attuazione dei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi. La PPS si aggiunge alla PPS attuata in RE-C05-i01.01.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								4		
5.41	RE-C05-i10	T	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.		Numero	4	10	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Conclusione di sei contratti supplementari (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma del monitoraggio. I contratti sostengono un totale di almeno 98 prodotti, processi o servizi e sono in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e 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 in RE-C05-i01.02.
5.42	RE-C05-i10	T	Completamento di prodotti, processi o servizi pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.		Numero	40	138	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento di 98 prodotti, processi o servizi (SPA) derivanti dall'attuazione dei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il campo di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). La PPS si aggiunge alla PPS attuata in RE-C05-i01.02.

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 alle 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 ad operare nel novembre 2020 come banca nazionale di promozione di proprietà dello Stato. Oltre alla sua missione fondamentale e duratura, la banca è un'entità fondamentale 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 nell'istituzione 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 in titoli per lo sviluppo dell'economia (SIMFE), agli organismi di investimento collettivo e alla revisione del codice titoli.

Tale riforma consiste nella revisione del quadro giuridico esistente e nell'adozione di nuove leggi che faranno parte dell'approccio olistico del governo per creare un contesto imprenditoriale più favorevole e fornire reali incentivi agli investimenti, alla capitalizzazione delle imprese e al consolidamento settoriale. L'attuazione della riforma consiste nelle seguenti misure:

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

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2023.

Investimento RE-C05-i06: Capitalizzazione delle imprese e resilienza finanziaria/Banco Português de Fomento

L'obiettivo della misura è affrontare il problema strutturale della sottocapitalizzazione delle imprese. L'investimento fornisce al *Banco Português de Fomento*, che ha l'obiettivo di diventare un partner esecutivo di InvestEU, una riserva di capitale di 250 000 000 EUR. Sarà inoltre creata una società veicolo, che successivamente investirà 1 300 000 000 EUR in imprese portoghesi redditizie sotto forma di equity e quasi-equity.

Il Portogallo si è impegnato a far sì che il documento sulla politica di investimento relativo allo strumento da 1 300 000 000 EUR, che sarà adottato da *Banco Português de Fomento in qualità di* organo di gestione della società veicolo, specifichi i criteri di selezione/ammissibilità per le imprese beneficiarie del sostegno, 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 e/o delle imprese 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 del sostegno, la politica di investimento richiede:

- il ricorso alla verifica della sostenibilità,
- un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi:
  - Attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle34;
  - 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 riferimento35;
  - Attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori36 e agli impianti di trattamento meccanico biologico37;
  - Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente, come i rifiuti nucleari; e
  - R &SPI dedicata ai beni e alle attività di cui sopra.
- controlli obbligatori della conformità giuridica attraverso il *Banco Português de Fomento* e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità; e
- i beneficiari del sostegno azionario che ricavano almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C05-i11 — Scale-up: Mobilitare le agende/alleanze per l'innovazione imprenditoriale (prestiti)

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

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

---

34 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

35 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

36 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

37 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

Investimento RP-C05-i12 — - Scale-up: Agende verdi/alleanze per l'innovazione imprenditoriale (prestiti)

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

E.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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.23	RE-C05-r10	M	Entrata in vigore del regolamento che stabilisce le attività e lo statuto del *Banco Português de Fomento* (BPF)	Entrata in vigore del decreto-legge n. 63/2020, che definisce le attività e lo statuto di BPF				TERZO TRIMESTRE 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	M	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				TERZO TRIMESTRE 3	2022	Entrata in vigore della legge, a seguito dell'adozione della legge da parte dell'Assemblea della Repubblica. Essa riesamina il quadro giuridico degli organismi di investimento collettivo ai fini della semplificazione normativa e amministrativa.
5.25	RE-C05-r13	M	Entrata in vigore della revisione della legge sul codice dei valori mobiliari	Entrata in vigore della revisione della legge sul codice dei valori mobiliari				TERZO TRIMESTRE 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				TERZO TRIMESTRE 4	2023	A seguito dei contributi degli operatori del mercato, entrata in vigore della legislazione per lo sviluppo del mercato dei capitali. Pur preservando la libertà di lavoro della task force per il rafforzamento dei mercati dei capitali (istituita dal ministero dell'Economia e della transizione digitale e dal segretario di Stato per le finanze), si prevede che la legislazione si concentri 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 del debito sul mercato, iv) la partecipazione degli investitori.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.27	RE-C05-i06	M	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 capitalizzazione di BPF				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazione, stabilendo la necessità di definire una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e selezione delle imprese beneficiarie
5.28	RE-C05-i06	M	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore del veicolo	Politica di investimento (capitalizzazione), sviluppata da BPF e adottata dal veicolo istituito per gestire le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore del veicolo. La politica di investimento è sviluppata 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 specifica 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 del sostegno, la politica di investimento richiede: — il ricorso alla verifica della sostenibilità — un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi: Investimenti relativi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), fatta eccezione per l'energia termica/elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH Attività nell'ambito del sistema ETS con proiezioni di emissioni di CO_2 equivalente che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti in discariche, in impianti di trattamento meccanico biologico (TMB) e in inceneritori per il trattamento dei rifiuti. L'elenco di esclusione non si applica agli impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili; agli impianti esistenti, se l'investimento è 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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										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 i rifiuti nucleari). R &SPI dedicata ai beni e alle attività di cui sopra. controlli obbligatori della 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 ricavano almeno il 50 % delle loro entrate da attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde
5.43	RE-C05-i06	T	Elitaria dallo strumento di capitalizzazione per un totale di 650 000 000 EUR alle società non finanziarie portoghesi in sostegno azionario e quasi-azionario, in linea con la sua politica di investimento		EUR	0	650 000 000	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Consegna di un totale di 650 000 000 EUR alle società non finanziarie portoghesi in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento precedentemente definita elaborata da BPF, compresi gli importi erogati alle società non finanziarie come investimenti diretti e quelli assegnati agli intermediari finanziari come investimenti indiretti.
5.29	RE-C05-i06	T	Elitaria dallo strumento di capitalizzazione per un totale di 1 300 000 000 EUR alle società non finanziarie portoghesi in sostegno azionario e quasi-azionario, in linea con la sua		EUR	650 000 000	1 300 000 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Consegna di un totale di 1 300 000 000 EUR (compresi i 650 000 000 EUR dell'obiettivo 5.43) alle società non finanziarie portoghesi in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento precedentemente definita elaborata da BPF e adottata dal veicolo creato per gestire le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati. A titolo indicativo, si stima che il completamento del piano dovrebbe sostenere 1300 imprese.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			politica di investimento							
5.30	RE-C05-i06	M	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				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF
5.31	RE-C05-i06	M	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 della politica di investimento per BPF per l'attuazione di InvestEU, stabilendo una serie di criteri di ammissibilità per garantire il conseguimento degli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza				TERZO TRIMESTRE 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, stabilendo 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	T	Il 100 % delle garanzie rese disponibili		%	0	100	TERZO TRI	2025	Il 100 % delle garanzie rese disponibili dall'aumento di capitale è stato firmato.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			dall'aumento di capitale è stato firmato.					MESTRE 4		
5.44	RE-C05-i11	T	Conclusione di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	12	28	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Conclusione di 16 contratti aggiuntivi (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/investimento; • l'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma del monitoraggio. I contratti supportano 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 in RE-C05-i01.01 e RE-C05-i09. Almeno 366 SPA devono allinearsi al settore di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione).
5.45	RE-C05-i11	T	Completamento di 446 prodotti, processi o servizi.		Numero	228	674	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento di 446 prodotti, processi o servizi (SPA) in settori strategici pertinenti, derivanti dall'attuazione dei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi. La PPS si aggiunge alla PPS attuata in RE-C05-i01.01 e RE-C05-i09. Almeno 366 SPA devono allinearsi al campo di intervento 021.
5.46	RE-C05-i12	T	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		Numero	10	20	TERZO TRIMESTRE 3	2023	Conclusione di dieci contratti supplementari (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) con consorzi, tra cui: • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma del monitoraggio. I contratti sostengono un totale di almeno 147 prodotti, processi o

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			cambiamenti climatici.							servizi e sono in linea con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e 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 in RE-C05-i01.02 e RE-C05-i10.
5.47	RE-C05-i12	T	Prodotti, processi o servizi completati pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.		Numero	138	285	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento di 147 prodotti, processi o servizi (SPA) derivanti dall'attuazione dei contratti (patti di innovazione o progetti di mobilitazione) conclusi con consorzi, in linea con il campo di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). La PPS si aggiunge alla PPS attuata in RE-C05-i01.02 e RE-C05-i10.

F. COMPONENTE 6: Qualifiche e competenze

In Portogallo, nel 2020 il 44,5 % della popolazione di età compresa tra i 25 e i 64 anni aveva un basso livello di istruzione, 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. Allo stesso modo, la segmentazione del mercato del lavoro e gli squilibri di genere nelle retribuzioni e nelle opportunità di carriera rimangono elevati secondo gli standard dell'UE.

Questa componente affronta molteplici sfide connesse ai livelli relativamente bassi di istruzione e di conseguimento delle 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 competenze e 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 qualifica e a migliorare la partecipazione all'apprendimento lungo tutto l'arco della vita attraverso la riforma dei sistemi di istruzione e formazione professionale (IFP), a promuovere il trasferimento di conoscenze tra le università/gli organismi pubblici di ricerca e le imprese e a ridurre le restrizioni alle professioni altamente regolamentate, rafforzando nel contempo la competitività nella fornitura di servizi alle imprese. La componente presenta inoltre misure volte ad affrontare vari principi del pilastro europeo dei diritti sociali, quali i rapporti 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), la garanzia per i giovani rafforzata, lo spazio europeo dell'istruzione e le iniziative dello Spazio europeo della ricerca.

La componente riguarda le raccomandazioni specifiche per paese di adottare tutte le misure necessarie per affrontare efficacemente la pandemia, sostenere l'economia e 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'istruzione 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 nel settore 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 n. 2 2020); concentrarsi sulla politica economica in materia di investimenti in materia di ricerca e innovazione (raccomandazione specifica per paese n. 3 2019); elaborare una tabella di marcia per ridurre le restrizioni alle 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

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

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 IFP al fine di migliorare i bassi livelli di istruzione e qualifiche e l'elevata incidenza di lavoratori privi di competenze di base e digitali, adeguare 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 IFP;
- modernizzare l'offerta di IFP regolamentata dal catalogo nazionale delle qualifiche (CNQ) sulla base del sistema di anticipazione delle esigenze in materia 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 progettando un'offerta di formazione incentrata sull'alfabetizzazione degli adulti (da attuare nell'ambito di C06-I03: Incentivi per gli adulti);
- promuovere lo sviluppo locale e la coesione territoriale e ridurre le disuguaglianze socioeconomiche ridistribuendo la rete di IFP.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2025.

Riforma RE-r15: Riforma della cooperazione tra l'istruzione superiore, la pubblica amministrazione e le imprese

L'obiettivo di questa riforma è incentivare i meccanismi 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) esclusivi per gli studenti con esperienza professionale pregressa e l'offerta di corsi di breve durata di istruzione terziaria in politecnici (corsi di formazione tecnica professionale superiore).

La riforma comprende:

- un atto legislativo che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore per i titolari di una doppia istruzione secondaria 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 e ampliare la copertura alle aree interne;

- partenariati collaborativi che incoraggino un'ampia offerta di corsi di istruzione superiore, compresi brevi corsi di formazione, corsi universitari, master e dottorandi;
- aumentare l'offerta di corsi professionali di alto livello a breve termine gestiti dagli istituti politecnici di istruzione superiore, in stretta cooperazione con enti pubblici e privati;
- ampliare ulteriormente la base di sostegno all'istruzione terziaria agevolando l'accesso agli istituti di istruzione superiore per gli studenti della scuola secondaria provenienti da settori professionali e artistici;
- rafforzare l'iscrizione a corsi di istruzione superiore in settori digitali, in particolare attraverso il programma Portugal Digital INCoDe2030, in stretta cooperazione con enti pubblici e privati;
- stimolare la formazione modulare, che promuova l'apprendimento continuo e l'acquisizione di nuove competenze con "microcredenziali/microdiplomi", in stretta collaborazione con soggetti pubblici e privati;
- estendere la cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore e i laboratori e i centri di interfaccia tecnologica;
- modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni didattiche o manageriali negli istituti di istruzione superiore, al fine di promuovere la mobilità tra il mondo accademico e quello imprenditoriale; e
- rafforzare il quadro giuridico dei consorzi con gestione concorrente tra istituti di istruzione superiore e imprese.

La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2021.

Riforma RE-r16: Ridurre le restrizioni alle professioni altamente regolamentate

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

Nel 2 018 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 redatto 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 negli ordini professionali; II) ridurre l'elenco delle attività riservate (l'accesso alle attività riservate può essere limitato solo per salvaguardare 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 del "conflitto di interessi"; e iv) consentire imprese multidisciplinari di servizi alle imprese.

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

La riforma sarà attuata 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 comprenderà un atto legislativo volto a regolamentare il lavoro mediante piattaforme digitali al fine di affrontare le nuove sfide create dalle relazioni di lavoro atipiche, 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.

La riforma sarà attuata 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 e 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 a dotarsi di politiche retributive trasparenti. A partire dal 2021, 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, garantendo un riconoscimento pubblico alle imprese che hanno effettivamente attuato politiche in materia di parità retributiva. Il certificato è inteso a confermare che, al momento dell'adozione delle decisioni in materia di retribuzione, esse si basano interamente su considerazioni pertinenti.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2024.

Investimento RE-C06-i01: Modernizzazione degli istituti di istruzione e formazione professionale

Tra gli obiettivi di tale investimento figurano l'installazione e l'ammodernamento di centri tecnologici specializzati nelle scuole secondarie pubbliche con corsi professionali e scuole professionali, nonché negli istituti di istruzione privati e cooperativi che offrono istruzione professionale. Inoltre, gli obiettivi comprendono l'ampliamento e l'ammodernamento della rete dei centri di formazione professionale del servizio pubblico per l'impiego (IEFP), della rete delle scuole dell'autorità nazionale per il turismo (Turismo de Portugal) e al fine di rendere la formazione più pertinente al mercato e allineata alla trasformazione ambientale, digitale, demografica e industriale.

Tale 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. Questo investimento comporta la modernizzazione e il ripristino delle strutture e delle infrastrutture esistenti, l'acquisizione di risorse didattiche tecnologiche (attrezzature), l'ampliamento e l'ammodernamento della rete dei centri di formazione professionale del servizio pubblico per l'impiego (IEFP), gestiti

direttamente o tramite concessioni, e della rete di 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: i) energie rinnovabili; II) digitalizzazione dell'industria; III) aeronautica; IV) digitalizzazione del commercio; e v) simulatori "terrestri". Si prevede che questo sottoinvestimento consentirà di ammodernare 22 000 posti di formazione.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C06-i02: Impegno per l'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.

Al fine di accelerare il ritorno al lavoro, i datori di lavoro ricevono sovvenzioni temporanee in cambio dell'offerta di contratti a tempo indeterminato che pagano salari adeguati. Il datore di lavoro riceve un minimo di 5 266 EUR (12 volte l'indice di sostegno sociale, che funge da riferimento per il calcolo delle varie prestazioni di sicurezza sociale) per ogni posizione lavorativa creata. Tale importo può essere aumentato in funzione dell'evoluzione e delle esigenze del mercato del lavoro, compresi i diversi destinatari, in particolare i giovani, quali definiti nell'impegno per l'occupazione sostenibile (decreto governativo n. 38/2022 e successive modifiche). Gli aumenti sono cumulativi secondo il suddetto decreto governativo. . Inoltre, il sostegno finanziario potrebbe essere integrato per assumere una persona appartenente al genere sottorappresentato in tale professione. Le integrazioni sono cumulative. Inoltre, i datori di lavoro ricevono un sostegno pari al 50 % dei loro contributi previdenziali nell'arco di un anno (14 mesi). Questa misura dovrebbe sostenere la creazione di 30 000 posti di lavoro permanenti. La misura dovrebbe durare un anno, ma potrebbe essere prorogata per altri due. Data la necessità di garantire la partecipazione del settore privato al programma, la sua attuazione inizia al momento della ripresa economica.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

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: i) 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 ai processi di riconoscimento, convalida e certificazione delle competenze (RVCC); e iii) sviluppare offerte di istruzione terziaria per gli adulti, ad esempio corsi di breve durata.

Tali investimenti consistono in:

- nel quadro del programma *Qualifica*, il potenziamento del piano nazionale per l'alfabetizzazione degli adulti, mediante la realizzazione di 225 progetti locali che portano ai livelli B1/B2/B3. Questa misura è gestita dall'Agenzia nazionale per le qualifiche e l'istruzione e la formazione professionale (ANQEP). Ogni progetto ha la capacità di aprire 100 posti vacanti, con un numero totale di partecipanti di circa 22 500 persone. Oltre all'acquisto di attrezzature pedagogiche e materiali di consumo e al pagamento del personale addetto alla formazione, questo sottoinvestimento fornisce, se necessario, alcune sovvenzioni ai partecipanti, ai loro datori di lavoro e ai mediatori comunitari;
- nel quadro del programma *Qualifica*, l'ambasciatore qualificato *a* è una nuova misura volta a fornire sostegno finanziario agli adulti durante i loro processi di RVCC. Questa misura è

gestita dall'Agenzia nazionale per le qualifiche e l'istruzione e la formazione professionale (ANQEP). Ogni adulto partecipante riceve un sostegno finanziario fino al 1,25 dallo IAS. 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 coinvolgano attività di istruzione, ricerca e innovazione e iniziative per sviluppare corsi di istruzione superiore di breve durata volti a migliorare l'apprendimento permanente (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, comprendenti i costi di installazione e attrezzature, il sostegno agli studenti e le spese sostenute dagli istituti di istruzione superiore per l'erogazione dei corsi. I consorzi sono selezionati mediante concorso generale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C06-i04: Impulso ai giovani — STEAM

L'obiettivo di questo investimento è:

- aumentare i tassi di iscrizione ai corsi di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica (STEAM), anche nel settore delle tecnologie dell'informazione; e
- fornire strutture adeguate nelle scuole non universitarie per l'istruzione scientifica al fine di accrescere l'interesse per le materie correlate 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 altre parti interessate, comprese le scuole secondarie. Possono assumere la forma di scuole/programmi/alleanze, in termini di programmi collaborativi congiunti comprendenti attività e iniziative nel campo dell'istruzione, della ricerca e dell'innovazione, volti a migliorare l'istruzione superiore iniziale e ad aumentare il numero di laureati in discipline STEAM, offrendo corsi universitari e altri corsi di istruzione superiore iniziale (ad esempio corsi di formazione tecnica superiore nel caso dei politecnici). I programmi comprendono l'ammodernamento e l'ampliamento delle strutture destinate ad accogliere l'aumento del numero di studenti, gli incentivi agli studenti e altre spese degli IIS connesse alla prestazione dei corsi.

Gli investimenti miglioreranno inoltre le competenze nei settori STEAM mediante l'ampliamento della rete di club "Ciência Viva", Club presso le scuole (dalle scuole primarie a quelle secondarie), con particolare attenzione ai settori STEAM, ai contenuti e ai materiali digitali; promuovere partenariati tra scuole e società civile, università e centri di ricerca e organizzare seminari e workshop. Si prevede che sosterrà almeno 650 progetti.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C06-i05-RAA: Qualifiche degli adulti e apprendimento permanente

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 la nascita e la diversificazione di nuove imprese e per lo sviluppo sostenibile, in quanto associati a bassi livelli di produttività e salari e alla mancanza di resilienza durante la crisi economica. Gli investimenti destinati a soddisfare esigenze specifiche in materia di istruzione e formazione nella regione autonoma delle Azzorre integrano le azioni nel quadro del FSE + rispecchiate nel pertinente programma operativo in fase di negoziazione per il quadro finanziario pluriennale 2021-2027.

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 con strutture e attrezzature in linea con lo sviluppo tecnologico al fine di ristrutturare laboratori, laboratori e sale informatiche, consentendo in tal modo l'allineamento con la domanda del mercato del lavoro e l'ulteriore aumento dei tirocinanti.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C06-i06: Capacità in campo scientifico

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, la riduzione della precarietà dei ricercatori e il rafforzamento del legame tra imprese e società.

L'investimento consiste nelle seguenti sottomisure:

- Programmi di acquisizione e conservazione dei talenti ERC-Portogallo e FCT-Tenure:
  - FCT-Tenuta: il programma sostiene l'assunzione di 230 ricercatori di dottorato in posizioni permanenti selezionate mediante concorsi.
  - ERC-Portogallo: il programma sostiene i ricercatori i cui progetti sono raccomandati per il finanziamento a livello europeo o nazionale. Il programma sostiene inoltre i ricercatori le cui domande di CER sono state raccomandate per il finanziamento o sono state trasferite alla seconda fase di valutazione, ma alla fine non sono state finanziate.
- Maggiori finanziamenti per i partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione:
  - 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;
  - Consentire la mobilità internazionale di 100 ricercatori nazionali.

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

Investimento RE-C06-i07: Impulso più digitale

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

L'investimento consiste nelle seguenti sottomisure:

- Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie; la sottomisura:
  - Riformare i programmi di laurea 20 (laurea di primo livello, master o entrambi) in scienze agrarie rafforzandone la componente digitale e tecnologica, l'internazionalizzazione e la cooperazione interistituzionale;
  - Aprire le scuole agrarie ai potenziali studenti dell'istruzione secondaria

    - Sostenere la riqualificazione dei professionisti che già lavorano nel settore promuovendo microcredenziali di breve formazione professionale e master professionali nell'ambito dell'istruzione superiore.
- Modernizzazione della medicina: la sottomisura sostiene la formazione in ambienti digitali e la simulazione medica destinata agli studenti, nonché ai professionisti del settore.
- Rafforzare le competenze digitali: la sottomisura sostiene il rafforzamento delle competenze digitali per i giovani e gli adulti in settori non STEAM.
- Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore, la sottomisura:
    - creare centri di eccellenza per l'innovazione pedagogica con una forte componente digitale, con particolare attenzione ai settori non tecnologici (scienze sociali, umanistiche e arti);
    - Migliorare i programmi di finanziamento volti a ridurre il tasso di abbandono scolastico nell'istruzione superiore.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RE-C06-i08-RAM: Ampliamento dell'edificio CITMA

L'obiettivo della misura è garantire che l'edificio del Centro scientifico e tecnologico di Madera (CITMA) sia sufficientemente ampio da soddisfare le esigenze attuali e future dell'Università di Madera (Uma) e ottimizzare le attività pedagogiche e di ricerca di Uma, con particolare attenzione alle infrastrutture per l'istruzione politecnica. L'obiettivo è quello di creare legami più stretti tra il mondo accademico e le imprese, consentendo la condivisione di esperienze e risorse.

L'investimento consiste nell'aggiungere tre piani all'edificio attuale e nell'ampliare il piano terra. L'edificio è adattato alle esigenze delle persone a mobilità ridotta. Alcune zone dell'edificio devono essere regolabili in dimensioni.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

F.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
6.1	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti		Numero	0	310	TERZO TRIMESTRE 1	2025	Numero di centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti per corsi professionali nell'istruzione secondaria, compreso il finanziamento di attrezzature, infrastrutture tecnologiche e l'eventuale riqualificazione di spazi e laboratori per adattarsi a nuovi corsi.
6.2	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti		Numero	310	365	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti per corsi professionali nell'istruzione secondaria, compresi il finanziamento di attrezzature, infrastrutture tecnologiche e l'eventuale riqualificazione di spazi e laboratori per adattarsi a nuovi corsi
6.3	RE-C06-i01	T	Stazioni di formazione potenziate		Numero	0	11 500	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di stazioni di formazione professionale della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) e della rete di scuole dell'autorità nazionale per il turismo (Turismo de Portugal) (gestite direttamente o mediante concessione) ristrutturate o costruite. Comprende la ristrutturazione e la costruzione di nuovi edifici e l'acquisto di vari tipi di attrezzature a fini di formazione. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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	T	Stazioni di formazione potenziate		Numero	11 500	22 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di stazioni di formazione professionale della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) e della rete di scuole dell'autorità nazionale per il turismo (Turismo de Portugal) (gestite direttamente o tramite concessione) ristrutturate o costruite. Comprende la ristrutturazione e la costruzione di nuovi edifici e l'acquisto di vari tipi di attrezzature a fini di formazione. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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	T	Sostegno finanziario per i contratti a tempo indeterminato		Numero		30 000	TERZO TRIMESTR	2024	Numero di contratti sostenuti dal sostegno finanziario concesso ai datori di lavoro in cambio dell'offerta di contratti a tempo indeterminato che paghino salari adeguati sul mercato del lavoro nell'ambito della misura dell'impegno per l'occupazione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								E 4		sostenibile.
6.6	RE-C06-i03	T	Altri partecipanti a misure a sostegno del miglioramento delle competenze degli adulti		Numero	0	145 500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero aggiuntivo 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; II) percorsi formativi per il riconoscimento, la convalida e la 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	T	Altri club di *Ciência Viva*		Numero	0	650	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di nuovi club aggiunti alla rete di club *Ciência Viva*, incentrati sulle aree STEAM, che mirano a diffondere i valori scientifici nella rete delle scuole secondarie, tra l'altro attraverso partenariati con università e centri di ricerca e l'organizzazione di seminari e workshop.
6.8	RE-C06-i04	T	Numero aggiuntivo di studenti diplomati in corsi di istruzione terziaria in discipline STEAM		Numero	0	7500	TERZO TRIMESTRE 1	2025	Numero aggiuntivo di diplomati dell'istruzione superiore in discipline STEAM (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), rispetto al 2020.
6.9	RE-C06-i04	T	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in STEAM		Numero	7 500	10 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero aggiuntivo di diplomati dell'istruzione superiore in discipline STEAM (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) rispetto al 2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Numero aggiuntivo di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria nella regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	1 145	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero aggiuntivo di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria nella regione autonoma delle Azzorre.
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Scuole professionali migliorate nella regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	17	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di scuole professionali e istituti pubblici di formazione che hanno beneficiato della ristrutturazione di laboratori, laboratori e sale informatiche e dell'acquisto di nuove attrezzature in linea con gli sviluppi tecnologici. Quando l'ammodernamento dell'infrastruttura comporta la ristrutturazione di edifici, le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno una ristrutturazione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
6.12	RE-C06-r14	M	Apertura di posti vacanti di formazione		Numero	0	20 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di nuovi posti vacanti nei corsi professionali a seguito dell'aggiornamento del catalogo nazionale delle qualifiche (CNQ) in settori emergenti basati sulla diagnosi di anticipazione delle competenze (SANQ).
6.13	RE-C06-r15	M	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				TERZO TRIMESTRE 2	2020	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'accesso all'istruzione superiore per gli studenti che hanno completato l'istruzione secondaria attraverso canali professionali e corsi artistici specializzati.
6.14	RE-C06-r15	M	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 amministrazione e le imprese				TERZO TRIMESTRE 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: i) 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, i progetti innovativi e i servizi per le imprese, ii) la modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni didattiche o manageriali negli istituti di istruzione superiore, al fine di promuovere la mobilità tra il mondo accademico e quello imprenditoriale; III) 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				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Entrata in vigore della legge volta, tra l'altro, a: i) separare le funzioni di regolamentazione e di rappresentanza negli ordini professionali; II) 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 gestione delle imprese di servizi alle imprese, a condizione che i

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										dirigenti rispettino il regime giuridico per la prevenzione del "conflitto di interessi"; e iv) consentire servizi multidisciplinari alle imprese.
6.16	RE-C06-r17	M	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali				TERZO TRIMESTRE 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. Esso mira a rafforzare i rapporti di lavoro e l'accesso ai diritti.
6.17	RE-C06-r18	M	Stabilire la norma portoghese per un sistema di gestione della parità retributiva.	Pubblicazione della norma				TERZO TRIMESTRE 4	2024	La norma è un sistema volontario basato sulla norma islandese ÍST 85: 2012, garantendo un riconoscimento pubblico alle imprese che hanno effettivamente attuato politiche in materia di parità retributiva. I certificati sono rilasciati per confermare che, al momento dell'adozione delle decisioni in materia di retribuzione, essi si basano interamente su considerazioni pertinenti.
6.18	RE-C06-r18	M	Notifica delle imprese con più di 50 lavoratori che presentano significative differenze retributive di genere	Notifica delle imprese con più di 50 lavoratori che presentano significative differenze retributive di genere				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Notifica alle imprese con più di 50 lavoratori che presentano differenze significative nei livelli retributivi di genere per gli stessi lavori dell'obbligo di presentare un piano d'azione alla direzione dell'ispettorato del lavoro per affrontare le disparità retributive di genere attraverso l'attuazione del piano d'azione
6.19	RE-C06-i06	T	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato con ricercatori di dottorato nell'ambito dell'FCT-Tenure e sostegno ai ricercatori nell'ambito del CER Portogallo		Numero di contratti		255	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Sono firmati 230 contratti a tempo indeterminato con ricercatori di dottorato selezionati mediante concorsi. Sono firmati 25 contratti con ricercatori i cui progetti sono raccomandati per il finanziamento a livello europeo o nazionale e con ricercatori le cui domande di finanziamento CER sono state raccomandate 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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
6.20	RE-C06-i06	M	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Sostegno ai partenariati internazionali; Progetti di R &I; Sostegno alla mobilità internazionale	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Sostegno ai partenariati internazionali; Progetti di R &I; Sostegno alla mobilità internazionale				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Sono firmati sei contratti per partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione con gli istituti nazionali ospitanti. 30 progetti, alleanze e infrastrutture con partecipazione nazionale selezionati a livello europeo. È sostenuta la mobilità internazionale di 100 ricercatori e insegnanti nazionali.
6.21	RE-C06-i07	T	Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie: Riforma dei programmi di studio delle scienze agrarie, apertura delle scuole agrarie agli studenti delle scuole secondarie e riqualificazione professionale		Numero	0	7 020	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Riforma attuata di 20 programmi di laurea (laurea di primo livello o master, o entrambi) in scienze agrarie mediante: — rafforzare la sua componente digitale e tecnologica, acquistando attrezzature per gli istituti di istruzione internazionalizzazione, compresa la partecipazione dei presidenti invitati — cooperazione interistituzionale mediante l'attuazione della strategia per l'internazionalizzazione dell'istruzione agraria all'interno di un consorzio. 6000 studenti delle scuole secondarie beneficiano di un programma di una settimana nelle scuole agrarie volto ad aumentare l'attrattiva delle scuole agrarie per i potenziali candidati. 1000 i professionisti del settore agricolo completano la formazione digitale e tecnologica attraverso microcredenziali o una breve formazione professionale dell'istruzione superiore o master professionale.
6.22	RE-C06-i07	T	Modernizzazione della medicina		Numero	0	12 500	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Almeno 5 000 studenti di master integrati partecipano a programmi di studio utilizzando ambienti digitali o simulazioni mediche. A tal fine devono essere utilizzate apparecchiature quali manichini ad alta fedeltà o simulatori di 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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										brevi di istruzione superiore, master professionali e/o microcredenziali.
6.23	RE-C06-i07	T	Rafforzare le competenze digitali		Numero	0	11 750	TERZO TRIMESTRE 2	2026	11 750 giovani e adulti provenienti da settori 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	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Sono istituiti cinque centri di eccellenza dell'innovazione pedagogica incentrati sui settori non tecnologici (scienze sociali, umanistiche e arti). È istituito il Consiglio nazionale per l'innovazione pedagogica nell'istruzione superiore.
6.25	RE-C06-i07	T	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore		Percentuale	24	22	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il tasso medio di abbandono degli studenti nel[1°] anno e di quelli per la prima volta nella formazione iniziale diminuisce dal 24 al 22 % rispetto all'anno scolastico 2020/2021.
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Firma del contratto per l'ampliamento dell'edificio CITMA	Contratto firmato con il contraente per l'ampliamento dell'edificio CITMA				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Firma del contratto per l'ampliamento dell'edificio del Centro scientifico e tecnologico di Madera (CITMA). L'ampliamento consiste nell'aggiunta di tre piani all'edificio attuale e nell'estensione del piano terra. L'edificio è adattato alle esigenze delle persone a mobilità ridotta.
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Completamento dell'ampliamento dell'edificio CITMA		m^2 (lordo)	0	9.030	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento di tutti i lavori contrattuali relativi all'ampliamento dell'edificio CITMA, come specificato in M6.26. Il fabbisogno di energia primaria dell'edificio è inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.

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

Investimento RE-C06-i09: Scuole nuove o ristrutturate

L'obiettivo della misura è garantire 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 quelle esistenti. Gli investimenti si concentrano su 75 scuole primarie e secondarie che sono state individuate come bisognose di intervento prioritario.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
6.28	RE-C06-i09	T	Firma dei contratti per la costruzione e la ristrutturazione delle scuole pubbliche	Contratti firmati	Numero	0	75	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Sono firmati contratti per la costruzione o la ristrutturazione delle scuole primarie e secondarie pubbliche. La scelta delle scuole da ristrutturare e della necessità di nuove scuole si basa su una valutazione delle esigenze.
6.29	RE-C06-i09	T	Scuole costruite o ristrutturate		Numero di scuole costruite o ristrutturate	0	75	TERZO TRIMESTRE 2	2026	75 scuole pubbliche sono costruite o ristrutturate e sono pronte per l'uso. Ciò comprende l'acquisto di attrezzature, come i media digitali, necessarie per il funzionamento delle scuole nuove/ristrutturate. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni realizzano, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

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 a causa dell'inadeguatezza dei collegamenti 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 commerciali.

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 più digitali e a fornire loro un migliore accesso alla rete stradale. Mira inoltre a migliorare la connettività del trasporto su strada ampliando la rete stradale, ad esempio affrontando la questione dei 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 a renderlo più sostenibile. Questo investimento è una misura di accompagnamento per l'ampliamento dell'infrastruttura stradale, in linea con gli orientamenti tecnici della Commissione sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sulla concentrazione degli investimenti nella 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).

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

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 15 000 punti di ricarica accessibili al pubblico siano operativi in Portogallo. Si tratta di una misura di accompagnamento per gli investimenti nelle infrastrutture stradali 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. Gli enti 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.

La realizzazione dell'investimento sarà completata il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C07-i01: Aree di accoglienza delle imprese

L'obiettivo della misura è modernizzare le aree di accoglienza delle imprese, che costituiscono un'area di terreno sviluppata come sito per uffici, fabbriche e altre imprese. La modernizzazione dei parchi industriali è inoltre individuata come un fabbisogno di investimenti nel piano infrastrutturale nazionale del 2030 del Portogallo (PNI 2030).

Gli investimenti consistono in interventi in parchi industriali 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 una gara d'appalto pubblica.

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

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, l'aumento dell'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 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 a ricarica elettrica) 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, esercizio e smantellamento dell'infrastruttura.

Delle strade elencate, 111 km sono costruiti o ristrutturati:

- 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: RAN/Entre-os Rios;
- IP2: Circonvallazione orientale di Évora;
- Collegamento tra Baião e Ermida;
- Asse stradale Aveiro — Águeda;
- EN344: km da 67 a 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 Beringel;

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C07-i05-RAA: Circuiti logistici — Rete regionale delle Azzorre

L'obiettivo della misura è creare le condizioni per uno sviluppo economico più equilibrato promuovendo gli operatori economici al di fuori dei grandi centri urbani. Gli interventi mirano inoltre a ridurre le distanze, i tempi di percorrenza e la congestione del traffico.

L'investimento consiste nell'ampliamento e nell'ammodernamento delle infrastrutture stradali nelle Azzorre. Esso mira a migliorare l'accessibilità ai centri abitati e ai poli di attività economica e alle principali infrastrutture di ingresso in ciascuna isola. L'obiettivo è anche quello di intervenire nella costruzione di strade circolari verso i principali centri urbani, riducendo gli 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 a ricarica elettrica) 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, esercizio e smantellamento dell'infrastruttura. In totale, devono essere costruiti o ristrutturati 34 chilometri di strade. Sono previsti i seguenti interventi stradali:

- Ilha de Santa Maria
  - Tangenziale di Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
  - Miglioramento dell'accessibilità Furnas/Povoação —1ª fase: Tangenziale di Furnas
  - Circonvallazione Capelas
  - Tangenziale di São Roque
  - Circonvallazione del portale di Vento
- Ilha Terceira
  - Promuovere condizioni di accessibilità, mobilità e sicurezza stradale — collegamento tra Via Vitorino Nemésio e Circolare di Angra
- Ilha Graciosa
  - 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
  - Costruzione della strada circolare per Vila da Madalena
- Ilha do Faial
  - Costruzione del 2ºstadio della circonvallazione Cidade da Horta

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
7.1	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	3 520	5 250	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del terzo trimestre del 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	5 250	10 450	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del terzo trimestre del 4 2022)
7.3	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	10 450	15 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del terzo trimestre del 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	M	Selezione delle aree di accoglienza delle imprese per interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione	Firma di un protocollo pubblico che confermi la selezione delle aree di accoglienza delle imprese				TERZO TRIMESTRE 2	2021	Le aree di accoglienza delle imprese sono selezionate nell'ambito di una procedura di gara competitiva. Alla Commissione deve essere presentato un protocollo pubblico firmato che confermi la conclusione della selezione delle aree di accoglienza delle imprese e identifichi le aree di accoglienza per le imprese selezionate.
7.5	RE-C07-i01	T	Completamento degli interventi in aree di accoglienza aziendali selezionate		Numero	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di aree di accoglienza per le imprese in cui sono stati completati i lavori per migliorarne la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione. Aree di accoglienza per le imprese per l'intervento selezionate nell'ambito di una procedura di gara competitiva.
7.6	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per il progetto stradale 1	Contratto firmato con il contraente per il progetto stradale				TERZO TRIMESTRE 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 appalto pubblico.
7.7	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Contratto firmato con il				TERZO	2022	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				contraente per progetti stradali				TRIMESTRE 3		seguito di una procedura di appalto pubblico.
7.8	RE-C07-i02	T	Strade costruite o ripristinate		km	0	111	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Km di strade costruite o ripristinate secondo le specifiche tecniche dell'offerta e tenendo pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale.
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di appalto pubblico.
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Firma del contratto per 8 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente dei progetti stradali				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di appalto pubblico.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Strade costruite o ripristinate		km	0	34.38	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Km di strade costruite o ripristinate secondo le specifiche tecniche dell'offerta e tenendo pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale.

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

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 intende inoltre consentire l'uso comune delle infrastrutture, come la linea ferroviaria ad alta velocità di Sanabria o l'aeroporto di Bragança, e migliorare la sicurezza stradale.

L'investimento consiste nella creazione e nell'ammodernamento di 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 a ricarica elettrica) 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, esercizio e smantellamento dell'infrastruttura.

Delle strade elencate, 30 km sono costruiti o ristrutturati:

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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C07-i04: Aree di accoglienza delle imprese — Accessibilità stradale

L'obiettivo delle misure è migliorare la competitività dei parchi commerciali migliorando la connettività della rete stradale, contribuendo alla reindustrializzazione delle zone rurali.

Gli investimenti consistono in investimenti per l'ampliamento e l'ammodernamento delle infrastrutture stradali. È complementare all'investimento RE-CCT-C7-I1, che mira a modernizzare i parchi aziendali.

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 a ricarica elettrica) 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, esercizio e smantellamento dell'infrastruttura.

Delle strade elencate, 42 km sono costruiti o ristrutturati:

- Collegamento al parco industriale di Mundão: eliminazione dei 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 Camporês;
- EN10-4: Setúbal/Mitrena;
- Collegamento al parco industriale di Fontiscos e ripristino del nodo Ermida (Santo Tirso);
- Collegamento dell'A8 al parco industriale Palhagueiras di Torres Vedras;
- Collegamento della A11 alla zona industriale di Cabeça de Porca (Felgueiras);
- Collegamento della norma EN114 alla zona industriale di Rio Maior;
- Miglioramento dell'accesso all'area geografica di Lavagueiras (Castelo de Paiva);
- Miglioramento dell'accessibilità all'area industriale di Campo Maior;
- Circonvallazione EN248 (Arruda dos Vinhos);
- Tangenziale di Aljustrel — Migliorare l'accesso alla zona mineraria e all'area di attività;
- Via do Tâmega della circonvallazione EN210 (Celorico de Basto);
- Collegamento dell'IC2 al parco industriale di Casarão;
- Nuovo incrocio di Rio Lima tra EN203 — Deocriste e EN202 — Nogueira;
- Arrotondamento alla norma EN246 per l'accesso alla zona industriale di Portalegre;
- Accesso all'Avepark — parco scientifico e tecnologico di Taipas (Guimarães);
- Accesso alla zona industriale di Vale do Neiva al nodo A28.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

G.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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
7.9	RE-C07-i03	M	Completamento della prima valutazione dell'impatto ambientale	Completamento della valutazione dell'impatto ambientale				TERZO TRIMESTRE 3	2022	La valutazione dell'impatto ambientale di un progetto stradale è stata completata.
7.10	RE-C07-i03	T	Strade costruite o ripristinate		km	0	30	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Km di strade costruite o ripristinate secondo le specifiche tecniche dell'offerta e tenendo pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale.
7.11	RE-C07-i04	M	Firma del contratto per 10 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a un prezzo, a seguito di una procedura di appalto pubblico.
7.12	RE-C07-i04	T	Strade costruite o ripristinate		km	0	42	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Km di strade costruite o ripristinate secondo le specifiche tecniche dell'offerta e tenendo pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale.

H. COMPONENTE 8: Foreste

La componente affronta le seguenti sfide: il declino socioeconomico e demografico nelle zone rurali, l'esistenza di aree estese senza una gestione attiva per prevenire gli incendi o proteggere la biodiversità e l'elevata frammentazione della proprietà privata dei terreni. L'esodo della popolazione verso i principali 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 carichi di combustibile. Queste zone sono fortemente esposte al pericolo di incendi rurali, che possono comportare la perdita di vite umane, danni estesi a terreni e proprietà e la distruzione delle foreste e dei beni e servizi da esse prodotti. Il Portogallo è il paese dell'Europa meridionale con la quota più elevata di zone bruciate nei territori rurali e il maggior numero medio di incendi. Secondo il sistema europeo d'informazione sugli incendi boschivi (EFFIS), circa 169 000 ettari sono stati bruciati in media all'anno tra il 2015 e il 2019.

Gli obiettivi di questa componente sono:

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

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese sul miglioramento della qualità delle finanze pubbliche dando priorità alla spesa a favore della crescita (raccomandazione specifica per paese 1 2019). La spesa pubblica connessa all'aggiornamento del registro delle proprietà rurali ne promuoverebbe una gestione adeguata ed eventualmente renderebbe più dinamica l'attività economica nelle zone rurali. Inoltre, la componente fornisce un importante contributo all'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sulla concentrazione degli investimenti nella transizione verde e digitale, tenendo conto delle disparità regionali (raccomandazione specifica per paese 3 2019 e raccomandazione specifica per paese 3 2020).

Questa componente dovrebbe contribuire 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 sostenibile attiva di tali territori contribuisce alla prevenzione dell'erosione del suolo, al controllo delle specie invasive e dei parassiti 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 il 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 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 aree di monocolture non gestite e elevati rischi di incendi, al fine di prevenire gli incendi rurali e aumentare la resilienza climatica ed economica.

La riforma sarà attuata mediante l'investimento RE-C08-i01 (Trasformazione del paesaggio nelle aree forestali vulnerabili). La riforma si articola in quattro misure che si integrano a vicenda e sono illustrate di seguito:

- i programmi di pianificazione e gestione (PRGP);
- l'area di gestione integrata del paesaggio (AIGP);
- un programma integrato di sostegno ai villaggi rurali situati in territori forestali (Comunità "Village Gated"); 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 legislazione per la riconversione dei paesaggi mediante programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRG) e Aree integrate di gestione del paesaggio (AIGP), la legislazione volta ad approvare la delimitazione dei territori vulnerabili ai quali possono applicarsi i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio e le aree di gestione integrata del paesaggio, nonché la legislazione in materia di proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali.
La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2021.

Riforma RE-r20: Riorganizzazione del sistema catastale e del sistema di monitoraggio della copertura fondiaria

L'obiettivo di questa misura è superare l'assenza di un catasto 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 accresce il valore dei terreni per i suoi proprietari e consente allo Stato di sviluppare politiche pubbliche concrete, sostenibili e multisettoriali.

La riforma consiste nell'entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (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 del registro fondiario. La riforma istituisce inoltre il quadro giuridico necessario per rendere operativo l'investimento RE-C08-i02: Registro immobiliare rurale e sistema di monitoraggio della copertura del suolo. La riforma deve comprendere:

- l'adozione di una legge che istituisce la struttura delle missioni per l'ampliamento del sistema informativo adastrale semplificato, un ente pubblico incaricato di monitorare l'espansione del sistema nazionale semplificato di informazione catastale e lo sviluppo della piattaforma BUPi;
- l'adozione di un atto che istituisca il sistema di funzionamento e finanziamento del modello per l'organizzazione e lo sviluppo del sistema d'informazione catastale semplificato;

- l'adozione di una legge che approvi il regime giuridico del catasto, istituisca il sistema nazionale del sistema di informazione catastale, articolato con il sistema di informazione catastale semplificato e sancisca 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,38 che chiarisce il funzionamento del Sistema informativo adastrale semplificato e della piattaforma BUPi, adottando misure per l'identificazione immediata dell'assetto fondiario e della proprietà dei terreni agricoli e misti; e
- l'elaborazione di una proposta di legge che istituisce un sistema straordinario di registrazione dei terreni rurali e modifica il codice catastale (CRP).

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2022.

Riforma RE-r21: Prevenzione e lotta contro gli incendi nelle zone 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 nella gestione del combustibile e il rafforzamento dei soggetti responsabili della gestione e della protezione contro gli incendi rurali.

La riforma comprende i seguenti elementi:

- adozione di un atto di approvazione del Piano nazionale per la gestione integrata degli incendi rurali (PNGIFR);
- adozione di una legge sull'istituzione di un sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR); e
- adozione di un atto di approvazione del 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 la portata dell'azione di ciascuna entità all'interno del SIGIFR, con una maggiore responsabilità per i vari attori del processo decisionale. Esso stabilisce un modello di governance, monitoraggio e valutazione che contribuisce al miglioramento continuo delle politiche e dei programmi pubblici.

È istituito un sistema di informazione sugli incendi rurali al fine di aggregare e diffondere tutte le informazioni tecniche pertinenti provenienti dal SIGIFR. Definisce inoltre un modello basato sulla prevenzione e la minimizzazione dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o attraverso la creazione di reti regionali di difesa, in cui la gestione del combustibile svolge un ruolo di primo piano nel regime sanzionatorio.

La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2021.

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. Tali obiettivi sono conseguiti attraverso la trasformazione del paesaggio, l'aumento delle dimensioni medie dei beni agricoli, il cambiamento della destinazione dei terreni e la pianificazione di nuove attività economiche.

Tali investimenti consistono nei seguenti programmi:

38 Decreto Regulamentar n. 9-A/2017: https://dre.pt/application/conteudo/114152782

- i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) che progettano il paesaggio auspicabile e definiscono una matrice di transizione nel medio e lungo termine, con il sostegno di un modello di finanziamento che ne garantisca l'attuazione;
- le aree di gestione integrata del paesaggio (AIG) che aumentano le dimensioni della superficie forestale gestita, creano discontinuità in zone estese di monocoltori di pini marittimi ed eucalipto e prevedono la sostituzione delle aree di eucalipto con altre specie, in particolare le specie autoctone, al fine di raggiungere una scala che promuova la resilienza agli incendi e la valorizzazione del capitale naturale e creino le condizioni necessarie per lo sviluppo delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) che definiscono la programmazione degli interventi, il modello operativo, le risorse finanziarie da assegnare e il sistema di gestione e monitoraggio;
- il programma integrato di sostegno ai villaggi rurali situati in 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 aumenta la dimensione media della proprietà rurale e contribuisce in tal modo alla redditività e alla sostenibilità economica delle aziende agricole che vi sono o saranno installate.

L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2025.

Investimento RE-C08-i02: Registro immobiliare rurale e sistema di monitoraggio della copertura del suolo

L'obiettivo di questa misura è fornire allo Stato portoghese una base di conoscenze stradali del territorio, in particolare per quanto riguarda il tipo e i confini delle proprietà rurali, consentendo l'identificazione dei proprietari terrieri. Ciò è essenziale per pianificare, gestire e sostenere le decisioni relative all'occupazione e all'uso del territorio.

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 (LiDAR), mappe della vegetazione, mappe del volume della biomassa e del legname, mappe della copertura e dell'uso del suolo e copertura e copertura delle immagini satellitari. 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 esistenti relativi alla geometria catastale, al catasto e alle matrici fiscali attualmente gestiti da diverse autorità, tra cui l'autorità Tributaria e doganale, l'Istituto per gli affari notarili e notarili e la Direzione generale del 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 caratteristiche. Al fine di garantire la corretta attuazione delle suddette misure, l'investimento comprende anche attività di formazione per il personale tecnico autorizzato dei comuni, i conservatori del registro e gli agenti delle autorità fiscali.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2025.

Investimento RE-C08-i03: Interruzioni di gestione del combustibile — rete primaria

L'obiettivo di questa misura è creare discontinuità orizzontali nel paesaggio attraverso una rete primaria di interruzioni di gestione del combustibile (RPFGC). Tale rete isolerà i focolai di incendio, proteggerà le vie di comunicazione, le infrastrutture sociali e le attrezzature, ridurrà la superficie media distrutta dagli incendi compartimentando il paesaggio, faciliterà gli interventi antincendio e garantirà 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 principale di strutturazione delle interruzioni di gestione del combustibile;
- identificazione dei proprietari, valutazione e calcolo del livello dell'indennizzo e di altri elementi che portano alla dichiarazione di pubblica utilità ai proprietari terrieri, alla conclusione di accordi e al pagamento delle relative compensazioni
- inserimento nella piattaforma BUPi della rappresentazione grafica georeferenziata dei terreni rurali inclusi nella definizione dell'area servitù al fine di consentire le successive procedure speciali di registrazione; e
- realizzazione della rete primaria di interruzioni nella gestione dei combustibili a livello nazionale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 rurali. Più specificamente, questa misura sfrutterà la capacità, in termini di infrastrutture e attrezzature, dell'aeronautica portoghese e dell'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste (ICNF) al fine di aumentarne l'efficacia e l'efficienza nella prevenzione e nella lotta contro gli incendi rurali. Inoltre, tale misura migliorerà la valutazione dei rischi standardizzando e aggiornando la rete radar dell'Istituto portoghese del mare e dell'atmosfera (IPMA).

Tale investimento consisterà nell'acquisto di due elicotteri da vigile del fuoco leggeri e di nove elicotteri da vigile del fuoco medi, nella costruzione di nuovi edifici e nella ristrutturazione di edifici esistenti (centri operativi e hangar di manutenzione), nell'acquisto di veicoli, macchinari e attrezzature necessari per la risposta operativa antincendio, quali dispositivi di protezione individuale, veicoli antincendio, bulldozers e trattori, nonché nella standardizzazione e nell'ammodernamento 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, per garantire la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i veicoli, i macchinari e le attrezzature da acquistare sono a zero emissioni. Qualora non esistano alternative a zero emissioni, i veicoli, i macchinari e le attrezzature da acquistare rappresentano i migliori livelli disponibili di prestazioni ambientali nel settore.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RE-C08-i05: Programma "Più foreste"

Gli obiettivi della misura sono migliorare il sistema di prevenzione e lotta antincendio, passando dal modello di lotta contro gli incendi al modello di prevenzione e rafforzare le azioni delle organizzazioni di produttori forestali e dei centri di competenza nel settore forestale, coinvolgendo specialisti e rafforzando le qualifiche tecniche di tutti gli attori pertinenti di tali soggetti.

L'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 operativa di risposta 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 dell'ANEPC;
- offerta di formazione e qualificazione al personale operativo coinvolto nella lotta antincendio e ai tecnici dei FOPA; e
- rafforzamento delle organizzazioni dei proprietari di foreste e dei centri di competenza in settori essenziali per la sostenibilità delle risorse forestali.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.1	RE-C08-i01	T	Sviluppo di programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) nei territori definiti vulnerabili.		Numero	0	20	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Approvazione da parte del governo dei programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRG) per 20 aree vulnerabili omogenee o colpite da grandi incendi, 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	T	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diário da Republica		Numero	0	60	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Approvazione e pubblicazione nel Diário da Republica di 60 operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP), che definiscono la programmazione degli interventi, il modello operativo, le risorse finanziarie da assegnare e il sistema di gestione e monitoraggio.
8.3	RE-C08-i01	T	Villaggi con progetti di gestione del combustibile		Numero	0	800	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Conclusione di contratti che stabiliscono le condizioni specifiche per il finanziamento di progetti di gestione dei combustibili tra il Fondo ambientale e i beneficiari (comuni, comunità intercomunali, associazioni di sviluppo locale) in almeno 800 villaggi rurali situati in territori forestali (comunità di villaggio).
8.20	RE-C08-i01	T	Attuazione delle misure di ricomposizione fondiaria Programa "Emparcelar para Ordenar		Numero	0	2 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	2 000 ha di terreni rurali nei territori vulnerabili sono oggetto di ricomposizione fondiaria nell'ambito del programma "Emparcelar para Ordenar".
8.4	RE-C08-i02	M	Transizione verso una piattaforma BUPi 2.0	Entrata in produzione della piattaforma BUPi 2.0				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Fornitura della piattaforma BUPi 2.0 basata su 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 delle proprietà (PIN).
8.5	RE-C08-i02	T	Formazione su BUPi		Numero	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di formazioni trimestrali impartite in relazione a BUPi ai tecnici qualificati a livello nazionale che svolgono procedure di rappresentazione grafica (RGG), al personale dell'Istituto dei registri e notai (IRN), agli agenti delle autorità

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										fiscali, ai tecnici catastali e ai tecnici della Direzione generale Il territorio e i funzionari del registro.
8.6	RE-C08-i02	M	Produzione di mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)	Produzione di mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)				TERZO TRIMESTRE 1	2025	Produzione di 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 sull'occupazione del suolo, nonché sui tipi di colture e imboschimento, ii) la rappresentazione digitale 3-D del suolo attraverso la copertura LiDAR (Light Detection and Ranging), iii) le mappe della vegetazione, iv) le mappe del volume della biomassa e del legname e v) la copertura satellitare.
8.7	RE-C08-i03	M	Pubblicazione del contratto RPFGC (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)	Pubblicazione del contratto "Primary Fuel Management Breaks Structuring Network" (RPFGC) in BASE.gov				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Aggiudicazione da parte dell'autorità competente del contratto per l'attuazione della rete di strutture di gestione dei combustibili primari (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC) per creare discontinuità orizzontali nel paesaggio per isolare i focolai di incendio.
8.8	RE-C08-i03	T	Area di servitù stabilita		ha	0	21 727	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Area servitù costituita nella rete primaria di interruzioni di gestione del combustibile (RPFGC) Tale terreno deve essere incluso nella piattaforma BUPi per consentire la successiva procedura speciale di registrazione.
8.9	RE-C08-i03	T	Attuazione della rete di strutture di gestione dei combustibili primari (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)		Numero	0	37 500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Area implementata (in ha) della rete primaria di interruzioni di gestione del combustibile (RPFGC) — creazione di discontinuità orizzontali (fasce di gestione del combustibile) nel paesaggio per isolare i focolai di incendio.
8.10	RE-C08-i04	T	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature		Numero	0	179	TERZO TRIMESTRE 1	2023	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature antincendio, previa conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e agli altri requisiti contrattuali, secondo la procedura di gara.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.11	RE-C08-i04	T	Consegna di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi		Numero	0	11	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Consegna di due elicotteri da vigile del fuoco leggeri (HEBL) e di nove elicotteri da vigile del fuoco medi (HEBM) dopo la 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	T	Installazione di radar a doppia polarizzazione		Numero	0	2	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Installazione di due radar a doppia polarizzazione con il necessario sistema informatico e di archiviazione, due rivelatori di fulmini e due stazioni meteorologiche metereologiche. Installazione completata dopo la conferma che corrispondono alle specifiche tecniche e ad altri requisiti contrattuali.
8.13	RE-C08-i05	T	Rafforzamento delle entità del ministero degli Affari interni (MAI) con veicoli e attrezzature operative		Numero	0	62	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Rafforzamento di 62 soggetti MAI (ANEPC, GNR e vigili del fuoco) con formazione e qualificazione del personale operativo coinvolto nella lotta antincendio, nuovi veicoli e attrezzature operative per almeno 35 000 000 EUR.
8.14	RE-C08-i05	T	Creazione di strutture regionali e subregionali dell'Autorità nazionale per le emergenze e la protezione civile (ANEPC)		Numero	0	6	TERZO TRIMESTRE 2	2022	Entrata in funzione di due Comandanti regionali e di quattro Comandali di Emergenza e Protezione Civile (così come definiti nel decreto-legge n. 45/2019 del 1º aprile 2019)
8.21	RE-C08-i05	M	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione per prevenire comportamenti rischiosi	Organizzazione della campagna di sensibilizzazione				TERZO TRIMESTRE 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	M	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				TERZO TRIMESTRE 2	2022	La relazione fornisce informazioni dettagliate sui contratti di programma conclusi tra l'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P., le organizzazioni dei proprietari delle foreste e i centri di competenza, comprese informazioni sugli obiettivi e i traguardi da raggiungere ogni anno. A seguito della relazione iniziale, l'attuazione e lo stato di avanzamento

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				conservazione della natura e le foreste, I.P., le organizzazioni dei proprietari delle foreste e i centri di competenza						dei contratti di programma sono pubblicati ogni semestre.
8.16	RE-C08-i05	T	Attuazione di un programma nazionale di formazione		Numero	0	150	TERZO TRIMESTRE 4	2025	150 tecnici delle organizzazioni di produttori forestali ricevono una formazione di almeno 684 ore. La formazione si concentra sui seguenti temi: gestione organizzativa, prevenzione degli incendi rurali, rimozione controllata degli incendi, salute delle piante, certificazione della gestione sostenibile delle foreste, multifunzionalità dei territori forestali, prodotti forestali non legnosi, remunerazione dei servizi ecosistemici, biodiversità, infrastrutture forestali, progetti forestali, inventario forestale o catasto.
8.17	RE-C08-r19	M	Quadro giuridico sulla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali	Entrata in vigore del quadro giuridico sulla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali.				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Entrata in vigore del quadro giuridico che attua l'obbligo di proprietà dei terreni rurali nelle zone forestali. La locazione obbligatoria si applica esclusivamente nel caso in cui i proprietari terrieri non si impegnino ad eseguire le azioni definite nell'operazione di gestione integrata del paesaggio (OIGP) fissata per l'area di gestione integrata del paesaggio (AIGP) per il desiderio che la loro proprietà sia localizzata. Il disegno di legge n. 68/2020, del 5 novembre, autorizza il governo a modificare la legge n. 31/2014 del 30 maggio (che fissa le basi generali dell'ordine pubblico in materia di assetto territoriale, urbanistico e rurale, al fine di approvare il regime giuridico di permanenza obbligatoria).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.18	RE-C08-r20	M	Sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)	Entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (Land Cover Monitoring System — SMOS), che comprende la copertura LiDAR, il modello digitale del terreno, le colture e il modello vegetativo, le colture e le mappe della vegetazione, le mappe di copertura del suolo e la copertura delle immagini satellitari.
8.19	RE-C08-r21	M	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 operative.				TERZO TRIMESTRE 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 all'interno del SIGIFR. Definisce i contenuti dei vari strumenti per la pianificazione integrata degli incendi rurali a livello nazionale, regionale, subregionale e comunale. Viene istituito un sistema di informazione sugli incendi 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 minimizzazione dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o attraverso la creazione di reti regionali di difesa, in cui la gestione del combustibile svolga un ruolo di primo piano nel regime sanzionatorio. Infine, definisce un modello di governance, monitoraggio e valutazione, che contribuirà al miglioramento continuo delle politiche e dei programmi pubblici.

I. COMPONENTE 9: Gestione delle risorse idriche

La componente affronta le seguenti sfide: far fronte all'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, dall'aumento della frequenza di siccità, dalla stagionalità e dall'aumento delle perdite idriche

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

Una maggiore resilienza idrica è di fondamentale importanza per lo sviluppo di queste tre regioni, in quanto rappresenta anche una condizione obbligatoria per il turismo e gli ecosistemi (in particolare nell'Algarve e a Madera), l'agricoltura (Alentejo e Madera) e la riconfigurazione dell'attività economica (Alentejo) e per far fronte alle pressioni combinate dei picchi del fabbisogno di irrigazione e del consumo umano (Madera).

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

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

Investimento RE-C09-i01: Piano regionale Algarve per l'efficienza idrica

L'obiettivo di questo investimento è quello di rispondere alla carenza idrica nell'Algarve, che continua a peggiorare di fronte ai cambiamenti climatici. È necessaria una risposta per il proseguimento e lo sviluppo dell'attività economica e per la diversificazione dell'economia dell'Algarve.

Gli investimenti consistono in misure volte a ridurre le perdite idriche nei settori urbano e agricolo dell'Algarve attraverso tecnologie di irrigazione più efficienti e a promuovere il riutilizzo delle acque reflue trattate. A livello di approvvigionamento, le misure prendono in considerazione la possibilità di sfruttare la capacità esistente e migliorare la resilienza dei serbatoi esistenti aumentando l'afflusso verso il bacino di Odeleite mediante l'estrazione sul fiume Guadiana, il rafforzamento delle riserve strategiche e l'installazione di un desalinatore. In particolare, queste nuove fonti idriche fungeranno da complemento per soddisfare l'uso esistente al fine di far fronte agli effetti prevedibili dei cambiamenti climatici. Esso consiste inoltre in misure volte a intensificare il monitoraggio, la concessione di licenze e l'applicazione delle norme.

Si prevede che questa 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 sul principio 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 soggetti a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA), che deve essere completata a norma della 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). Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire il rispetto del principio DNSH sono integrate nel

progetto e rigorosamente rispettate nelle fasi di costruzione, esercizio 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 (direttiva quadro sulle acque).

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RE-C09-i02: Impresa idraulica multifunzionale di Crato, fase di pianificazione

L'obiettivo di questa misura è garantire l'approvvigionamento di acqua potabile, contrastare la desertificazione della regione, diversificare l'agricoltura e contribuire alla riconfigurazione della produzione energetica nella zona. La misura consiste nelle seguenti fasi: costruzione di una diga nella valle di Crato per garantire la fornitura di acqua per il consumo umano e la riconfigurazione agricola, offrendo nel contempo un sito privilegiato per l'installazione di pannelli fotovoltaici galleggianti (da installare nello specchio d'acqua con mezzi esterni al dispositivo per la ripresa e la resilienza) e la produzione autonoma di energia elettrica dal mini-impianto idroelettrico previsto.

Ad esempio, per una capacità installata di 75 MW, l'impianto fotovoltaico soddisferebbe oltre il 60 % del fabbisogno energetico attuale della zona di

ridondanza dell'offerta e riduzione di oltre 80 000 tonnellate/anno di emissioni di biossido di carbonio. Secondo l'area lacustre da creare (7,24 km 2) e la superficie massima che potrebbe essere utilizzata per l'installazione di pannelli fotovoltaici è pari al 20 %).

Essa contribuisce inoltre a diversificare l'attività agricola e ad attrarre gli abitanti in questa zona del paese degradata dal punto di vista demografico, mantenendo nel contempo un sistema efficiente di gestione delle risorse idriche.

Lo sviluppo è situato nel bacino idrografico del Tago, in una zona vicina al confine del bacino idrografico della Guadiana. L'investimento comprende le seguenti fasi:

- Diga: Allestire un serbatoio di stoccaggio completo a quota 248 m (altezza 48 m), con un'area allagata di 7,24 km^2, una capacità di stoccaggio di 116,1 hm^3 e un volume medio annuo di 57,83 hm^3all'anno, che consente di fornire acqua pubblica di 50,3 hm^3 all'anno (approvvigionamento pubblico di acqua potabile (3.3 hm3/year) e irrigazione (47 hm3/year)), il che è essenziale per garantire la ridondanza dell'approvvigionamento, vale a dire acqua sufficiente per servire le popolazioni (circa 55 000 persone) di Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor e Sousel.

- Mini-idroelettrico: Per l'utilizzo energetico dei flussi da immettere nell'irrigazione nella valle a valle, beneficiando della caduta dovuta all'altezza della diga. Ha una capacità installata di 1,0 MW.

- Sistema per rafforzare l'approvvigionamento della diga di Póvoa e Meadas a partire dall' ammiraglio diPisão: collegamento dal serbatoio da installare all'impianto di trattamento delle acque di Póvoa e Meadas per soddisfare le esigenze di consumo urbano dei comuni di Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor e Sousel.

- Infrastrutture di irrigazione a sostegno delle superfici agricole esistenti: sono comprese le stazioni di sollevamento per l'irrigazione, i condotti, i bacini di bilanciamento e le reti di distribuzione, le reti di irrigazione e il miglioramento dell'accesso agricolo; si prevede che

creeranno 5 078 ettari di nuovi blocchi irrigui (Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira e Sousel). Il perimetro di irrigazione è suddiviso in lotti con una superficie non superiore a 100 ha.

- Centrale solare fotovoltaica (piastre solari, invertitori, dispositivi galleggianti, cablaggio a bassa e media tensione): installazione di pannelli fotovoltaici nello specchio d'acqua del serbatoio. I finanziamenti sono effettuati al di fuori del piano per la ripresa e la resilienza.

Tale misura non arreca 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 sul principio DNSH (2021/C58/01) e dei traguardi e obiettivi che il Portogallo deve conseguire. Deve essere dimostrata la piena e sostanziale conformità alle disposizioni giuridiche applicabili. Al momento della pubblicazione del progetto di VIA per consultazione pubblica, esso comprende 1) i flussi idrici previsti nel corpo idrico interessato nello scenario di base (nessun investimento) e dopo l'investimento, tenendo pienamente conto degli effetti negativi dei cambiamenti climatici sulla base delle migliori previsioni scientifiche disponibili, compreso uno scenario plausibile peggiore; e 2) una giustificazione della finalità dell'investimento rispetto ad alternative con impatti ambientali potenzialmente inferiori, sia in termini di obiettivi (estensione dei terreni irrigui rispetto alla rigenerazione rurale sostenibile) che di mezzi (riduzione della domanda di acqua e soluzioni basate sulla natura). In particolare, tutti i progetti che potrebbero avere effetti significativi sull'ambiente sono soggetti a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA), che deve essere completata conformemente alla direttiva 2011/92/UE, nonché a pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle misure di mitigazione necessarie, garantendo il rispetto degli orientamenti tecnici sul principio DNSH (2021/C58/01).

Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire il rispetto del principio DNSH sono integrate nel progetto e rigorosamente rispettate nelle fasi di costruzione, esercizio e disattivazione dell'infrastruttura.

La VIA si basa sui dati più aggiornati, completi e accurati, compresi i dati di monitoraggio sugli elementi di qualità biologica particolarmente sensibili alle alterazioni idromorfologiche, e sullo stato previsto del corpo idrico a seguito delle nuove attività rispetto a quello attuale. Essa valuta in particolare gli impatti cumulati di questo nuovo progetto con altre infrastrutture esistenti o previste nel bacino idrografico.

Per essere conforme alla direttiva 2000/60/CE, sulla base di una valutazione di tutti i potenziali impatti sullo stato dei corpi idrici all'interno dello stesso bacino idrografico e su habitat e specie protetti che dipendono direttamente dall'acqua, tenendo conto in particolare delle pressioni attuali legate all'estrazione idrica, è dimostrato che la misura:

non abbia un impatto significativo o irreversibile sui corpi idrici interessati, né impedisca al corpo idrico specifico cui si riferisce o ad altri corpi idrici dello stesso bacino idrografico di raggiungere un buono stato o un buon potenziale entro il primo trimestre del 4 2025; e

non provochi un impatto negativo significativo sugli habitat e sulle specie protetti che dipendono direttamente dall'acqua.

L'autorità competente rilascia un'autorizzazione per il progetto, specificando tutte le misure tecnicamente fattibili ed ecologicamente pertinenti attuate per attenuare gli impatti e garantire il conseguimento di un buono stato e potenziale ecologico nei corpi idrici interessati entro il primo trimestre del 4 2025, e garantire che l'efficacia di tali misure sia monitorata, conformemente ai requisiti della direttiva 2000/60/CE (direttiva quadro sulle acque).

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2022.

Investimento RE-C09-i03-RAM: Piano per l'efficienza idrica e il rafforzamento dei sistemi di approvvigionamento e di irrigazione di Madera

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

L'investimento consiste nel rendere disponibile l'approvvigionamento delle risorse idriche ottimizzando l'uso delle risorse esistenti, l'estrazione di acqua eccedentaria senza alcun impatto sugli ecosistemi, la creazione e l'espansione di riserve strategiche e l'interconnessione delle varie fonti idriche.

Si prevede che questa 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 sul principio 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 soggetti a una valutazione dell'impatto ambientale (VIA) a norma della direttiva 2011/92/UE, nonché a pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 92/43/CEE, compresa l'attuazione delle misure di mitigazione necessarie.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
9.1	RE-C09-i01	T	Ulteriori punti di monitoraggio delle risorse idriche sotterranee installati (SM3)		Numero	32	82	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Installazione di punti di monitoraggio e controllo delle risorse idriche sotterranee (compresi piezometri e contatori telemetrici). Oltre ai 32 piezometri esistenti, devono essere installati altri 50 piezometri.
9.2	RE-C09-i01	T	Completamento degli interventi di rete per ridurre le perdite idriche (SM1)		Km	0	125	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Completamento degli interventi di rete per ottimizzare la pressione e ripristinare la rete con le seguenti azioni: 1) ottimizzazione della pressione e misurazione del flusso, 2) ripristino della rete nelle aree urbane/storiche 3) ripristino della rete nelle zone rurali o medie rurali.
9.3	RE-C09-i01	T	Ammodernamento del terreno per uso idroagricolo collettivo e irrigazione individuale (SM2)		Ha	0	10 300	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Area interessata dall'adozione di sistemi di distribuzione più efficienti, attraverso la sostituzione dei canali con condotte, il miglioramento della pressione di rete, la realizzazione di sistemi di telerilevamento e di controllo del consumo e la realizzazione di sistemi di rilevamento delle perdite per gli impianti idroagricoli collettivi e per l'installazione di sistemi di irrigazione più efficienti e controllabili nell'irrigazione individuale.
9.4	RE-C09-i01	T	N. di impianti di trattamento per garantire la produzione e il perfezionamento delle acque reflue trattate (SM4)		Numero	0	4	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di impianti di trattamento aperti per garantire la produzione di acque reflue trattate pronte per il riutilizzo
9.5	RE-C09-i01	M	Adozione di un progetto aggiornato (se necessario) della misura di estrazione in Guadiana, che tenga pienamente conto dei	Adozione del disegno o modello aggiornato (se necessario)				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Adozione di un progetto aggiornato della misura (se necessario), che integri pienamente i risultati e le condizioni necessari della valutazione dell'impatto ambientale, che deve essere completata conformemente alla direttiva 2011/92/UE e alla direttiva 92/43/CEE, nonché le pertinenti valutazioni nel contesto della

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			risultati e delle condizioni della valutazione di impatto ambientale (SM5)							direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle misure di attenuazione necessarie, garantendo la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire il rispetto del principio DNSH sono integrate nel progetto e rigorosamente rispettate nelle fasi di costruzione, esercizio 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.
9.6	RE-C09-i01	M	Entrata in funzione dell'estrazione in Guadiana nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabiliti dalla valutazione di impatto ambientale (SM5)	Entrata in funzione dell'estrazione dell'acqua				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Entrata in funzione dell'estrazione in Guadiana, nel pieno rispetto dell'esito della VIA che deve essere stata completata a norma della direttiva 2011/92/UE e della direttiva 92/43/CEE, compresa l'attuazione delle misure di mitigazione necessarie, garantendo il rispetto degli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
9.7	RE-C09-i01	M	Adozione di un progetto aggiornato (se necessario) della misura di desalinizzazione, che tenga pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale (SM6)	Adozione del disegno o modello aggiornato (se necessario)				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Adozione di un progetto aggiornato della misura di desalinizzazione (se necessario), che tenga pienamente conto dei risultati e delle condizioni necessari della valutazione dell'impatto ambientale, che deve essere completata conformemente alla direttiva 2011/92/UE, nonché delle pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione, garantendo la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire il rispetto del principio DNSH sono integrate nel progetto e rigorosamente rispettate nelle fasi di costruzione, esercizio e disattivazione dell'infrastruttura.
9.8	RE-C09-i01	M	Entrata in vigore della misura di desalinizzazione, nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabilite dalla valutazione di impatto ambientale (SM6)	Entrata in funzione del desalinatore				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Entrata in funzione del desalinatore, nel pieno rispetto dell'esito della VIA che deve essere stata completata a norma della direttiva 2011/92/UE, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione, garantendo il rispetto degli orientamenti tecnici sul principio DNSH (2021/C58/01)
9.9	RE-C09-i02	m	Pubblicazione della documentazione urbanistica della misura, che integri tutti i risultati e le condizioni della VIA	Pubblicazione della documentazione urbanistica della misura, che integri tutti i risultati e le condizioni della VIA				TERZO TRIMESTRE 1	2022	A condizione che la valutazione dell'impatto ambientale sia positiva e pienamente e sostanzialmente conforme ai criteri giuridici, la pubblicazione della documentazione di pianificazione della misura, che tenga pienamente conto dei risultati e delle condizioni della valutazione dell'impatto ambientale, se necessario per conseguire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). La VIA è pubblicata e completata conformemente alla direttiva 2011/92/UE, nonché le pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle misure di mitigazione necessarie. Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) sono integrate nel progetto e rispettate nelle fasi di costruzione, funzionamento e

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										disattivazione dell'infrastruttura.
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Ulteriori km di condutture rinnovate o ripristinate		km	0	53	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Lunghezza, espressa in km, delle condotte idriche costruite, rinnovate o ripristinate
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	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	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Volume supplementare di acqua messa a disposizione per l'approvvigionamento pubblico e l'irrigazione; tale obiettivo deve essere conseguito potenziando, ristrutturando, ridimensionando e costruendo nuovi gasdotti, canali, stagni e serbatoi.

I.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

Investimento RE-C09-i04: Impresa idraulica multifunzionale di Crato, fase di costruzione

Questo investimento riguarda il progetto descritto nell'investimento RE-C09-i02, l'impresa ibrida multifunzionale di Crato, fase di pianificazione. Tale investimento comprende l'adozione del progetto aggiornato della diga (DCAPE) e l'entrata in funzione della diga.

Tutti gli altri elementi, compresi gli obblighi DNSH, sono gli stessi specificati nell'investimento RE-C09-i02 Impresa multifunzionale idraulica di Crato, fase di pianificazione.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

I.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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
9.10	RE-C09-i04	M	A condizione che la valutazione dell'impatto ambientale sia positiva e pienamente e sostanzialmente conforme ai criteri giuridici, l'adozione di un progetto aggiornato della diga, della produzione di energia idroelettrica e solare e dell'irrigazione, che tenga pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della VIA.	Adozione del disegno o modello aggiornato				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Subordinatamente a una VIA che concluda che non è stato arrecato un danno significativo, l'adozione di un progetto aggiornato della diga, della produzione di energia idroelettrica e solare e dell'irrigazione, che tenga pienamente conto dei risultati e delle condizioni derivanti dalla VIA completa e cumulativa, se necessario per conseguire la conformità agli orientamenti tecnici sul principio DNSH (2021/C58/01). La VIA è completata conformemente alla direttiva 2011/92/UE, nonché le pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle misure di mitigazione necessarie. Tutte le misure individuate nel quadro della VIA e della valutazione a norma della direttiva 2000/60/CE necessarie per garantire la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01) sono integrate nel progetto e rispettate nelle fasi di costruzione, funzionamento e disattivazione dell'infrastruttura.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
9.11	RE-C09-i04	M	Entrata in funzione della diga, della produzione di energia idroelettrica e solare e dell'irrigazione, nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabilite dalla VIA, e conseguimento di un buono stato dei corpi idrici pertinenti	Entrata in funzione della diga				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Entrata in funzione delle unità di produzione di energia elettrica dalla diga, idroelettrica e solare e del sistema di irrigazione, nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabiliti dalla VIA globale e cumulativa che deve essere stata completata a norma della direttiva 2011/92/UE, nonché delle pertinenti valutazioni nel contesto della direttiva 2000/60/CE, compresa l'attuazione delle necessarie misure di mitigazione. Deve essere garantita la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). La misura garantisce il soddisfacimento del fabbisogno idrico urbano per le popolazioni di Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor e Sousel. Aumento della capacità di produzione di energia pulita in base alla capacità elettrica dell'unità solare da installare più 1,0 MW/anno a partire dal mini-idroelettrico; installazione di infrastrutture per blocchi irrigui che consentano la messa a disposizione di una nuova superficie irrigata di 5 078 ha adatta alle colture biologiche e diversificate. È stato raggiunto e certificato un buono stato/potenziale ecologico dei corpi idrici pertinenti conformemente ai requisiti della direttiva 2000/60/CE (direttiva quadro sulle acque).

J. COMPONENTE 10: Mare

La componente affronta la sfida di aprire la strada a un'economia marittima più competitiva, coesa, inclusiva e inoltre più decarbonizzata e sostenibile, un'area in cui il Portogallo ha un forte potenziale. La componente contribuisce a cogliere le opportunità derivanti dalle transizioni climatica e digitale nell'economia marittima. L'obiettivo di questa componente è sostenere il conseguimento degli obiettivi nazionali relativi al potenziale produttivo dell'economia marittima. In particolare, la componente mira a garantire la sostenibilità e la competitività del sistema imprenditoriale legato al mare. 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 con un'attenzione particolare alle 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 sull'orientamento della politica economica in relazione agli investimenti nei porti e sull'innovazione (raccomandazione specifica per paese n. 3 2019) e sulla concentrazione degli investimenti sulla transizione verde (raccomandazione specifica per paese 3 2020). Inoltre, la componente contribuisce 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 tecnologici portuali (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 marittimo. La riforma estende la rete di cluster tecnologici portuali 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 al fine di mitigare i cambiamenti climatici, la promozione dello sviluppo di competenze relative all'economia marittima 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 Blue Hub, 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 a essere duraturo e significativo sul cambiamento di paradigma verso uno sviluppo economico intelligente, sostenibile e inclusivo dei settori interessati.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2021.

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.

Gli investimenti consistono nella costruzione o nella ristrutturazione di infrastrutture nuove o esistenti nonché in attrezzature connesse all'economia marittima. Gli investimenti comprendono la creazione di nuovi cluster blu in tutto il paese e il potenziamento o il ripristino dei cluster blu esistenti, nonché investimenti nella formazione e nelle competenze attraverso un nuovo concetto di scuola blu. L'investimento consiste nella costruzione di nuovi edifici o nel ripristino e nell'ammodernamento di edifici e attrezzature connessi all'economia marittima. L'investimento consentirà la capacità di trasferire i risultati della ricerca in specializzazioni produttive dell'economia tra i vari cluster del Portogallo (tra cui Lisbona, Oeiras, Peniche, Aveiro, Porto, Algarve). Comprende inoltre investimenti in un polo blu che riunisca le conoscenze generate dai diversi poli tematici e sostenga la creazione di reti al loro interno. Questo Blue Hub riflette la metodologia di sviluppo economico all'avanguardia, in linea con la strategia portoghese di specializzazione intelligente, che pone un forte accento sull'economia oceanica. Comprende inoltre il progetto Blue Hub School, che comprende principalmente investimenti in infrastrutture e attrezzature, che include una dimensione significativa dello sviluppo delle competenze, in particolare attraverso l'elaborazione di corsi di studio in collaborazione con l'Agenzia nazionale per le qualifiche e l'istruzione e la formazione professionale (ANQEP) e ponendo l'accento sulle piattaforme e la formazione digitali.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 finalizzati all'innovazione, alla modernizzazione dei processi, alla riduzione dell'impronta di carbonio e all'economia circolare dell'industria e delle organizzazioni ittiche. L'investimento è realizzato attraverso stretti legami tra imprese, associazioni rappresentative del settore, organizzazioni di produttori, organismi scientifici e amministrazioni centrali al fine di massimizzare il beneficio sociale dell'investimento effettuato. L'investimento consiste in un bando di gara per 70 progetti relativi all'innovazione, alla modernizzazione dei processi, all'economia circolare e alla riduzione dell'impronta ecologica delle imprese del settore della pesca.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento TC-C10-i04-RAA: Sviluppo del "Cluster do Mar dos Açores".

L'obiettivo di questo investimento è migliorare le infrastrutture fisse e mobili della ricerca nel settore delle scienze marine nella regione autonoma delle Azzorre. Una misura consiste nel sostituire la nave "arcipelago", che sta raggiungendo la fine del suo ciclo di vita operativa, con una nave moderna dotata di elevati standard tecnologici in termini di capacità e attrezzature e di elevate prestazioni energetiche per soddisfare le esigenze attuali in materia di ricerca marina e monitoraggio o di promozione dell'uso sostenibile degli oceani. La seconda misura consiste nell'acquisto di due moduli da incorporare nella nave da ricerca associata, vale a dire un modulo di attrezzatura da traino e un modulo ROV (Remotely Operated Water Vehicle — ROV). L'ultima misura consiste nella creazione di un centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al mare, condiviso con le istituzioni del sistema scientifico e tecnologico delle Azzorre (SCTA) e le imprese, che conduca a attività di R &Snei settori tradizionali ed emergenti, quali la pesca e i prodotti derivati, le biotecnologie marine, i biomateriali o le tecnologie e gli attrezzi marini, compreso un "incubatore blu", un centro di acquacoltura nelle Azzorre.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento TC-C10-I05-RAA: Transizione energetica, digitalizzazione e riduzione dell'impatto ambientale nel settore della pesca e dell'acquacoltura

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 il rendimento energetico, alla modernizzazione 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 e alla diversificazione dell'attività di pesca.

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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle39; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento40; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori41 e agli impianti di trattamento meccanico biologico42. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

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 legami tra la ricerca marina e il settore economico.

L'investimento consiste nella costruzione di una nave di ricerca polivalente efficiente sotto il profilo energetico finalizzata alla ricerca e alla formazione in acque poco profonde intorno alle isole dell'arcipelago di Madera e in mare aperto. Comprende anche l'acquisto di tre veicoli autonomi senza equipaggio, per consentire un aumento del numero di giorni in mare nell'Atlantico

39 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

40 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

41 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

42 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

settentrionale per la ricerca marina, nonché la raccolta di dati acustici di alta qualità rispetto ad altri metodi di ricerca tradizionali.

Si prevede che questa 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 sul "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la nave da ricerca e i veicoli autonomi senza equipaggio utilizzano la migliore tecnologia disponibile con il minor impatto ambientale nel settore.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

J.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
10.1	TC-C10-r23	M	Entrata in vigore della revisione degli atti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento per l'economia del mare e l'innovazione attraverso il Fondo blu	Entrata in vigore degli atti riveduti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento per l'economia del mare e l'innovazione attraverso il Fondo blu				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Sono riveduti i seguenti atti: 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 del metodo biologico e operativo del Fondo blu per adattarlo alla gestione degli investimenti nella componente; creazione del modello di governance del polo.
10.2	TC-C10-I01	T	Completamento della modernizzazione della scuola Blue Hub e potenziamento della fornitura e delle attrezzature		%	0	100	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Conclusione dei lavori di modernizzazione, rafforzamento dell'offerta di formazione e ristrutturazione con attrezzature della Blue Hub School. La finalizzazione di quanto sopra è subordinata alla conferma del rispetto delle specifiche tecniche e degli obblighi contrattuali. Esso comprende: investimenti nelle infrastrutture e nei sistemi dell' *Escola Superior Náutica Infante D. Henrique* (ENIDH), compreso l'ammodernamento di 16 laboratori e l'acquisto di simulatori (per il posizionamento delle navi, il servizio di assistenza al traffico marittimo, la logistica e le operazioni portuali) — Modernizzazione dell'ex MAR: potenziamento di 6 centri di formazione, attrezzature di supporto per la formazione professionale, modernizzazione dei sistemi informatici e di comunicazione, digitalizzazione dei processi di formazione e progettazione dell'e-learning. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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	T	Completamento dell'installazione e/o potenziamento dei poli Blue Hub		Numero	0	7	TERZO TRIMES	2025	Conclusione dei lavori (costruzione, ristrutturazione e attrezzature) per 7 poli blu. I poli blu nuovi o potenziati comprendono: 1. Centro di imprese e laboratorio oceanico condiviso a Lisbona: ristrutturazione di un edificio per il laboratorio oceanico con, tra l'altro, spazi

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								TRE 4		per infrastrutture di laboratorio, unità di bioraffineria, spazio per la biobanche nazionale delle risorse marine e spazi per uffici per le imprese tecniche. 2. L'IPMA/Sea Oeiras hub per migliorare le capacità di monitoraggio degli oceani: compresa la costruzione di un hangar per l'unità di ingegneria oceanica, compresi ponti scorrevoli, aree di officina, edificio di archivio con scaffali rotanti per campioni che devono essere conservati in liquido, attrezzature per la ricerca nel settore della pesca. Sono comprese anche le apparecchiature radar per il monitoraggio in tempo reale. 3. Il polo di peniche oceaniche intelligenti: tra cui la costruzione di infrastrutture, un parco scientifico e tecnologico situato nella zona del porto di pesca di Peniche, la costruzione e la realizzazione di un sistema di raccolta e trattamento dell'acqua salata, spazio aperto per la diffusione delle conoscenze marittime. 4. Il polo di Aveiro: tra cui il rinnovo del vecchio sistema di captazione, trattamento e distribuzione dell'acqua di mare, un laboratorio nazionale per lo sviluppo e le prove dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura, la produzione di 5.0 laboratorio per le alghe e i ripari. 5. HubOcean.Plus a Porto, Leixões I: compresa una serie di infrastrutture condivise per la comunità scientifica per sostenere i ricercatori in tutte le fasi dello sviluppo scientifico e tecnologico, dalla progettazione allo sviluppo di prototipi, alla diffusione di prove sul campo, alla convalida delle tecnologie e al trasferimento di conoscenze, comprese le piattaforme logistiche e basate sugli oceani con un facile accesso per la comunità scientifica e innovativa. 6. Porto Hub/Leixões II: Centro per il comando e il controllo dei veicoli senza equipaggio a sostegno del mare: compresi i veicoli multidominio senza equipaggio (aerei sottomarini, di superficie e di lunga durata) dotati di sensori per la misurazione delle variabili oceaniche essenziali (EoV), di un centro di comando e controllo e di sistemi informatici e di comunicazione. 7. L'Algarve Hub: tra cui la creazione di nuove infrastrutture e attrezzature, laboratori e uffici, spazio per nuove imprese (capacità di circa 15 imprese e 90 posti di lavoro), con particolare attenzione alle biotecnologie blu, all'acquacoltura, ai mangimi alimentari e alle biorisorse marine, allo sviluppo di prodotti di valorizzazione e alla creazione di conoscenze. Il modello di business e un gruppo di gestione aziendale interinale professionale per il Blue Hub saranno ricreati e assunti (anche per la Blue Hub School). La presente iniziativa rientra nell'attuazione della strategia nazionale per gli

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										oceani 2021-30, in particolare nell'ambito degli obiettivi strategici 1, 2, 3, 6, 7 e 9. La finalizzazione di quanto sopra è subordinata alla conferma del rispetto delle specifiche tecniche e degli obblighi contrattuali. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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	T	Approvazione delle relazioni finali per 70 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per i soggetti del settore ittico		Numero	0	70	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Approvazione delle relazioni finali sull'attuazione di 70 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per i soggetti del settore ittico da parte della DGRM-IFAP (Direzione generale delle Risorse naturali, della sicurezza e dei servizi marittimi). La DGRM-IFAP misura i progressi quantitativi rispetto agli obiettivi specifici concordati al momento dell'assegnazione dei finanziamenti di base a seguito di due bandi di gara, organizzati dalla DGRM-IFAP e la cui pubblicazione è prevista per il 2021 e il 2022.
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Inizio del contratto di lavori pubblici per il centro tecnico MARTEC	Inizio dei lavori di costruzione del centro tecnico MARTEC				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Avvio dei lavori di costruzione dell'infrastruttura per Technopolo MARTEC (compresi l'acquisto di terreni e la demolizione delle infrastrutture esistenti) sull'isola di Faial, che saranno ultimati nel 2025 nell'ambito del centro sperimentale e di sviluppo legato al mare nelle Azzorre. Esso comprende un incubatore blu (di almeno 6 500 m²), un centro di acquacoltura (almeno 2 000 m²) e le attrezzature necessarie (attrezzature generali e installazione, tra l'altro, di un centro sperimentale e di una stazione per la ricerca nel settore dell'acquacoltura). Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Consegna di una nave di ricerca	Consegna della nave da ricerca				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Realizzazione di una moderna nave di ricerca. Deve essere in grado di operare a grandi profondità, includere moderne apparecchiature di ricerca e di comunicazione di dati, posizionamento dinamico, in grado di far funzionare veicoli di controllo a distanza, reti pelagiche, draghe, cassette (box corer), con elevati standard tecnologici in termini di capacità e attrezzature ad alte prestazioni energetiche, per soddisfare le esigenze attuali nei settori della ricerca marina e del monitoraggio o della promozione dell'uso sostenibile degli oceani.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	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 da traino
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operatività del centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al mare nelle Azzorre (centro MARTEC)	Rendere operativo il centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al mare nelle Azzorre (centro MARTEC)				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Creazione e operatività di un centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al mare, che possa essere condiviso con le istituzioni del sistema scientifico e tecnologico delle Azzorre e con le imprese, responsabile della R &Snei settori tradizionali ed emergenti, come la pesca e i relativi prodotti, l'acquacoltura, la biotecnologia marina, i biomateriali o le tecnologie e i dispositivi marini. Operatività del centro (centro tecnico MARTEC), situato sull'isola di Faial. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % al fabbisogno di edifici a energia quasi zero.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	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, alla modernizzazione 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 e alla diversificazione dell'attività di pesca. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "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 indicato nella descrizione della misura) e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Firma del contratto per una nave da ricerca polivalente	Firma del contratto per una nave da ricerca polivalente				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Firma del contratto per la costruzione di una nave di ricerca polivalente. Il mandato richiede l'applicazione della condizione DNSH stabilita nella descrizione della misura.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Consegna di una nave di ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico	Consegna della nave di ricerca polivalente				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Consegna di una nave di ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico. È in grado di operare nelle acque poco profonde della regione autonoma di Madera intorno alle isole dell'arcipelago e in mare aperto.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio	Consegna di due veicoli autonomi	Numero	0	2	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio: • Superficie del veicolo autonomo (USV) • Veicolo autonomo subacquatico (AUV) 1000M
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Consegna di veicoli autonomi senza equipaggio	Consegna di veicoli autonomi senza equipaggio				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Consegna di veicoli autonomi subacquatici senza equipaggio 6000M.

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

Investimento TC-C10-I03: Centro operativo di difesa atlantica e piattaforma navale

L'obiettivo di questo investimento è contribuire ad affrontare una serie di sfide, tra cui il monitoraggio della dimensione biogeologica dell'oceano e dell'atmosfera; mappare e valuta le risorse minerali e tutte le altre risorse non rinnovabili del suolo e sottosuolo marino sotto la giurisdizione portoghese; mappare costantemente le risorse biologiche (risorse rinnovabili) e monitorarne l'evoluzione; combattere le irregolarità e le illegalità nell'oceano della giurisdizione portoghese sulle catene del valore delle industrie oceaniche; rispondere alle catastrofi naturali e provocate dall'uomo; contribuire alla mitigazione delle azioni umane dannose negli oceani (lotta agli effetti dell'inquinamento come le macroplastiche); aumentare la capacità di registrare tutte le informazioni prodotte in mare; produrre nuove conoscenze e generare conoscenze fondendo le informazioni e sviluppare modelli di previsione con scale temporali e spaziali diverse.

L'investimento consiste nello sviluppo di un sistema basato su tre pilastri fondamentali: Pilastro I — Piattaforma navale multifunzionale con molteplici punti di forza e avente i seguenti scopi: monitoraggio degli oceani, ricerca oceanografica, monitoraggio dell'ecologia marittima, integrazione di nuove tecnologie per il monitoraggio degli oceani e l'intervento sugli oceani, compresi i sistemi robotici aerei e sottomarini); Pilastro II — Centro operativo, ancorato a un sistema di sensibilizzazione basato su una banca dati marittima nazionale e un gemello digitale e a una rete di centri di ricerca, sviluppo, sperimentazione e innovazione, al fine di rafforzare i mezzi di osservazione degli oceani, contribuire all'obiettivo di creare un oceano digitale, promuovere le conoscenze e fornire soluzioni per gli interventi sugli oceani, quali la raccolta di dati aerei, nautici e sottomarini, la conoscenza dei fenomeni oceanici e la mappatura degli oceani a fini scientifici; e Pilastro III — Alfeite Arsenal Academy (Accademia 4.0). Il pilastro I consiste nella costruzione di una piattaforma multifunzionale, nell'integrazione della tecnologia di frontiera e nell'estensione delle funzionalità di una nave di sorveglianza oceanica e di una nave di ricerca oceanografica ad altri scenari quali scenari di emergenza quali le fuoriuscite di petrolio o la proliferazione di materie plastiche, alghe o meduse) o attività di monitoraggio dell'ecologia marina e nell'integrazione di nuovi mezzi tecnologici di osservazione, monitoraggio e intervento degli oceani quali i sistemi robotici aerei o sottomarini. La piattaforma persegue diverse azioni, quali: interventi di emergenza, sorveglianza, ricerca scientifica e tecnologica e monitoraggio ambientale e meteorologico. Nell'ambito del secondo pilastro, il centro operativo mira a rafforzare i mezzi di osservazione degli oceani contribuendo all'obiettivo di creare un "oceano digitale" per consentire la creazione di conoscenze e, inoltre, fornire soluzioni che rafforzino la capacità nazionale e internazionale di intervenire negli oceani. Il terzo pilastro intende essere un progetto innovativo per la formazione delle risorse umane nel settore marittimo, sia attraverso la qualificazione e lo scambio di esperienze di quelle già presenti nelle imprese, sia attirando professionisti nel campo dell'ingegneria marina. L'Accademia Arsenal mira a concentrarsi sulla formazione in settori rivoluzionari quali la robotica, le telecomunicazioni, la biotecnologia, le nanotecnologie, la connettività, l'intelligenza artificiale, i big data e l'apprendimento automatico.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 per interventi di efficienza energetica per dieci navi adibite al 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 devono essere classificate in base alla valutazione del livello di riduzione delle emissioni di biossido di carbonio (CO2), calcolato in base all'indicatore di intensità di carbonio (CII) e all'indicazione per unità di lavoro di trasporto, in percentuale, e alla 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 sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), l'investimento contribuisce almeno al 10 % di riduzione 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 dinamica dei fluidi computazionali (CFD), prove sui serbatoi o calcoli tecnici analoghi). Inoltre, le navi non sono dedicate al trasporto di combustibili fossili.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
10.5	TC-C10-I03	M	Firma del contratto per la "Piattaforma navale multifunzionale" e il "Centro Operativo"	Firma del contratto per la "Piattaforma navale multifunzionale" e il "Centro Operativo"				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Firma del contratto di costruzione a seguito della pubblicazione 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 a livello dinamico, sistema integrato di gestione delle piattaforme, ponte di comando e centro operativo, sistema di posizionamento acustico subacqueo, baia per il lancio dei sottomarini e/o lo sbarco di sistemi autonomi, gru, eliponte, ecc.), Comprende anche la capacità di utilizzare veicoli fino a 6 000 metri di profondità, il parcheggio di veicoli autonomi di superficie e altre risorse navali (compresi i veicoli autonomi di superficie oceanica, i veicoli sottomarini autonomi, i veicoli aerei autonomi, i droni). Pilastro II — Centro operativo Comprende la ristrutturazione di edifici e strutture esistenti, strutture per sistemi informatici e di comunicazione per il centro operativo e la rete di laboratorio, sistemi di calcolo ad alte prestazioni e di archiviazione delle informazioni, sistemi di comunicazione (compresi i sistemi VSAT) di sola ricezione (TVRO) e sistemi di interoperabilità con altri sistemi navali, sviluppo software e sistemi immersivi.
10.6	TC-C10-I03	M	Completamento dell'Accademia Arsenal Alfeite	Completamento dell'Accademia Arsenale di Alfeite				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Completamento della scuola Alfeite Arsenal Academy (compreso il potenziamento delle infrastrutture e l'acquisto di attrezzature (computer; attrezzature di laboratorio, infrastrutture tecnologiche, attrezzature per l'industria 4.0 e transizione digitale), diagnosi delle esigenze di formazione, sviluppo di corsi di formazione, fornitura di primi corsi di formazione già prima del completamento della scuola)
10.7	TC-C10-I03	M	Ricevimento e accettazione della "Piattaforma Navale Multifunzionale" e del "Centro Operativo"	Ricevimento e accettazione della "Piattaforma Navale Multifunzionale" e del "Centro Operativo"				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Ricevimento e accettazione della "Piattaforma Navale Multifunzionale" e del "Centro Operativo"

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
10.17	TC-C10-I07	M	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Pubblicazione di un bando di gara per la decarbonizzazione di dieci navi adibite al 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 almeno al 10 % di riduzione 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	T	Completamento degli interventi di efficienza energetica per le navi	Prova del completamento degli interventi di efficienza energetica per le navi	Numero	0	10	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento di interventi di efficienza energetica per dieci navi adibite al trasporto 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, come indicato nella tabella di marcia per la neutralità carbonica 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 legati alle nuove tecnologie, all'innovazione e alla digitalizzazione dell'industria, cercando una maggiore efficienza nei vari processi produttivi e organizzativi.

La componente contribuisce alla transizione climatica dell'industria portoghese e ne sostiene la competitività. Contribuisce a dare seguito alle 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

Investimento TC-C11-I01: Decarbonizzazione dell'industria

Tali investimenti consistono 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'adattamento delle attrezzature, l'aumento dell'elettrificazione del consumo finale di energia;
- 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;
- integrazione dell'energia rinnovabile e stoccaggio, ad esempio attraverso l'installazione di sistemi solari, la generazione di calore rinnovabile, la cogenerazione ad alto rendimento, la produzione e la diffusione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili, laddove le opzioni tecnologiche per la decarbonizzazione, anche attraverso l'elettrificazione, siano 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 sia 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 energetico e altri soggetti. L'investimento mira a sostenere almeno 310 progetti di varie dimensioni: piccola (1 000 000 EUR in media), media (5 000 000 EUR in media) e grande (10 000 000 EUR in media). La gara d'appalto si concentra sui settori a più alta intensità di gas a effetto serra, ma è aperta all'intero settore industriale, includendo sia gli impianti ETS che quelli non ETS. I progetti selezionati nell'ambito del settore di intervento 024ter comportano una riduzione minima delle emissioni di gas a effetto serra del 30 % negli

impianti industriali interessati, contribuendo agli obiettivi climatici del Portogallo 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle43; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento44; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori45 e agli impianti di trattamento meccanico biologico46; 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

43 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

44 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

45 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

46 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; le pertinenti prove sono fornite 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/	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
		Obiettivo			Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
11.1	TC-C11-I01	M	Primo bando di gara per progetti di decarbonizzazione industriale	Apertura del primo bando di gara				TERZO TRIMESTRE 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; incorporazione dell'energia rinnovabile e stoccaggio dell'energia; e 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. Il presente 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 corrispondenti al settore di intervento 024ter. I progetti con la massima efficienza in termini di decarbonizzazione sono sostenuti in via prioritaria.
11.2	TC-C11-I01	M	Firma dei contratti di aggiudicazione del sostegno finanziario	Firma dei contratti di aggiudicazione del sostegno finanziario				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Almeno 383 000 000 EUR assegnati a 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; incorporazione dell'energia rinnovabile e stoccaggio dell'energia; e responsabilizzazione delle imprese. L'aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati nell'ambito degli inviti a presentare proposte concorrenziali menzionati nel traguardo di cui sopra garantisce il rispetto degli 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.

11.3	TC-C11-I01	T	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale		Numero	0	310	TERZO TRIMESTRE 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 dell'energia rinnovabile e dello stoccaggio dell'energia. Per gli impianti industriali sostenuti 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 e la conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), anche per gli impianti che rientrano nel sistema di scambio di quote di emissioni dell'UE, al fine di garantire che gli impianti sostenuti conseguano emissioni di gas a effetto serra previste inferiori al parametro di riferimento stabilito per l'assegnazione gratuita di quote di emissioni di gas a effetto serra di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

L. COMPONENTE 12: La bioeconomia

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

L'obiettivo di questa componente è promuovere e accelerare lo sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto provenienti da risorse biologiche in alternativa ai materiali a base fossile.

Le misure di questa componente mirano a sostenere i cambiamenti strutturali legati a tale transizione e contribuiscono ad affrontare le attuali sfide globali e locali, compresi i cambiamenti climatici, la riduzione della dipendenza dalle risorse fossili e lo sviluppo sostenibile. Tre settori (tessile e abbigliamento, calzature e resina naturale) saranno specificamente sostenuti per lo sviluppo di bioprodotti e per rendere più efficienti le 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 allontanare i rifiuti 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 per la bioeconomia sostenibile del Portogallo, che sarà oggetto di consultazione pubblica e fungerà 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 a base biologica.

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 eliminerà almeno i vincoli all'uso di sottoprodotti o rifiuti per 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 sarà rivista per includere almeno criteri ecologici obbligatori relativi agli appalti di servizi e prodotti (in particolare nel settore dell'edilizia), integrando i bioprodotti sostenibili.

La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2022.

Investimento TC-C12-I01: La bioeconomia

L'obiettivo dell'investimento è sostenere l'incorporazione 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, tra cui istituti di R &I; imprese e utenti finali, 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 nazionale 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 incorporino e sfruttino risorse biologiche (biomassa forestale, residui e sottoprodotti agricoli e agroindustriali);
- sviluppo di processi tecnologici per migliorare la circolarità dei settori tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e della lavorazione delle resine; e
- contribuire alla gestione dei rifiuti in questi settori.

I progetti di ricerca, sviluppo e innovazione sono sostenuti con l'obiettivo di sviluppare nuovi processi di produzione nella creazione di prodotti a più alto valore aggiunto che incorporino e sfruttino 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 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 complementari per le attività di gestione forestale e di produzione di resina naturale. Esso comprende il sostegno alle attività di prevenzione degli incendi da parte di professionisti della produzione di resine, all'acquisto di macchinari e attrezzature da parte dell'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste (ICNF) e alle attività di protezione e ripristino delle foreste di pini marittimi. 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, per garantire il rispetto degli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i veicoli, i macchinari 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 zero emissioni, i veicoli, i macchinari e le attrezzature da acquistare rappresentano i migliori livelli disponibili di prestazioni ambientali 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle[47]; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che

[47] Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, che sono

conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[48]; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[49] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[50]; 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'investimento sarà attuato 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:

- Incoraggiare l'ulteriore progettazione ecocompatibile dei prodotti manifatturieri armonizzando i criteri per l'ecomodulazione che devono essere utilizzati dai produttori. Tali criteri sono resi obbligatori per gli enti di gestione (associazioni rappresentative dei produttori di prodotti, degli imballatori e dei 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 il 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 monouso 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.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2025.

---

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

48 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

49 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

50 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; le pertinenti prove sono fornite 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)	Milestone — Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
12.1	TC-C12-I01	M	Firma del protocollo del 2021 del programma "Resineiros Vigilantes"	Firma del protocollo del 2021 del programma "Resineiros Vigilantes"				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Conclusione del protocollo tra l'Istituto per la natura e la conservazione delle foreste I.P. e l'associazione nazionale di categoria dei produttori di resine (Resipinus) per la sorveglianza e il rilevamento degli incendi rurali.
12.2	TC-C12-I01	M	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi bioeconomici nei settori tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e delle resine naturali	Approvazione dei progetti per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Approvazione da parte del comitato di selezione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi bioeconomici nei settori tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e delle resine naturali. I progetti presentati dai consorzi ai fini del sostegno rientrano in uno dei seguenti programmi: "Promuovere la bioeconomia sostenibile e circolare nel settore tessile e dell'abbigliamento", "Promuovere la 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 prevedono che tutti i progetti di R &I; 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 normativa ambientale dell'UE e nazionale.
12.3	TC-C12-I01	T	Nuovi prodotti, tecnologie e processi pilota che integrano le risorse biologiche		Numero	0	15	TERZO TRIMESTRE 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: prodotti tessili,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone — Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										calzature, produzione di resina.
12.4	TC-C12-I01	T	Sviluppo di pinete marine con potenziale di produzione di resina		ha	0	8500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Area di pinete marittime sviluppate mediante tecniche di rigenerazione naturale e potatura a rami resinosi.
12.5	TC-C12-r25	M	Entrata in vigore del nuovo regime generale di gestione dei rifiuti	Entrata in vigore del nuovo regime generale di gestione dei rifiuti				TERZO TRIMESTRE 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	M	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi				TERZO TRIMESTRE 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	M	Entrata in vigore della definizione armonizzata dei criteri per l'ecomodulazione	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore della definizione armonizzata dei criteri per l'ecomodulazione				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che stabilisce una definizione armonizzata e obbligatoria dei criteri per l'ecomodulazione dei benefici finanziari nei sistemi integrati nell'ambito della responsabilità estesa del produttore.
12.8	TC-C12-r39	M	Sistema di incentivi al recupero (sistema di cauzione-rimborso) per le bottiglie di plastica monouso, i metalli ferrosi e l'alluminio	Entrata in funzione del sistema di deposito cauzionale e di rimborso				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Un sistema di deposito cauzionale e di rimborso entra in funzione ed è applicato alle bottiglie di plastica monouso, ai metalli ferrosi e all'alluminio.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone — Target	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
12.9	TC-C12-r39	M	Piano di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				TERZO TRIMESTRE 4	2025	A seguito di uno studio di fattibilità indipendente e se lo studio è positivo, entra in vigore una legislazione che stabilisce il quadro giuridico per l'introduzione di un sistema di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici.

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 il 14 %. Gli edifici, pertanto, svolgono 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 preoccupazione importante in Portogallo, con la percentuale di famiglie che non sono in grado di riscaldare adeguatamente le abitazioni 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. Tale obiettivo è 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 limitate di ristrutturazione e costruzione 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 la prestazione energetica e il comfort, riducendo nel contempo la bolletta energetica e la dipendenza del paese, le emissioni di gas a effetto serra e la dipendenza energetica, attenuando la povertà energetica e integrando le fonti di energia rinnovabili nell'ambiente edificato. Ciò dovrebbe apportare numerosi benefici sociali, ambientali ed economici ai cittadini e alle imprese, come la creazione di posti di lavoro a livello locale 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 e rientra anche nella 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

Investimento TC-C13-I01: Efficienza energetica negli edifici residenziali

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

attrezzature 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 (in genere tra il 50 % e il 70 % del costo complessivo) che promuovono la ristrutturazione, l'efficienza energetica, la decarbonizzazione, l'efficienza idrica e l'economia circolare negli edifici. Ciò avviene mediante avvisi pubblicati annualmente.

- Per le famiglie a basso reddito in condizioni di povertà energetica (in cui fino al 100 % del costo può essere sovvenzionato), tali azioni richiedono una più stretta collaborazione tra le autorità centrali e locali e altri attori quali le associazioni locali. *Vales eficiência,* o buoni per l'efficienza energetica, del valore medio di 1 300 EUR ciascuno, sono rilasciati e consegnati alle famiglie in condizioni di povertà energetica, il che conferisce al destinatario determinati lavori, soluzioni efficienti sotto il profilo energetico, apparecchiature ed elettrificazione degli usi dell'energia.

    - Il materiale di supporto è diffuso 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.

L'investimento previsto mira a conseguire un risparmio medio di circa 200 ktep di energia primaria e una riduzione di circa 150 kt di emissioni di CO2.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento TC-C13-I02: Efficienza energetica negli 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.

Tali investimenti consistono in misure che promuovono la ristrutturazione, l'efficienza energetica, la decarbonizzazione, l'efficienza idrica e l'economia circolare negli edifici.

- Gli avvisi sono pubblicati annualmente per i diversi tipi di interventi edilizi, da individuare nei piani di efficienza da elaborare, nel quadro del piano d'azione europeo per l'ecoinnovazione ECO.AP 2030. ECO.AP 2030 è inoltre disponibile per fornire sostegno tecnico alle autorità pubbliche centrali nell'individuazione dei progetti e nella promozione della loro attuazione.
- Il materiale di supporto è distribuito ai funzionari della pubblica amministrazione per aiutarli a decidere le migliori misure di efficienza energetica da adottare.

L'investimento previsto mira a conseguire un risparmio medio di circa 185 ktep di energia primaria e una riduzione di circa 140 kt di emissioni di CO_2.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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.

L'investimento consiste nelle seguenti misure:

- Gli avvisi sono pubblicati ogni anno per presentare domanda di sostegno (di norma tra il 50 % e il 70 % del costo complessivo) per condividere tali costi tra i diversi tipi di interventi edilizi volti a migliorarne le prestazioni energetiche e ambientali.
- Il materiale di supporto è diffuso per contribuire alle decisioni sulle migliori misure di efficienza energetica da adottare.
- Sono inoltre messi a disposizione canali di comunicazione 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.

L'investimento previsto mira a conseguire un risparmio medio di circa 50 ktep di energia primaria e una riduzione di circa 30 kt di emissioni di CO_2.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Q	Anno	
13.1	TC-C13-I01	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati		m²	0	830 000	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Area di edifici residenziali privati ristrutturati. 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.
13.2	TC-C13-I01	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati		m²	830 000	1 020 000	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Area di edifici residenziali privati ristrutturati. 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.
13.3	TC-C13-I01	T	"Buoni per l'efficienza" distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica per sostituire le vecchie apparecchiature e adottare soluzioni efficienti sotto il profilo energetico		Numero	0	100 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di "voucher per l'efficienza", per un valore medio di 1300/voucher EUR, distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica (dell'universo delle famiglie che beneficiano della tariffa sociale dell'energia), per acquistare apparecchiature efficienti sotto il profilo energetico, come le pompe di calore, nonché per realizzare lavori per migliorare il rendimento energetico della famiglia stessa. Comprende i servizi di installazione e la raccolta delle attrezzature precedenti (inoltrate a una destinazione finale ecologicamente responsabile).
13.4	TC-C13-I01	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile nel settore residenziale privato		MW	0	35	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Ulteriore capacità di produzione di energia rinnovabile (come i pannelli fotovoltaici e le batterie man mano che questa tecnologia matura) installata per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità di energia rinnovabile nel settore residenziale privato.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Q	Anno	
13.5	TC-C13-I02	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del governo centrale		m²	0	1 065 000	TERZO TRIMESTRE 1	2025	Area di edifici ristrutturati del governo centrale. 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.
13.6	TC-C13-I02	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del governo centrale		m²	1 065 000	1 255 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Area di edifici ristrutturati del governo centrale. 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.
13.7	TC-C13-I02	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile negli edifici del governo centrale		MW	0	28	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Ulteriore capacità di produzione di energia rinnovabile (come i pannelli fotovoltaici e le batterie man mano che questa tecnologia matura) per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità di energia rinnovabile negli edifici del governo centrale.
13.8	TC-C13-I03	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici privati adibiti a servizi		m²	0	315 000	TERZO TRIMESTRE 1	2025	Area di edifici ristrutturati utilizzata dai servizi privati. 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.
13.9	TC-C13-I03	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici privati adibiti a servizi		m²	315 000	360 000	TERZO TRI	2025	Area di edifici ristrutturati utilizzata dal settore dei servizi privati. 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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Q	Anno	
								MESTRE 4		livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
13.10	TC-C13-I03	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile nel settore dei servizi privati		MW	0	30	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Ulteriore capacità di produzione di energia rinnovabile (come i pannelli fotovoltaici e le batterie man mano che quest'ultima tecnologia matura) per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità di energia rinnovabile nel settore dei servizi privati.

N. COMPONENTE 14: Idrogeno e energie 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 contro i cambiamenti climatici nel quadro dell'accordo di Parigi. La tabella di marcia per la neutralità carbonica 2050 (RNC 2050) fissa come obiettivi di decarbonizzazione una riduzione delle emissioni di oltre l'85 % rispetto alle emissioni del 2005 e una capacità di sequestro del carbonio di 13 000 000 tonnellate. La componente riguarda i settori cosiddetti "difficili da abbattere" promuovendo la diffusione dell'idrogeno rinnovabile.

Gli obiettivi della componente sono promuovere la transizione energetica e la decarbonizzazione dell'industria e dei trasporti, con particolare attenzione alla produzione di idrogeno rinnovabile e di altri gas rinnovabili. Nel caso delle regioni autonome, l'accento è posto sulla diffusione delle energie rinnovabili (geotermiche, eoliche, fotovoltaiche e idroelettriche) 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 l'attuazione della raccomandazione specifica per paese volta a 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. Questa 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 questo cambiamento, tra cui, 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 il regolamento della rete nazionale di distribuzione del gas siano approvati dalla direzione generale per l'energia e la geologia. Il regolamento modificato consente di stabilire le condizioni per i collegamenti alle infrastrutture di trasporto del gas, in particolare per l'iniezione di gas di origine rinnovabile, compresi l'idrogeno rinnovabile e i gas a basso contenuto 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.

La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2021.

Investimento TC-C14-I01: Idrogeno e gas rinnovabili

L'obiettivo della misura è sostenere progetti privati per la produzione di idrogeno rinnovabile e altri gas di origine rinnovabile per l'autoconsumo o l'iniezione nella rete.

Gli investimenti consistono in azioni volte a favorire la produzione, lo stoccaggio, il trasporto e la distribuzione di gas rinnovabili al fine di aumentare il contributo dei gas rinnovabili al consumo energetico, ridurre le emissioni di gas a effetto serra, ridurre la dipendenza energetica e migliorare la sicurezza dell'approvvigionamento energetico. Sono sostenute varie applicazioni, come l'uso di gas rinnovabili per i trasporti e l'iniezione 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 di biogas da digestione anaerobica di materiali da biomassa (esclusa la produzione di biogas); metanazione (idrogeno rinnovabile combinato con biossido di carbonio riciclato).

Gli investimenti si concentrano in modo molto specifico e 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 e non discriminatori al fine di sostenere progetti con un massimo di 15 000 000 EUR per progetto.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

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. I progetti inclusi in tale investimento consentono di aumentare la quota di energia elettrica da fonti rinnovabili disponibile su ciascuna isola. Tali investimenti contribuiscono alla strategia di decarbonizzazione della produzione di energia elettrica, rafforzando la resilienza dell'economia nazionale.

L'investimento consiste nei seguenti sottoinvestimenti:

- Ristrutturazione completa e ristrutturazione della centrale idroelettrica di Serra e della centrale idroelettrica di Calheta I che rivitalizza 6,2 MW di potenza installata e aumenta la capacità installata aggiungendo 4 MW;
- Aumentare la capacità installata nei sistemi di stoccaggio a batteria aggiungendo una capacità di stoccaggio di almeno 21 MW/27MWh;
- Installare un nuovo compensatore sincrono con una potenza di almeno 15 MVAr;
- Aumentare la capacità della rete elettrica di integrare una nuova potenza installata di almeno 48 MW nelle fonti energetiche rinnovabili nei sistemi elettrici (40 MW Madera + 8 MW Porto Santo);
- Installazione di 130 000 contatori intelligenti connessi e sostituzione di 8 750 punti di illuminazione stradale con soluzioni a basso consumo energetico (compreso il miglioramento della gestione dell'illuminazione pubblica).

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 dall'energia geotermica delle due maggiori isole dell'arcipelago. Il restante 60 % dell'energia elettrica è prodotto a partire da combustibili fossili, olio combustibile e gasolio, che rappresentano una spesa annua elevata, non solo per il valore di acquisto dei carburanti, ma anche per il loro trasporto via mare dalla terraferma alle isole e

per la distribuzione interinsulare. Questo tipo di produzione, oltre al costo elevato che ne deriva, rappresenta una forte dipendenza esterna che, in situazioni di crisi nazionale o internazionale, può compromettere la capacità di soddisfare il fabbisogno energetico dell'arcipelago.

L'investimento consiste nei seguenti sottoinvestimenti:

- Aumento di 12 MW della capacità installata di produzione di energia rinnovabile, prevalentemente geotermica, e rilancio di 5 MW della centrale geotermica già installata;
- Aumento della capacità installata di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili sull'isola di Corvo mediante l'installazione di un fotovoltaico e di un parco eolico di 850 kW;
- Installazione di nuovi sistemi di stoccaggio dell'energia elettrica sulle isole di Santa Maria, São Jorge, Pico, Faial, Flores e Corvo di almeno 20 MW;
- Installare nuove unità di generazione di elettricità fotovoltaica per la produzione e il consumo decentrati per un totale equivalente di 11,2 MW.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
14.1	TC-C14-r29	M	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 regolamentazione della rete nazionale di distribuzione del gas				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Entrata in vigore del regolamento modificato della rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas. Le modifiche al regolamento 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 i collegamenti 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. Esse 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	M	Primo bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile	Apertura del primo bando di gara				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Apertura del primo invito per la selezione di progetti da sostenere per almeno 88 MW di nuovi impianti di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili con emissioni di gas a effetto serra prodotte durante il ciclo di vita pari o prossime allo zero.
14.3	TC-C14-I01	T	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile		MW	0	200	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili installata con emissioni di gas a effetto serra prodotte durante il ciclo di vita pari o prossime allo zero.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installazione di un nuovo compensatore sincrono	Installazione di un nuovo compensatore sincrono				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Acquisizione e installazione di un nuovo compensatore sincrono con almeno 15 MVAr.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare di produzione di energia idroelettrica installata		MW	0	4	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aumento della capacità di potenza installata nella centrale idroelettrica di Serra ad acqua ristrutturata.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Ammodernamento della capacità di produzione di energia idroelettrica installata		MW	0	6,2	TERZO TRIMESTRE 4	2024	La ristrutturazione completa delle seguenti centrali idroelettriche: Centrale idroelettrica di Serra ad acqua: sostituzione e adeguamento delle apparecchiature elettriche e meccaniche, con la sola manutenzione dell'edificio. Centrale idroelettrica di Calheta I: sostituzione della maggior parte dei beni, in particolare dei due gruppi di produzione di capacità installata di 0,5 MW e di altri impianti elettrici, ad eccezione dell'edificio. I lavori comprendono anche il ripristino dei canali che conducono all'impianto per una lunghezza totale di circa 13 km.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare installata nel sistema di stoccaggio delle batterie		MW	0	21	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Aumentare lo stoccaggio di energia elettrica aggiungendo la capacità installata nei sistemi a batteria. La capacità aggiunta è di almeno 21 MW/27 MWh
14.8	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare di integrare la nuova potenza installata nel sistema elettrico		MW	0	48	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Aumento della capacità di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili nel sistema elettrico di ARM. L'ammodernamento ammonta a 8 MW a Porto Santo e a 40 MW a Madera.
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installazione di contatori intelligenti		Numero	0	130 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Fornitura e installazione di nuovi contatori intelligenti (contatori elettrici che registrano informazioni sul consumo e che sono collegati alla rete di comunicazione)
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Sostituzione dei punti di illuminazione stradale		Numero	0	8 750	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Sostituzione della rete pubblica di illuminazione con illuminazione a LED a bassa energia e del relativo sistema di gestione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Capacità di produzione geotermica installata supplementare e ristrutturata		MW	0	17	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Aumentare la capacità di produrre energia elettrica da fonti rinnovabili, in particolare l'energia geotermica. La capacità aggiuntiva (12 MW) deve essere installata nell'impianto geotermico di Pico Alto e nello stabilimento geotermico di Pico Vermelho. La ristrutturazione dell'impianto geotermico Ribeira Grande prevede la realizzazione di tre nuovi pozzi geotermici e un'unità di produzione più efficiente di 5 MW sostituirà le unità di produzione esistenti di 2x2,5 MW.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo		kW	0	850	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aumentare la capacità installata di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili sull'isola di Corvo mediante l'installazione di un fotovoltaico e di un parco eolico.
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nuovi sistemi di stoccaggio dell'energia a batteria e sistemi di gestione dell'energia nell'ARA		MW	0	20	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Installazione di nuovi sistemi di stoccaggio dell'energia a batteria e di sistemi di gestione dell'energia su sei isole per consentire una maggiore integrazione delle energie rinnovabili, salvaguardando nel contempo la sicurezza dell'approvvigionamento e la qualità del servizio, con una potenza complessiva compresa tra 20 MW e 30 MW. ·
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di piccoli impianti fotovoltaici per la produzione e il consumo locale di energia elettrica		MW	0	11,2	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Installazione di nuove capacità elettriche installate mediante investimenti in piccoli impianti fotovoltaici diffusi principalmente per l'autoconsumo, nell'ipotesi 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 di sostanze 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 potenziare i trasporti pubblici ampliando la rete, rendendola più accessibile e rafforzando le capacità di pianificazione dei trasporti pubblici. Si prevede che ciò porterà a un maggior numero di utenti dei trasporti pubblici, a incoraggiare il trasferimento modale dall'automobile privata al trasporto pubblico e a 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 di metropolitana leggera a Lisbona, un sistema di trasporto rapido mediante 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 sulla concentrazione degli investimenti nella 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 competenti in materia di trasporti pubblici, le loro capacità e competenze e, di conseguenza, aumentare la loro capacità di pianificare meglio i sistemi di trasporto che gestiscono e migliorare l'uso dei trasporti pubblici. Promuove lo sviluppo delle capacità delle autorità di trasporto pubblico sostenendo, tra l'altro, l'acquisizione di strumenti di pianificazione e gestione dei sistemi di trasporto, nuove soluzioni digitali che facilitino l'uso dei trasporti pubblici e sostenendo la modernizzazione dei sistemi di biglietteria e il monitoraggio delle operazioni. Esso sostiene le autorità preposte alla gestione dei trasporti nella preparazione, conclusione e attuazione dei contratti di servizi pubblici di trasporto di passeggeri in tutte le aree metropolitane e nelle comunità intercomunali (CIM), conformemente al regolamento (CE) n. 1370/2007 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2007, relativo ai servizi pubblici di trasporto di passeggeri su strada e per ferrovia e che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 1191/69 e (CEE) n. 1107/70. Essa 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 servizi di trasporto migliori e più rispettosi del clima (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) 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.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2023.

Investimento TC-C15-I01: Ampliamento della rete metropolitana di Lisbona — Linea rossa ad Alcântara

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Lisbona e attrarre un

maggior numero di utenti attraverso l'ampliamento della rete metropolitana.

L'investimento consisterà in un'estensione della rete metropolitana di Lisbona ad Alcântara, con l'aggiunta di 3,7 km e quattro stazioni. Ciò trasformerà Alcântara in una nuova importante interfaccia di trasporto che fornisce un collegamento tra la rete metropolitana e i servizi ferroviari suburbani.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento TC-C15-I02: Ampliamento della rete Porto Metro — Casa da Música-Santo Ovídio

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Porto e attrarre un maggior numero di utenti. Mira ad ampliare la copertura territoriale della rete metropolitana e ad affrontare i problemi di congestione dell'asse Porto — Vila Nova de Gaia.

L'investimento consisterà in un ampliamento della rete metropolitana di Porto mediante la costruzione di una nuova linea a doppio binario di 6,74 km con 8 nuove stazioni tra Boavista/Casa da Música a Porto e una nuova stazione da costruire a Santo Ovídio (interfaccia con la linea Amarela) a Vila Nova de Gaia.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento TC-C15-I04: Autobus Rapid Transit Boavista — Império

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Porto e attrarre un maggior numero di utenti. Mira a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di sostanze inquinanti e a incoraggiare il trasferimento modale dalle strade.

Tale investimento consisterà nella creazione di un nuovo sistema di Bus Rapid Transit (corsie dedicate principalmente agli autobus) di 3,8 km e 7 stazioni tra Praça do Império e Praça Mouzinho de Albuquerque a Porto, fornendo un collegamento alla rete della metropolitana di Porto. Il sistema di Bus Rapid Transit deve essere gestito da autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).

L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2024.

Investimento TC-C15-I05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo della misura è rinnovare e decarbonizzare il parco veicoli adibiti al 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 infrastrutture di ricarica per il loro funzionamento. Il sostegno è erogato 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2023.

Investimento TC-C15-I06: Digitalizzazione del trasporto ferroviario

L'obiettivo di questo investimento è rendere compatibile la linea nord della rete ferroviaria nazionale (RFN) con la nuova linea ferroviaria ad alta velocità (LAV) attraverso la sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico. Ciò dovrebbe migliorare l'interoperabilità della RFN con lo spazio ferroviario europeo unico.

Tale investimento consisterà nella sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico nelle stazioni di Campolide-Cintura, Oriente, Alverca e Azambuja, che coprono 20 km di linee ferroviarie nell'area metropolitana di Lisbona.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
15.1	TC-C15-I01	M	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Firma del contratto di attuazione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato nell'ambito di una procedura di gara. L'oggetto del contratto è l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona (linea rossa ad Alcântara).
15.2	TC-C15-I01	M	Relazione sullo stato di avanzamento dell'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona	Relazione sullo stato di avanzamento dei lavori secondo il calendario				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Lo sviluppo dei lavori per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona e il rispetto del calendario per la loro esecuzione sono misurati da relazioni periodiche sullo stato di avanzamento dei lavori durante l'esecuzione dei lavori. Comprende la valutazione dello sviluppo dei lavori secondo il calendario previsto, compresa l'individuazione delle attività già completate, l'individuazione delle attività da svolgere e un'analisi dei rischi dei termini di attuazione proposti, corredata, se necessario, di un piano di mitigazione e di emergenza per garantire che il contratto sia completato entro i termini proposti. Il traguardo è raggiunto se la relazione sullo stato di avanzamento afferma che, al momento del traguardo, i lavori procedono secondo il calendario.
15.3	TC-C15-I01	T	Completamento dell'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona		Km	0	3,7	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Lunghezza dei lavori di costruzione completati per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona (3,3 km in galleria e 0,4 km in viadotto) estendendo la linea rossa ad Alcântara. La linea della metropolitana estesa è pronta per il funzionamento immediato dei servizi di trasporto previsti.
15.4	TC-C15-I02	M	Firma del contratto di ampliamento della rete Porto Metro	Firma del contratto di ampliamento della rete Porto Metro	—			TERZO TRIMESTRE 4	2023	Firma del contratto di attuazione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato nell'ambito di una procedura di gara. L'oggetto del contratto è l'ampliamento della rete Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio).
15.5	TC-C15-I02	M	Relazione sullo stato di avanzamento dell'ampliamento della rete Porto Metro	Relazione sullo stato di avanzamento dei lavori secondo il calendario				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Lo sviluppo dei lavori per l'ampliamento della rete di Porto Metro e il rispetto del calendario per la loro esecuzione sono misurati mediante relazioni periodiche sullo stato di avanzamento dei lavori durante l'esecuzione dei lavori. Comprende la valutazione dello sviluppo dei lavori secondo il calendario previsto, compresa l'individuazione delle attività già completate, l'individuazione delle attività da svolgere e un'analisi dei rischi dei termini di attuazione proposti,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										corredata, se necessario, di un piano di mitigazione e di emergenza per garantire che il contratto sia completato entro i termini proposti. Il traguardo è raggiunto se la relazione sullo stato di avanzamento afferma che, al momento del traguardo, i lavori procedono secondo il calendario.
15.6	TC-C15-I02	T	Completamento dell'ampliamento della rete Porto Metro		Km	0	6,7	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Durata dei lavori di costruzione completati per l'ampliamento della rete Porto Metro mediante la costruzione di una nuova linea tra Casa da Música (Porto) e Santo Ovídio (Vila Nova de Gaia). La nuova linea della metropolitana è pronta per il funzionamento immediato dei servizi di trasporto previsti.
15.10	TC-C15-I04	M	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito rapido autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito rapido tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Firma del contratto di attuazione 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 Bus Rapid Transit che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto.
15.11	TC-C15-I04	T	Completamento della costruzione di una linea di transito rapido in autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto		Km	0	3,8	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Durata dei lavori di costruzione completati per la linea di transito rapido degli autobus che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto. La nuova linea di transito rapido degli autobus 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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
15.12	TC-C15-I05	M	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 decarbonizzazione dei trasporti pubblici				TERZO TRIMESTRE 3	2022	Firma del contratto tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara, con l'impegno di acquistare i nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).
15.13	TC-C15-I05	T	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici		Numero	0	145	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) acquistati e in esercizio per la fornitura di servizi di trasporto pubblico di passeggeri nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.
15.14	TC-C15-r30	T	Firma di contratti per servizi di trasporto pubblico di passeggeri nelle aree metropolitane e nelle comunità intercomunali		Numero	0	23	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di autorità di gestione dei trasporti con contratti firmati per tutti i servizi di trasporto pubblico di passeggeri per ferrovia, su strada e per vie navigabili interne a norma del regolamento (CE) n. 1370/2007.
15.15	TC-C15-I06	M	Firma del contratto per i sistemi di segnalamento elettronico	Firma del contratto e pubblicazione sul portale dedicato				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Firma del contratto di esecuzione del progetto per la sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico tra le autorità pubbliche e il contraente.
15.16	TC-C15-I06	T	Linee ferroviarie con sistemi di segnalamento elettronico sostituiti		km	0	20	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Lunghezza delle linee ferroviarie con nuovi sistemi di segnalamento elettronico installati nell'area metropolitana di Lisbona.

O.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al prestito

Investimento TC-C15-I03: Transito ferroviario leggero Odivelas — Loures

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Lisbona e attrarre un maggior numero di utenti. Attualmente il trasporto privato su strada è dominante tra Loures e Lisbona, causando notevoli emissioni di gas a effetto serra e inquinanti e problemi di congestione. La misura mira a stimolare il passaggio dal trasporto individuale su strada al trasporto pubblico.

L'investimento consiste nella costruzione di un sistema di transito leggero su rotaia lungo 11,5 km che collega il comune di Loures alla rete metropolitana di Lisbona.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
15.7	TC-C15-I03	M	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Firma del contratto di attuazione 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 ferroviario leggero tra Odivelas e Loures.
15.8	TC-C15-I03	M	Relazione sullo stato di avanzamento della costruzione della linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures	Relazione sullo stato di avanzamento dei lavori secondo il calendario				TERZO TRIMESTRE 2	2025	Lo sviluppo dei lavori per la costruzione della linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures e il rispetto del calendario per la loro esecuzione sono misurati da relazioni periodiche sullo stato di avanzamento dei lavori durante l'intera esecuzione dei lavori. Comprende la valutazione dello sviluppo dei lavori secondo il calendario previsto, compresa l'individuazione delle attività già completate, l'individuazione delle attività da svolgere e un'analisi dei rischi dei termini di attuazione proposti, corredata, se necessario, di un piano di mitigazione e di emergenza per garantire che il contratto sia completato entro i termini proposti. Il traguardo è raggiunto se la relazione sullo stato di avanzamento afferma che, al momento del traguardo, i lavori procedono secondo il calendario.
15.9	TC-C15-I03	T	Completamento della costruzione di una linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures		Km	0	11.5	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Durata dei lavori di costruzione completati per la linea di transito leggero per collegare Loures alla rete metropolitana di Lisbona a Odivelas. La nuova linea di transito leggero su rotaia è pronta per il funzionamento immediato dei servizi di trasporto previsti.

ELEMENTO 16: Imprese 4.0

La componente affronta le sfide connesse alla bassa digitalizzazione delle imprese. Secondo i risultati dell'indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI 2020), il Portogallo si colloca al 19º posto 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' "utilizzo dei servizi Internet" e alcune dimensioni della "Integrazione delle tecnologie digitali", che riflettono tutte le limitazioni alla capacità e alle prestazioni digitali delle imprese.

Gli obiettivi della componente sono rivolti al settore delle imprese, 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 di produzione, compresa la digitalizzazione dei flussi di lavoro quali la gestione aziendale, i prodotti innovativi e la fatturazione;
- Creazione di nuovi canali di marketing digitale per prodotti e servizi;
- Innovazione e integrazione delle tecnologie digitali avanzate nel modello imprenditoriale delle imprese; e
- Promozione dell'imprenditorialità basata sulle tecnologie digitali.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese relative al sostegno all'uso delle tecnologie digitali, a garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità, a rafforzare la competitività delle imprese, a sostenere l'occupazione e a 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 digitale più competitivo e resiliente nell'attuale contesto economico e sociale globale. Questa riforma fa parte del più ampio piano d'azione per la transizione digitale (PATD) adottato dal Portogallo nell'aprile 2020.

La riforma comprende i seguenti elementi:

- Revisione del contenuto formativo incluso nel catalogo nazionale delle qualifiche, in particolare per quanto riguarda le competenze digitali da utilizzare in un contesto professionale. Tale 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.

- 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 degli investimenti per i sigilli digitali previsti in questa componente.

La riforma sarà attuata entro il 31 marzo 2022.

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, con particolare attenzione alle imprese nei settori dell'industria, del commercio, dei servizi, del turismo e dell'agricoltura, al fine di aumentare il numero di lavoratori con competenze digitali e migliorare la competitività e la resilienza delle imprese, contribuendo in tal modo anche al mantenimento e alla creazione di posti di lavoro. Tali investimenti contribuiranno ad aumentare il numero di posti di lavoro qualificati nelle imprese esistenti e a promuovere la creazione di nuove imprese.

L'investimento consiste in due programmi di formazione interconnessi che saranno istituiti per colmare le lacune nelle competenze digitali dei lavoratori (dipendenti e dirigenti) e delle imprese. L'investimento dovrebbe influenzare le nuove politiche e contribuire allo sviluppo di competenze professionali e pratiche di formazione lungo tutto l'arco della vita. L'investimento dovrebbe inoltre migliorare la capacità delle imprese di affrontare le sfide e cogliere le opportunità offerte dalla tecnologia. Le due azioni sono:

- Academy Portugal Digital: disponibile per tutta la popolazione in età lavorativa, con l'obiettivo di raggiungere 500 000 diagnosi delle competenze digitali e 125 000 partecipanti online, misti, e di far fronte a una formazione sulle competenze digitali. Ciò comprende anche la creazione di 50 MOOC ad hoc da mettere a disposizione sulla piattaforma online.
- Occupazione + Digitale 2025: con l'obiettivo di offrire a 200 000 partecipanti una formazione più approfondita online, faccia a faccia o mista in materia di competenze digitali

L'investimento sarà attuato entro il 31 settembre 2025.

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. Ciò è particolarmente importante in considerazione del fatto che l'economia portoghese è dominata principalmente da microimprese, che sono meno attive sul piano digitale rispetto alle imprese più grandi. Pertanto, coinvolgendo le PMI nella digitalizzazione delle imprese, l'obiettivo dell'investimento è trasformare il modello imprenditoriale dell'economia portoghese e contribuire a una maggiore competitività e resilienza.

L'investimento si articola in quattro gruppi di azioni:

- "Rete nazionale di posti di prova": la creazione di una rete nazionale di posti di prova mirava a creare le condizioni affinché le imprese sviluppino e testino nuovi prodotti e servizi e accelerino il processo di trasformazione digitale, attraverso apparecchiature fisiche e attrezzature di prova dell'infrastruttura o simulatori virtuali/digitali. L'obiettivo è quello di creare 30 infrastrutture del banco di prova e testare almeno 3 000 prodotti o servizi pilota.
- Commercio digitale: un programma per la digitalizzazione delle PMI, incentrato sulle microimprese del settore commerciale, per attivare i loro canali commerciali digitali, per integrare la tecnologia nei modelli aziendali e per dematerializzare i processi con clienti e 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 consulenza, tutoraggio, sostegno finanziario alle start-up e alle PMI per aiutarle a crescere) e un sistema di incentivi

finanziari per digitalizzare i modelli aziendali delle PMI (con l'obiettivo di 25 000 PMI); II) "Vicinati al commercio digitale" che sostengono la digitalizzazione (con il commercio elettronico locale e le piattaforme di consegna) di 75 aree commerciali situate nei centri urbani, suburbane o rurali al fine di potenziare tali zone e promuovere la coesione territoriale e l'economia locale; III) "Internazionalizzazione attraverso il commercio elettronico", 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 verdi e digitali", un programma di buoni volto a sostenere le start-up che desiderano sviluppare modelli imprenditoriali digitali e verdi; II) "Rafforzare la struttura nazionale per l'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; e iii) "voucher Startup Incubator/Acceleratori" per sostenere gli incubatori e gli 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 imprenditoriali 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 sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), l'accordo giuridico tra le autorità portoghesi e l'entità delegata o l'intermediario finanziario responsabile dello strumento finanziario e la 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: i) attività e attivi relativi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle51; II) attività e attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento52; attività e beni connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori53 e agli impianti di trattamento meccanico

---

51 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

52 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

53 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

biologico54; e iv) attività e 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 esenti dalla verifica della sostenibilità.

Per le gare d'appalto, 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle55; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento56; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori57 e agli impianti di trattamento meccanico biologico58; 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'investimento sarà attuato entro il 31 settembre 2025.

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.

L'investimento consiste nelle tre azioni seguenti:

---

54 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

55 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

56 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

57 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

58 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

- "Dematerializzazione della fatturazione", con un progetto volto a ridurre l'uso della carta attraverso una piattaforma digitale di invio delle fatture;
- "Cibersicurezza, privacy, fruibilità e certificazione della sostenibilità" — un investimento in: creare quattro nuovi marchi di certificazione in materia di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità; la creazione di piattaforme che sostengano la comunicazione tra tutti i partner e i soggetti coinvolti nel processo (nonché che producano 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 produttivi, attraverso l'automazione o l'integrazione di tecnologie rivoluzionarie. Tali investimenti rafforzano e integrano la rete già in fase di sviluppo nell'ambito del programma Europa digitale, per raggiungere un totale di 16 DIH stabiliti in Portogallo.

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 sul 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle59; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento60; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori61 e agli impianti di trattamento meccanico biologico62; 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

---

59 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

60 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

61 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

62 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

Investimento TD-C16-i04: Industria 4.0

L'obiettivo delle misure è sostenere la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale, i progetti di innovazione organizzativa e di processo, promuovere la trasformazione digitale delle imprese e, di conseguenza, migliorarne la sostenibilità ambientale.

Questa misura sostiene 200 progetti di investimento che rientrano in almeno uno dei seguenti settori di intervento:

1. Transizione digitale dei processi operativi, compresa la produzione, la gestione e la pianificazione logistiche.
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. Schizzi e produzione additiva.
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 gare d'appalto, 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle63; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento64; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori65 e agli impianti di trattamento meccanico biologico66. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

---

63 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

64 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

65 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

66 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

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento TD-C16-i05-RAA: Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre

Gli obiettivi della misura sono finanziare la creazione di un sistema di incentivi per la 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, con azioni incentrate, tra l'altro, sulla gestione, il commercio elettronico, gli strumenti di automazione, il rafforzamento della cibersicurezza, l'intelligenza artificiale e l'Internet delle cose.

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, consentendo il know-how e migliorando la qualità e l'affidabilità dei servizi forniti da tali parchi.

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 che rafforzano la competitività, migliorano la produttività, stimolano l'innovazione e riducono i costi dei processi aziendali.
- Linea d'azione 2 — prevedere la possibilità per le imprese azoreane di utilizzare servizi di consulenza specialistica per l'attuazione di metodologie di accelerazione dei processi aziendali e di cibersicurezza.
- Linea d'azione 3 — sostenere l'organizzazione, da parte di soggetti pubblici o privati, di eventi tematici per promuovere le sinergie tra le imprese azoree attraverso la condivisione di soluzioni tecnologiche, strumenti, metodologie e migliori pratiche.

Gli investimenti nei parchi scientifici e tecnologici forniranno nuove infrastrutture di rete e 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 gare d'appalto, 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle67; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento68;

---

della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

67 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

68 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori69 e agli impianti di trattamento meccanico biologico70. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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.

L'investimento sarà attuato entro il 31 agosto 2026.

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, al fine di renderla più digitale, competitiva e resiliente.

La misura sostiene gli investimenti nei due settori seguenti:

- Attività materiali, compresa l'acquisizione di macchinari e attrezzature direttamente connessi all'investimento nella transizione digitale, nonché l'acquisto di attrezzature informatiche, compreso il software necessario per il loro funzionamento, direttamente connesse allo sviluppo del progetto.
- Attività immateriali, compreso il trasferimento di tecnologia mediante l'acquisizione di diritti di brevetto e software standardizzati o specificamente sviluppati.

Per le gare d'appalto, 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: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle71; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento72; attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori73 e agli impianti di trattamento

69 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

70 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

71 Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

72 Se l'attività sovvenzionata realizzasse 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.

73 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

meccanico biologico74. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

74 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; le pertinenti prove sono fornite 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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.1	TD-C16-r31	M	Entrata in vigore della revisione 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 della revisione 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				TERZO TRIMESTRE 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, in particolare moduli di formazione relativi alle tecnologie e agli strumenti, al fine di sviluppare le competenze più necessarie nel contesto professionale sulla base di una diagnosi di anticipazione delle competenze. (2) legislazione o regolamentazione necessaria per la creazione di firme e sigilli digitali nei settori della cibersicurezza, della privacy, della sostenibilità e dell'usabilità. La creazione di tale quadro giuridico e la promozione della fiducia digitale sono una condizione per l'attuazione degli investimenti per i sigilli digitali previsti in questa componente.
16.2	TD-C16-i01	M	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + Digitale	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + Digitale				TERZO TRIMESTRE 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) sono individuati i settori economici destinatari e sono definite le loro principali sfide digitali che i corsi devono affrontare; (2) sono individuati i partner e i portatori di interessi per l'attuazione del programma; (3) viene avviato il programma di formazione e viene avviata la formazione online, in presenza o mista.
16.3	TD-C16-i01	T	Occupazione + partecipanti alla formazione digitale		Numero	0	200 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di partecipanti alla formazione che hanno completato un modulo di formazione online, in presenza o misto per la riqualificazione e il miglioramento delle competenze, incentrato sulle competenze digitali che affrontano le sfide dei settori economici individuati nel

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										programma per l'occupazione e il digitale. I settori economici selezionati sono quelli individuati nel traguardo del primo trimestre del 1 2022.
16.4	TD-C16-i01	T	Partecipanti alla formazione dell'Accademia digitale portoghese		Numero	0	500 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di partecipanti alla formazione che hanno ricevuto una diagnosi delle competenze digitali. 125 000 partecipanti completano inoltre un modulo online misto o in presenza nell'ambito del programma Portugal Digital Academy. Saranno inoltre messi a disposizione cinquanta nuovi MOOC.
16.5	TD-C16-i02	T	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale		Numero	0	12 500	TERZO TRIMESTRE 3	2024	Numero di PMI sostenute attraverso la creazione di 25 acceleratori del commercio digitale a livello locale, regionale o settoriale e un sistema di incentivi finanziari per la digitalizzazione dei modelli imprenditoriali 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 imprenditoriale dei beneficiari. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante il ricorso alla verifica della sostenibilità, l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.6	TD-C16-i02	T	Sviluppo di prodotti e servizi pilota della rete nazionale di posti di prova		Numero	0	600	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Numero di prodotti o servizi pilota sviluppati (con l'intento di raggiungere almeno il livello 5 di maturità tecnologica) nella rete nazionale di posti di prova. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e al requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.7	TD-C16-i02	T	Posti di prova selezionati per la rete nazionale dei posti di prova		Numero	0	30	TERZO TRIMESTRE 3	2022	Numero di banchi di prova selezionati per essere ulteriormente installati con le attrezzature necessarie per consentire lo sviluppo e la sperimentazione di prodotti pilota nella rete nazionale dei posti di prova. La copertura dei settori industriali e dei relativi sottosettori corrisponde a quella prevista per la rete dei poli dell'innovazione digitale (DIH) al fine di generare sinergie e complementarità con la rete dei poli dell'innovazione digitale. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.8	TD-C16-i02	T	Sviluppo di prodotti e servizi pilota della rete nazionale di posti di prova		Numero	600	3 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di prodotti o servizi pilota sviluppati con l'intento di raggiungere il livello di maturità tecnologica 5) nella rete nazionale di posti di prova. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.9	TD-C16-i02	T	Vicinato del commercio digitale		Numero	0	75	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di quartieri di 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'aggiornamento) delle attrezzature esistenti e degli impianti di accesso Wi-Fi a Internet per i clienti nelle aree di acquisto. 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 nonché il modello commerciale dei negozi. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.10	TD-C16-i02	T	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale		Numero	12 500	25 000	TERZO TRIMESTRE 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 la digitalizzazione dei modelli imprenditoriali 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 imprenditoriale dei beneficiari. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante il ricorso alla verifica della sostenibilità, l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.11	TD-C16-i02	T	PMI e incubatori di start-up sostenuti direttamente dai programmi di digitalizzazione		Numero	0	8 600	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di PMI (8500) e incubatori di start-up (100) sostenuti da uno dei seguenti programmi: (1) internazionalizzazione attraverso il commercio elettronico; (2) coaching 4.0 azioni a sostegno di modelli imprenditoriali per la transizione digitale; (3) buoni per le start-up per lo sviluppo di nuovi prodotti verdi e digitali; (4) buoni per incubatori e acceleratori di start-up per il loro sviluppo tecnologico. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.12	TD-C16-i02	T	Start-up mappate sulla piattaforma di Startup Portugal		Numero	0	5 000	TERZO TRIMESTRE 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	T	Poli dell'innovazione digitale (DIH)		Numero	0	16	TERZO TRIMESTRE 4	2021	Numero di consorzi DIH selezionati con l'approvazione delle offerte. La creazione di ciascun DIH implica successivamente la creazione di un incubatore/acceleratore per promuovere l'ecosistema imprenditoriale associato ai settori interessati dal polo. Tali investimenti rafforzano e integrano la rete già in fase di sviluppo nell'ambito del programma Europa digitale. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.14	TD-C16-i03	M	Creazione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità	Creazione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Sono istituiti cinque nuovi servizi per: 1) invio di fatture digitali; e 2) certificazione della cibersicurezza, 3) certificazione della privacy, 4) certificazione dell'utilizzabilità e 5) certificazione della sostenibilità; comprese le relative campagne di diffusione su tutti i servizi. I servizi di certificazione supportano le domande e la presentazione delle richieste di certificazione, la gestione dei processi, l'emissione 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 previsti.
16.15	TD-C16-i03	T	Beneficiari dei servizi di consulenza dei poli dell'innovazione		Numero	0	4 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Numero di imprese ed enti pubblici che hanno ricevuto servizi di consulenza dalla rete dei poli dell'innovazione digitale al fine di migliorare le conoscenze e i processi di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			digitale							produzione attraverso l'automazione o l'integrazione di tecnologie dirompenti. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.16	TD-C16-i04	T	Selezione dei progetti dell'industria 4.0		Numero	0	200	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Sono selezionati 200 progetti dell'industria 4.0. I progetti sono conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "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 specificato nella descrizione della misura e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
16.17	TD-C16-i04	T	Completamento dei progetti dell'industria 4.0		Numero	0	200	TERZO TRIMESTRE 4	2025	200 i progetti dell'industria 4.0 devono essere completati. I progetti sono conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Numero di progetti completati nel quadro del sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese		Numero	0	350	TERZO TRIMESTRE 2	2026	350 progetti sono completati nell'ambito del sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese. I progetti devono essere conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura nell'ambito della linea d'azione 1, della linea d'azione 2 o della linea d'azione 3.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Parchi scientifici e tecnologici ampliati o attrezzati	Infrastruttura di rete e informatica installata e costruzione di edifici				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Nel parco scientifico e tecnologico di Nonangon saranno installate nuove infrastrutture di rete e informatiche (hardware) e nel parco scientifico e tecnologico di Terinov sarà costruito un nuovo edificio efficiente sotto il profilo energetico di circa 878 metri quadrati. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è 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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Impresa 4.0		Numero	0	300	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Sono completati 300 progetti di digitalizzazione per le PMI. I progetti consistono nello sviluppo o nell'acquisto di attivi materiali o immateriali direttamente connessi all'investimento nella transizione digitale. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "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 specificato nella descrizione della misura e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

Q. COMPONENTE 17: 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 consentano, 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 i relativi cambiamenti strutturali in termini di bilancio, contabilità e sistemi di informazione;
- 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 ai risultati; e di
- rafforzare l'efficienza dell'amministrazione delle entrate, compresi l'autorità fiscale e doganale e i servizi di sicurezza sociale, sfruttando le possibilità disponibili per una maggiore digitalizzazione e favorire le imprese.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese volta a migliorare la qualità delle finanze pubbliche, rafforzando nel contempo il controllo globale della spesa, l'efficienza in termini di costi e un bilancio adeguato (raccomandazione specifica per paese n. 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 n. 1 2019), la raccomandazione di perseguire, quando le condizioni economiche lo consentano, politiche di bilancio volte a conseguire una posizione di bilancio a medio termine prudente 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 relativo quadro (raccomandazioni specifiche per paese 1 2022 e 2023). La componente contribuisce inoltre ad attuare 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).

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

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 bilancio adeguato. La riforma mira inoltre ad aumentare la trasparenza e l'efficienza nell'uso delle risorse pubbliche attraverso una gestione più integrata dei processi amministrativi e finanziari in tutti i soggetti dell'amministrazione pubblica.

La riforma è una riforma strutturale di bilancio onnicomprensiva, che consiste in iniziative che si rafforzano reciprocamente.

- In primo luogo, le fasi graduali contribuiranno alla piena ed effettiva attuazione della legge quadro di bilancio 2015. Tali misure comprendono lo sviluppo del bilancio del programma e la sua integrazione nella pianificazione e nel monitoraggio di bilancio, nonché l'entrata in vigore di una normativa che renda noto l'ente contabile dello Stato. Anche il significativo potenziamento previsto dei sistemi informativi per la gestione delle finanze pubbliche dovrebbe 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 loro migliore integrazione nel ciclo di bilancio annuale e alla valutazione ex post dei possibili incrementi di efficienza.
- In terzo luogo, saranno attuati miglioramenti nel 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 le pratiche gestionali basate sugli incentivi, e la firma di piani di bilancio e di attività che consentano una maggiore autonomia in combinazione con una maggiore responsabilità e un monitoraggio più rigorosi.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2025.

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 importante per la piena ed efficace attuazione della legge quadro di bilancio 2015.

L'investimento consiste in sottoinvestimenti complementari che, combinati, 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 del ministero delle Finanze, a vantaggio della pianificazione, del monitoraggio e della responsabilità di bilancio. Tali misure comprendono lo sviluppo di soluzioni informatiche che consentano la gestione integrata della tesoreria dello Stato attraverso l'ente contabile statale, nonché il sostegno alla preparazione del bilancio dello Stato e alla pianificazione di bilancio a medio termine mediante l'introduzione del bilancio programmatico 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 per la gestione dei veicoli pubblici e dei beni immobili.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento TD-C17-i02: Modernizzazione dei sistemi di informazione dell'autorità fiscale e doganale per la tassazione dei beni rurali

L'obiettivo dell'investimento è progredire con la digitalizzazione di tutti i processi relativi alla tassazione dei beni immobili rurali, in particolare delle relative informazioni — mappatura e caratteristiche associate (come le colture e il potenziale economico) — e la diffusione del preriempimento per specifici obblighi dichiarativi.

L'investimento consiste in diversi sottoinvestimenti comprendenti: la digitalizzazione delle informazioni di supporto per le matrici immobiliari; II) il rafforzamento dell'infrastruttura informatica per la conservazione delle informazioni digitalizzate sui beni immobili; lo sviluppo di meccanismi di consultazione e visualizzazione delle matrici immobiliari; lo sviluppo di un sistema informativo a supporto della valutazione catastale semplificata delle proprietà rurali; lo sviluppo di una soluzione georeferenziata per la gestione delle informazioni; e vi) lo sviluppo di servizi di precompilazione dichiarativa (in particolare per l'imposta sui beni immobili e per operazioni specifiche soggette all'imposta di bollo).

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 più facili da usare, promuovere l'efficienza e contenere le frodi e l'evasione.

L'investimento consiste in misure volte a: migliorare la progettazione e l'organizzazione dei servizi di sicurezza sociale, sulla base dell'aggiornamento dei sistemi di informazione 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 vari canali di interazione tra cittadini, imprese e servizi di sicurezza sociale attraverso un approccio onni-canale; III) adattare i luoghi di lavoro dei servizi di sicurezza sociale per consentire modalità di lavoro più flessibili, come il telelavoro; IV) realizzare un'infrastruttura informatica basata su soluzioni cloud potenzialmente in grado di sostenere le prestazioni e l'interoperabilità; riesaminare i processi interni e formare gli operatori della sicurezza sociale per sostenere la corretta attuazione degli investimenti e dei cambiamenti strutturali summenzionati.

L'investimento sarà attuato 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 ícios fiscais*")[75]. 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 dei benefici 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 i vantaggi fiscali nuovi ed esistenti e di contribuire all'elaborazione, all'attuazione e alla valutazione d'impatto delle politiche fiscali. L'unità politica fiscale contribuisce inoltre alla preparazione di atti giuridici nel settore fiscale, in collaborazione con altre entità pertinenti quali il *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF). L'atto giuridico

[75] La nozione di agevolazione fiscale è definita all'articolo 2 *dell'Estatuto dos Benefícios* Fiscais (allegato al decreto legge n. 215/1989 del 1º luglio). Le agevolazioni fiscali sono definite come l'impatto sul bilancio derivante dalle agevolazioni fiscali.

specifica la struttura formale dell'U-TAX, compresi il suo organigramma, il suo funzionamento e i suoi compiti. L'U-TAX è tecnicamente indipendente dall'autorità fiscale e doganale e risponde direttamente al ministero delle Finanze. L'U-TAX è composta 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, in quanto istituti accademici e di ricerca, e fornisce la definizione di accordi di condivisione dei dati tra l'U-TAX e i pertinenti enti pubblici, 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 sul mantenimento delle norme di qualità dei dati. Tale unità di politica fiscale pubblica una relazione di valutazione con un'analisi costi-benefici dei benefici fiscali esistenti, con criteri di efficienza ed efficacia e considerazioni ambientali. Una revisione del quadro giuridico di una serie sostanziale di agevolazioni fiscali è effettuata a seguito di tale valutazione.

L'attuazione di tale riforma sarà completata entro il 31 marzo 2026.

Q.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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
17.1	TD-C17-r32	T	Completare la progettazione 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 servizi condivisi della pubblica amministrazione;		Numero	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di accordi quadro riveduti e modelli contrattuali, al fine di: i) promuovere la semplificazione amministrativa; II) rafforzare i meccanismi di monitoraggio e controllo; promuovere l'efficienza in termini di costi e considerazioni di razionalizzazione; IV) ampliare l'elenco dei beni e dei servizi soggetti ad appalti centralizzati; e v) promuovere la collaborazione tra i portatori di interessi interni ed esterni.
17.2	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della legislazione su cui si fonda l'ente contabile dello Stato	Entrata in vigore della legislazione su cui si fonda l'ente contabile dello Stato				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Entrata in vigore del diritto derivato (e/o degli orientamenti amministrativi) per disciplinare quali specifiche voci di entrata e di spesa debbano essere incluse nel bilancio dell'ente contabile dello Stato, nel pieno rispetto degli articoli 49 e 55 della legge quadro di bilancio 2015.
17.3	TD-C17-r32	M	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione finanziaria e di bilancio delle amministrazioni pubbliche	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione finanziaria e di bilancio delle amministrazioni pubbliche				TERZO TRIMESTRE 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 di contabilità per competenza della pubblica amministrazione.
17.4	TD-C17-r32	M	Adozione del modello di determinazione dei costi per la programmazione di bilancio	Adozione di una normativa sul modello di determinazione dei costi per la programmazione di bilancio				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Adozione di atti di diritto derivato (e/o orientamenti amministrativi) per stabilire i principi per la determinazione dei costi e il controllo del rispetto degli indicatori basati sui risultati definiti per ciascun programma di bilancio e per ciascuna politica pubblica, in vista dell'entrata in vigore entro il quarto trimestre del 1-2027.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
17.5	TD-C17-r32	M	Attuazione di meccanismi per integrare le revisioni della spesa nel regolare processo di bilancio, compresa la valutazione ex post dei risparmi di efficienza	Relazione sull'integrazione delle revisioni della spesa nel regolare processo di bilancio e sulla loro valutazione ex post				TERZO TRIMESTRE 4	2024	È elaborato un quadro strutturale e istituzionale per le revisioni della spesa al fine di integrarle pienamente nel processo di bilancio annuale 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 ottenere 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 i miglioramenti conseguiti in termini di efficienza. L'esercizio può comprendere una maggiore diffusione di servizi condivisi e appalti pubblici centralizzati, sulla base dell'uso di piattaforme tecnologiche e risorse comuni.
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				TERZO TRIMESTRE 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 rendicontabilità nella gestione delle risorse pubbliche attraverso un nuovo sistema di incentivi/sanzioni orientati ai risultati.
17.7	TD-C17-r32	M	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 la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Entrata in vigore della nuova relazione che illustra la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali su base regolare e tempestiva, integrando i dati finanziari raccolti attraverso il nuovo sistema di informazione del settore delle imprese di proprietà dello Stato.
17.8	TD-C17-r32	T	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali approvati in modo coerente dal ministro delle Finanze e dal/dai rispettivo/i ministro/i competente/i		Numero	74	136	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Valutare tempestivamente il bilancio e i piani di attività delle imprese statali. Si tratta di piani di gestione strategica triennali, in cui le imprese statali definiscono e negoziano con il ministro delle Finanze e i rispettivi ministri competenti le principali linee di azione, il portafoglio servizi, le risorse umane, il piano di investimento, i livelli di attività di assistenza e la scheda economico-finanziaria per un periodo di tre anni, nonché illustrano gli incrementi di efficienza e produttività che ne garantiscono la sostenibilità finanziaria a medio e lungo termine.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
17.9	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile dello Stato	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile dello Stato				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Completare l'attuazione dell'entità contabile dello Stato, nel pieno rispetto degli articoli 49 e 55 della legge quadro di bilancio 2015.
17.10	TD-C17-i01	M	Entrata in funzione del sistema informativo per la riprogettazione e l'attuazione della procedura di bilancio, che comprende la programmazione di bilancio	Entrata in funzione del sistema informativo per la riprogettazione e l'attuazione della procedura di bilancio				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Entrata in funzione del sistema informativo per garantire la presentazione delle informazioni di bilancio/contabili secondo i nuovi formati previsti dalla legge quadro di bilancio 2015 da parte di tutti gli enti delle amministrazioni pubbliche, anche per quanto riguarda i nuovi programmi di bilancio basati sui risultati.
17.11	TD-C17-i01	M	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per il nuovo modello di controllo finanziario e di bilancio	Sistema informativo in funzione				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per garantire il controllo e la sorveglianza delle informazioni di bilancio/contabili secondo i nuovi formati previsti dalla legge quadro di bilancio 2015 da parte di tutti i soggetti della pubblica amministrazione.
17.12	TD-C17-i01	T	Completare la modernizzazione e la semplificazione dei sistemi di informazione del sistema centrale nazionale degli appalti pubblici		Numero	0	11	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di sistemi d'informazione modernizzati e semplificati del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici, al fine di: i) promuovere la semplificazione amministrativa; II) rafforzare i meccanismi di monitoraggio e controllo; promuovere l'efficienza in termini di costi e considerazioni di razionalizzazione; IV) ampliare l'elenco dei beni e dei servizi soggetti ad 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.
17.13	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione del *Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP*) e dell'ammodernamento dei sistemi di informazione per i	Completamento dell'implementazione del SIGPIP e entrata in funzione dei sistemi informativi per i veicoli demaniali				TERZO TRIMESTRE 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 in funzione per l'inventario e il monitoraggio dei veicoli di proprietà dello Stato.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			veicoli di proprietà statale							
17.14	TD-C17-i01	M	Completare l'attuazione del centro operativo di sicurezza	Completamento della realizzazione del centro operativo di sicurezza				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento dell'attuazione del centro operativo di sicurezza per consentire una maggiore sicurezza delle informazioni e un maggiore accesso ai dati, nonché per l'attuazione di politiche di sicurezza e soluzioni di cibersicurezza.
17.15	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione della dichiarazione Modello 1 dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati di cui dispone l'Amministrazione Tributaria e Doganale	Completare l'attuazione della precompilazione della dichiarazione Modello 1 dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI)				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Condivisione dei dati tra l'amministrazione fiscale e doganale e i comuni per la precompilazione della dichiarazione Modello 1 dell'imposta comunale sui beni immobili ("*Imposto Municipal sobre*Imóveis", IMI), sfruttando le informazioni esistenti sui beni immobili nei rispettivi sistemi di informazione.
17.21	TD-C17-i02	M	Completare l'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				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Completa attuazione dei servizi di precompilazione per le operazioni di trasferimento di beni immobili e veicoli soggette all'imposta di*bollo ("Imposto de Selo*"), avvalendosi delle informazioni esistenti sugli immobili a disposizione delle autorità fiscali e doganali, dell'Istituto per la mobilità e i trasporti. (IMT) e l'Institute for Registers and Notaries (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Messa a disposizione e messa in funzione della versione finale del sistema di informazione a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali	Messa a disposizione e messa in funzione della versione finale del sistema di informazione a sostegno della valutazione semplificata				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Messa a disposizione del sistema informativo a sostegno della valutazione semplificata degli immobili rurali come misura accessoria alla rivalutazione generale di questo tipo di proprietà.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				delle proprietà rurali						
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	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Percentuale della zona rurale del Portogallo continentale la cui caratterizzazione edafo-climato-morfologica (suolo e clima) e la valutazione del potenziale economico devono essere completate, con il sostegno dello sviluppo di una soluzione georeferenziata per la gestione delle informazioni.
17.18	TD-C17-i03	T	Ampliamento delle funzionalità del sito web *Segurança Social Direta,* con l'aggiunta di cinque nuovi servizi online		Numero	3	8	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di nuovi servizi online aggiunti al sito web *Segurança Social* Direta per ampliarne le funzionalità, in particolare: sistema di informazione per l'assistenza tecnica ai tribunali — processo di tutela civile e processo di promozione e protezione; prestazioni complementari — dichiarazione dello status di disoccupazione; *prestazioni familiari — rivalutazione*; IV) sovvenzione dovuta alla sospensione dell'attività; e v) pensione di reversibilità. 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 360º.
17.19	TD-C17-i03	T	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere contributivo, per coloro che hanno un tempo medio di concessione superiore a 10 giorni		Numero	109	22	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere contributivo a coloro che hanno un tempo medio di concessione superiore a 10 giorni, a seguito dei miglioramenti introdotti nel *sito Internet Segurança Social* Direta (relativo alle pensioni di vecchiaia per i pensionati con carriera contributiva solo in Portogallo).
17.20	TD-C17-i03	T	Attuazione di modelli di sorveglianza intelligenti a sostegno della prevenzione delle frodi, basati su processi di		Numero	0	2	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Sono messi a punto e resi operativi due modelli di sorveglianza intelligenti che utilizzano processi di apprendimento automatico. I due modelli da creare e attuare sono: i) un modello predittivo in grado di segnalare i soggetti da ispezionare sulla base dei risultati degli algoritmi di apprendimento, utilizzando i dati storici del sottosistema "informazioni sulla sorveglianza" del sistema informativo della sicurezza sociale, al fine di effettuare azioni di sorveglianza più mirate, con meno sforzi operativi e risultati più assertivi, migliorando l'efficacia e l'efficienza del sistema di sorveglianza e sfruttando altre fonti di informazione;

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			apprendimento automatico							un modello di indici di rischio per i beneficiari di prestazioni sociali.
17.22	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di un atto giuridico che modifica il quadro giuridico di determinate agevolazioni fiscali	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				TERZO TRIMESTRE 2	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che elimini o estenda una serie mirata di agevolazioni fiscali. L'atto giuridico comprende benefici fiscali che scadono nell'anno successivo alla sua entrata in vigore, che non sono più in linea con il suo obiettivo di politica pubblica originario o che hanno un numero ridotto di beneficiari e che sono potenzialmente dannosi 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)	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale U-TAX.
17.24	TD-C17-r40	M	Pubblicazione della relazione di valutazione dell'U-TAX sulle agevolazioni fiscali esistenti	Pubblicazione della relazione di valutazione da parte dell'U-TAX				TERZO TRIMESTRE 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 dei benefici fiscali in relazione al loro obiettivo di politica pubblica originario, all'efficienza economica delle agevolazioni fiscali generate e a considerazioni ambientali. La relazione di valutazione riguarda i benefici fiscali che scadranno nell'anno successivo alla sua pubblicazione nonché una serie sostanziale di agevolazioni fiscali, anche al di fuori dell' *Estatuto dos Benefícios Fiscais*. La serie sostanziale di agevolazioni fiscali è definita in base alla rappresentatività della spesa fiscale associata, concentrandosi su quelle relative all'imposta sul valore aggiunto, all'imposta sul reddito delle persone fisiche e all'imposta sul reddito delle società. L'U-TAX può escludere dalla sua analisi le agevolazioni fiscali portoghesi già valutate da gruppi di lavoro specifici prima della sua creazione, nonché le

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										agevolazioni fiscali portoghesi valutate da istituzioni pubbliche indipendenti, a condizione che l'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 delle agevolazioni fiscali da essa contemplate sono eliminate, estese o modificate.
17.25	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di un atto giuridico sulle agevolazioni fiscali	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Entrata in vigore di un atto giuridico che semplifica il sistema di agevolazioni fiscali riducendo il numero di agevolazioni fiscali esistenti, tenendo conto delle raccomandazioni della relazione di valutazione dell'U-TAX e di altre analisi specificate 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 rimanenti strozzature nelle licenze commerciali. La durata delle procedure amministrative e fiscali è migliorata negli ultimi anni, ma rimane una delle più elevate 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 reali e fallimentari e dalle pesanti procedure di rilascio 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 sia per quanto riguarda il funzionamento dei tribunali che l'interazione con i portatori di interessi.

Questa componente mira ad affrontare le diverse sfide individuate nelle raccomandazioni specifiche per paese (raccomandazioni specifiche per paese 4 2019 e 2020), vale a dire le restanti inefficienze nei settori delle procedure di insolvenza e dei tribunali amministrativi e fiscali, e ad affrontare la questione dei requisiti per il rilascio delle licenze per le imprese, affrontando nel contempo il quadro delle professioni regolamentate (incluso anche nelle stesse raccomandazioni specifiche per paese), sebbene limitato alla professione dei curatori fallimentari (la sfida delle professioni regolamentate è affrontata nella componente 6). La componente contribuisce inoltre ad attuare 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 del rilascio 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 fiscali istituendo un quadro giuridico che promuova le transazioni extragiudiziali e extragiudiziali e la creazione di sezioni specializzate nei tribunali superiori, mentre la revisione del quadro in materia di insolvenza comprende il rafforzamento del ruolo dei curatori fallimentari, il riesame del quadro giuridico che rafforza i diritti del creditore e introduce una ripartizione parziale obbligatoria in casi specifici.

Inoltre, la riforma prevista fornirà la base giuridica per la digitalizzazione dei processi e delle procedure in tutto il sistema giudiziario, anche nel settore delle indagini forensi e penali.

La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2025.

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 nei cancellieri, anche per quanto riguarda le interazioni con i cittadini e le imprese.

La transizione digitale è il trampolino di lancio per questo investimento, incentrato sul sistema giudiziario, suddiviso in cinque gruppi:

- Sviluppo e attuazione di piattaforme digitali per il sistema giudiziario (che comprendano tutti gli organi giurisdizionali), il cui obiettivo è promuovere la digitalizzazione di tutti i processi e le procedure giudiziarie e cogliere i vantaggi dell'aumento intrinseco dell'efficienza per far fronte all'arretrato esistente. Saranno inoltre sviluppate nuove interfacce per l'interazione con le parti interessate;
- Sviluppo di piattaforme digitali per i cittadini e le imprese (compresa la migrazione dei dati), messa a disposizione online di nuovi servizi e garanzia di una totale 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 (beni immobili, veicoli, nazionalità, casellari giudiziari e commerciali, 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 della lingua utilizzata 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 datacenter, il Disaster/Recovery facility, 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 servizio 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 con la strategia nazionale per la cibersicurezza e la strategia per il cloud computing.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

R.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
18.1	TD-C18-r33	M	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e fiscali superiori	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e fiscali superiori				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e fiscali superiori: sentenze amministrative ordinarie, sentenze amministrative sociali, sentenze in materia di appalti pubblici, sentenze in materia di imposte ordinarie, sentenze in materia di esecuzione fiscale e di illeciti amministrativi
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la composizione extragiudiziale e extragiudiziale	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la composizione extragiudiziale e extragiudiziale				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Entrata in vigore del regime giuridico che istituisce un regime legale di incentivi per la conclusione del procedimento mediante composizione extragiudiziale e extragiudiziale

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
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				TERZO TRIMESTRE 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 della legge fallimentare per ottimizzare le procedure di insolvenza, tenendo conto anche del recepimento della direttiva 2019/1023 e dell'istituzione di procedure puramente elettroniche; b) affidare all'amministratore delle procedure di insolvenza il compito di elaborare un piano di liquidazione, con obiettivi definiti nel tempo, per la liquidazione dei beni che costituiscono la massa fallimentare; c) semplificazione della procedura di esame delle passività e del grado dei crediti nella procedura di insolvenza, attribuendo all'amministratore delle procedure di insolvenza 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 in tal modo una procedura più flessibile; d) l'istituzione di una ripartizione parziale obbligatoria quando la massa fallimentare è parte del ricavato 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) il riesame del regime di opzione del diritto di ritenzione in presenza dell'ipoteca (Código Civil); f) ridurre le restrizioni all'esercizio degli amministratori delle procedure di insolvenza. (g) l'eliminazione dei vincoli nella fase della citazione, stabilire di norma la notificazione elettronica delle persone giuridiche, in particolare nelle procedure di insolvenza (CPC); (h) la creazione e il funzionamento di sezioni specializzate presso i tribunali superiori in materia commerciale. procedure del segretariato EUREKA e loro adattamento al "digitale per impostazione predefinita", tra cui:
18.4	TD-C18-r33	M	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				TERZO TRIMESTRE 3	2025	Entrata in vigore della legislazione sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze, individuata nella relazione del gruppo di lavoro istituito per ordine congiunto dei membri del governo responsabili

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
18.5	TD-C18-i01	M	Sistema informatico modernizzato per le indagini penali	Sistema informatico modernizzato per le indagini penali in funzione				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Entrata in funzione di un sistema informatico modernizzato per le indagini penali. La modernizzazione comprende la realizzazione di interfacce e l'aggiornamento dei sistemi di intercettazione e la garanzia dell'interoperabilità con le controparti europee e internazionali.
18.6	TD-C18-i01	M	Sistema informativo "Impresa 2.0"	Sistema informativo "impresa 2.0" in funzione				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Entrata in funzione del sistema informativo "Impresa 2.0", una nuova piattaforma che comprende informazioni aziendali sul ciclo di vita delle imprese (creazione, gestione e cessazione).
18.7	TD-C18-i01	M	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				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Entrata in funzione di un nuovo sistema di informazione per il trattamento dei procedimenti giudiziari elettronici. Il nuovo sistema di informazione è disponibile in circa 400 organi giurisdizionali e procure, per la gestione dei procedimenti giudiziari elettronici riguardanti 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 le parti interessate sono digitalizzate.
18.8	TD-C18-i01	M	Attuazione del nuovo piano tecnologico	Attuazione del nuovo piano tecnologico				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Attuazione del nuovo piano tecnologico per le apparecchiature e le infrastrutture giudiziarie con l'entrata in funzione delle seguenti componenti: a) Un nuovo centro dati; b) Piattaforma di dati aperti per la giustizia; c) Un sistema di gestione delle informazioni per tutte le entità della giustizia; d) Gestione dell'identità digitale e (e) Un sistema per il recupero e la gestione dei beni sequestrati nei procedimenti giudiziari
18.9	TD-C18-i01	M	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia in funzione				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Entrata in funzione delle seguenti piattaforme di gestione delle conoscenze: a) Servizi di sostegno condivisi b) Statistiche e indicatori c) Piattaforma per la 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 favorevole per quanto riguarda la fornitura di servizi digitali, la frammentazione e la duplicazione dei requisiti rimangono ostacoli fondamentali per un'amministrazione pubblica efficiente e orientata al cliente. Questa componente mira ad affrontare queste sfide.

La componente mira a migliorare il servizio pubblico, promuovendo l'uso di soluzioni tecnologiche e rafforzando la vicinanza per un accesso più semplice, sicuro, efficace ed efficiente per i cittadini e le imprese, riducendo i costi del contesto. Mira inoltre a promuovere l'efficienza, la modernizzazione, l'innovazione e la responsabilizzazione della pubblica amministrazione, rafforzandone la resilienza, migliorando le competenze dei funzionari pubblici e rafforzando 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 a una 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 di pubblica amministrazione trasversali e settoriali; e
- ridurre gli oneri normativi e amministrativi per le imprese (raccomandazione specifica per paese n. 4 2019) semplificando e rendendo più efficienti le relazioni tra imprese e 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, renderlo più orientato agli utenti, aumentare l'accessibilità e ridurre gli oneri amministrativi per i cittadini e le imprese, anche facendo affidamento sull'uso di 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 gli enti pubblici ancorati in una strategia e in un piano d'azione per la trasformazione digitale nella pubblica amministrazione per il periodo 2021-2023 e da 2024 a 2026, attuando nel contempo le necessarie garanzie in materia di sicurezza delle informazioni, comprese quelle specifiche per la cibersicurezza.

La riforma sarà attuata 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 al fine di promuovere una pubblica amministrazione moderna e più efficiente, sfruttando anche le sinergie derivanti dall'attuazione della riforma TD-r34. Attualmente vi è una dispersione e una ridondanza all'interno delle amministrazioni centrali, 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 basano su rigide catene di comando e portano 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 dei servizi comuni e condivisi, la dispersione e la ridondanza all'interno delle amministrazioni centrali, 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 governativa e la concentrazione degli uffici governativi in un unico spazio fisico e la promozione dell'audit interno e dei parametri di riferimento, mirando all'efficienza dei processi, al miglioramento continuo e alla diffusione delle pratiche di alta dirigenza tra gli enti della pubblica amministrazione. Tale riforma sarà realizzata attraverso la creazione di una struttura di missione (task force) per la diagnosi e la definizione di un piano di riorganizzazione dei servizi centrali dello Stato, da finanziare nell'ambito della TD-C19-i07.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2023.

Riforma TD-r36: Pubblica amministrazione abilitata a 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). Tale 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 dei funzionari pubblici e della dirigenza, istituendo la struttura per il coordinamento delle attività di formazione (*Instituto Nacional de Administração*), che gestisce la promozione di entrambi i corsi di formazione avanzata, quali le competenze gestionali, la scienza dei dati e i corsi di specializzazione, e approfondendo il programma *Qualifica AP* al fine di migliorare il livello delle qualifiche dei funzionari pubblici, a breve/medio termine. Parallelamente, la riforma mira a sfruttare il potenziale del telelavoro nella funzione pubblica.

È intrinsecamente legato all'investimento TD-C19-i07 — Empowerment della pubblica amministrazione, che prevede programmi di capacità digitali, programmi di tirocinio professionale, corsi di gestione superiori e avanzati e il potenziamento delle competenze dei funzionari pubblici in generale.

La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2021.

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 i portatori di interessi e la pubblica amministrazione portoghese, con l'obiettivo di aumentare l'efficienza e ridurre la burocrazia. Mira inoltre ad aumentare l'efficienza dei servizi consolari e a garantire la transizione digitale dei soggetti sotto il controllo del ministero degli Affari esteri.

Questa 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), associata a un sistema di governance trasversale, che sfrutti il cloud computing e l'uso delle reti 5G, al fine di innovare, migliorare la qualità e ridurre le asimmetrie nella fornitura di servizi pubblici.

Tale investimento comprende anche la creazione di nuovi *Espaços cidadão* e *Lojas do Cidadão* in nuovi spazi efficienti sotto il profilo energetico.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento TD-C19-i02: Servizi elettronici sostenibili

L'obiettivo di questo investimento è fornire il necessario sostegno di back office agli investimenti precedenti e mira a rafforzare la valorizzazione e lo sfruttamento dei dati da parte dei servizi pubblici, rafforzando l'interoperabilità e la condivisione dei dati, nonché l'interoperabilità con soggetti esterni e transfrontalieri (collegamento con il portale unico europeo dei dati).

Questo investimento si basa sulla riforma della TD-r34 volta a istituire una gestione coordinata dell'ecosistema dei dati della pubblica amministrazione, integrando soluzioni di identificazione sicure, meccanismi di controllo dell'accesso ai dati e informazioni statistiche. 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. Inoltre, promuove i dati aperti e la disponibilità di dati a fini di ricerca, promuovendo nel contempo le competenze in materia di scienza dei dati.

L'investimento sarà attuato 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 i dati online. L'investimento è collegato agli investimenti TD-C19-i01 e TD-C19-i02.

Questa misura mira a rafforzare la responsabilizzazione nazionale in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni e a creare le condizioni fisiche e tecnologiche per l'attuazione e l'operatività di un nuovo modello di coordinamento della cibersicurezza e della sicurezza delle informazioni. Esso comprende quattro misure:

- Aumentare lo sviluppo di capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione, attraverso la creazione di centri di competenza per lo sviluppo di soluzioni di cibersicurezza per le PMI e la pubblica amministrazione;
- Migliorare 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 di riferimento nazionale per la cibersicurezza (come da riforma TD-r34), compreso l'accreditamento degli organismi (in linea e facendo leva sulle 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 tutte le nuove autorità competenti).

L'investimento sarà attuato 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 pubblica (RING).

Tale investimento è destinato alla rete informatica del governo, migliora la copertura e la capacità della rete di comunicazione di emergenza dello Stato e della rete nazionale di sicurezza interna e rivede 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, cooperazione di polizia e giudiziaria;
- Progetto 112 dei centri operativi — aggiornamento per tener conto delle nuove norme (nuova generazione 112);
- Progetto di rete nazionale per la sicurezza interna — adeguatezza dei sistemi di architettura informatica e degli strumenti tecnologici, costruzione e operatività di un nuovo centro dati;
- Progetto SIRESP (State Emergency Communications Network) — l'investimento comprende la promozione del cambiamento tecnologico dell'infrastruttura terrestre 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, nonché la realizzazione di travi hertziani in alcuni siti della rete, sostituendo le connessioni in rame e in fibra ottica, al fine di garantire un sistema di ridondanza;
- Attuazione di servizi condivisi nelle forze e nei servizi di sicurezza, eliminazione delle ridondanze nei processi tecnici, creazione di sistemi comuni e riduzione dei costi operativi; e
- Ring — ringiovanimento ed evoluzione delle infrastrutture tecnologiche e dei sistemi informativi del Centro governativo di gestione delle reti informatiche, formazione del personale, fornitura di un sistema multimediale integrato, sistemi di comunicazione e governance sicuri.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

TD-C19-i05-RAM: Transizione digitale della pubblica amministrazione di Madera

L'obiettivo di questo investimento è disporre di un'amministrazione pubblica più resiliente, rendendo disponibili le tecnologie digitali per la fornitura di servizi pubblici.

Questo investimento segue l'approccio adottato per gli investimenti da TD-C19-i01 a i03, volti a modernizzare le infrastrutture critiche e l'architettura informatica, a rendere disponibili strumenti digitali in base alle esigenze della pubblica amministrazione e dei cittadini, al miglioramento delle competenze delle risorse umane (in particolare nel settore delle competenze digitali), alla disponibilità di servizi pubblici omnichannel e all'interoperabilità e connettività. Tale misura fornirà 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 centralizzata per la gestione dei dati.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 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.

Questa misura sostiene la transizione digitale del servizio pubblico, anche nell'ambito dell'approccio omnichannel, basandosi su servizi digitali interoperabili in cui i servizi transazionali sono disponibili online. Riprogettare il servizio pubblico per consentire servizi più semplici e più agili e aumentare le condizioni tecnologiche per la dematerializzazione dei posti di lavoro nella funzione pubblica, fornendo un ambiente di lavoro virtuale e formando il personale (ad esempio competenze digitali, gestione e lavoro collaborativo). Per garantire la sicurezza dei dati, è istituito un centro operativo per la cibersicurezza.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

TD-C19-i07: Pubblica amministrazione abilitata a 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 manageriali e le tecnologie, per fornire un servizio di alta qualità al pubblico.

Questo investimento mira a sviluppare l'offerta formativa per i lavoratori e i dirigenti della pubblica amministrazione, a promuovere l'attrazione di talenti attraverso l'offerta di programmi di tirocinio e a promuovere il telelavoro. In particolare, comprende i programmi di sostegno digitale, la formazione superiore e avanzata in materia di gestione e la formazione generale e il miglioramento delle competenze dei funzionari pubblici.

Questa misura comprende anche la creazione del Centro di competenza per la pianificazione, le politiche e le prospettive nella pubblica amministrazione, pertinente per rafforzare le capacità di sostenere la definizione e l'attuazione delle politiche pubbliche, la valutazione delle politiche e la previsione.

Inoltre, come indicato nella riforma TD-r35, nell'ambito di tale investimento è istituita una struttura di missione a sostegno della riorganizzazione dei servizi pubblici.

L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2026.

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). Tale atto legislativo amplia inoltre il numero di servizi pubblici disponibili nel portale unico dei servizi pubblici.

La riforma sarà attuata entro il 30 settembre 2025.

Riforma TD-C19-r42: Nuovo sistema di valutazione per responsabilizzare e ringiovanire la forza lavoro della pubblica amministrazione

L'obiettivo principale di questa riforma è affrontare una delle principali sfide che la pubblica amministrazione portoghese si trova ad affrontare: la sua capacità di ringiovanire la sua forza lavoro e di attrarre e trattenere talenti.

Tale riforma consiste nella revisione del sistema di valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione (Sistema integrato di gestione e 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 migliori punteggi di prestazione 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 la necessità di sviluppare ulteriormente le competenze e la relativa formazione.

Inoltre, insieme alla revisione del modello SIADAP, la riforma comprende anche la revisione del profilo delle competenze della pubblica amministrazione, che comprende 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 opera il SIADAP. È prevista una formazione specifica per imparare a utilizzare la piattaforma.

La riforma sarà attuata entro il 31 marzo 2025.

Investimenti TD-C19-i08 Territori intelligenti

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 dei 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'ammodernamento di piattaforme di gestione urbana (UMP) in 75 comuni e Comunidades Intermunicipais/aree metropolitane, 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 reale 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 il lancio 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 sulla raccolta e la gestione dei dati, le norme, gli standard aperti, le interfacce di programmazione delle applicazioni e altri contenuti legati alle città e agli edifici intelligenti e la sostenibilità.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

S.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)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
19.1	TD-C19-i01	T	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso canali diversi		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di servizi registrati nel catalogo rafforzato dell'entità e dei servizi e disponibili attraverso diversi canali: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Questo indicatore implica una riprogettazione di tali servizi secondo il principio "una tantum" e la loro messa a disposizione secondo un approccio onnicomprensivo.
19.2	TD-C19-i01	T	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso canali diversi		Numero	5	25	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di servizi registrati nel catalogo rafforzato dell'entità e dei servizi e disponibili attraverso diversi canali: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Questo indicatore implica una riprogettazione di tali servizi secondo il principio "una tantum" e la loro messa a disposizione secondo un approccio onnicomprensivo.
19.3	TD-C19-i01	M	Nuovo modello di gestione consolare in vigore	Nuovo modello di gestione consolare in vigore				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Piena attuazione del nuovo modello di gestione consolare: servizi consolari dematerializzati messi a disposizione di cittadini/stranieri all'estero con l'80 % dei servizi forniti dal ministero degli Affari esteri digitalizzato; II) *Centro de Atendimento,* operante e disponibile in almeno 15 paesi.
19.25	TD-C19-i01	M	Firma di protocolli per la creazione di nuovi negozi e spazi per i cittadini	Protocolli firmati				TERZO TRIMESTRE 3	2024	Firma di protocolli per la creazione di 31 nuovi negozi di cittadini (*Lojas de Cidadão*) e di 400 nuovi spazi per i cittadini (*Espaços Cidadão*)
19.26	TD-C19-i01	T	Nuovi negozi e spazi per i cittadini operativi.		Numero	0	431	TERZO TRIMESTRE 2	2026	31 nuovi negozi di cittadini (*Lojas de Cidadão*) e 400 nuovi spazi per cittadini (*Espaços Cidadão*) in funzione. Il fabbisogno di energia primaria degli edifici di nuova costruzione è inferiore di almeno il 20 % rispetto allo standard per gli edifici a energia quasi zero.
19.27	TD-C19-i01	T	Domanda per i cittadini	Lancio di un'applicazione per cittadini				TERZO TRI	2025	Avvio e operatività dell'applicazione per i cittadini. L'applicazione consente agli utenti di accedere digitalmente ai servizi pubblici e ad altre funzionalità più popolari (come il

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								MESTRE 1		pagamento dei servizi).
19.4	TD-C19-i02	T	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 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 dall'identità elettronica (se richiesto dai servizi) e dal sistema di controllo dei dati personali nella pubblica amministrazione e che pubblicano dati aperti sul sito www.dados.gov.pt.
19.5	TD-C19-i02	T	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"		Numero	5	25	TERZO TRIMESTRE 1	2026	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 di controllo dei dati personali nella pubblica amministrazione, e pubblicazione di dati aperti sul sito www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Infrastruttura di informazione territoriale		Numero	0	150	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di fonti di dati integrate nell'infrastruttura di informazione territoriale che comprende le informazioni abitative, demografiche, sociali ed economiche. Le fonti di dati comprendono microdati amministrativi e di indagine (in genere a livello individuale o di organizzazione/impresa) che vengono progressivamente integrati presso Statistics Portugal (attraverso la sua infrastruttura nazionale di dati), tra cui la sicurezza sociale, l'autorità fiscale e diversi enti della pubblica amministrazione dei settori governativi dell'istruzione, del lavoro, della salute e della giustizia, e ampliano per quanto possibile gli anni interessati (informazioni annuali o infrannuali). Ciascuna fonte di dati deve essere stabilizzata (la trasmissione), trattata e analizzata in modo da essere pronta per l'integrazione e la produzione di informazioni statistiche al livello più granulare, in particolare lungo la dimensione regionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
19.7	TD-C19-i03	T	Formazione di specialisti informatici per rafforzare le capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione		Numero	0	9 800	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di specialisti informatici formati nella rete di sette centri di competenza per la cibersicurezza di nuova creazione. I centri forniscono competenze avanzate in materia di cibersicurezza e sicurezza delle informazioni attraverso programmi di formazione e tirocinio presso il Centro nazionale per la cibersicurezza (CNCS) per i dipendenti delle TIC della pubblica amministrazione (formazione in presenza o telematica)
19.8	TD-C19-i03	T	Adozione della soluzione crittografica portoghese da parte delle autorità pubbliche		Numero	0	150	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di autorità pubbliche dotate di apparecchiature crittografiche conformi ai requisiti di legge [*Resolução do Conselho de Ministros, n. 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 e la sicurezza delle telecomunicazioni (SEGNAC 3), capitolo 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Attuazione del quadro nazionale in materia di cibersicurezza		Numero	0	47	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di nuovi enti nella pubblica amministrazione interessati dal quadro nazionale per la cibersicurezza (cfr. riforma TD-r34). 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 definendo e monitorando il modello di governance collaborativo e di condivisione delle informazioni per la sicurezza delle conoscenze e delle informazioni.
19.10	TD-C19-i03	M	Completamento della creazione di autorità competenti in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione	Completamento della creazione di autorità competenti in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Completamento dei lavori di costruzione e installazione di attrezzature con adeguate condizioni tecnologiche e di sicurezza per la costruzione delle tre autorità competenti in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione.
19.11	TD-C19-i04	T	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici		%	0	95	TERZO TRIMES	2022	Percentuale di dipendenti pubblici con accesso a un sistema sicuro di comunicazione vocale, messaggistica e video.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								TRE 2		
19.12	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche	Completamento degli aggiornamenti della rete nazionale per la sicurezza interna e della rete per le emergenze di comunicazione dello Stato				TERZO TRIMES TRE 1	2024	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche: i) 60 % dell'attuazione della capacità supplementare nell'ambito della rete nazionale per la sicurezza interna, compresa un'elevata capacità di trattamento dei dati, resilienza e sicurezza: il 55 % dell'attuazione della piena copertura territoriale, della capacità e degli esuberi della rete statale per le emergenze di comunicazione
19.13	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche	Completamento degli aggiornamenti della rete nazionale per la sicurezza interna e della rete per le emergenze di comunicazione dello Stato				TERZO TRIMES TRE 4	2025	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche: i) Entrata in funzione di capacità supplementare nell'ambito della rete nazionale per la sicurezza interna, compresa un'elevata capacità di trattamento dei dati, resilienza e sicurezza: II) Attuazione di nuove architetture tecnologiche, sistemi e strumenti con capacità di automazione e sofisticazione intelligenti III) Rete di emergenza nelle comunicazioni dello Stato: raggiungimento della piena copertura territoriale e miglioramento della sua capacità e dei suoi esuberi
19.14	TD-C19-i04	M	Potenziamento del sistema informatico delle forze e dei servizi di sicurezza	Potenziamento dei sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza				TERZO TRIMES TRE 4	2024	Aggiornamento dei sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza: a) Entrata in funzione dei nuovi sistemi informatici SEF (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	M	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)				TERZO TRIMES TRE 1	2026	L'obiettivo è rafforzare la RING potenziando le cinque infrastrutture tecnologiche critiche di RING (protezione antincendio; informatica, archiviazione e backup; Telefonia VoIP; videoconferenze, e ecosistema applicativo) e cloud) e potenziamento dell'evoluzione dei principali sistemi informativi
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Prototipo funzionale per una soluzione centralizzata di gestione dei dati	Prototipo funzionale operativo				TERZO TRIMES TRE	2024	Lancio del prototipo funzionale. Il prototipo deve essere in grado di simulare le seguenti funzionalità: — Creare strumenti per individuare le inefficienze, le frodi e altri settori di rischio con gli algoritmi di IA; — Mettere i servizi di intelligenza artificiale a disposizione di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								4		vari settori della pubblica amministrazione — Automatizzare l'adozione di decisioni in vari settori della pubblica amministrazione.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Servizi pubblici per i cittadini, i visitatori e le imprese nell'ARM		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Numero di nuovi servizi pubblici digitalizzati semplificati messi a disposizione di cittadini e imprese
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernizzazione delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici in ARM	Modernizzazione delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici in ARM				TERZO TRIMESTRE 2	2025	Completamento della transizione digitale nella pubblica amministrazione ARM, che comprende: Realizzazione di una rete privata 5G Centro di sorveglianza mobile per gli incendi boschivi Centralizzazione e rinnovo dei centri dati esistenti della pubblica amministrazione regionale Attuazione dell'architettura di cibersicurezza (cfr. r34) Connettività negli edifici della pubblica amministrazione regionali Strumenti di mobilità digitale per i dipendenti del settore pubblico Formazione digitale per i dipendenti pubblici Realizzazione di un sistema informatico di gestione delle finanze pubbliche Realizzazione di un sistema di gestione del demanio pubblico Interoperabilità del sistema giudiziario ARM con i sistemi informatici nazionali Progetto smart AP Connect
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Soluzione di gestione centralizzata dei dati	Soluzione di gestione centralizzata dei dati operativa				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Avvio della soluzione centralizzata per la gestione dei dati. Esso: — Creare strumenti per individuare le inefficienze, le 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	M	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale				TERZO TRIMES	2025	Completamento di cinque progetti: APR + amministrazione pubblica accessibile, inclusiva e aperta APR + servizi pubblici più agili e sistema di controllo e gestione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				dell'ARA				TRE 4		delle finanze pubbliche. APR + Proactiva Portale mobile per la pubblica amministrazione regionale — APR + adatto al futuro
19.19	TD-C19-i07	T	Programma di tirocinio per laureati		Numero	0	1 500	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Numero di laureati che hanno frequentato il programma di tirocinio nella pubblica amministrazione istituito nell'ambito della *Resolução do Conselho de Ministros n. 11/2021*
19.20	TD-C19-i07	T	Dipendenti della pubblica amministrazione in telelavoro		%	0	25	TERZO TRIMESTRE 4	2023	Percentuale di lavoratori con funzioni compatibili con il telelavoro che lavorano efficacemente in telelavoro
19.21	TD-C19-i07	T	Formazione per i dipendenti della pubblica amministrazione		Numero	0	96 400	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Numero di partecipanti alla formazione per i seguenti programmi di sviluppo delle capacità: *Programa de capacitação digital* Istruzione superiore e avanzata nella gestione Formazione per *Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão* Programma "*Qualifica AP*" PlanAPP — progetto di competenze di pianificazione e previsione SIADAP
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 amministrazione				TERZO TRIMESTRE 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 sul CNCS) sul quadro nazionale in materia di cibersicurezza, sulla base della legge 46/2018
19.23	TD-C19-r35	M	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazione	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazione				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Entrata in vigore della legislazione necessaria per l'attuazione delle modifiche funzionali e organizzative della pubblica amministrazione centrale sulla base della relazione presentata dall'Estrutura *de missão creata* dalla risoluzione del Consiglio dei ministri

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
19.24	TD-C19-r36	M	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P.	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P. per atto giuridico				TERZO TRIMESTRE 2	2021	Istituzione mediante atto giuridico dell' *Instituto Nacional de Administração, IP,* che consente le attività di formazione per la pubblica amministrazione
19.30	TD-C19-r41	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo sull'accesso ai servizi pubblici	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				TERZO TRIMESTRE 3	2025	Entrata in vigore dell'atto legislativo che armonizza e consolida l'accesso in presenza e online ai servizi pubblici, nonché amplia il numero di servizi disponibili nel portale unico dei servizi pubblici.
19.31	TD-C19-r42	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il SIADAP	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il sistema integrato per la gestione e la valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione (SIADAP) in base alle caratteristiche descritte nella descrizione della misura.
19.32	TD-C19-r42	M	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				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Entra in vigore il profilo riveduto delle competenze della pubblica amministrazione.
19.33	TD-C19-r42	T	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP				TERZO TRIMESTRE 1	2025	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP, compresa la rispettiva piattaforma informatica. Gli utenti del sistema SIADAP hanno a disposizione una formazione specifica per imparare a utilizzare la piattaforma informatica.
19.34	TD-C19-i08	M	Lancio del portale dei territori intelligenti	Lancio del portale dei territori intelligenti				TERZO TRIMESTRE 1	2025	Lancio di un sito web online (ossia un portale) che fornisce un archivio online di informazioni a livello locale, regionale e nazionale.
19.35	TD-C19-i08	M	Territori intelligenti: Piattaforme di	Comuni con piattaforme di				TERZO	2026	Una piattaforma di gestione urbana è installata o aggiornata in 75 comuni e Comunidades Intermunicipais/aree

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			gestione urbana, gemellaggi digitali e quadro operativo delle politiche pubbliche	gestione urbana, creazione di gemelli digitali e lancio del quadro operativo delle politiche pubbliche				TRIMESTRE 1		metropolitane. 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 lanciato è a disposizione degli attori centrali e regionali.
19.36	TD-C19-i08	M	Formazione sui territori intelligenti		Numero	0	650	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di dipendenti pubblici che hanno completato la formazione sulla raccolta e la gestione dei dati e su altri contenuti legati alle città e agli edifici intelligenti e alla sostenibilità.

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 di servizi pubblici online (41 %) e di specialisti delle TIC nel mercato del lavoro (2,4 %) (dati Eurostat/Osservatorio delle competenze digitali) e aveva fissato obiettivi ambiziosi entro il 2025 per tali indicatori (rispettivamente 80 %, 75 % e 5 %). Tra gli specialisti delle TIC nel mercato del lavoro, le donne rappresentavano il 18,3 % e gli uomini l'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 deve essere conseguito sviluppando le competenze digitali degli insegnanti, degli studenti e del personale scolastico, integrando le tecnologie digitali nei diversi settori dei programmi di studio e fornendo le attrezzature adeguate. A sua volta, ciò 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 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 esistenti in materia di istruzione pubblica, 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 della conoscenza. La riforma mira inoltre ad attenuare i rischi di esclusione e di 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 educativa (alunni, personale docente e personale non docente).

La riforma consiste in misure volte a garantire che il 95 % degli insegnanti della rete di istruzione pubblica riceva una formazione sulle competenze digitali di base o più avanzate, anche per quanto riguarda l'integrazione delle tecnologie digitali nei programmi di studio.

La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2025.

Investimento TD-C20-i01: Transizione digitale nell'istruzione

Gli obiettivi dell'investimento sono: i) eliminare gli ostacoli all'accesso a Internet di qualità nell'ambiente scolastico; II) 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, promuovere la partecipazione paritaria di ragazze e ragazzi; superare l'uso insufficiente delle risorse didattiche digitali nel processo di 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 dell'istruzione e fornendo loro una connettività di almeno 1 Gbps e ampliando la rete locale con una media di 40 nuovi punti di accesso per ciascuna scuola.
- Fornire 600 000 computer a studenti e insegnanti, migliorare le attrezzature di proiezione in classe (40 000 proiettori) e fornire alle scuole laboratori di istruzione digitale dotati di tecnologie digitali avanzate come stampanti 3D e robot didattici (1 300).
- Sviluppo e adozione di nuove risorse didattiche digitali (95 % delle materie nei programmi di studio primari e secondari, compresa 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 soluzioni informatiche adeguate, 15 000 diverse attrezzature (tra computer, scanner e stampanti), al fine di conseguire un funzionamento più efficiente e trasparente del sistema di istruzione, compresa la razionalizzazione delle spese delle scuole.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 educativa rivolta sia agli studenti che ai loro genitori e agli 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 e 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 il 100 % degli alunni nella regione autonoma delle Azzorre utilizzando manuali digitali;
- Competenze digitali: 24 moduli di formazione dedicati agli insegnanti e ai genitori degli studenti;
- Connettività: azioni volte a migliorare la connettività delle scuole della regione autonoma delle Azzorre ad almeno 1 Gbps. Acquisto e installazione di 1500 interruttori e APS.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento TD-C20-i03-RAM: Accelerare la digitalizzazione dell'istruzione ARM

L'obiettivo della misura è creare un sistema educativo 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 e una formazione e qualifiche di qualità, preparando bambini e alunni a rispondere alle sfide del ventunesimo secolo, compresa la transizione digitale, con azioni specifiche nei seguenti settori:

- Risorse e attrezzature didattiche digitali: Il progetto dei "Manuali digitali" mira a fornire molteplici risorse didattiche digitali in formati e tipologie diverse (animazioni, simulazioni, video tridimensionali o altro), fornendo 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 dell'assistenza tecnica, fornitori di istruzione) abbia accesso sicuro ai contenuti disponibili attraverso la digitalizzazione dell'istruzione. Esso comprende, per tutti gli alunni (15 910 alunni): 1 tablet o computer portatile, a seconda dell'anno di scolarizzazione, 1 Licenza di accesso virtuale a scuola valida per ogni anno scolastico; 1 licenza personale e non trasferibile della versione digitale di ciascun manuale scolastico adottato per la scuola.
- Connettività e attrezzature per le scuole: con l'obiettivo di dotare le scuole di "ambienti di apprendimento innovativi" (34 "Spazi innovativi per l'apprendistato ambientale"); Laboratori di 22'Makerspace; 15 spazi per l'apprendimento dei bambini; 20"spazi innovativi" — sulla base del concetto di sala Snoezelen —76promuovere l'inclusione e l'alfabetizzazione digitale, con "Centri di innovazione didattica per la programmazione e la robotica", uno per ogni scuola,
- Competenze digitali: con attività formative offerte agli insegnanti e al personale non docente (tecnici dell'istruzione superiore, assistenti tecnici).

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

[76] 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	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.1	TD-C20-r37	T	Formazione in materia di competenze digitali per insegnanti e personale non docente nella rete pubblica di istruzione		%	0	95	TERZO TRIMESTRE 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 nei programmi di studio
20.2	TD-C20-i01	M	Firma dei contratti per l'acquisto di computer individuali per alunni e insegnanti	Contratto firmato				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Firma dei contratti per l'acquisto di 600 000 nuovi computer portatili per il prestito a insegnanti e allievi
20.3	TD-C20-i01	T	Computer ad uso individuale di alunni e insegnanti		Numero	450 000	1 050 000	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di computer portatili da prestare a insegnanti e alunni delle scuole primarie e secondarie pubbliche
20.4	TD-C20-i01	T	Miglioramento della connettività delle scuole primarie e secondarie		%	0	95	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Percentuale di scuole pubbliche primarie e secondarie del Portogallo continentale che 1) sono collegate alla rete estesa di istruzione a 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.
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratori di istruzione digitale installati		Numero	0	1 300	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di nuovi laboratori di istruzione digitale installati nelle scuole primarie e secondarie pubbliche del Portogallo continentale con attrezzature specializzate per progetti quali kit per la robotica, stampanti 3D, apparecchiature di misurazione e prova, strumenti vari, moduli di sviluppo e simulazione, componenti elettronici, macchine per la registrazione e il taglio laser o altri, per sviluppare e moltiplicare i club di calcolo sperimentale, programmazione e robotica.
20.6	TD-C20-i01	T	Aule con nuove attrezzature di proiezione		Numero	0	40 000	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Numero di aule nelle scuole primarie e secondarie pubbliche con nuove attrezzature di proiezione

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.7	TD-C20-i01	T	Responsabilizzazione della gestione scolastica		%	30	95	TERZO TRIMESTRE 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 e 3) ha adottato il sistema School 360, compresa la fornitura di 15 000 computer da utilizzare nelle attività di gestione scolastica.
20.8	TD-C20-i01	T	Risorse didattiche digitali		%	0	95	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Percentuale di materie nei programmi di istruzione primaria e secondaria, compresa l'educazione fisica e lo sport, per le quali è stata completata la produzione di risorse didattiche digitali.
20.9	TD-C20-i01	T	Test ed esami digitali nelle scuole		%	0	95	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Percentuale di test ed esami finali con punteggio scolastico digitalizzati.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA		Numero	0	4	TERZO TRIMESTRE 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 di 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	T	Nuovi computer portatili e tablet per le scuole dell'ARA		Numero	0	31 900	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di nuovi computer portatili e tablet per l'istruzione prescolastica, 1º e 2º ciclo e secondaria,
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Attrezzature digitali e risorse didattiche digitali delle scuole dell'ARA	Fornitura di attrezzature digitali e risorse didattiche digitali alle scuole dell'ARA				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento della distribuzione delle seguenti attrezzature digitali alle scuole della regione autonoma delle Azzorre: connessione internet di almeno 1 Gbps nel 95 % delle scuole, 1080 nuovi schermi interattivi, 100 nuove attrezzature di laboratorio specializzate, 100 nuove stampanti 3D, 150 nuovi robot didattici. Inoltre, tutte le scuole pubbliche e quattro scuole private devono offrire manuali digitali a tutti gli studenti. Vengono acquistati e installati 1500 commutatori e APS.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA		Numero	4	24	TERZO TRIMESTRE 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 di 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	T	Manuali digitali per gli alunni del 2º e del 3º ciclo e per gli studenti della scuola secondaria		Numero	0	5 120	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Numero di alunni del 2º e del 3º ciclo di istruzione primaria e secondaria che durante l'anno scolastico hanno avuto accesso al kit manuale digitale e lo hanno utilizzato nell'ARM.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Connessione delle scuole nell'ARM		%	0	95	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Percentuale di scuole primarie e secondarie dell'ARM collegate alla rete Wi-Fi strutturata ARM con una connessione Internet di almeno 1 Gbps per ogni scuola. Inoltre dieci scuole private regolari e scuole professionali private e pubbliche devono essere collegate alla rete Wi-Fi strutturata ARM con una connessione Internet di almeno 1 Gbps per ogni scuola.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Manuali digitali per gli studenti del 2º e 3º ciclo e per gli studenti del secondo ciclo ARM		Numero	5 120	15 910	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di alunni del 2º e del 3º ciclo di istruzione primaria e secondaria che durante l'anno scolastico hanno avuto accesso al kit manuale digitale e lo hanno utilizzato nell'ARM.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Formazione degli insegnanti e del personale non docente in competenze digitali nell'ARM		Numero	0	6 500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di insegnanti e personale non docente di tutti i livelli di istruzione (dall'istruzione prescolastica a quella secondaria) che hanno partecipato a corsi di formazione sulle 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				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Scuole della RAM che beneficiano della distribuzione dei seguenti kit scientifici e tecnologici per la sperimentazione della robotica (per 129 stanze scolastiche/spazi educativi per tutti i livelli di istruzione: pre,1º ciclo,2º ciclo,3º ciclo e istruzione secondaria); kit scientifici sperimentali (per 129 stanze scolastiche/spazi educativi); Kit vapore (per 129 stanze scolastiche/spazi didattici); kit di biologia, fisica e chimica (per 35 stanze scolastiche/spazi didattici); Kit polivisivi/multimediali (per

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										40 stanze scolastiche/spazi didattici), 100 nuove attrezzature per le scienze informatiche (per 94 stanze scolastiche/spazi educativi del 1º ciclo); Inoltre, sono 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 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 rilascio 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. Inoltre, il Portogallo sta affrontando la sfida della riqualificazione della forza lavoro per la transizione verde con una riforma delle competenze verdi, che mira a creare un'offerta globale di formazione professionale per lo sviluppo di competenze verdi e a formare 25 mila 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, nei servizi e negli edifici pubblici, e 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 in materia di efficienza energetica.

Il Portogallo sta inoltre aumentando la sua resilienza effettuando 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 la 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 nel trasporto a zero emissioni, tra cui la costruzione di una linea di transito rapido in autobus a Braga e di un funicolare in Nazare".

Diverse misure comporteranno una dimensione transfrontaliera, che sarà per lo più 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 a concentrare gli investimenti sulla transizione energetica e 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, semplificare le autorizzazioni, decarbonizzare il settore dei trasporti, migliorare l'efficienza energetica degli edifici, migliorare le reti di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, aumentare lo stoccaggio dell'energia elettrica e 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 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)

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

Investimento RP-C21-i01: Misura potenziata: Decarbonizzazione dell'industria

L'obiettivo di questa misura è aumentare l'investimento 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 per la parte rafforzata della misura è concesso a 500 piccole e medie imprese per progetti di importo massimo di 200 000 EUR per impresa nell'arco di tre esercizi finanziari (progetti "semplificati").

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RP-C21-i02: Misura potenziata: Efficienza energetica negli edifici residenziali

L'obiettivo della misura è aumentare la misura TC-C13-I01: Efficienza energetica negli edifici residenziali nell'ambito della componente 13.

La parte di espansione della misura aumenta il numero di edifici residenziali ristrutturati e il numero di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo. Il 60 % della superficie coperta ristrutturata nell'ambito di questo investimento è destinato a condomini.

L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2025.

Investimento RP-C21-i03: Misura potenziata: Efficienza energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi

L'obiettivo di questa misura è potenziare la misura TC-C13-I03 Efficienza energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi nell'ambito della componente 13. La parte potenziata della misura aumenta la superficie degli edifici di servizio privati ristrutturati.

L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento RP-C21-i04-RAM: Efficienza energetica degli edifici pubblici a Madera

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la ristrutturazione energetica, promuovere l'efficienza energetica e delle risorse e aumentare l'autoconsumo di energia rinnovabile degli edifici pubblici a Madera.

Tali investimenti consistono in misure che promuovono la ristrutturazione, l'efficienza energetica, la decarbonizzazione, l'efficienza idrica e l'economia circolare negli edifici pubblici nella regione autonoma di Madera mediante ristrutturazioni di media profondità.

Gli edifici ammissibili all'intervento sono tutti di uso pubblico, in particolare nei settori della sanità, dell'istruzione e della pubblica amministrazione regionale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Riforma RP-C21-r43: Osservatorio nazionale della povertà energetica

L'obiettivo di questa riforma è istituire un organismo incaricato dalle autorità nazionali, regionali e locali di monitorare la situazione della povertà energetica e di analizzare e sviluppare le 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 in materia di povertà energetica (ELPPE);
- Coordinamento delle attività politiche connesse alla povertà energetica relative 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 anni 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 in materia di povertà energetica;
- Individuare e monitorare le famiglie in condizioni di povertà energetica mediante l'istituzione e l'attuazione di uno strumento di indagine periodica;
- Proporre uno strumento di finanziamento (o fiscale) per misure di efficienza energetica dedicato alle famiglie in condizioni di povertà energetica;
- Sviluppare materiali e campagne per aumentare l'alfabetizzazione energetica adeguata al profilo delle famiglie in condizioni di povertà energetica;
- Promuovere e diffondere il lavoro relativo al fenomeno della povertà energetica, compresa la creazione di una rete di soggetti e attori 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 settori governativi pertinenti (quali l'edilizia abitativa, la sicurezza sociale, la sanità, le finanze, l'istruzione, la 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 associazioni immobiliari, associazioni settoriali ed enti finanziari privati. La riforma garantisce che tali organismi cooperino e abbiano 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 istituti statistici portoghesi.

La riforma garantisce inoltre l'istituzione di uno strumento finanziario per le misure di efficienza energetica nel settore residenziale al fine di affrontare la povertà energetica per i profili delle famiglie 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 sarà completata entro il 31 marzo 2025.

Riforma RP-C21-r44: Sviluppo di sportelli unici per l'efficienza energetica per i cittadini (spazi energetici per i 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-I01.01, 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, che saranno inclusi nei piani d'azione comunali per il clima a norma della legge n. 98/2021 e offriranno 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 gli appalti di energia, l'acquisto di attrezzature, la selezione di soluzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, la 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 sarà 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 delle tecnologie per le energie rinnovabili, la decarbonizzazione e l'efficienza energetica, in linea con gli obiettivi del PNEC per il 2030 e con gli obiettivi del piano industriale del Green Deal europeo (COM (2023) 62 final).

Gli investimenti consistono in sovvenzioni destinate a singole imprese o progetti e sostengono 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 relativi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle[77]; II) attività e attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[78] e impianti di trattamento meccanico biologico[79]; III) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[80] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[81]; e

[77] Ad eccezione dei progetti nell'ambito della presente misura relativi alla produzione di energia elettrica e/o termica, nonché alla relativa infrastruttura di trasmissione e distribuzione, che utilizzano gas naturale, 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).

[78] 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

[79] 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

[80] 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

- richiedere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale del destinatario.

L'attuazione di tale investimento è 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 dei posti di lavoro e stimolare la creazione di nuovi posti di lavoro.

La riforma comprende i seguenti elementi:

- Il programma per il lavoro e le competenze verdi: fornire formazione professionale e riqualificazione 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.
- Corsi presso il centro di formazione per la transizione energetica: offerta di formazione a lungo termine di altre 12 500 persone nei settori della transizione energetica e dell'azione per il clima, compresi l'energia rinnovabile, l'idrogeno verde, i combustibili sintetici non biologici e l'efficienza energetica.

Oltre ai beneficiari del programma per il lavoro verde e le competenze, è data priorità ai beneficiari disposti ad acquisire competenze identificate come essenziali per l'esecuzione di progetti relativi alle energie rinnovabili (compreso l'idrogeno) e all'efficienza energetica.

I percorsi formativi sono sviluppati in base alle esigenze individuate dalle associazioni di mercato e industriali. Gli attori dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica individuano quali competenze sono considerate fondamentali sulla base della domanda sul mercato del lavoro. Il contenuto della formazione riflette tali esigenze. L'offerta formativa è sviluppata dal Centro di formazione per la transizione energetica.

La riforma sarà attuata 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 regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas, che devono essere approvati dalla direzione generale dell'Energia e della geologia (in particolare l'ordinanza n. 806-B/2022 e l'ordinanza n. 806-C/2022). I due regolamenti modificati stabiliscono i criteri tecnici e gli aspetti

---

trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

[81] 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; le pertinenti prove sono fornite a livello di impianto.

operativi per la produzione, la certificazione, il trasporto, lo stoccaggio, la prevenzione delle perdite e, se del caso, per l'iniezione nella rete del gas, definendo il soggetto responsabile della gestione dell'iniezione e stabilendo criteri per non superare la concentrazione massima consentita di idrogeno nella rete del gas (in linea con la strategia nazionale portoghese riveduta per l'idrogeno). Definiscono inoltre gli utenti finali dell'idrogeno rinnovabile in linea con la strategia dell'UE per l'idrogeno, mirando alle applicazioni difficili da decarbonizzare nei settori dell'industria e dei trasporti, e le norme per garantire la trasparenza del sistema di fatturazione, della capacità di riscaldamento e della qualità del gas (quali il valore calorico lordo (GCV), l'indice di Wobbe (indicatore di qualità della combustione) e la presenza di componenti aggiuntivi (come CO2, idrocarburi, H2O, zolfo, ecc.).

Inoltre, un atto amministrativo o giuridico è pubblicato nella Gazzetta ufficiale — Diário da República ed entra in vigore per specificare 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 devono seguire i richiedenti le licenze per la produzione di gas di origine rinnovabile, imponendo a coloro che richiedono una licenza di presentare una dichiarazione per assumersi l'impegno a rispettare i requisiti per l'uso dell'energia da fonti rinnovabili stabiliti nella direttiva sulle energie rinnovabili e nei relativi atti delegati (2018/2001/UE) e a 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 presenti, se del caso, il contratto finale 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.

La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2024.

Riforma RP-C21-r47: Prima asta per il piano d'azione per il biometano e il biometano sostenibili

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 comporterà l'avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile da parte dell'ultimo marketer all'ingrosso (CURg), in linea con l'ordinanza governativa n. 15/2023 del 4 gennaio. L'asta mira ad acquistare 150 GWh/anno di biometano da immettere 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 a sostegno della creazione di un mercato interno per il biometano, sia per sostenere la produzione che per incoraggiare il consumo.

La riforma sarà attuata entro il 31 marzo 2024.

Riforma RP-C21-r48: Semplificazione del quadro giuridico e normativo applicabile ai progetti di energia rinnovabile

L'obiettivo di questa riforma è promuovere progetti nel settore delle energie rinnovabili semplificando il quadro giuridico e normativo in materia di autorizzazioni per le energie rinnovabili e formando coloro che si occupano di autorizzazioni e lo strumento digitale interessato.

La riforma deve comprendere:

- L'entrata in vigore dell'atto legislativo che istituisce l'unità Missione per la concessione di licenze per i progetti di energia rinnovabile 2030 (umer 2030). Il compito dell'umer 2030 è, tra l'altro, 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 autorizzazione per l'autoconsumo e le comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile;
    - Sviluppare, attuare e gestire *lo sportello unico* per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile (RP-C14-i02);
    - Elaborare una proposta di programma settoriale per le zone di riferimento per le energie rinnovabili;
    - Consolidare il quadro giuridico e normativo applicabile alla concessione di licenze elettriche e ambientali per i progetti di stoccaggio e di energia rinnovabile.
- La riforma comporta inoltre l'istituzione di un regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e di stoccaggio mediante modifica dell'ordinanza ministeriale 113/2015, che definisce gli elementi pertinenti da presentare per la procedura di autorizzazione comunale per i progetti di energia rinnovabile.
- La riforma prevede inoltre un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Rinnovabili".
- La riforma prevede inoltre la formazione di 500 dirigenti e tecnici della pubblica amministrazione centrale, regionale e locale in materia di procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia.

La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2024.

Misura di incremento dell'investimento RP-C21-i06: Idrogeno e gas rinnovabili

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento esistente *C14-I01: Idrogeno e gas rinnovabili* nel 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 al fine di aumentare il contributo dei gas rinnovabili al consumo energetico, ridurre le emissioni di gas a effetto serra, ridurre la dipendenza energetica e migliorare la sicurezza dell'approvvigionamento energetico.

Sono supportate varie applicazioni, come l'uso di gas rinnovabili per il trasporto e l'iniezione di gas rinnovabili nella rete del gas naturale.

Per la produzione di idrogeno rinnovabile si utilizza solo l'elettrolisi.

Per la produzione di altri gas di origine rinnovabile si utilizzano altre tecnologie: a) processi termochimici e idrotermici (esclusivamente per la produzione di biometano sostenibile); b) processi biologici (biophotolisi e fermentazione); c) l'arricchimento da biogas derivante dalla digestione anaerobica di materiali da biomassa è utilizzato esclusivamente per la produzione di biometano sostenibile (la produzione di biogas potrebbe essere sostenuta se comprende anche il miglioramento del biogas in biometano sostenibile); e d) la metanazione deve essere 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 si concentrano in modo molto specifico e 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 uno o più bandi di gara con l'obiettivo di sostenere progetti con un 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 il recupero energetico della componente organica dei rifiuti urbani, i fanghi degli impianti di depurazione, gli effluenti agricoli e industriali (esclusi i rifiuti di plastica). La produzione di carburanti derivanti da carbonio riciclato non è prevista nell'ambito di tale investimento.

L'investimento sarà attuato 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 eolica offshore galleggiante.

L'investimento consiste nello sviluppo di studi geofisici, geotecnici, eolici, del moto ondoso e attuali ad alta risoluzione su una superficie di almeno 2 000 km² nell'Oceano Atlantico. Gli studi, una volta completati, fungeranno da base per l'avvio delle successive aste per le aree offshore elencate nel piano nazionale di situazione della pianificazione dello spazio marittimo (PSOEM).

L'investimento sarà attuato 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 per l'installazione di almeno 500 MW di capacità di stoccaggio dell'energia nella rete elettrica (sia a livello di trasmissione che di distribuzione). La capacità di stoccaggio è assegnata sulla base dell'individuazione preliminare delle zone più bisognose, come quelle con la maggior parte dei 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 è completata entro il 31 dicembre 2025.

Investimento RP-C21-i09: Sportello unico per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti nel settore delle energie rinnovabili

L'obiettivo di questo investimento è facilitare lo sviluppo di progetti nel settore delle 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 dello sportello unico. La piattaforma comprende le seguenti funzioni:

- Modulo di concessione delle licenze per i progetti di autoconsumo e le comunità di energia rinnovabile e per lo stoccaggio in sistemi "behind-the-meter";
- Modulo di concessione delle licenze per progetti centralizzati di energia rinnovabile esclusivamente sulla rete e per lo stoccaggio in sistemi "behind-the-meter";
- Modulo per la concessione di licenze per progetti esclusivamente di stoccaggio;
- Modulo di osservabilità e statistiche per i progetti nel settore delle energie rinnovabili.

Lo sportello unico è sviluppato in due fasi:

- Nella prima fase, la piattaforma digitale deve avere i tre moduli di rilascio delle licenze operativi, consentendo agli utenti di monitorare le diverse fasi della procedura di rilascio delle licenze (comprese le fasi di sviluppo, messa in servizio, collaudo e lancio). La piattaforma presenta i requisiti e i termini relativi alla concessione di licenze per i progetti connessi all'energia rinnovabile.
- Nella seconda fase, la piattaforma digitale dispone anche dei moduli di osservabilità e statistica operativi, che consentono agli utenti di inserire e scambiare dati relativi alle procedure di rilascio delle licenze e all'attuazione del progetto oggetto di licenza. La piattaforma comprende funzioni di osservazione a distanza (immagini satellitari) per migliorare il monitoraggio dell'attuazione dei progetti da parte delle autorità pubbliche.

Inoltre, l'investimento comprende la dematerializzazione (digitalizzazione, archiviazione e smaltimento) dei documenti di autorizzazione esistenti, come stabilito dalla direzione generale dell'Energia e della geologia.

Lo sportello unico è conforme al "Codice di condotta europeo per l'efficienza energetica nei centri dati".

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

Investimento RP-C21-i10-RAA: Sistema di incentivi per l'acquisto e l'installazione di sistemi di stoccaggio dell'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 enti caritativi. L'investimento è in linea con il decreto legislativo regionale 12/2023/A, che ha introdotto un incentivo fino all'85 % per l'acquisto e l'installazione di sistemi di stoccaggio dell'energia, se destinati ad integrare gli impianti fotovoltaici acquistati nell'ambito di SOLENERGE, programma di incentivazione finanziato dal PRR (C14-i03-RAA).

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

Investimento RP-C21-i11-RAM: Sistema di incentivi per la produzione e lo stoccaggio di energia da fonti rinnovabili a Madera e Porto Santo

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 per l'autoconsumo, nonché per l'acquisto e l'installazione di apparecchiature per la produzione di acqua calda e di calore mediante fonti energetiche rinnovabili da parte delle famiglie, delle microimprese, delle piccole e medie imprese e delle istituzioni senza scopo di lucro.

Tutte le persone fisiche e giuridiche che possiedono un edificio all'interno della regione autonoma di Madera, escluse l'amministrazione regionale autonoma, l'amministrazione locale e l'amministrazione diretta dello Stato, sono ammissibili all'assegnazione di sovvenzioni non rimborsabili.

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

Investimento RP-C21-i12: Misura potenziata: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo dell'investimento è potenziare la TC-C15-I05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici nell'ambito della componente 15.

La parte ampliata della misura aumenta il numero di nuovi autobus a zero emissioni utilizzati per il trasporto pubblico. La portata dell'investimento è estesa dalle aree metropolitane di Lisbona e Porto all'intero territorio continentale portoghese e comprende anche l'installazione di stazioni di ricarica o rifornimento.

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 26 autobus a zero emissioni (elettrici o alimentati a idrogeno) per il trasporto pubblico di passeggeri e i servizi turistici.

II) L'installazione dei punti di ricarica necessari per il funzionamento degli autobus.

III) Un programma di rottamazione dei veicoli, a condizione che siano sostituiti dall'acquisto di veicoli elettrici, con un contributo finanziario massimo di 6 000 EUR per veicolo rottamato e incentivi in funzione delle diverse categorie socioeconomiche.

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

Investimento RP-C21-i14: Autobus Rapid Transit Braga

Questo investimento mira a migliorare i trasporti pubblici sostenibili a Braga.

L'investimento consiste nella creazione di un nuovo sistema di transito rapido in autobus nella città di Braga. Il sistema funziona principalmente su corsie dedicate e con solo autobus a zero emissioni (elettrici o alimentati a idrogeno). Devono essere costruite due linee: la linea gialla tra la stazione ferroviaria e Avenida Robert Smith e la linea rossa, tra la stazione del treno e l'ospedale di Braga.

L'investimento comprende anche l'acquisto di dieci autobus a zero emissioni, comprese le stazioni di ricarica necessarie per il funzionamento delle linee.

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

Investimento RP-C21-i15-RAA: Acquisto di due traghetti elettrici

Questo investimento mira a promuovere la decarbonizzazione dei trasporti e la mobilità interna nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste nell'acquisto di due traghetti elettrici per la società pubblica Atlanticoline S.A. per il trasporto di passeggeri e veicoli tra le isole di Pico, Faial e São Jorge. I traghetti hanno una capacità minima di 200 e 100 passeggeri.

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

Investimento RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Questo investimento mira a fornire trasporti pubblici sostenibili in Nazaré.

L'investimento comprende la realizzazione di una soluzione di trasporto meccanico (funicolare) di circa 200 metri tra Praia e l'area di Pedreneira. 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 è 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/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.1	RP-C21-i01	T	Sostegno finanziario ai progetti semplificati di decarbonizzazione industriale		Numero	310	810	TERZO TRIMESTRE 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 dell'energia rinnovabile e dello stoccaggio dell'energia. Per gli impianti industriali sostenuti è garantita una riduzione media del 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra per i progetti corrispondenti al campo di intervento 024ter e la conformità agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), anche per gli impianti che rientrano nel sistema di scambio di quote di emissioni dell'UE, al fine di garantire che gli impianti sostenuti conseguano emissioni di gas a effetto serra previste inferiori al parametro di riferimento stabilito per l'assegnazione gratuita di quote di emissioni di gas a effetto serra di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.
21.2	RP-C21-i02	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati		m²	0	6 588 000	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Area di edifici residenziali privati ristrutturati. 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. Il 60 % della superficie coperta ristrutturata nell'ambito di questo investimento è destinato a condomini.
21.3	RP-C21-i02	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nel settore residenziale privato		MW	0	10	TERZO TRIMESTRE 3	2025	Ulteriore capacità di produzione di energia rinnovabile (come i pannelli fotovoltaici e le batterie man mano che questa tecnologia matura) installata per l'autoconsumo e per l'uso nel settore residenziale privato.
21.4	RP-C21-i03	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici adibiti a		m²	360,000	1 060 000	TERZO TRIMESTR	2026	Superficie totale degli edifici utilizzati dal settore dei servizi sottoposti a ristrutturazioni a fini di efficienza energetica. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			servizi					E 2		conseguono, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
21.5	RP-21-i04-RAM	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e l'uso comunitario di energia rinnovabile negli edifici pubblici ristrutturati		MW	0	1.3	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Capacità aggiuntiva di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo negli edifici pubblici.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica negli edifici adibiti al servizio pubblico		m^2	0	105 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Una superficie totale di 105 000 metri quadrati negli 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.
21.7	RP-C21-r43	M	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE)	Disposizione nell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore della legislazione				TERZO TRIMESTRE 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	M	Avvio dello strumento finanziario per combattere la povertà energetica	Avvio dello strumento finanziario per combattere la povertà energetica				TERZO TRIMESTRE 1	2025	Avvio di uno strumento di finanziamento per le misure di efficienza energetica nel settore residenziale per affrontare la povertà energetica per i profili delle famiglie individuati. Tale decisione è adottata mediante l'entrata in vigore della legislazione pertinente o mediante l'adozione di una decisione da parte di un istituto finanziario.
21.9	RP-C21-r44	M	Firma del protocollo di cooperazione	Firma del protocollo di cooperazione				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Firma del protocollo di cooperazione tra Agência para a Energia (ADENE), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) e Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) e Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										(CNIS) per la creazione degli *Espaços Cidadão Energia* e ne specifica i compiti, la governance e la struttura di finanziamento.
21.10	RP-C21-r44	T	Azioni di sviluppo delle capacità		Numero	0	300	TERZO TRIMESTRE 4	2024	300 professionisti qualificati devono essere formati per svolgere ruoli diversi in *Espaços Cidadão Energia*.
21.11	RP-C21-r44	T	Lancio di Espaços Cidadão Energia		Numero	0	50	TERZO TRIMESTRE 1	2025	50 l' *Espaços Cidadão Energia* è operativo e aperto ai cittadini.
21.12	RP-C21-i05	M	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione dei progetti industriali	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione dei progetti industriali.				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Le condizioni di accettazione sono firmate per l'attuazione di progetti industriali, selezionati mediante inviti a presentare proposte concorrenziali, relativi alle tecnologie strategiche per la transizione climatica, come specificato nella descrizione della misura. Le condizioni di accettazione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni che beneficiano di sostegno nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
21.13	RP-C21-i05	T	Completamento di 5 progetti industriali nelle tecnologie strategiche per la transizione climatica		Numero	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento di almeno cinque progetti tecnologici industriali, con un livello di maturità tecnologica pari o superiore a sette, relativi alle tecnologie strategiche per la transizione climatica, come specificato nella descrizione delle misure.
21.14	RP-C21-r45	T	Azioni di formazione sulle competenze verdi		Numero	0	12 500	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Numero di persone formate nel programma per il lavoro e le competenze verdi o nei corsi del centro di formazione per la transizione energetica.
21.15	RP-C21-r45	T	Azioni di formazione sulle competenze verdi		Numero	12 500	25 000	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Numero di persone formate nel programma per il lavoro e le competenze verdi o nei corsi del centro di formazione per la transizione energetica. Almeno 12 500 persone devono ricevere una formazione presso il centro di formazione per la transizione energetica.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.16	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile	Disposizione dell'atto amministrativo o giuridico che ne indica l'entrata in vigore				TERZO TRIMESTRE 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	M	Entrata in vigore della revisione del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas	Disposizione dei regolamenti che indica l'entrata in vigore del regolamento				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Entrata in vigore del regolamento riveduto sulla rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas che specificano 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 TRIMESTRE 3	2023	Avvio della prima asta di acquisto centralizzato di biometano sostenibile, conformemente alle norme stabilite nell'ordinanza governativa 15/2023 del 4 gennaio, volta ad acquistare 150 GWh/anno di biometano da immettere nella rete nazionale del gas.
21.19	RP-C21-r47	M	Adozione del piano d'azione per il biometano	Adozione del piano d'azione per il biometano				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Adozione del piano d'azione per il biometano, che stabilisce una strategia per lo sviluppo del mercato del biometano.
21.20	RP-C21-r48	M	Istituzione dell'umer 2030	Disposizione dell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				TERZO TRIMESTRE 3	2023	Entrata in vigore del relativo atto legislativo che istituisce l'umer 2030. L'atto legislativo definisce i compiti dell'umer 2030 come specificato nella descrizione della misura.
21.21	RP-C21-r48	M	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 TRIMESTRE 3	2023	Pubblicazione della risoluzione del Consiglio dei ministri che istituisce il regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.22	RP-C21-r48	M	Formazione del personale coinvolto nell'autorizzazione di progetti di energie rinnovabili		Numero	0	500	TERZO TRIMESTRE 2	2024	500 dirigenti e tecnici della pubblica amministrazione centrale, regionale e locale sono formati in settori connessi alle procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia.
21.23	RP-C21-r48	M	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Rinnovabili"	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità FER sulla base delle zone di riferimento				TERZO TRIMESTRE 2	2024	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 umer 2030), con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Rinnovabili", che sarà pubblicato nel 2024.
21.24	RP-C21-i06	M	Bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile	Bando di gara pubblicato				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Pubblicazione dell'invito per la selezione di progetti da sostenere per almeno 77 MW di idrogeno rinnovabile di nuova installazione e di altri gas rinnovabili con emissioni di gas a effetto serra nel ciclo di vita pari o prossime allo zero
21.25	RP-C21-i06	T	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile		MW	200	277	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabili installata con emissioni di gas a effetto serra prodotte durante il ciclo di vita pari o prossime allo zero
21.26	RP-C21-i07	M	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Firma del contratto o dei contratti per gli studi geofisici, geotecnici, eolici e del moto ondoso offshore e gli studi attuali volti a facilitare l'installazione di energia eolica offshore.
21.27	RP-C21-i07	M	Completamento degli studi tecnici sull'energia eolica offshore	Completamento degli studi tecnici sull'energia eolica offshore				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento degli studi geofisici, geotecnici, eolici, del moto ondoso e attuali volti a facilitare l'installazione di energia eolica offshore e su una superficie di almeno 2 000 km².
21.28	RP-C21-i08	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'installazione della capacità di stoccaggio	Firma delle condizioni di accettazione per				TERZO TRIMESTR	2024	Condizioni di accettazione sottoscritte per l'installazione di almeno 500 MW di capacità di stoccaggio nelle zone precedentemente individuate ritenute più bisognose.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			dell'energia elettrica	l'installazione di una capacità di stoccaggio di almeno 500 MW				E 2		
21.29	RP-C21-i08	T	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica		MW	0	500	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Capacità installata di stoccaggio di energia elettrica di almeno 500 MW.
21.30	RP-C21-i09	M	Entrata in funzione dei moduli della prima fase della piattaforma digitale per lo sportello unico per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile	Entrata in funzione dei moduli della prima fase della piattaforma digitale per lo sportello unico per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Entrata in funzione dei moduli della prima fase della piattaforma digitale per lo sportello unico per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile, come specificato nella descrizione della misura.
21.31	RP-C21-i09	M	Entrata in funzione dei moduli della seconda fase della piattaforma digitale per lo sportello unico per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile e completamento del processo di dematerializzazione dei documenti di	Entrata in funzione dei moduli della seconda fase e completamento del processo di dematerializzazione				TERZO TRIMESTRE 2	2025	Entrata in funzione dei moduli della seconda fase della piattaforma digitale dello sportello unico per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile e completamento del processo di dematerializzazione dei documenti di autorizzazione esistenti, secondo le esigenze stabilite dalla direzione generale dell'Energia e della geologia, come specificato nella descrizione della misura.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			autorizzazione esistenti.							
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica		MW	0	8,75	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Almeno 8,75 MW di capacità di stoccaggio di energia elettrica installata per l'autoconsumo.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Aumento della capacità installata nelle unità di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e aumento della capacità installata di stoccaggio per l'autoconsumo		MW	0	5.25	TERZO TRIMESTRE 1	2026	Siano installati almeno 2,75 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo. Siano installati almeno 2,5 MW di capacità di stoccaggio di energia elettrica per l'autoconsumo.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Rafforzamento della capacità di energia eolica installata		MW	0	7	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Nell'isola di Porto Santo è installata un'ulteriore capacità eolica di 7 MW collegata alla rete elettrica.
21.35	RP-C21-i12	M	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 autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Firma del contratto tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara competitiva, impegnandosi ad acquistare 300 autobus a zero emissioni (elettrici e a idrogeno).
21.36	RP-C21-i12	T	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici		Numero	145	445	TERZO TRIMESTRE 2	2026	300 autobus nuovi a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) sono acquistati e sono installati i relativi punti di ricarica o di rifornimento.
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a		Numero		576	TERZO TRIM	2026	Sono acquistati 26 nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) e i relativi punti di ricarica sono installati nella regione autonoma di Madera. Almeno 10

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici e i servizi turistici e acquisto di auto elettriche in sostituzione di veicoli rottamati					ESTRE 1		autobus acquistati devono essere utilizzati per il trasporto pubblico di passeggeri. 550 veicoli sono rottamati e sostituiti da veicoli elettrici nella regione autonoma di Madera.
21.38	RP-C21-i14	M	Firma del contratto per la costruzione di due linee di Bus Rapid Transit a Braga					TERZO TRIMESTRE 3	2024	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 due linee di Bus Rapid Transit che collegano la stazione ferroviaria all'ospedale Avenida Robert Smith e Braga.
21.39	RP-C21-i14	M	Costruzione di due linee di trasporto rapido in autobus a Braga		Km		12.2	TERZO TRIMESTRE 2	2026	I lavori di costruzione della lunghezza di 12.2 chilometri devono essere completati per le linee Bus Rapid Transit di Braga (Linea gialla e Rossa), che collegano la stazione ferroviaria all'ospedale Avenida Robert Smith e Braga. Il sistema funziona principalmente su corsie dedicate e con solo autobus a zero emissioni. L'investimento comprende anche l'acquisto di dieci autobus a zero emissioni, comprese le stazioni di ricarica necessarie per il funzionamento delle linee. Le linee sono pronte per il funzionamento immediato dei servizi di trasporto previsti.
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Firma del contratto di acquisto di due traghetti elettrici per il trasporto di passeggeri e veicoli tra le isole di Pico, Faial e São Jorge					TERZO TRIMESTRE 1	2024	Firma del contratto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato mediante una procedura di gara aperta, per l'acquisto di due traghetti elettrici per il trasporto di passeggeri e veicoli tra le isole di Pico, Faial e São Jorge.
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Entrata in funzione di due nuovi traghetti elettrici		Numero		2	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Due nuovi traghetti elettrici saranno acquistati e saranno operativi per il trasporto di passeggeri e veicoli tra le isole di Pico, Faial e São Jorge. I traghetti hanno una capacità minima rispettivamente di 200 e 100 passeggeri.
21.42	RP-C21-i16	M	Firma del contratto per l'attuazione del progetto	Firma del contratto				TERZO TRIMESTR	2024	Firma del contratto di esecuzione del progetto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato mediante una procedura di gara aperta internazionale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
								E 3		
21.43	RP-C21-i16	T	Costruzione di un funicolare	Entrata in funzione				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Una soluzione di trasporto meccanico (funicolare) di circa 200 metri deve essere pronta per essere immediatamente operativa, collegando la zona di Pedreneira 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 l'obbligo giuridico per gli organismi esecutivi 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 esecuzione un orientamento tecnico 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 potenziali finanziamenti 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 traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il completamento		Descrizione e definizione chiara di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
22.1	RE-C22-r49	M	Modifica dei contratti di finanziamento tra l'EMRP e gli organismi di esecuzione al fine di includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode	Contratti modificati				TERZO TRIMESTRE 3	2023	L'organismo di coordinamento "EMRP" modifica i contratti firmati con tutte le autorità responsabili dell'attuazione del PRR al fine di aggiungere un obbligo giuridico per gli organismi esecutivi 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 esecuzione un orientamento tecnico per assisterli nell'esecuzione della valutazione del rischio di frode.
22.2	RE-C22-r49	M	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento	Attuazione di procedure adeguate				TERZO TRIMESTRE 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 potenziali finanziamenti 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 dedicato al piano REPowerEU ammontano a 855 400 000 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributo finanziario

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

1.1. Prima richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di riferimento degli utenti per il modello regionale di servizi integrati di assistenza continua di Madera
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 assistenza psichica
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico nella regione autonoma delle Azzorre
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
2.19	RE-C02-r04	M	Entrata in vigore del decreto-legge che approva il quadro giuridico del piano nazionale urgente e temporaneo per l'edilizia abitativa
3.17	RE-C03-i05	M	Pubblicazione dell'offerta per "Costruzione di infrastrutture digitali per l'accessibilità a 360º"
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	M	Entrata in vigore del regime semplificato di installazione di apparecchiature sociali
3.23	RE-C03-r07	M	Approvazione di piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto
5.1	RE-C05-r09	M	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	T	Ampliamento della rete di laboratori collaborativi riconosciuti
5.3	RE-C05-r11	M	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri di tecnologia e innovazione
5.4	RE-C05-r12	M	Approvazione dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.13	RE-C06-r15	M	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore
6.14	RE-C06-r15	M	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	M	Selezione delle aree di accoglienza delle imprese per interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione
7.6	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per il progetto stradale 1
8.17	RE-C08-r19	M	Quadro giuridico sulla proprietà obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali
8.19	RE-C08-r21	M	Legge sull'istituzione del sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Entrata in vigore della revisione degli atti del ministero del Mare relativi al rafforzamento della capacità di finanziamento per l'economia del mare e l'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	M	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	M	Primo bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile
16.13	TD-C16-i03	T	Poli dell'innovazione digitale (DIH)
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
19.22	TD-C19-r34	M	Entrata in vigore del quadro giuridico per la trasformazione digitale della pubblica amministrazione
19.24	TD-C19-r36	M	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P.
20.2	TD-C20-i01	M	Firma dei contratti per l'acquisto di computer individuali per alunni e insegnanti
		Importo della rata	*636 139 080 DI EUR*

1.2. Seconda richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.13	RE-C01-i02	M	Entrata in vigore delle condizioni di riferimento degli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi di assistenza sanitaria, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base
1.20	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del regolamento relativo all'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali
1.6	RE-C01-i01	M	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione
3.24	RE-C03-i01	M	Firma di accordi tra i comuni di Lisbona/Porto e le unità tecniche locali che definiscono il campo di applicazione delle misure da sostenere.
3.3	RE-C03-i06	M	Aggiudicazione di contratti di sostegno agli organismi promotori per la creazione e l'ampliamento della rete di strutture sociali/risposte sociali.
4.1	RE-C04-i01	M	Specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Pubblicazione del programma di innovazione e digitalizzazione dell'agricoltura delle Azzorre
8.14	RE-C08-i02	T	Creazione di strutture regionali e subregionali dell'Autorità nazionale per le emergenze e la protezione civile (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	M	Pubblicazione della relazione iniziale dell'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P
8.4	RE-C08-i05	M	Transizione verso una piattaforma BUPi 2.0
8.7	RE-C08-i05	M	Pubblicazione del contratto RPFGC (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)
9.9	RE-C09-i02	M	Pubblicazione della documentazione urbanistica della misura, che integri tutti i risultati e le condizioni della VIA
12.2	TC-C12-I01	M	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi bioeconomici nei settori tessile e dell'abbigliamento, delle calzature e delle resine naturali
15.10	TC-C15-I04	M	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito rapido autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto
16.1	TD-C16-r31	M	Entrata in vigore della revisione 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	M	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + Digitale
17.15	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione della

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			dichiarazione Modello 1 dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati di cui dispone l'Amministrazione Tributaria e Doganale
19.11	TD-C19-i04	T	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici
		Importo della rata	*1 967 365 517 DI EUR*

1.3.Terza richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.3	RE-C01-r01	T	Completamento del processo di decentramento delle competenze in materia di salute nei comuni
1.8	RE-C01-r03	T	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	T	Potenziamento delle reti locali di tecnologia dell'informazione
1.33	RE-C01-i06	T	Implementazione di funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio
2.1	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati
2.4	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanea — Firma degli accordi di finanziamento per alloggi di emergenza e di transizione
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Piani di vita per l'integrazione dei senzatetto.
4.6	RE-C04-i02	M	Creazione della rete "Saber Fazer"
5.5	RE-C05-i01.01	T	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	T	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	T	Contratti con soggetti di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs, conclusi
6.15	RE-C06-r16	M	Entrata in vigore della legge sulle professioni regolamentate
7.1	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
7.7	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali
8.18	RE-C08-r20	M	Sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
12.6	TC-C12-r25	M	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi
15.12	TC-C15-I05	M	Firma del contratto per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici
16.7	TD-C16-i02	T	Posti di prova selezionati per la rete nazionale dei posti di prova
17.1	TD-C17-r32	T	Completare la progettazione 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 servizi condivisi della pubblica amministrazione;
17.2	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della legislazione su cui si fonda l'ente contabile dello Stato
17.3	TD-C17-r32	M	Completamento e approvazione del modello per il monitoraggio dell'esecuzione finanziaria e di bilancio delle amministrazioni pubbliche
17.7	TD-C17-r32	M	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	T	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso canali diversi
19.4	TD-C19-i02	T	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"
20.3	TD-C20-i01	T	Computer ad uso individuale di alunni e insegnanti
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Manuali digitali per gli alunni del 2º e del 3º ciclo e per gli studenti della scuola secondaria
22.1	RE-C22-r49	M	Modifica dei contratti di finanziamento tra l'EMRP e gli organismi di esecuzione al fine di includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode
22.2	RE-C22-r49	M	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento
		Importo della rata	*2 010 220 573 DI EUR*

1.4.Quarta richiesta di pagamento (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.1	RE-C01-r01	M	Entrata in vigore degli atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base
1.5	RE-C01-r02	M	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 ospedaliero o le cure obbligatorie
1.12	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro a piena dedizione nel Servizio sanitario nazionale
5.39	RE-C05-i09	T	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	T	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.
6.16	RE-C06-r17	M	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro mediante piattaforme digitali
8.10	RE-C08-i04	T	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature
17.22	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di un atto giuridico che modifica il quadro giuridico di determinate agevolazioni fiscali
18.1	TD-C18-r33	M	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e fiscali superiori
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la composizione extragiudiziale e extragiudiziale
		Importo della rata	*937 165 319 DI EUR*

1.5.Quinta richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.2	RE-C01-i01	T	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione dei rischi 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 Est di Lisbona
1.41	RE-C01-i10	M	Approvazione della relazione che individua le esigenze del SSN in termini di attrezzature mediche pesanti
2.2	RE-C01-i10	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie
2.6	RE-C02-i01	T	Sovvenzione nazionale per alloggi temporanei e di emergenza — Alloggio con lavori di costruzione iniziati o acquistati per alloggi di emergenza e di transizione (da costruire o acquistare con standard di efficienza energetica o ripristinati con migliori prestazioni energetiche) in costruzione
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
4.7	RE-C04-i02	T	Firma di contratti per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
4.9	RE-C04-i01	M	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — l'Archivio nazionale delle immagini mobili
6.3	RE-C06-i01	T	Stazioni di formazione potenziate
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Firma del contratto per 8 progetti stradali
8.5	RE-C08-i02	T	Formazione su BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installazione di radar a doppia polarizzazione
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Inizio del contratto di lavori pubblici per il centro tecnico MARTEC
11.2	TC-C11-I01	M	Firma dei contratti di aggiudicazione del sostegno finanziario
12.7	TC-C12-r39	M	Entrata in vigore della definizione armonizzata dei criteri per la modulazione eco
12.8	TC-C12-r39	M	Sistema di incentivi al recupero (sistema di cauzione-rimborso) per bottiglie di plastica, metalli ferrosi e alluminio non riutilizzabili
15.1	TC-C15-I01	M	Firma del contratto per l'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona
15.4	TC-C15-I02	M	Firma del contratto di ampliamento della rete Porto Metro
15.13	TC-C15-I05	T	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici
15.14	TC-C15-r30	T	Firma di contratti per servizi di trasporto pubblico di passeggeri nelle aree metropolitane e nelle comunità intercomunali
16.14	TD-C16-i03	M	Creazione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersicurezza, privacy, usabilità e sostenibilità
16.16	TD-C16-i04	T	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	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)
18.5	TD-C18-i01	M	Sistema informatico modernizzato per le indagini penali
19.12	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche
19.19	TD-C19-i07	T	Programma di tirocinio per laureati
19.20	TD-C19-i07	T	Dipendenti della pubblica amministrazione in telelavoro
19.23	TD-C19-r35	M	Entrata in vigore del pacchetto legislativo per la riorganizzazione della pubblica amministrazione
21.7	RP-C21-r43	M	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE)
21.9	RP-C21-r44	M	Firma del protocollo di cooperazione
21.16	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore del decreto governativo sull'idrogeno rinnovabile

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
21.18	RP-C21-r47	M	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile
21.20	RP-C21-r48	M	Istituzione dell'umer 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per progetti di energia rinnovabile e stoccaggio
21.24	RP-C21-i06	M	Bando di gara per progetti di produzione di gas rinnovabile
		Importo della rata	*1 877 616 715 DI EUR*

1.6.Sesta richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.7	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo Piano di Gestione Contabilità del Servizio Sanitario Nazionale
1.11	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi centralizzati di acquisto dei medicinali
1.22	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nell'assistenza domiciliare
3.6	RE-C01-i02	T	Abitazioni con maggiore accessibilità per le persone a mobilità ridotta
3.25	RE-C01-i06	M	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona sulle misure adottate in ciascuna delle 12 aree di intervento.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Firma dell'accordo di attuazione (protocollo) tra Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial e intermediari finanziari selezionati
8.21	RE-C08-i05	M	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 polivalente
13.1	TC-C13-I01	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo
14.5	TC-C14-Ci02-RAM	T	Capacità supplementare di produzione di energia idroelettrica installata
15.2	TC-C15-I01	M	Relazione sullo stato di avanzamento dell'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona
16.6	TD-C16-i02	T	Sviluppo di prodotti e servizi pilota della rete nazionale di posti di prova
17.9	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile dello Stato

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
18.3	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e recupero
18.6	TD-C18-i01	M	Sistema informativo "Impresa 2.0"
20.6	TD-C20-i01	T	Aule con nuove attrezzature di proiezione
21.12	RP-C21-i05	M	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione dei progetti industriali
21.17	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore della revisione del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas
21.19	RP-C21-r47	M	Adozione del piano d'azione per il biometano
21.22	RP-C21-r48	M	Formazione del personale coinvolto nell'autorizzazione di progetti di energie rinnovabili
21.23	RP-C21-r48	M	Adozione di un calendario per l'assegnazione di nuove capacità di energia rinnovabile, con particolare attenzione alle aree geografiche risultanti dal programma settoriale "Go -To — Zone rinnovabili"
21.26	RP-C21-i07	M	Firma del contratto o dei contratti per studi tecnici offshore
21.28	RP-C21-i08	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'installazione della capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
21.35	RP-C21-i12	M	Firma del contratto per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Firma del contratto di acquisto di due traghetti elettrici per il trasporto di passeggeri e veicoli tra le isole di Pico, Faial e São Jorge
		Importo della rata	*1 501 588 718 DI EUR*

1.7.Settima richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.10	RE-C01-r03	T	Rafforzare le risposte ai ricoveri domiciliari negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.14	RE-C01-i01	T	Costruzione di nuove unità sanitarie
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Introduzione di appuntamenti di telemedicina nel servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.42	RE-C01-i10	T	Acquisto di materiale medico pesante
2.5	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanea — Firma degli accordi di finanziamento per gli

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			alloggi di emergenza e di transizione
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera
3.2	RE-C03-i01	T	Creazione delle squadre di intervento sociale (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Piattaforma di informazione digitale per le persone con disabilità
5.37	RE-C05-i08	M	Istituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA).
6.5	RE-C06-i02	T	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 delle imprese con più di 50 lavoratori che presentano significative differenze retributive di genere
6.24	RE-C06-i07	M	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Firma del contratto per l'ampliamento dell'edificio CITMA
7.2	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
8.13	RE-C08-i05	T	Rafforzamento delle entità del ministero degli Affari interni (MAI) con veicoli e attrezzature operative
9.1	RE-C09-i01	T	Ulteriori punti di monitoraggio delle risorse idriche sotterranee installati (SM3)
9.5	RE-C09-i01	M	Adozione di un progetto aggiornato (se necessario) della misura di estrazione in Guadiana, che tenga pienamente conto dei risultati e delle condizioni della valutazione di impatto ambientale (SM5)
9.7	RE-C09-i01	M	Adozione di un progetto aggiornato (se necessario) della misura di desalinizzazione, che tenga pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della valutazione di impatto ambientale (SM6)
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installazione di un nuovo compensatore sincrono
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Ammodernamento della capacità di produzione di energia idroelettrica installata
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare installata nel sistema di stoccaggio delle batterie
15.5	TC-C15-I02	M	Relazione sullo stato di avanzamento dell'ampliamento della rete Porto Metro
15.11	TC-C15-I04	T	Completamento della costruzione di una linea di transito rapido in autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto
15.15	TC-C15-I06	M	Firma del contratto per i sistemi di segnalamento elettronico
16.5	TD-C16-i02	T	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale
17.5	TD-C17-r32	M	Attuazione di meccanismi per integrare le revisioni della spesa nel regolare processo di bilancio, compresa la valutazione ex post dei risparmi di efficienza

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
17.10	TD-C17-i01	M	Entrata in funzione del sistema informativo per la riprogettazione e l'attuazione della procedura di bilancio, che comprende la programmazione di bilancio
17.12	TD-C17-i01	T	Completare la modernizzazione e la semplificazione dei sistemi di informazione del sistema centrale nazionale degli appalti pubblici
19.14	TD-C19-i04	M	Potenziamento del sistema informatico delle forze e dei servizi di sicurezza
19.25	TD-C19-i01	M	Firma di prototipi per la creazione di nuovi negozi e spazi per i cittadini
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Prototipo funzionale per una soluzione centralizzata di gestione dei dati
20.4	TD-C20-i01	T	Miglioramento della connettività delle scuole primarie e secondarie
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratori di istruzione digitale installati
20.7	TD-C20-i01	T	Responsabilizzazione della gestione scolastica
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Connessione delle scuole nell'ARM
21.10	RP-C21-r44	T	Azioni di sviluppo delle capacità
21.14	RP-C21-r45	T	Azioni di formazione sulle competenze verdi
21.30	RP-C21-i9	M	Entrata in funzione dei moduli della prima fase della piattaforma digitale One — Stop -Shop per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile
21.38	RP-C21-i14	M	Firma del contratto per la costruzione di due linee di Bus Rapid Transit a Braga
21.42	RP-C21-i16	M	Firma del contratto per l'attuazione del progetto
		Importo della rata	*2 023 192 454 DI EUR*

1.8.Ottava richiesta di pagamento (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.34	RE-C01-i06	T	Attuazione dei moduli amministrativi relativi alle tecnologie dell'informazione, dei moduli clinici di base e dei moduli clinici di emergenza
2.29	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie
3.29	RE-C03-r38	M	Relazione del gruppo di lavoro sulla prestazione sociale unica
6.1	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.8	RE-C06-i04	T	Numero aggiuntivo di studenti diplomati in corsi di istruzione terziaria in discipline STEAM
8.6	RE-C08-i02	M	Produzione di mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)
9.12	RE-C09-i03	T	Ulteriori km di condutture rinnovate o ripristinate
13.2	TC-C13-I01	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati
13.5	TC-C13-I02	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del governo centrale
13.8	TC-C13-I03	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici privati adibiti a servizi
14.8	TC-C14-I02	T	Capacità supplementare di integrare la nuova potenza installata nel sistema elettrico
17.24	TD-C17-r40	M	Pubblicazione della relazione di valutazione dell'U-TAX sulle agevolazioni fiscali esistenti
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Servizi pubblici per i cittadini, i visitatori e le imprese nell'ARM
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernizzazione delle infrastrutture critiche e dell'architettura informatica dei servizi pubblici in ARM
19.27	TD-C19-i01	T	Domanda per i cittadini
19.34	TD-C19-i08	M	Lancio del portale dei territori intelligenti
21.8	RP-C21-r43	M	Avvio dello strumento finanziario per combattere la povertà energetica
21.11	RP-C21-r44	T	Lancio di Espaços Cidadão Energia
21.31	RP-C21-i9	M	Entrata in funzione dei moduli della seconda fase della piattaforma digitale One — Stop -Shop per l'autorizzazione e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile e completamento del processo di dematerializzazione dei documenti di autorizzazione esistenti.
		Importo della rata	*1 056 518 233 DI EUR*

1.9.Nona richiesta di pagamento (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.9	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri integrati di responsabilità negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.21	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e palliativa nelle cure ospedaliere e ambulatoriali
1.23	RE-C01-i03	T	Ristrutturazione di unità e attrezzature di psichiatria forense
1.25	RE-C01-i03	M	Completamento del rafforzamento della rete di assistenza per la

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			salute mentale
1.3	RE-C01-i05-RAM	T	Aumento del numero di posti nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Aumento del numero di posti nei servizi integrati di assistenza continua nel servizio sanitario regionale di Madera
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Maggiore accesso al portale utente del servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.38	RE-C01-i09	T	Completamento dell'attuazione nelle scuole dei programmi "Comunità sportiva scolastica" e "Sport scolastici sulle ruote"
1.39	RE-C01-i09	M	Lancio della campagna nazionale per il sistema universale di sostegno alla vita attiva e la relativa piattaforma tecnologica
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre — costruzione di edifici
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Rafforzamento del parco di alloggi sociali della regione autonoma delle Azzorre — abitazioni costruite
3.7	RE-C03-i02	T	Abitazioni con maggiore accessibilità per le persone a mobilità ridotta
3.8	RE-C03-i02	T	Spazio pubblico con una migliore accessibilità per le persone a mobilità ridotta
3.9	RE-C03-i02	T	Servizi pubblici con una migliore accessibilità per le persone a mobilità ridotta
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Posti nuovi e riabilitati nelle case di cura residenziali e non residenziali
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Formazione di persone appartenenti a famiglie coperte dal reddito di inclusione sociale
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Veicoli acquistati per l'Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Progetto "Invecchiamento in loco"
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	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	T	Piena attuazione di almeno il 90 % delle misure
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Numero di posti nelle case di cura a sostegno dei senzatetto
4.2	RE-C04-i01	T	Sostegno finanziario alla transizione digitale delle librerie
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalizzazione e virtualizzazione delle collezioni pubbliche
4.5	RE-C04-i01	T	Sostegno finanziario alla traduzione e all'edizione di opere letterarie
4.11	RE-C04-i02	M	Installazione di laboratori e percorsi dell'Iniziativa Centro Tecnologico "Saber Fazer" e realizzazione di attività pedagogiche e informative sulle tecniche tradizionali.
5.6	RE-C05-i01	T	Completamento dell'attuazione dei contratti del 6 (patti di innovazione o progetti di mobilitazione)
5.8	RE-C05-i01	T	Prodotti, processi o servizi completati pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			cambiamenti climatici
5.10	RE-C05-i02	T	Imprese che beneficiano dei servizi forniti dai soggetti dell'interfaccia, compresi i laboratori collaborativi — Colabs
5.12	RE-C05-i03	T	Completamento di progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030
5.13	RE-C05-i03	T	Completamento di 5 progetti di strutturazione incentrati sugli aspetti digitali dell'agenda per l'innovazione per l'agricoltura 2030
5.14	RE-C05-i03	T	Rinnovo/ammodernamento dei poli di innovazione agricola
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Erogazione di un totale di 125 000 000 EUR alle società non finanziarie della regione in sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la politica di investimento dello strumento. A titolo indicativo, si stima che almeno 300 imprese saranno sostenute dal completamento del piano.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nuove strutture (in sostituzione di strutture obsolete) o riqualificate responsabili della macellazione degli animali e della certificazione della qualità del latte e della sicurezza alimentare
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti finanziati nell'ambito di regimi di sostegno per la ristrutturazione delle imprese del settore della trasformazione e della commercializzazione
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti finanziati nell'ambito di regimi di sostegno alla ristrutturazione delle aziende agricole
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Aziende agricole che beneficiano di un sostegno tecnico specializzato nell'ambito del programma di responsabilizzazione degli agricoltori
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Garanzie sui prestiti a sostegno di progetti di imprese regionali.
5.35	RE-C05-i08	T	Completamento di "Science XXI campus" e "Science Desk" e fornitura di servizi attraverso il programma nazionale per la scienza aperta e la ricerca aperta (PNCADAI)
5.40	RE-C05-i09	T	Completamento di 168 prodotti, processi o servizi.
5.42	RE-C05-i10	T	Completamento di prodotti, processi o servizi pertinenti per l'economia a basse emissioni di carbonio, la resilienza e l'adattamento ai cambiamenti climatici.
6.2	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti
6.4	RE-C06-i01	T	Stazioni di formazione potenziate
6.6	RE-C06-i03	T	Altri partecipanti a misure a sostegno del miglioramento delle competenze degli adulti
6.7	RE-C06-i04	T	Altri club di Ciência Viva
6.9	RE-C06-i04	T	Numero aggiuntivo di studenti laureati in corsi di istruzione terziaria in STEAM
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Numero aggiuntivo di adulti iscritti all'istruzione post-secondaria e terziaria nella regione autonoma delle Azzorre
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Scuole professionali migliorate nella regione autonoma delle Azzorre
6.12	RE-C06-r14	M	Apertura di posti vacanti di formazione

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
7.3	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
7.5	RE-C07-i01	T	Completamento degli interventi in aree di accoglienza aziendali selezionate
7.8	RE-C07-i02	T	Strade costruite o ripristinate
8.1	RE-C08-i01	T	Sviluppo di programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) nei territori definiti vulnerabili.
8.2	RE-C08-i01	T	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diário da Republica
8.3	RE-C08-i01	T	Villaggi con progetti di gestione del combustibile
8.8	RE-C08-i03	T	Area di servitù stabilita
8.9	RE-C08-i03	T	Attuazione della rete di strutture di gestione dei combustibili primari (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)
8.11	RE-C08-i04	T	Consegna di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi
8.16	RE-C08-i05	T	Attuazione di un programma nazionale di formazione
8.20	RE-C08-i01	T	Attuazione delle misure di ricomposizione fondiaria Programa "Emparcelar para Ordenar
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	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	T	Completamento della modernizzazione della scuola Blue Hub e potenziamento della fornitura e delle attrezzature
10.3	TC-C10-I01	T	Completamento dell'installazione e/o potenziamento dei poli Blue Hub
10.4	TC-C10-I02	T	Approvazione delle relazioni finali per 70 progetti a sostegno dell'innovazione, della transizione energetica e della riduzione dell'impatto ambientale per i soggetti del settore ittico
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Consegna di una nave di ricerca
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Consegna di veicoli autonomi senza equipaggio
11.3	TC-C11-I01	T	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale
12.3	TC-C12-I01	T	Nuovi prodotti, tecnologie e processi pilota che integrano le risorse biologiche
12.4	TC-C12-I01	T	Sviluppo di pinete marine con potenziale di produzione di resina
12.9	TC-C12-r39	M	Piano di ritiro per i rifiuti elettrici ed elettronici
13.3	TC-C13-I01	T	"Buoni per l'efficienza" distribuiti alle famiglie in condizioni di povertà energetica per sostituire le vecchie apparecchiature e adottare soluzioni efficienti sotto il profilo energetico
13.4	TC-C13-I01	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile nel settore residenziale privato
13.6	TC-C13-I02	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici del governo centrale

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
13.7	TC-C13-I02	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile negli edifici del governo centrale
13.9	TC-C13-I03	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici privati adibiti a servizi
13.10	TC-C13-I03	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile nel settore dei servizi privati
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installazione di contatori intelligenti
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Sostituzione dei punti di illuminazione stradale
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di piccoli impianti fotovoltaici per la produzione e il consumo locale di energia elettrica
16.3	TD-C16-i01	T	Occupazione + partecipanti alla formazione digitale
16.4	TD-C16-i01	T	Partecipanti alla formazione dell'Accademia digitale portoghese
16.8	TD-C16-i02	T	Sviluppo di prodotti e servizi pilota della rete nazionale di posti di prova
16.9	TD-C16-i02	T	Vicinato del commercio digitale
16.10	TD-C16-i02	T	PMI sostenute da acceleratori del commercio digitale
16.11	TD-C16-i02	T	PMI e incubatori di start-up sostenuti direttamente dai programmi di digitalizzazione
16.12	TD-C16-i02	T	Start-up mappate sulla piattaforma di Startup Portugal
16.15	TD-C16-i03	T	Beneficiari dei servizi di consulenza dei poli dell'innovazione digitale
16.17	TD-C16-i04	T	Completamento dei progetti dell'industria 4.0
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Impresa 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Adozione del modello di determinazione dei costi per la programmazione di bilancio
17.8	TD-C17-r32	T	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali approvati in modo coerente dal ministro delle Finanze e dal/dai rispettivo/i ministro/i competente/i
17.11	TD-C17-i01	M	Entrata in funzione di un sistema informativo di supporto per il nuovo modello di controllo finanziario e di bilancio
17.14	TD-C17-i01	M	Completare l'attuazione del centro operativo di sicurezza
17.16	TD-C17-i02	M	Messa a disposizione e messa in funzione della versione finale del sistema di informazione a sostegno della valutazione semplificata delle proprietà rurali
17.17	TD-C17-i02	T	Completare la caratterizzazione edafo-climato-morfologica (suolo e clima) e la valutazione del potenziale economico delle proprietà rurali
17.18	TD-C17-i03	T	Ampliamento delle funzionalità del sito web Segurança Social Direta, con l'aggiunta di cinque nuovi servizi online

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
17.19	TD-C17-i03	T	Riduzione dell'80 % del numero medio di giorni necessari per concedere prestazioni sociali a carattere contributivo, per coloro che hanno un tempo medio di concessione superiore a 10 giorni
17.20	TD-C17-i03	T	Attuazione di modelli di sorveglianza intelligenti a sostegno della prevenzione delle frodi, basati su processi di apprendimento automatico
18.4	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore del pacchetto legislativo sull'eliminazione degli ostacoli alla concessione di licenze e del nuovo quadro giuridico per l'arbitraggio amministrativo volontario
18.7	TD-C18-i01	M	Nuovo sistema di informazione per la trasformazione digitale degli organi giurisdizionali e della procura
18.8	TD-C18-i01	M	Attuazione del nuovo piano tecnologico
18.9	TD-C18-i01	M	Piattaforme di gestione delle conoscenze nel settore della giustizia
19.13	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Soluzione di gestione centralizzata dei dati
19.36	TD-C19-i08	M	Formazione sui territori intelligenti
20.1	TD-C20-r37	T	Formazione in materia di competenze digitali per insegnanti e personale non docente nella rete pubblica di istruzione
20.8	TD-C20-i01	T	Risorse didattiche digitali
20.9	TD-C20-i01	T	Test ed esami digitali nelle scuole
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nuovi computer portatili e tablet per le scuole dell'ARA
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Attrezzature digitali e risorse didattiche digitali delle scuole dell'ARA
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Manuali digitali per gli studenti del 2º e 3º ciclo e per gli studenti del secondo ciclo ARM
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Formazione degli insegnanti e del personale non docente in 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	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica degli edifici residenziali privati
21.3	RP-C21-i02	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e per l'utilizzo nelle comunità produttrici/consumatrici di energia rinnovabile nel settore residenziale privato
21.5	RP-C21-i04-RAM	T	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e l'uso da parte della comunità di energia rinnovabile negli edifici ristrutturati utilizzata dal settore dei servizi di pubblica utilità
21.6	RP-C21-i04-RAM	T	Ristrutturazione a fini di efficienza energetica negli edifici adibiti al servizio pubblico

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
21.15	RP-C21-r45	T	Azioni di formazione sulle competenze verdi
21.29	RP-C21-i08	T	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installazione di capacità di stoccaggio dell'energia elettrica
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Rafforzamento della capacità di energia eolica installata
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Entrata in funzione di due nuovi traghetti elettrici
		Importo della rata	*2 284 617 001 DI EUR*

1.10. Decima richiesta di pagamento (sostegno a fondo perduto):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.15	RE-C01-i01	T	Costruzione di nuove unità sanitarie
1.16	RE-C01-i01	M	Completare la copertura nazionale dei programmi di screening e diagnosi precoce nell'assistenza sanitaria di base
1.17	RE-C01-i01	M	Aumentare la capacità di risposta dei centri sanitari di base ed espandere i loro settori di intervento
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
1.19	RE-C01-i01	M	Rafforzamento dell'assistenza di prossimità, degli interventi domiciliari e comunitari
1.26	RE-C01-i04	M	Costruzione dell'ospedale di Lisbona orientale e acquisto di attrezzature per gli ospedali di Lisbona e Vale do Tejo
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Aumento del numero di posti disponibili nel sistema di ricovero ospedaliero domestico del servizio sanitario regionale di Madera
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Istituzione di équipe di salute mentale a livello di comunità nel servizio sanitario regionale di Madera
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Ristrutturazione dei servizi di assistenza sanitaria di base nel servizio sanitario regionale di Madera
1.43	RE-C01-i10	T	Acquisto di materiale medico pesante
2.3	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso agli alloggi — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie
2.7	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi temporanei e di emergenza — Atti di emergenza e di transizione creati (costruiti o acquistati con standard di efficienza energetica o ripristinati, anche acquistati, con migliori prestazioni

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			energetiche) e consegnati agli sviluppatori
2.8	RE-C02-i02	T	Alloggi forniti alle forze di sicurezza e alloggi temporanei forniti per motivi umanitari o di sicurezza
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi sovvenzionati nella regione autonoma di Madera
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Numero di abitazioni occupate da proprietari privati ristrutturate, anche con una migliore efficienza energetica
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastruttura delle parcelle di terreno
3.1	RE-C03-i01	T	Consegna di veicoli elettrici
3.4	RE-C03-i01	T	Creazione di nuovi posti e ristrutturazione di posti esistenti nelle strutture sociali
3.5	RE-C03-i01	T	Utenti dei servizi di assistenza domiciliare e personale che ricevono accesso a tablet e ad altre attrezzature informatiche e di comunicazione, attrezzature di assistenza tecnica o formazione.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nuovi posti per le persone con disabilità nei centri di assistenza che sostengono le persone con disabilità
3.28	RE-C03-i07-RAA	T	Posti ampliati o ristrutturati nelle case di cura residenziali
3.30	RE-C03-r38	M	Entrata in vigore della prestazione sociale unica (nell'ambito del sistema di protezione sociale di cittadinanza) e del codice delle prestazioni sociali
4.4	RE-C04-i01	M	Realizzazione di infrastrutture tecnologiche modernizzate per la rete di strutture culturali
4.8	RE-C04-i02	T	Lavori completati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali
4.10	RE-C04-i01	T	Consegna di attrezzature per l'installazione dell'Archivio Nazionale del Sound e per l'ammodernamento tecnologico dei laboratori pubblici
4.12	RE-C04-i02	M	Completamento della costruzione dell'Archivio Nazionale dell'Øresund
5.36	RE-C05-i08	T	Completamento di progetti nell'ambito del programma di R &S; nella pubblica amministrazione e nuovi corsi sulla piattaforma nazionale per i corsi online di massa (NAU)
5.38	RE-C05-i08	M	Completamento delle infrastrutture di supporto e dei dati per il Centro informatico avanzato nazionale
6.19	RE-C06-i06	T	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato con ricercatori di dottorato nell'ambito dell'FCT-Tenure e sostegno ai ricercatori nell'ambito del CER Portogallo
6.20	RE-C06-i06	M	Partenariati internazionali in materia di scienza, tecnologia e innovazione: Sostegno ai partenariati internazionali; Progetti di R &I; Sostegno alla mobilità internazionale
6.21	RE-C06-i07	T	Modernizzazione tecnologica e digitale delle scienze agrarie: Riforma dei programmi di studio delle scienze agrarie, apertura delle scuole agrarie agli studenti delle scuole secondarie e riqualificazione professionale
6.22	RE-C06-i07	T	Modernizzazione della medicina
6.23	RE-C06-i07	T	Rafforzare le competenze digitali

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.25	RE-C06-i07	T	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Lavori ultimati per l'ampliamento dell'edificio CITMA
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Strade costruite o ripristinate
9.2	RE-C09-i01	T	Completamento degli interventi di rete per ridurre le perdite idriche (SM1)
9.3	RE-C09-i01	T	Ammodernamento del terreno per uso idroagricolo collettivo e irrigazione individuale (SM2)
9.4	RE-C09-i01	T	N. di impianti di trattamento per garantire la produzione e il perfezionamento delle acque reflue trattate (SM4)
9.6	RE-C09-i01	M	Entrata in funzione dell'estrazione in Guadiana nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabiliti dalla valutazione di impatto ambientale (SM5)
9.8	RE-C09-i01	M	Entrata in vigore della misura di desalinizzazione, nel pieno rispetto dei risultati e delle condizioni stabilite dalla valutazione di impatto ambientale (SM6)
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operatività del centro sperimentale di ricerca e sviluppo legato al mare nelle Azzorre (centro MARTEC)
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Consegna di 2 moduli per la nuova nave da ricerca
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Completamento di progetti nel settore della pesca e dell'acquacoltura
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Consegna di una nave di ricerca multifunzionale efficiente sotto il profilo energetico
14.3	TC-C14-I01	T	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Capacità di produzione geotermica installata supplementare e ristrutturata
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nuovi sistemi di stoccaggio dell'energia a batteria e sistemi di gestione dell'energia nell'ARA
15.3	TC-C15-I01	T	Completamento dell'ampliamento della rete metropolitana di Lisbona
15.6	TC-C15-I02	T	Completamento dell'ampliamento della rete Porto Metro
15.16	TC-C15-I06	T	Linee ferroviarie con sistemi di segnalamento elettronico sostituiti
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Numero di progetti sostenuti nel quadro del sistema di incentivi per la transizione digitale delle imprese
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Parchi scientifici e tecnologici ampliati o attrezzati
17.13	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione del Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) e dell'ammodernamento dei sistemi di informazione per i veicoli di proprietà statale
17.25	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di un atto giuridico in materia fiscale — benefici
19.2	TD-C19-i01	T	Servizi pubblici disponibili in modo semplificato e coerente attraverso canali diversi
19.3	TD-C19-i01	M	Nuovo modello di gestione consolare in vigore

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
19.5	TD-C19-i02	T	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica e nel rispetto del principio "una tantum"
19.6	TD-C19-i02	T	Infrastruttura di informazione territoriale
19.7	TD-C19-i03	T	Formazione di specialisti informatici per rafforzare le capacità in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione
19.8	TD-C19-i03	T	Adozione della soluzione crittografica portoghese da parte delle autorità pubbliche
19.9	TD-C19-i03	T	Attuazione del quadro nazionale in materia di cibersicurezza
19.10	TD-C19-i03	M	Completamento della creazione di autorità competenti in materia di cibersicurezza e sicurezza dell'informazione
19.15	TD-C19-i04	M	Rafforzare il centro di gestione della rete informatica del governo (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Formazione per i dipendenti della pubblica amministrazione
19.26	TD-C19-i01	T	Lojas do Cidadão e Espaços cidadão
19.35	TD-C19-i08	M	Territori intelligenti: Piattaforme di gestione urbana, gemellaggi digitali e quadro operativo delle politiche pubbliche
21.1	RP-C21-i01	T	Sostegno finanziario ai progetti semplificati di decarbonizzazione industriale
21.4	RP-C21-i03	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici adibiti a servizi
21.13	RP-C21-i05	T	Completamento di 5 progetti industriali nelle tecnologie strategiche per la transizione climatica
21.25	RP-C21-i06	T	Capacità supplementare di produzione di idrogeno rinnovabile e gas rinnovabile
21.27	RP-C21-i07	M	Completamento degli studi tecnici sull'energia eolica offshore
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Aumento della capacità installata nelle unità di produzione di energia rinnovabile per l'autoconsumo e aumento della capacità installata di stoccaggio per l'autoconsumo
21.36	RP-C21-i12	T	Acquisto di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) utilizzati per i trasporti pubblici
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	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 di veicoli rottamati
21.39	RP-C21-i14	M	Costruzione di due linee di trasporto rapido in autobus a Braga
21.43	RP-C21-i16	T	Costruzione di un funicolare
		Importo della rata	*2 030 690 350 DI EUR*

2. Prestito

Le rate di cui all'articolo 3, paragrafo 2, sono strutturate secondo le seguenti modalità:

2.1.Prima richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.23	RE-C05-r10	M	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 del veicolo
		Importo della rata	*700 000 000 DI EUR*

2.2.Seconda richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.30	RE-C05-i06	M	Notifica alla Commissione europea dell'esito positivo della valutazione per pilastro per BPF
5.31	RE-C05-i06	M	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 richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.20	RE-C02-i05	T	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con inizio di lavoro (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)
2.25	RE-C02-i06	T	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti di alloggio per studenti con gare d'appalto indette
5.24	RE-C05-r13	M	Entrata in vigore della revisione del quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.25	RE-C05-r13	M	Entrata in vigore della revisione della legge sul codice dei valori mobiliari
7.9	RE-C07-i03	M	Completamento della prima valutazione dell'impatto ambientale
		Importo della rata	*379 431 726 DI EUR*

2.4.Quarta richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.44	RE-C05-i11	T	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	M	Firma del contratto per 10 progetti stradali
		Importo della rata	*235 337 423 DI EUR*

2.5.Quinta richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.26	RE-C05-r13	M	Sviluppo del mercato dei capitali — entrata in vigore della legislazione
5.43	RE-C05-i06	T	Consegna da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 650 000 000 EUR alle società non finanziarie portoghesi in equity e quasi — sostegno al capitale, in linea con la sua politica di investimento
5.46	RE-C05-i12	T	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.
9.10	RE-C09-i02	M	A condizione che la valutazione dell'impatto ambientale sia positiva e pienamente e sostanzialmente conforme ai criteri giuridici, l'adozione di un progetto aggiornato della diga, della produzione di energia idroelettrica e solare e dell'irrigazione, che tenga pienamente conto di tutti i risultati e le condizioni della VIA.
10.5	TC-C10-I03	M	Firma del contratto per la "Piattaforma navale multifunzionale" e il "Centro Operativo"
10.6	TC-C10-I03	M	Completamento dell'Accademia Arsenal Alfeite
10.17	TC-C10-I07	M	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi

		Importo della rata	*1 313 054 513 DI EUR*

2.6.Sesta richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
15.7	TC-C15-I03	M	Firma del contratto per la costruzione di una linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures
19.31	TD-C19-r42	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il SIADAP
19.32	TD-C19-r42	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il profilo delle competenze della pubblica amministrazione
		Importo della rata	*366 243 120 DI EUR*

2.7.Settima richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.21	RE-C02-i05	T	Alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con inizio di lavoro (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con una migliore prestazione energetica)
2.22	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)
2.26	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili
6.28	RE-C06-i09	T	Firma dei contratti per la costruzione e la ristrutturazione delle scuole pubbliche
		Importo della rata	*689 431 726 DI EUR*

2.8.Ottava richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
15.8	TC-C15-I03	M	Relazione sullo stato di avanzamento della costruzione della linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures
19.33	TD-C19-r42	T	Entrata in funzione del nuovo sistema SIADAP
		Importo della rata	*235 337 423 DI EUR*

2.9. Nona richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.23	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)
2.27	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili
5.29	RE-C05-i06	T	Erogazione da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 1 300 000 000 EUR alle società non finanziarie portoghesi in sostegno azionario e quasi-azionario, in linea con la loro politica di investimento
5.32	RE-C05-i06	T	Il 100 % delle garanzie rese disponibili dall'aumento di capitale è stato firmato.
5.45	RE-C05-i11	T	Completamento di 446 prodotti, processi o servizi.
5.47	RE-C05-i12	T	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.
7.10	RE-C07-i03	T	Strade costruite o ripristinate
7.12	RE-C07-i04	T	Strade costruite o ripristinate
19.30	TD-C19-r41	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo sull'accesso ai servizi pubblici
		Importo della rata	*938 960 210 DI EUR*

2.10. Decima richiesta di pagamento (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.24	RE-C02-i05	T	Parco immobiliare pubblico a prezzi accessibili — Abitazioni assegnate (costruite con elevata efficienza energetica o ripristinate con migliori prestazioni energetiche)
2.28	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili
2.32	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno all'accesso all'alloggio (prestito) — abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ripristinate (con migliori prestazioni energetiche) fornite alle famiglie
6.29	RE-C06-i09	T	Scuole costruite o ristrutturate
9.11	RE-C09-i02	M	Entrata in funzione della diga, della produzione di energia idroelettrica e solare e dell'irrigazione, nel pieno rispetto dei

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
			risultati e delle condizioni stabilite dalla VIA, e conseguimento di un buono stato dei corpi idrici pertinenti
10.7	TC-C10-I03	M	Ricevimento e accettazione della "Piattaforma Navale Multifunzionale" e del "Centro Operativo"
10.18	TC-10-i07	T	Completamento degli interventi di efficienza energetica per le navi
15.9	TC-C15-I03	T	Completamento della costruzione di una linea di transito ferroviario leggero tra Odivelas e Loures
		Importo della rata	*907 960 212 DI EUR*

SEZIONE 3: DISPOSIZIONI COMPLEMENTARI

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

Il monitoraggio e l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo avvengono secondo le modalità seguenti:

Il decreto-legge n. 29-B/2021, modificato dal decreto-legge 61/2023 del luglio 24, stabilisce un modello di governance a quattro livelli:

a) Una commissione interministeriale, presieduta dal primo ministro, incaricata del coordinamento strategico e politico e dell'orientamento politico generale;
b) Una commissione nazionale di monitoraggio, composta da rappresentanti delle varie parti sociali ed economiche e da figure chiave della società civile e presieduta da una persona indipendente, per monitorare l'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza e i suoi risultati, promuoverne la corretta diffusione presso i cittadini, le imprese e altre organizzazioni ed esaminare qualsiasi questione che incida sulle sue prestazioni e proporre raccomandazioni;
c) Una struttura amministrativa *Estrutura de missao Recuperar Portugal* ("task force") istituita dalla risoluzione del Consiglio dei ministri n. 46-B/2021 è incaricata dell'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza, insieme all'Agenzia per lo sviluppo e la coesione (supervisione dell'uso della combinazione dei fondi dell'UE, controllo del rischio di doppio finanziamento e della 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 di controllo.

Il Portogallo ha istituito gli attori istituzionali responsabili dell'attuazione delle singole riforme e investimenti a livello di componente. I ministeri o gli attori responsabili coinvolti nell'esecuzione di ciascuna riforma e investimento si tengono regolarmente in contatto con la task force, che è la struttura incaricata del coordinamento dei lavori sul piano per la ripresa e la resilienza, della firma dei contratti con i beneficiari diretti e intermedi, della verifica del conseguimento dei traguardi e degli obiettivi e dell'invio delle 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", quale organismo centrale di coordinamento per il piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo e la sua attuazione, è responsabile del coordinamento generale e del monitoraggio 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, per il monitoraggio e, se del caso, l'attuazione delle attività di controllo e di audit e per fornire relazioni e richieste di pagamento. Coordina la comunicazione di traguardi e obiettivi, indicatori pertinenti, ma anche 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 conseguiti 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 per la valutazione della richiesta di

pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241 sia a fini di audit e controllo.